

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

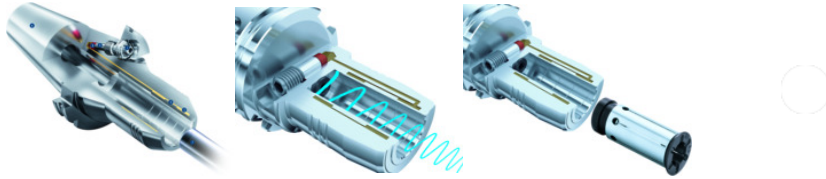
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.schunk.nt-rt.ru | | suw@nt-rt.ru

Технические характеристики на инструментальные оправки серии TENDO, TRIBOS, SINO-R компании **SCHUNK**

TENDO WZS

точность биения менее 3 мкм



Описание

Гидравлическая зажимная оправка с ручным приводом и закрытой системой зажатия для прецизионной и экономически эффективной заточки инструмента.

Область применения

Для заточных станков

Преимущества – Ваша выгода

Повторяемость < 0,003 мм, измеренная на хвостовике инструмента

Надежность процесса, а также наилучшее качество обработки поверхности и максимальная точность формы благодаря равномерному резанию

Постоянная точность обработки режущих краев инструмента

Более ровное срезание стружки, более равномерное резание, существенное увеличение срока службы инструмента, а также увеличенная скорость резания и скорость подачи

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Уменьшение выступающего контура на 30–40% по сравнению с нашими стандартными гидрозажимными инструментальными оправками означает существенно улучшенное взаимодействие между шлифовальным кругом и инструментальной оправкой

Большие усилия зажатия

Гарантируется надежное зажатие инструмента даже при небольшой глубине зажатия или с большим перекрытием заточного круга и оправки

Предельно большая глубина зажатия

Специальные инструменты с длинными хвостовиками могут зажиматься на глубину до 95 мм

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Точная предварительная установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

TENDO WZS CAT50 50 Ø1 1/4"x111

Идент. №	28000635
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	54
D3	69.85
D6	40
L	
L1	111
L2	63
L3	10
L4	55.5
L5	79

G	M16x1
Мин. момент	250
Масса	4.4

[TENDO WZS CAT50 50 Ø1"x111](#)

Идент. №	28000634
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	48
D3	69.85
D6	34
L	
L1	111
L2	63
L3	10
L4	52
L5	79
G	M16x1
Мин. момент	180
Масса	2.8

[TENDO WZS CAT50 50 Ø1/2"x111](#)

Идент. №	28000630
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	36
D3	69.85
D6	20
L	
L1	111
L2	46
L3	10
L4	37
L5	79
G	M10x1
Мин. момент	30
Масса	2.7

[TENDO WZS CAT50 50 Ø3/4"x111](#)

Идент. №	28000632
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	69.85
D6	28
L	
L1	111
L2	52
L3	10
L4	41
L5	79
G	M16x1
Мин. момент	80

[TENDO WZS CAT50 50 Ø5/8"x111](#)

Идент. №	28000631
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	36.8
D3	69.85
D6	22
L	
L1	111
L2	47.5
L3	10
L4	39
L5	79
G	M10x1
Мин. момент	50
Масса	2.7

[TENDO WZS CAT50 50 Ø7/8"x111](#)

Идент. №	28000633
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	7/8"
D2	45.2
D3	69.85
D6	31
L	
L1	111
L2	52
L3	10
L4	41
L5	79
G	M16x1
Мин. момент	100
Масса	2.8

[TENDO WZS CAT50 Ø3/8"x111](#)

Идент. №	28000629
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30.5
D3	69.85
D6	16
L	
L1	111
L2	44.8
L3	10
L4	35
L5	79
G	M6
Мин. момент	11
Масса	2.7

TENDO WZS FLANGE Ø1 1/4"x111

Идент. №	28003748
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	54
D3	70
D6	40
L	111
L1	
L2	
L3	
L4	55
L5	73
G	
Мин. момент	250
Масса	3

TENDO WZS FLANGE Ø1/2"x111

Идент. №	28003746
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	36
D3	70
D6	20
L	111
L1	
L2	
L3	
L4	37
L5	73
G	
Мин. момент	30
Масса	3

TENDO WZS FLANGE Ø3/4"x111

Идент. №	28003747
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	70
D6	28
L	111
L1	
L2	
L3	
L4	41
L5	73
G	
Мин. момент	80
Масса	3

TENDO WZS FLANGE Ø12x111

Идент. №	28003756
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D3	70
D6	21.5
L	111
L1	
L2	
L3	
L4	41
L5	73
G	
Мин. момент	22
Масса	3

TENDO WZS FLANGE Ø20x111

Идент. №	28003757
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	70
D6	28
L	111
L1	
L2	
L3	
L4	47.4
L5	73
G	
Мин. момент	90
Масса	3

TENDO WZS FLANGE Ø32x111

Идент. №	28003758
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D3	70
D6	40
L	111

L1	
L2	
L3	
L4	55
L5	73
G	
Мин. момент	250
Масса	3

[TENDO WZS SK50 Ø6x110](#)

Идент. №	0219221
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	32
D3	60
D6	15
L	
L1	110
L2	43
L3	
L4	55
L5	90.9
G	M5
Мин. момент	4
Масса	3.6

[TENDO WZS SK50 Ø8x110](#)

Идент. №	0219222
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	33.5
D3	60
D6	17
L	
L1	110
L2	43
L3	
L4	55
L5	90.9
G	M6
Мин. момент	7
Масса	3.6

[TENDO WZS SK50 Ø10x110](#)

Идент. №	0219223
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	60
D6	19
L	
L1	110
L2	43

L3	
L4	55
L5	90.9
G	M8x1
Мин. момент	14
Масса	3.7

[TENDO WZS SK50 Ø12x110](#)

Идент. №	0219224
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D3	60
D6	21.5
L	
L1	110
L2	50
L3	
L4	55
L5	90.9
G	M8x1
Мин. момент	22
Масса	3.7

[TENDO WZS SK50 Ø14x110](#)

Идент. №	0219229
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	38
D3	60
D6	23.5
L	
L1	110
L2	50
L3	
L4	60
L5	90.9
G	M10x1
Мин. момент	35
Масса	3.7

[TENDO WZS SK50 Ø16x110](#)

Идент. №	0219225
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	39.5
D3	60
D6	25.5
L	
L1	110
L2	53
L3	
L4	60

L5	90.9
G	M12x1
Мин. момент	50
Масса	3.8

TENDO WZS SK50 Ø18x110

Идент. №	0219220
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	41
D3	60
D6	27.5
L	
L1	110
L2	53
L3	
L4	60
L5	90.9
G	M12x1
Мин. момент	70
Масса	3.8

TENDO WZS SK50 Ø20x110

Идент. №	0219226
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	70
D6	28
L	
L1	110
L2	95
L3	
L4	47
L5	90.9
G	M16x1
Мин. момент	90
Масса	3.9

TENDO WZS SK50 Ø22x110

Идент. №	0219227
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D3	70
D6	30
L	
L1	110
L2	95
L3	
L4	49
L5	90.9
G	M16x1
Мин. момент	100
Масса	3.9

TENDO WZS SK50 Ø32x110

Идент. №	0219228
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO WZS
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D3	70
D6	40
L	
L1	110
L2	95
L3	
L4	62.5
L5	90.9
G	M16x1
Мин. момент	250
Масса	4

WZS ANCA

Описание

Оправка для заточки SCHUNK для высокоточной и экономичной заточки инструмента на станках всех известных марок.

Область применения

Для заточных станков

Преимущества – Ваша выгода

Точность повторяемости и биение < 0,003 мм

Это гарантирует наилучшее качество поверхности за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости.

Универсальный диапазон зажатия

Благодаря использованию переходных втулок, одна и та же механическая оправка для заточки может использоваться для зажатия инструментов различных диаметров.

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Особо узкий выступающий контур для лучшего доступа в пространство между точильным кругом и оправкой

Безупречное гашение вибрации

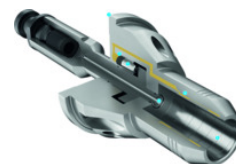
Предотвращает повреждение шпинделя станка

Предельно большая глубина зажатия

Постоянная точность обработки режущих краев инструмента

Хорошая совместимость

Инструментальные оправки для заточных станков SCHUNK отвечают всем требованиям к точности и экономичности при заточке инструмента на станках многих известных производителей. При автоматизации процессов специализированные патроны для заточки инструментов могут использоваться совместно с промежуточными втулками при работе в полуавтоматическом и автоматическом режиме.



WZS ANCA SK50 Ø12x111

Идент. №	0206746
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие тянущим усилием
Серия	WZS ANCA
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D6	21.5
L1	111
L2	50
L4	52
L10	5.5
L11	32.1
Масса	3.3

WZS ANCA SK50 Ø20x121

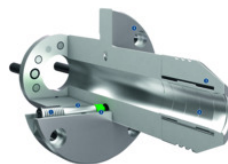
Идент. №	0206747
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие тянущим усилием
Серия	WZS ANCA
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	28
L1	121
L2	60
L4	62
L10	5.5
L11	31.5
Масса	3.4

WZS ANCA SK50 Ø22x126

Идент. №	0206748
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие тянущим усилием
Серия	WZS ANCA
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D6	30
L1	126
L2	60
L4	62
L10	5.5
L11	35.5
Масса	3.5

WZS ANCA SK50 Ø32x131

Идент. №	0206749
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие тянущим усилием
Серия	WZS ANCA
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D6	40
L1	131
L2	70
L4	72
L10	6
L11	42.5
Масса	3.8



Описание

Оправка для заточки SCHUNK для высокоточной и экономичной заточки инструмента на станках всех известных марок.

Область применения

Для заточных станков

Преимущества – Ваша выгода

Точность повторяемости и биение < 0,003 мм

Это гарантирует наилучшее качество поверхности за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости.

Универсальный диапазон зажатия

Благодаря использованию переходных втулок, одна и та же механическая оправка для заточки может использоваться для зажатия инструментов различных диаметров.

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Особо узкий выступающий контур для лучшего доступа в пространство между точильным кругом и оправкой

Безупречное гашение вибрации

Предотвращает повреждение шпинделя станка

Предельно большая глубина зажатия

Постоянная точность обработки режущих краев инструмента

Хорошая совместимость

Инструментальные оправки для заточных станков SCHUNK отвечают всем требованиям к точности и экономичности при заточке инструмента на станках многих известных производителей. При автоматизации процессов специализированные патроны для заточки инструментов могут использоваться совместно с промежуточными втулками при работе в полуавтоматическом и автоматическом режиме.

WZS EWAG FLANGE Ø12x87

Идент. №	0206766
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS EWAG
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D6	21.5
L	125
L1	87
L2	
L4	75
L10	5.5
L11	32.1
Масса	1.3

WZS EWAG FLANGE Ø20x87

Идент. №	0206767
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS EWAG
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	28
L	125
L1	87
L2	
L4	75
L10	5.5

L11	31.5
Масса	1.4

WZS EWAG FLANGE Ø22x87

Идент. №	0206768
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS EWAG
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D6	30
L	125
L1	87
L2	61
L4	75
L10	5.5
L11	35.5
Масса	1.5

WZS EWAG FLANGE Ø32x87.5

Идент. №	0206769
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS EWAG
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D6	40
L	125
L1	87
L2	61
L4	75
L10	6
L11	42.5
Масса	1.6

ⓘ Скорость разжатия можно дополнительно увеличить регулировочным винтом.

WZS GZB-S KD/RS

Описание

Переходные втулки с закрытым ободком и радиальным предохранительным отверстием для зажатия хвостовиков различных диаметров с помощью единственной оправки. Переходные втулки в частично или полностью автоматизированных процессах могут быть ступенчатыми согласно требованиям в технически допустимых пределах.

WZS GZB-S Ø20 Ø5 KD/RS

Идент. №	0207967
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø6 KD/RS

Идент. №	0207968
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø7 KD/RS

Идент. №	0207969
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø3 KD/RS](#)

Идент. №	0207955
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø12 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	12
D3	16.5
D4	3.5
L1	45
L2	42.5
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø4 KD/RS](#)

Идент. №	0207956
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø12 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	12
D3	16.5
D4	3.5
L1	45
L2	42.5
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø5 KD/RS](#)

Идент. №	0207957
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø12 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	12
D3	16.5
D4	3.5
L1	45
L2	42.5
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø6 KD/RS](#)

Идент. №	0207958
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø12 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	12
D3	16.5
D4	3.5
L1	45
L2	42.5
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø8 KD/RS](#)

Идент. №	0207959

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø12 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	12
D3	16.5
D4	3.5
L1	45
L2	42.5
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø3 KD/RS](#)

Идент. №	0207965
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø4 KD/RS](#)

Идент. №	0207966
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø8 KD/RS](#)

Идент. №	0207970
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø9 KD/RS](#)

Идент. №	0207971
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø10 KD/RS](#)

Идент. №	0207972
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø11 KD/RS](#)

Идент. №	0207973
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	20
D3	24.1
D4	4

L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø12 KD/RS](#)

Идент. №	0207974
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø13 KD/RS](#)

Идент. №	0207975
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø14 KD/RS](#)

Идент. №	0207976
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø15 KD/RS](#)

Идент. №	0207977
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø16 KD/RS

Идент. №	0207978
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	20
D3	24
D4	4
L1	50.5
L2	43
L10	2
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø22 Ø6 KD/RS

Идент. №	0207885
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø22 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	22
D3	25
D4	4
L1	50.5
L2	46
L10	2
Масса	0.2

[WZS GZB-S Ø22 Ø8 KD/RS](#)

Идент. №	0207886
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø22 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	22
D3	25
D4	4
L1	50.5
L2	46
L10	2
Масса	0.2

[WZS GZB-S Ø22 Ø10 KD/RS](#)

Идент. №	0207887
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø22 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	22
D3	25
D4	4
L1	50.5
L2	46
L10	2
Масса	0.2

[WZS GZB-S Ø22 Ø12 KD/RS](#)

Идент. №	0207888
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø22 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	22
D3	25
D4	4
L1	50.5
L2	46
L10	2
Масса	0.2

[WZS GZB-S Ø22 Ø14 KD/RS](#)

Идент. №	0207889
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø22 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	25
D4	4

L1	50.5
L2	46
L10	2
Масса	0.2

WZS GZB-S Ø22 Ø16 KD/RS

Идент. №	0207890
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø22 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	22
D3	25
D4	4
L1	50.5
L2	46
L10	2
Масса	0.2

WZS GZB-S Ø32 Ø6 KD/RS

Идент. №	0207985
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

WZS GZB-S Ø32 Ø8 KD/RS

Идент. №	0207986
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

WZS GZB-S Ø32 Ø10 KD/RS

Идент. №	0207987
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø12 KD/RS](#)

Идент. №	0207988
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø14 KD/RS](#)

Идент. №	0207989
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø25 KD/RS](#)

Идент. №	0207993
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø16 KD/RS](#)

Идент. №	0207990
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

WZS GZB-S Ø32 Ø18 KD/RS

Идент. №	0207991
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

WZS GZB-S Ø32 Ø20 KD/RS

Идент. №	0207992
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	WZS GZB-S KD/RS
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 KD/RS
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	32
D3	35.5
D4	4
L1	60.5
L2	53.5
L10	2
Масса	0.3

WZS SAACKE



Описание

Оправка для заточки SCHUNK для высокоточной и экономичной заточки инструмента на станках всех известных марок.

Область применения

Для заточных станков

Преимущества – Ваша выгода

Точность повторяемости и биение < 0,003 мм

Это гарантирует наилучшее качество поверхности за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости.

Универсальный диапазон зажатия

Благодаря использованию переходных втулок, одна и та же механическая оправка для заточки может использоваться для зажатия инструментов различных диаметров.

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Особо узкий выступающий контур для лучшего доступа в пространство между точильным кругом и оправкой

Безупречное гашение вибрации

Предотвращает повреждение шпинделя станка

Предельно большая глубина зажатия

Постоянная точность обработки режущих краев инструмента

Хорошая совместимость

Инструментальные оправки для заточных станков SCHUNK отвечают всем требованиям к точности и экономичности при заточке инструмента на станках многих известных производителей. При автоматизации процессов специализированные патроны для заточки инструментов могут использоваться совместно с промежуточными втулками при работе в полуавтоматическом и автоматическом режиме.

WZS SAACKE FLANGE Ø12x90

Идент. №	0206671
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D3	54
D6	21.5
L	130.6
L1	90
L2	64
L4	47
L5	68
L10	5.5
L11	32.1
Масса	3.12

WZS SAACKE FLANGE Ø12x140

Идент. №	0206660
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D3	54
D6	21.5
L	180.6
L1	140

L2	64
L4	70
L5	118
L10	5.5
L11	32.1
Масса	3.7

WZS SAACKE FLANGE Ø20x90

Идент. №	0206672
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	54
D6	28
L	130.6
L1	90
L2	64
L4	53
L5	68
L10	5.5
L11	31.5
Масса	3.12

WZS SAACKE FLANGE Ø20x140

Идент. №	0206661
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	54
D6	28
L	180.6
L1	140
L2	64
L4	70
L5	118
L10	5.5
L11	31.5
Масса	3.85

WZS SAACKE FLANGE Ø22x90

Идент. №	0206673
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D3	54
D6	30
L	130.6
L1	90
L2	64
L4	53
L5	68
L10	5.5
L11	35.5
Масса	3.15

WZS SAACKE FLANGE Ø22x140

Идент. №	0206662
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D3	54
D6	30
L	180.6
L1	140
L2	64
L4	70
L5	118
L10	5.5
L11	35.5
Масса	3.9

WZS SAACKE FLANGE Ø32x90

Идент. №	0206674
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D3	
D6	40
L	130.6
L1	90
L2	70
L4	
L5	68
L10	6
L11	42.5
Масса	3.22

WZS SAACKE FLANGE Ø32x140

Идент. №	0206663
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SAACKE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D3	
D6	40
L	180.6
L1	140
L2	70
L4	
L5	118
L10	6
L11	42.5
Масса	4.1

WZS SCHÜTTE



Описание

Оправка для заточки SCHUNK для высокоточной и экономичной заточки инструмента на станках всех известных марок.

Область применения

Для заточных станков

Преимущества – Ваша выгода

Точность повторяемости и биение < 0,003 мм

Это гарантирует наилучшее качество поверхности за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости.

Универсальный диапазон зажатия

Благодаря использованию переходных втулок, одна и та же механическая оправка для заточки может использоваться для зажатия инструментов различных диаметров.

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Особо узкий выступающий контур для лучшего доступа в пространство между точильным кругом и оправкой

Безупречное гашение вибрации

Предотвращает повреждение шпинделя станка

Предельно большая глубина зажатия

Постоянная точность обработки режущих краев инструмента

Хорошая совместимость

Инструментальные оправки для заточных станков SCHUNK отвечают всем требованиям к точности и экономичности при заточке инструмента на станках многих известных производителей. При автоматизации процессов специализированные патроны для заточки инструментов могут использоваться совместно с промежуточными втулками при работе в полуавтоматическом и автоматическом режиме.

WZS SCHÜTTE FLANGE Ø12x90

Идент. №	0206686
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SCHÜTTE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D6	21.5
L	90
L2	
L4	39
L5	75
L10	5.5
L11	32.1
Масса	1.3

WZS SCHÜTTE FLANGE Ø20x90

Идент. №	0206687
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SCHÜTTE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	28
L	90
L2	
L4	45
L5	73
L10	5.5

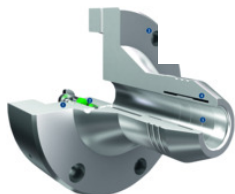
L11	31.5
Масса	1.4

WZS SCHÜTTE FLANGE Ø22x90

Идент. №	0206688
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SCHÜTTE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D6	30
L	90
L2	70
L4	45
L5	75
L10	5.5
L11	35.5
Масса	1.5

WZS SCHÜTTE FLANGE Ø32x90

Идент. №	0206689
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS SCHÜTTE
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D6	40
L	90
L2	70
L4	58
L5	75
L10	6
L11	42.5
Масса	1.6



Описание

Оправка для заточки SCHUNK для высокоточной и экономичной заточки инструмента на станках всех известных марок.

Область применения

Для заточных станков

Преимущества – Ваша выгода

Точность повторяемости и биение < 0,003 мм

Это гарантирует наилучшее качество поверхности за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости.

Универсальный диапазон зажатия

Благодаря использованию переходных втулок, одна и та же механическая оправка для заточки может использоваться для зажатия инструментов различных диаметров.

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Особо узкий выступающий контур для лучшего доступа в пространство между точильным кругом и оправкой

Безупречное гашение вибрации

Предотвращает повреждение шпинделя станка

Предельно большая глубина зажатия

Постоянная точность обработки режущих краев инструмента

Хорошая совместимость

Инструментальные оправки для заточных станков SCHUNK отвечают всем требованиям к точности и экономичности при заточке инструмента на станках многих известных производителей. При автоматизации процессов специализированные патроны для заточки инструментов могут использоваться совместно с промежуточными втулками при работе в полуавтоматическом и автоматическом режиме.

WZS ULMER FLANGE Ø12x115

Идент. №	0206696
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS ULMER
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D6	21.5
L	115
L10	5.5
L11	32.1
Масса	3.2

WZS ULMER FLANGE Ø20x115

Идент. №	0206697
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS ULMER
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	28
L	115
L10	5.5
L11	31.5
Масса	3.3

WZS ULMER FLANGE Ø22x115

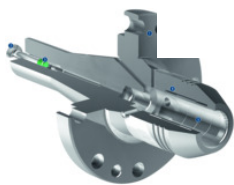
Идент. №	0206698

Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS ULMER
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D6	30
L	115
L10	5.5
L11	35.5
Масса	3.4

WZS ULMER FLANGE Ø32x115

Идент. №	0206699
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS ULMER
Сопряжение зажимной оправки	FLANSCH / FLANGE
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D6	40
L	115
L10	6
L11	42.5
Масса	3.5

WZS WALTER



Описание

Оправка для заточки SCHUNK для высокоточной и экономичной заточки инструмента на станках всех известных марок.

Область применения

Для заточных станков

Преимущества – Ваша выгода

Точность повторяемости и биение < 0,003 мм

Это гарантирует наилучшее качество поверхности за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости.

Универсальный диапазон зажатия

Благодаря использованию переходных втулок, одна и та же механическая оправка для заточки может использоваться для зажатия инструментов различных диаметров.

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Особо узкий выступающий контур для лучшего доступа в пространство между точильным кругом и оправкой

Безупречное гашение вибрации

Предотвращает повреждение шпинделя станка

Предельно большая глубина зажатия

Постоянная точность обработки режущих краев инструмента

Хорошая совместимость

Инструментальные оправки для заточных станков SCHUNK отвечают всем требованиям к точности и экономичности при заточке инструмента на станках многих известных производителей. При автоматизации процессов специализированные патроны для заточки инструментов могут использоваться совместно с промежуточными втулками при работе в полуавтоматическом и автоматическом режиме.

WZS WALTER SK50 Ø12x59

Идент. №	0206645
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS WALTER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	36.5
D3	45
D6	21.5
L1	59
L2	50
L4	33
L5	46
L10	5.5
L11	25.6
G	M8x1
Масса	1.6

WZS WALTER SK50 Ø20x70

Идент. №	0206646
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS WALTER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D6	28
L1	70
L2	60

L4	44
L5	57
L10	5.5
L11	31.5
G	M12x1
Масса	1.8

WZS WALTER SK50 Ø22x77

Идент. №	0206647
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS WALTER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	44
D3	53
D6	30
L1	77
L2	70
L4	45
L5	64
L10	5.5
L11	35.5
G	M12x1
Масса	1.9

WZS WALTER SK50 Ø32x82

Идент. №	0206648
Технология	Гидравлическая разжимная оправка приводимая в действие усилием сжатия
Серия	WZS WALTER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	54
D3	57
D6	40
L1	82
L2	75
L4	59
L5	69
L10	6
L11	42.5
G	M12x1
Масса	2.1

❶ Адаптер привода для механизированной оправки для заточки SK 50 поставляется как принадлежность (ID 206640)

Байонет WZS GZB-S

Переходные втулки с байонетным замком для зажатия хвостовиков различных диаметров с помощью единственной оправки. Переходные втулки в частично или полностью автоматизированных процессах могут быть ступенчатыми согласно требованиям в технически допустимых пределах.

[WZS GZB-S Ø12 Ø3 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207615
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	12
D3	14
L1	50
L2	37.5
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø4 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207616
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	12
D3	14
L1	50
L2	37.5
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø5 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207617
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	12
D3	14
L1	50
L2	37.5
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø6 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207618
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	12
D3	14
L1	50
L2	37.5
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø12 Ø8 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207619

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	12
D3	14
L1	50
L2	37.5
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø3 BJ](#)

Идент. №	0207585
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø3 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207625
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø4 BJ](#)

Идент. №	0207586
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø4 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207626
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	20

D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø5 BJ

Идент. №	0207587
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø5 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207627
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø6 BJ](#)

Идент. №	0207588
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø6 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207628
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø7 BJ](#)

Идент. №	0207589
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	20
D3	22
L1	59

L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø7 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207629
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø8 BJ](#)

Идент. №	0207590
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø8 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207630
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø9 BJ](#)

Идент. №	0207591
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø9 BJ ISOG

Идент. №	0207631
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø10 BJ

Идент. №	0207592
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø10 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207632
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø11 BJ](#)

Идент. №	0207593
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø11 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207633
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø12 BJ](#)

Идент. №	0207594
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	20
D3	22
L1	59

L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø12 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207634
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø13 BJ](#)

Идент. №	0207595
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø13 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207635
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø14 BJ](#)

Идент. №	0207596
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø14 BJ ISOG

Идент. №	0207636
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø15 BJ

Идент. №	0207597
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø15 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207637
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø16 BJ](#)

Идент. №	0207598
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	20
D3	22
L1	59
L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø16 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207638
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	20
D3	22
L1	55.5
L2	43
L3	3
L10	
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø17 BJ](#)

Идент. №	0207599
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø20 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	17 mm
D2	20
D3	22
L1	59

L2	50
L3	3
L10	5
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø32 Ø6 BJ](#)

Идент. №	0207605
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø6 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207645
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø8 BJ](#)

Идент. №	0207606
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø8 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207646
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø10 BJ](#)

Идент. №	0207607
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø10 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207647
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø12 BJ](#)

Идент. №	0207608
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø12 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207648
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø14 BJ](#)

Идент. №	0207609
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø14 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207649
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	32
D3	34
L1	69

L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø16 BJ](#)

Идент. №	0207610
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø16 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207650
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø18 BJ](#)

Идент. №	0207611
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø18 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207651
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø20 BJ](#)

Идент. №	0207612
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø20 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207652
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø25 BJ](#)

Идент. №	0207613
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	WZS GZB-S Ø32 Bajonett
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	61.5
L3	4
L10	5
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø25 BJ ISOG](#)

Идент. №	0207653
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Байонет WZS GZB-S
Сопряжение зажимной оправки	
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	32
D3	34
L1	69
L2	57.5
L3	4
L10	
Масса	0.3

Фаска WZS GZB-S 25°

Переходные втулки с фаской 25° для зажатия хвостовиков различных диаметров с помощью единственной оправки.

WZS GZB-S Ø12 Ø3 25°

Идент. №	0207655
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	12
D3	17
D4	10
L1	45
L10	8
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø12 Ø4 25°

Идент. №	0207656
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	12
D3	17
D4	10
L1	45
L10	8
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø12 Ø5 25°

Идент. №	0207657
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	12
D3	17
D4	10
L1	45
L10	8
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø12 Ø6 25°

Идент. №	0207658
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	12
D3	17
D4	10
L1	45
L10	8
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø12 Ø7 25°

Идент. №	0207659
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	12
D3	17
D4	10
L1	45
L10	8
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø12 Ø8 25°

Идент. №	0207660
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	12
D3	17
D4	10
L1	45
L10	8
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø3 25°

Идент. №	0207685
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø4 25°

Идент. №	0207686
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø5 25°

Идент. №	0207687
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø6 25°

Идент. №	0207688
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø7 25°

Идент. №	0207680
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø8 25°

Идент. №	0207689
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø9 25°

Идент. №	0207681
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø10 25°

Идент. №	0207690
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20
D3	25
D4	16
L1	51
L10	10
Масса	0.1

WZS GZB-S Ø20 Ø11 25°

Идент. №	0207682

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	20
D3	27
D4	18
L1	51
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø12 25°](#)

Идент. №	0207691
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	20
D3	27
D4	18
L1	51
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø13 25°](#)

Идент. №	0207683
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	20
D3	27
D4	18
L1	51
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø14 25°](#)

Идент. №	0207694
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	20
D3	27
D4	18
L1	51
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø15 25°](#)

Идент. №	0207684
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	20
D3	27
D4	18
L1	51
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø20 Ø16 25°](#)

Идент. №	0207692

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	20
D3	27
D4	18
L1	51
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø3 25°](#)

Идент. №	0207710
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø4 25°](#)

Идент. №	0207711
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø5 25°](#)

Идент. №	0207712
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø6 25°](#)

Идент. №	0207713
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø7 25°](#)

Идент. №	0207714

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø8 25°](#)

Идент. №	0207715
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø9 25°](#)

Идент. №	0207716
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø10 25°](#)

Идент. №	0207717
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø11 25°](#)

Идент. №	0207718
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø12 25°](#)

Идент. №	0207719

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø13 25°](#)

Идент. №	0207720
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø14 25°](#)

Идент. №	0207721
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø15 25°](#)

Идент. №	0207722
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø22 Ø16 25°](#)

Идент. №	0207723
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	22
D3	27
D4	18
L1	53.5
L10	10
Масса	0.1

[WZS GZB-S Ø32 Ø6 25°](#)

Идент. №	0207695

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	32
D3	37
D4	20
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø8 25°](#)

Идент. №	0207696
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	32
D3	37
D4	20
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø10 25°](#)

Идент. №	0207697
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D3	37
D4	20
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø12 25°](#)

Идент. №	0207698
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	37
D4	20
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø14 25°](#)

Идент. №	0207701
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	32
D3	37
D4	20
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø16 25°](#)

Идент. №	0207699

Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	32
D3	37
D4	20
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø18 25°](#)

Идент. №	0207702
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	32
D3	39
D4	22
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø20 25°](#)

Идент. №	0207700
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	32
D3	39
D4	22
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

[WZS GZB-S Ø32 Ø25 25°](#)

Идент. №	0207703
Технология	Переходные втулки для механических оправок для заточки
Серия	Фаска WZS GZB-S 25°
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	32
D3	44
D4	27
L1	60.5
L10	19
Масса	0.3

iTENDO²

In 5 Minuten voll einsatzfähig



Описание

Благодаря нашему новому iTENDO² мы подняли концепцию «интеллектуальных» инструментальных оправок на новый уровень. Изделие выпускается в трех различных комплектациях, что существенно упрощает переход на эту технологию. Общим для всех них является инструментальная оправка iTENDO², которая благодаря датчику ускорения, расположенному у самой детали, обеспечивает высокую стабильность, что способствует оптимизации процессов обработки. В качестве средства повышения информативности процесса базовая версия инструментальной оправки может передавать данные измерения на планшетный ПК, входящий в комплект поставки. При использовании исполнения «Easy Connect» измеренные значения могут передаваться в другие системы через аналоговый интерфейс. В исполнении «pro», которое будет выпущено в ближайшем будущем, можно будет передавать данные непосредственно в систему управления станком.

Преимущества – Ваша выгода

«Интеллектуальная» сенсорная технология, работающая в режиме реального времени

Простота контроля процесса и минимизация простоев

Скорость вращения до 30000 об/мин

Широкий спектр применения в самых различных приложениях

100%-я совместимость

Полная взаимозаменяемость со стандартными держателями инструментов SCHUNK без трудоемкого перепрограммирования всей системы

Три специализированных пакета

Подходящее решение для любых задач любого уровня сложности

iTENDO² pad

Более высокая прозрачность процесса, устойчивая оптимизация процесса, правильное сравнение процессов

Опции и специальная информация

Алюминиевый корпус, обеспечивающий оптимальную защиту и универсальность

Это означает надежную защиту всех компонентов во время хранения и обеспечивает свободную доставку к станку, если возникла необходимость контролировать процесс.

iTENDO² pad

Прямое подключение к планшету без подключения к станку

Отображение индекса вибрации (данные 10 Гц)

Оценка сигналов тревоги и графиков трендов на планшетном ПК

Меньше

Функции и основные аспекты

Запрос

Цифровые инструменты и услуги iTENDO²

Обеспечивая совместимость с продуктом iTENDO², мы предлагаем различные цифровые услуги: идеальное дополнение с целью получения максимальной эффективности, планирования и надежности процесса.

iTENDO² (2 Варианты)

Сопряжение

Зажимаемый диаметр

iTENDO² HSK-A63 Ø20x90

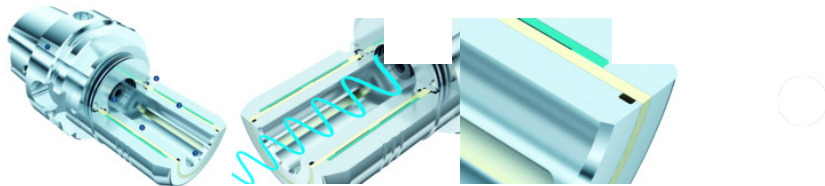
Идент. №	1484050
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	iTENDO ²
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	48
L5	64
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.3
Срок службы батареи	10
Датчик ускорения	100
Макс. Обороты	30000
Внешнее/внутреннее охлаждение	80

iTENDO² pad

Идент. №	1484493
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	iTENDO ²
Сопряжение зажимной оправки	
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	
D2	
D3	
D6	
Длина проекции L1	
L2	
L3	
L4	
L5	
G	
Мин. момент	
Масса	
Срок службы батареи	
Датчик ускорения	
Макс. Обороты	
Внешнее/внутреннее охлаждение	

SINO-R

крутящий момент более 800 Нм при диаметре Ø 32



Описание

В модели SINO-R компания SCHUNK предлагает зажимную инструментальную оправку на базе зажимных технологий. Три характеристики делают оправки модельного ряда SINO-R не имеющими равных с точки зрения качества и производительности, особенно когда приходится нарезать резьбу. Высокая радиальная жесткость позволяет избежать отклонения инструмента. Передача больших моментов дает возможность использовать весь потенциал инструмента. А благодаря максимальному гашению вибрации возможно нарезание резьбы высочайшего качества, без неровностей.

Область применения

Универсальные! Для резьбофрезерования и интенсивной обработки при моментах до 800 Н·м

Преимущества – Ваша выгода

Цельная конструкция корпуса

Для увеличения стабильности и жесткости основание изготавливается из единого стального блока, от конуса оправки до крепления на станке. ...

SINO-R CAT40 Ø1 1/4"x115

Идент. №	0209615
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	65
D3	70
D4	
D6	55.85
Длина проекции L1	115
L2	61
L3	10
L4	47
L5	95.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	800
Масса	1.5

SINO-R CAT40 Ø1"x100

Идент. №	0209613
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	48.5
D3	50
D4	
D6	42.8
Длина проекции L1	100
L2	57
L3	10

SINO-R (37 Варианты)

Сопряжение

Зажимаемый диаметр

Длина

Точность обработки

Момент

L4	36
L5	80.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	550
Масса	1.5

[SINO-R CAT40 Ø1/2"x73](#)

Идент. №	0209612
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	39
D3	44.45
D4	
D6	32.2
Длина проекции L1	73
L2	46
L3	10
L4	34
L5	53.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	150
Масса	1.25

[SINO-R CAT40 Ø3/4"x78](#)

Идент. №	0209614
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	41.7
Длина проекции L1	78
L2	51
L3	10
L4	24
L5	58.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	1.5

[SINO-R CAT40 Ø12x73](#)

Идент. №	0209623
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	39
D3	44.45
D4	
D6	32.2
Длина проекции L1	73
L2	46

L3	10
L4	34
L5	53.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	150
Масса	1.2

[SINO-R CAT40 Ø20x78](#)

Идент. №	0209627
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	41.7
Длина проекции L1	78
L2	51
L3	10
L4	24
L5	58.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	1.5

[SINO-R CAT50 Ø1 1/4"x90](#)

Идент. №	0209636
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	65
D3	69.85
D4	
D6	55.85
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	47
L5	70.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	850
Масса	3.9

[SINO-R CAT50 Ø1"x95](#)

Идент. №	0209635
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	48.5
D3	49.72
D4	69.85
D6	42.8
Длина проекции L1	95

L2	57
L3	10
L4	36
L5	59
L6	75.95
G	M8x1
Мин. момент	700
Масса	3.7

[SINO-R CAT50 Ø3/4"x95](#)

Идент. №	0209634
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48.5
D3	49.72
D4	69.85
D6	41.7
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	42
L5	59
L6	75.95
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	3.4

[SINO-R HSK-A63 Ø1/2"x80](#)

Идент. №	0209541
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	39
D3	44.45
D4	
D6	32.2
Длина проекции L1	80
L2	46
L3	10
L4	34
L5	54
L6	
G	M8x1
Мин. момент	150
Масса	1.15

[SINO-R HSK-A63 Ø3/4"x85](#)

Идент. №	0209540
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	41.7
Длина проекции L1	85
L2	51
L3	10
L4	42
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	1.35

[SINO-R HSK-A63 Ø12x80](#)

Идент. №	0209533
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	39
D3	44.45
D4	
D6	32.2
Длина проекции L1	80
L2	46
L3	10
L4	34
L5	54
L6	
G	M8x1
Мин. момент	120
Масса	1.15

[SINO-R HSK-A63 Ø16x85](#)

Идент. №	0209535
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48.5
D3	49.72

D4	
D6	41.7
Длина проекции L1	85
L2	49
L3	10
L4	42
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	380
Масса	1.25

[SINO-R HSK-A63 Ø20x85](#)

Идент. №	0209537
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	41.7
Длина проекции L1	85
L2	51
L3	10
L4	42
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	1.35

[SINO-R HSK-A63 Ø25x85](#)

Идент. №	0209538
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	42.8
Длина проекции L1	85
L2	57
L3	10
L4	36
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	500
Масса	1.45

[SINO-R HSK-A63 Ø32x116](#)

Идент. №	0209539
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	65

D3	69.85
D4	
D6	55.85
Длина проекции L1	116
L2	61
L3	10
L4	47
L5	90
L6	
G	M10x1
Мин. момент	800
Масса	1.6

[SINO-R HSK-A100 Ø20x88](#)

Идент. №	0209567
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	41.7
Длина проекции L1	88
L2	51
L3	10
L4	42
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	2.75

[SINO-R HSK-A100 Ø25x95](#)

Идент. №	0209670
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	42.8
Длина проекции L1	95
L2	57
L3	10
L4	36
L5	66
L6	
G	M8x1
Мин. момент	500
Масса	2.75

[SINO-R HSK-A100 Ø32x100](#)

Идент. №	0209569
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm

D2	65
D3	69.85
D4	
D6	55.85
Длина проекции L1	100
L2	61
L3	10
L4	47
L5	71
L6	
G	M10x1
Мин. момент	800
Масса	3.5

[SINO-R HSK-F63 Ø1"x85](#)

Идент. №	0209665
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	85
L2	58
L3	
L4	36
L5	59
L6	
G	
Мин. момент	500
Масса	1.5

[SINO-R HSK-F63 Ø1/2"x80](#)

Идент. №	0209662
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	39
D3	44.45
D4	
D6	
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	
L4	34
L5	54
L6	
G	
Мин. момент	130
Масса	1.2

[SINO-R HSK-F63 Ø3/4"x85](#)

Идент. №	0209664
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	
L4	42
L5	59
L6	
G	
Мин. момент	390
Масса	1.3

[SINO-R HSK-F63 Ø12x80](#)

Идент. №	0209653
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	39
D3	44.45

D4	
D6	
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	
L4	34
L5	54
L6	
G	
Мин. момент	120
Масса	1.15

[SINO-R HSK-F63 Ø16x85](#)

Идент. №	0209655
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	
L4	42
L5	59
L6	
G	
Мин. момент	380
Масса	1.25

[SINO-R HSK-F63 Ø20x85](#)

Идент. №	0209657
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	
L4	42
L5	59
L6	
G	
Мин. момент	450
Масса	1.35

[SINO-R HSK-F63 Ø25x85](#)

Идент. №	0209658
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48.5

D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	85
L2	58
L3	
L4	36
L5	59
L6	
G	
Мин. момент	500
Масса	1.45

[SINO-R HSK-F63 Ø32x116](#)

Идент. №	0209659
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	65
D3	69.85
D4	
D6	
Длина проекции L1	116
L2	62
L3	
L4	47
L5	90
L6	
G	
Мин. момент	800
Масса	1.6

[SINO-R JIS-BT40 Ø12x81](#)

Идент. №	0209602
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	39
D3	44.45
D4	
D6	
Длина проекции L1	81
L2	46
L3	10
L4	34
L5	54
L6	
G	M8x1
Мин. момент	120
Масса	1.45

[SINO-R JIS-BT40 Ø20x86](#)

Идент. №	0209604
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm

D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	86
L2	51
L3	10
L4	42
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	1.65

[SINO-R JIS-BT40 Ø32x98](#)

Идент. №	0209605
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	65
D3	69.85
D4	
D6	
Длина проекции L1	98
L2	61
L3	10
L4	47
L5	71
L6	
G	M10x1
Мин. момент	800
Масса	2.3

[SINO-R JIS-BT50 Ø20x97](#)

Идент. №	0209606
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	41.7
Длина проекции L1	97
L2	51
L3	10
L4	42
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	4.35

[SINO-R JIS-BT50 Ø32x109](#)

Идент. №	0209608
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	65
D3	69.85
D4	
D6	55.85
Длина проекции L1	109
L2	61
L3	10
L4	47
L5	71
L6	
G	M10x1
Мин. момент	800
Масса	5.15

[SINO-R SK40 Ø12x73](#)

Идент. №	0209603
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	39
D3	44.45

D4	
D6	
Длина проекции L1	73
L2	46
L3	10
L4	34
L5	53.9
L6	
G	M8x1
Мин. момент	120
Масса	1.3

[SINO-R SK40 Ø20x78](#)

Идент. №	0209577
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48.5
D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	78
L2	51
L3	10
L4	42
L5	58.9
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	1.5

[SINO-R SK40 Ø32x109](#)

Идент. №	0209550
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	65
D3	69.85
D4	
D6	
Длина проекции L1	109
L2	61
L3	10
L4	47
L5	89.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	800
Масса	1.5

[SINO-R SK50 Ø20x78](#)

Идент. №	0209687
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48.5

D3	49.72
D4	
D6	
Длина проекции L1	78
L2	51
L3	10
L4	42
L5	58.9
L6	
G	M8x1
Мин. момент	450
Масса	3.4

SINO-R SK50 Ø32x90

Идент. №	0209689
Технология	Зажимные инструментальные оправки
Серия	SINO-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	65
D3	69.85
D4	
D6	
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	47
L5	70.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	800
Масса	4.2

TENDO EC HSK-A63 Ø3/4"x130

Идент. №	1000071
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	104
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	1.9

TENDO EC HSK-A63 Ø12x80

Идент. №	0206404
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	52.5
D6	32
Длина проекции L1	80
L2	46
L3	10
L4	34
L5	54
G	M8x1
Мин. момент	110

TENDO EC HSK-A63 Ø12x130

Идент. №	20064356
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44.5
D6	32
Длина проекции L1	130
L2	46
L3	10
L4	32
L5	104
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	1.73

TENDO EC HSK-A63 Ø16x80

Идент. №	0206405
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	52.5
D3	
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	54
L5	
G	M8x1
Мин. момент	350
Масса	1.3

TENDO EC HSK-A63 Ø16x130

Идент. №	1431660
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1

Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	104
G	M8x1
Мин. момент	350
Масса	1.8

TENDO EC HSK-A63 Ø20x80

Идент. №	0206406
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	52.5
D3	
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	54
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.32

TENDO EC HSK-A63 Ø20x130

Идент. №	20064357
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	104

G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	1.68

TENDO EC HSK-A63 Ø32x120

Идент. №	1323447
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	120
L2	61
L3	10
L4	94
L5	
G	M8x1
Мин. момент	800
Масса	2

TENDO EC HSK-A100 Ø1 1/4"x100

Идент. №	1319625
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	72
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	100
L2	61
L3	10
L4	71
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	3.8

TENDO EC HSK-A100 Ø16x90

Идент. №	1368215
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact

Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	52.5
D3	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	61
L5	
G	M8x1
Мин. момент	350
Масса	2.8

TENDO EC HSK-A100 Ø20x90

Идент. №	0206566
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	52.5
D3	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	61
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	2.8

TENDO EC HSK-A100 Ø20x130

Идент. №	1420672
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	101
G	M8x1
Мин. момент	400

TENDO EC HSK-A100 Ø32x100

Идент. №	0206568
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	72
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	100
L2	61
L3	10
L4	71
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	3.8

TENDO EC HSK-A100 Ø32x130

Идент. №	1420673
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	130
L2	61
L3	10
L4	101
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	3.3

TENDO EC HSK-F63 Ø10x80

Идент. №	0206573
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6

Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	80
L2	42.5
L3	
L4	34
L5	54
G	
Мин. момент	
Масса	1.1

TENDO EC HSK-F63 Ø12x80

Идент. №	0206574
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	80
L2	46
L3	
L4	34
L5	54
G	
Мин. момент	
Масса	1.1

TENDO EC HSK-F63 Ø16x80

Идент. №	0206575
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	
L4	34
L5	54

G	
Мин. момент	
Масса	1.1

TENDO EC HSK-F63 Ø20x80

Идент. №	0206576
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	52.5
D3	
D6	48
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	
L4	54
L5	
G	
Мин. момент	
Масса	1.4

TENDO EC HSK-F63 Ø25x90

Идент. №	0206577
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	52.5
D3	
D6	48
Длина проекции L1	90
L2	57
L3	
L4	64
L5	
G	
Мин. момент	
Масса	1.4

TENDO EC JIS-BT30 Ø12x69

Идент. №	0206554
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact

Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44.5
D6	32
Длина проекции L1	69
L2	46
L3	10
L4	32
L5	47
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	0.6

TENDO EC JIS-BT30 Ø16x90

Идент. №	20066124
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	50
L5	68
G	M8x1
Мин. момент	350
Масса	0.6

TENDO EC JIS-BT30 Ø20x90

Идент. №	0206556
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	50
L5	68
G	M8x1
Мин. момент	400

Масса	0.9

TENDO EC JIS-BT40 Ø12x58

Идент. №	0206434
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	
D6	32
Длина проекции L1	58
L2	46
L3	10
L4	31
L5	
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	1.2

TENDO EC JIS-BT40 Ø12x130

Идент. №	1420629
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44.5
D6	32
Длина проекции L1	130
L2	46
L3	10
L4	32
L5	103
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	2.1

TENDO EC JIS-BT40 Ø16x72.5

Идент. №	0206435
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF

Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	72.5
L2	51
L3	10
L4	45.5
L5	
G	M8x1
Мин. момент	350
Масса	1.3

TENDO EC JIS-BT40 Ø16x130

Идент. №	1431659
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	103
G	M8x1
Мин. момент	350
Масса	2.2

TENDO EC JIS-BT40 Ø20x72.5

Идент. №	0206436
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	72.5
L2	51
L3	10
L4	45.5
L5	

G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.4

TENDO EC JIS-BT40 Ø20x130

Идент. №	20064499
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	103
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	1.8

TENDO EC JIS-BT50 Ø12x69

Идент. №	0206444
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	
D6	32
Длина проекции L1	69
L2	46
L3	10
L4	31
L5	
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	3.9

TENDO EC JIS-BT50 Ø20x83.5

Идент. №	0206446
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact

Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	83.5
L2	51
L3	10
L4	45.5
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	4.1

TENDO EC JIS-BT50 Ø20x130

Идент. №	1420632
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	92
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	4.4

TENDO EC JIS-BT50 Ø32x90

Идент. №	0206448
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	72
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	52
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900

TENDO EC JIS-BT50 Ø32x130

Идент. №	1420633
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	130
L2	61
L3	10
L4	92
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	5.5

TENDO EC SCAPTO C4 Ø1/2"x65

Идент. №	0206834
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	39.5
D3	
D6	32
Длина проекции L1	65
L2	46
L3	10
L4	44
L5	
G	M8x1
Мин. момент	120
Масса	0.65

TENDO EC SCAPTO C4 Ø3/4"x83

Идент. №	0206836
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1

Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	45.5
D3	46
D6	38
Длина проекции L1	83
L2	51
L3	10
L4	42.4
L5	62
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	0.85

TENDO EC SCAPTO C4 Ø12x65

Идент. №	0206804
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	39.5
D3	
D6	32
Длина проекции L1	65
L2	46
L3	10
L4	44
L5	
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	0.65

TENDO EC SCAPTO C4 Ø20x83

Идент. №	0206806
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	45.5
D3	46
D6	38
Длина проекции L1	83
L2	51
L3	10
L4	42.4
L5	62

G	M8x1
Мин. момент	440
Масса	0.85

TENDO EC SCAPTO C5 Ø1/2"x70

Идент. №	0206844
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	42
D3	49.5
D6	32
Длина проекции L1	70
L2	46
L3	10
L4	33
L5	49
G	M8x1
Мин. момент	120
Масса	0.9

TENDO EC SCAPTO C5 Ø3/4"x75

Идент. №	0206846
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	49.5
D3	
D6	38
Длина проекции L1	75
L2	51
L3	10
L4	54
L5	
G	M8x1
Мин. момент	440
Масса	1

TENDO EC SCAPTO C5 Ø12x70

Идент. №	0206814
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact

Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	49.5
D6	32
Длина проекции L1	70
L2	46
L3	10
L4	33
L5	49
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	0.9

TENDO EC SCAPTO C5 Ø20x75

Идент. №	0206816
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.5
D3	
D6	38
Длина проекции L1	75
L2	51
L3	10
L4	54
L5	
G	M8x1
Мин. момент	440
Масса	1

TENDO EC SCAPTO C6 Ø1 1/4"x90

Идент. №	0206858
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	62.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	67
L5	
G	M8x1
Мин. момент	800

Масса	1.95

TENDO EC SCAPTO C6 Ø3/4"x80

Идент. №	0206856
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	52.5
D3	62.5
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	41
L5	57
G	M8x1
Мин. момент	440
Масса	1.6

TENDO EC SCAPTO C6 Ø12x75

Идент. №	0206824
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	62.5
D6	32
Длина проекции L1	75
L2	46
L3	10
L4	33
L5	52
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	1.5

TENDO EC SCAPTO C6 Ø12x120

Идент. №	1320356
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	62.5
D6	32
Длина проекции L1	120
L2	46
L3	10
L4	33
L5	97
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	2.5

TENDO EC SCAPTO C6 Ø20x80

Идент. №	0206826
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	52.5
D3	62.5
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	41
L5	57
G	M8x1
Мин. момент	440
Масса	1.6

TENDO EC SCAPTO C6 Ø20x120

Идент. №	1320357
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	52.5
D3	62.5
D6	38
Длина проекции L1	120
L2	51
L3	10
L4	41
L5	97

G	M8x1
Мин. момент	440
Масса	2.6

TENDO EC SCAPTO C6 Ø32x90

Идент. №	0206828
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	67
L5	
G	M8x1
Мин. момент	800
Масса	1.95

TENDO EC SK40 Ø12x50

Идент. №	0206414
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	
D6	32
Длина проекции L1	50
L2	46
L3	10
L4	30.9
L5	
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	1.1

TENDO EC SK40 Ø12x130

Идент. №	20064358
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact

Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44.5
D6	32
Длина проекции L1	130
L2	46
L3	10
L4	32
L5	110.9
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	1.7

TENDO EC SK40 Ø16x64.5

Идент. №	0206415
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	64.5
L2	51
L3	10
L4	45.4
L5	
G	M8x1
Мин. момент	350
Масса	1.2

TENDO EC SK40 Ø16x130

Идент. №	1439112
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	110.9
G	M8x1
Мин. момент	400

TENDO EC SK40 Ø20x64.5

Идент. №	0206416
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	64.5
L2	51
L3	10
L4	45.4
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.3

TENDO EC SK40 Ø20x130

Идент. №	20064359
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	110.9
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	1.7

TENDO EC SK40 Ø32x115

Идент. №	1340921
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF

Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	115
L2	61
L3	10
L4	95.95
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	4.1

TENDO EC SK50 Ø12x50

Идент. №	0206424
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	
D6	32
Длина проекции L1	50
L2	46
L3	10
L4	30.9
L5	
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	2.8

TENDO EC SK50 Ø20x64.5

Идент. №	0206426
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	64.5
L2	51
L3	10
L4	45.4
L5	

G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	3.1

TENDO EC SK50 Ø20x130

Идент. №	1420630
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	50
L5	111
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	3.6

TENDO EC SK50 Ø32x81

Идент. №	0206428
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	72
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	81
L2	61
L3	10
L4	61.9
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	4.1

TENDO EC SK50 Ø32x130

Идент. №	1420631
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact

Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	130
L2	61
L3	10
L4	111
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	4.9

TENDO EC CAT-DC40 Ø3/4"x4"

Идент. №	1324776
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	CAT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	49
D3	
D6	38
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	82.55
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.8

TENDO EC CAT-DC40 Ø3/4"x64.5

Идент. №	1324768
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	CAT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	49
D3	
D6	38
Длина проекции L1	64.5
L2	51
L3	10
L4	45.45
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.3

TENDO EC CAT-DC40 Ø20x4"

Идент. №	1324775
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	CAT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49
D3	
D6	38

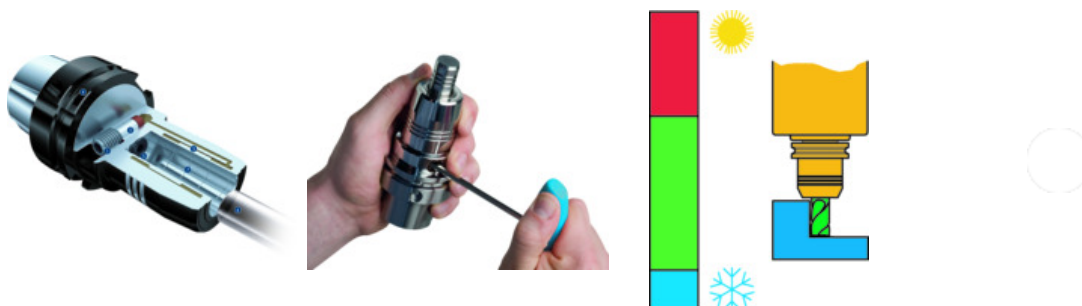
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	82.55
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.8

TENDO EC CAT-DC40 Ø20x64.5

Идент. №	1324767
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	CAT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49
D3	
D6	38
Длина проекции L1	64.5
L2	51
L3	10
L4	45.45
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.3

TENDO E compact Dual Contact

На 10 0% плоская рабочая поверхность



Описание

Гидравлическая зажимная оправка TENDO E compact с одновременным контактом по конусу и плоской рабочей поверхности закрывает зазор, размер которого зависит от сопряжения, между торцом инструмента и передней частью шпинделя станка с интерфейсами с плоской рабочей поверхностью.

Область применения

Для обработки с удалением большого объема материала, развертывания, сверления, зенкования и снятия фасок, нарезания резьбы

Преимущества – Ваша выгода

Высокий момент для удаления больших объемов материала

Ее компактная конструкция обеспечивает высокие удерживающие усилия и, следовательно, способна передавать большие крутящие моменты

Точная балансировка по умолчанию

Пригодны для высоких скоростей вращения и обрабатывающих центров НРС/НСС при классе точности балансировки G 2,5 при 25000 об/мин.

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Долговременная точность обработки и повторяемость $\leq 0,003$ мм

Равномерное резание, увеличенный срок службы инструмента и низкие расходы на повторное шлифование или на приобретение новых инструментов

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Высокая радиальная жесткость

Отсутствие в ходе металлообработки боковых отклонений, высокая точность геометрии

детали в сочетании с оптимальной интенсивностью съема материала (например, 400 см³/мин для 42CrMo4)

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и DIN 6535 НА
Форма АВ: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы В согласно DIN 1835 и DIN 6535 НВ
Форма В: с боковыми поверхностями, хвостовик формы В согласно DIN 1835
Форма Е: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы Е согласно DIN 1835 и DIN 6535 НЕ

Опции и специальная информация

Гибкость в выборе зон зажатия благодаря применению переходных втулок

Переходные втулки позволяют зажимать хвостовики различных диаметров от 3 до 32 мм, используя всего одну оправку. Преимущество: снижение затрат на приобретение, большее зажимное усилие при данном диаметре хвостовика.

TENDO EC BT-DC30 Ø1/2"x69

Идент. №	1324754
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	42
D3	44.5
D6	32
Длина проекции L1	69
L2	46
L3	10
L4	32
L5	47
G	M8x1
Мин. момент	120
Масса	0.6

TENDO E compact Dual Contact (14 Варианты)

Сопряжение	
Зажимаемый диаметр	
Длина	
Точность обработки	
Момент	

TENDO EC BT-DC30 Ø3/4"x90

Идент. №	1324755
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	50
L5	68
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	0.9

TENDO EC BT-DC30 Ø12x69

Идент. №	0206584
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44.5
D6	32
Длина проекции L1	69
L2	46
L3	10
L4	32
L5	47
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	0.6

TENDO EC BT-DC30 Ø20x90

Идент. №	0206586
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	90

L2	51
L3	10
L4	50
L5	68
G	M8x1
Мин. момент	400
Масса	0.9

TENDO EC BT-DC40 Ø1/2"x58

Идент. №	1324761
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	42
D3	
D6	32
Длина проекции L1	58
L2	46
L3	10
L4	31
L5	
G	M8x1
Мин. момент	120
Масса	1.2

TENDO EC BT-DC40 Ø3/4"x72.5

Идент. №	1324762
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	72.5
L2	51
L3	10
L4	45.5
L5	
G	M8x1
Мин. момент	440
Масса	1.4

TENDO EC BT-DC40 Ø12x58

Идент. №	0206594

Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	
D6	32
Длина проекции L1	58
L2	46
L3	10
L4	31
L5	
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	1.2

TENDO EC BT-DC40 Ø20x72.5

Идент. №	0206596
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	72.5
L2	51
L3	10
L4	45.5
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.4

TENDO EC BT-DC50 Ø20x83.5

Идент. №	1349428
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	83.5
L2	51
L3	10
L4	45.5

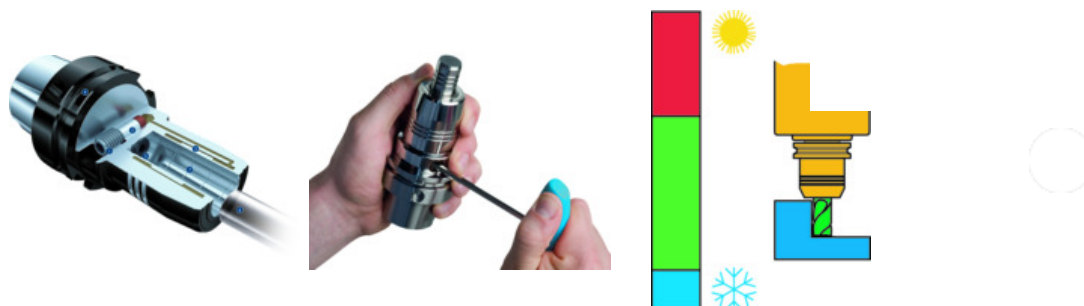
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	4.1

TENDO EC BT-DC50 Ø32x90

Идент. №	1349429
Технология	Гидравлическая зажимная оправка Dual Contact
Серия	TENDO E compact Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	72
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	52
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	4.6

TENDO E compact

Увеличение срока службы инструмента до 300%



Описание

Гидравлическая зажимная оправка TENDO E compact особенно впечатляет при фрезеровании, сверлении, развертывании и нарезании резьбы. Все это происходит с увеличением срока службы инструмента до 300%. *Это подтверждается исследованием, проведенным Институтом производственных наук wbk в Технологическом институте Карлсруэ (KIT).

Область применения

Для обработки с удалением большого объема материала, развертывания, сверления, зенкования и снятия фасок, нарезания резьбы

Преимущества – Ваша выгода

Высокий момент для удаления больших объемов материала

Ее компактная конструкция обеспечивает высокие удерживающие усилия и, следовательно, способна передавать большие крутящие моменты

Точная балансировка по умолчанию

Пригодны для высоких скоростей вращения и обрабатывающих центров НРС/HSC при классе точности балансировки G 2,5 при 25000 об/мин.

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт ...

Цифровые инструменты и услуги TENDO E compact

Обеспечивая совместимость с продуктом TENDO E compact, мы предлагаем различные цифровые услуги: идеальное дополнение с целью получения максимальной эффективности, планирования и надежности процесса.

TENDO E compact (70 Варианты)

Сопряжение	
Зажимаемый диаметр	
Длина	
Точность обработки	
Момент	

TENDO EC CAT40 Ø3/4"x4"

Идент. №	1000067
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	49
D3	
D6	38
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	82.55
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.8

TENDO EC CAT40 Ø3/4"x64.5

Идент. №	0206466
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	64.5
L2	51
L3	10
L4	45.45
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.3

TENDO EC CAT40 Ø20x4"

Идент. №	1000068
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49

D3	
D6	38
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	82.55
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.8

TENDO EC CAT40 Ø20x64.5

Идент. №	0206486
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.25
D3	
D6	38
Длина проекции L1	64.5
L2	51
L3	10
L4	45.45
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.3

TENDO EC CAT50 Ø1 1/4"x6"

Идент. №	1000069
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	69.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	152.4
L2	61
L3	10
L4	133.35
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900

TENDO EC CAT50 Ø1 1/4"x81

Идент. №	0206478
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	72
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	81
L2	61
L3	10
L4	61.95
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	4.1

TENDO EC CAT50 Ø32x6"

Идент. №	1000070
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	69.5
D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	152.4
L2	61
L3	10
L4	133.35
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	6

TENDO EC CAT50 Ø32x81

Идент. №	0206498
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	72

D3	
D6	58.5
Длина проекции L1	81
L2	61
L3	10
L4	61.95
L5	
G	M8x1
Мин. момент	900
Масса	4.1

TENDO EC HSK-A50 Ø20x94

Идент. №	20055171
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	38
Длина проекции L1	94
L2	52.5
L3	
L4	68
L5	
G	
Мин. момент	520
Масса	1.32

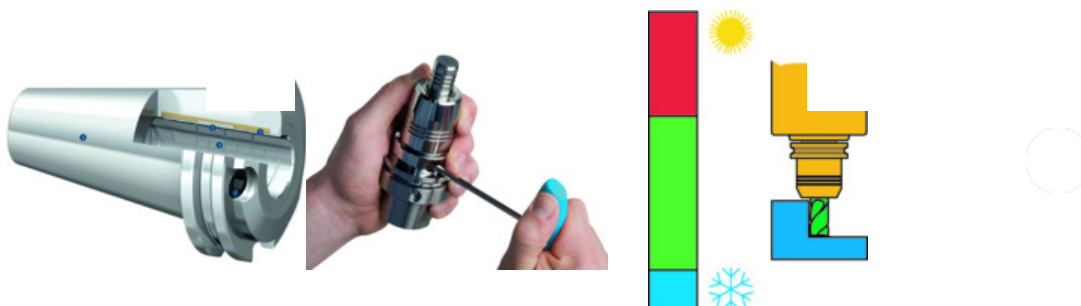
TENDO EC HSK-A63 Ø3/4"x80

Идент. №	0206456
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO E compact
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	52.5
D3	
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	54
L5	
G	M8x1
Мин. момент	520
Масса	1.3

1 2 3 4 5 .

TENDO ES

Без выступающих частей



Описание

TENDO ES с нулевым выступающим контуром используется там, где на счету каждый сантиметр пространства станка. Укороченная гидравлическая зажимная оправка SCHUNK отлично подходит для обработки крупных заготовок — даже в условиях ограниченного околостаночного пространства, а также для сверления глубоких отверстий.

Область применения

Для интенсивной обработки с удалением большого объема материала в минимальном пространстве

Преимущества – Ваша выгода

Без выступающих частей

Максимальная свобода движения в ограниченном пространстве

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Долговременная точность повторяемости и биение 0,003 мм

Равномерное резание, увеличенный срок службы инструмента и низкие расходы на повторное шлифование или на приобретение новых инструментов

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Точная предварительная установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и

DIN 6535 HA Форма AB: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы B согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма B: с боковыми поверхностями, хвостовик формы B согласно DIN 1835 Форма E: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы E согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

Опции и специальная информация

Гибкость в выборе зон зажатия благодаря применению переходных втулок

Переходные втулки позволяют зажимать хвостовики различных диаметров от 3 до 32 мм, используя всего одну оправку. Преимущество: снижение затрат на приобретение, большее зажимное усилие при данном диаметре хвостовика.

TENDO ES CAT40 Ø3/4"x24.6

Идент. №	0204297
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO ES
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D6	34
Длина проекции L1	24.6
L2	48.05
L4	5.55
Мин. момент	310
Масса	0.8

TENDO ES CAT40 Ø20x24.6

Идент. №	0204298
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO ES
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	44.45
D6	34
Длина проекции L1	24.6

TENDO ES (7 Варианты)

Сопряжение

Зажимаемый диаметр

Длина

Точность обработки

Момент

L2	48.05
L4	5.55
Мин. момент	330
Масса	0.8

TENDO ES CAT50 Ø1 1/4"x30.9

Идент. №	0204318
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO ES
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	69.85
D6	48
Длина проекции L1	30.9
L2	59.75
L4	11.85
Мин. момент	650
Масса	2.5

TENDO ES CAT50 Ø32x30.9

Идент. №	0204319
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO ES
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	69.85
D6	48
Длина проекции L1	30.9
L2	59.75
L4	11.85
Мин. момент	650
Масса	2.5

TENDO ES JIS-BT40 Ø20x32.5

Идент. №	0204296
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO ES
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.5
D6	34
Длина проекции L1	32.5
L2	52.5

L4	5.5
Мин. момент	330
Масса	0.94

TENDO ES SK40 Ø20x24.6

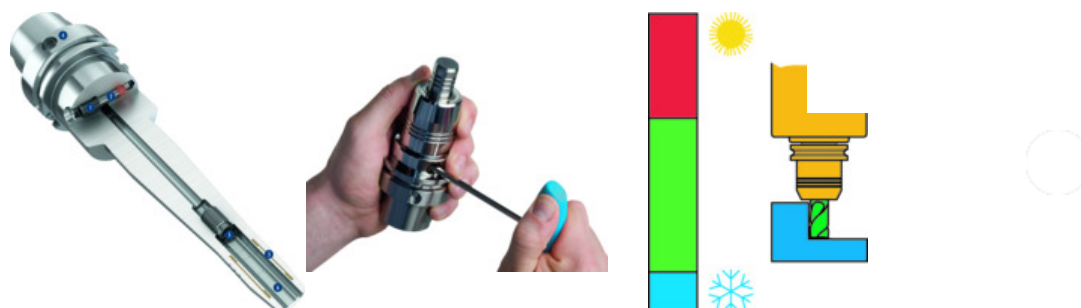
Идент. №	0204216
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO ES
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	49.5
D6	34
Длина проекции L1	24.6
L2	52.5
L4	5.5
Мин. момент	330
Масса	0.7

TENDO ES SK50 Ø32x30.9

Идент. №	0204217
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO ES
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	70.5
D6	44.5
Длина проекции L1	30.9
L2	62.5
L4	11.85
Мин. момент	650
Масса	2.5

TENDO LSS

Сверхтонкая. Высокоточная. Улучшенные контуры обрабатываемой зоны



Описание

С TENDO LSS возможно решение даже сложнейших задач, когда обработка осуществляется под очень острыми углами и когда доступ к заготовкам затруднен. Благодаря высокой стабильности и радиальной жесткости, сверхтонкая оправка идеально подходит для сверления, развертывания и чистового фрезерования.

Область применения

Идеально подходит для прецизионной обработки труднодоступных зон. Например, для фрезерования труднодоступных глубоких контуров при изготовлении форм, может также использоваться при сверлении и развертывании.

Преимущества – Ваша выгода

Улучшенные контуры обрабатываемой зоны

Отличный доступ к заготовке

Стабильная точность повторяемости и биение не более 0,006 мм

Равномерное резание, увеличенный срок службы инструмента и низкие расходы на повторное шлифование или на приобретение новых инструментов

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Точная осевая установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и DIN 6535 HA Форма АВ: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы В согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма В: с боковыми поверхностями, хвостовик формы В согласно DIN 1835 Форма Е: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы Е согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

TENDO LSS (16 Варианты)

TENDO LSS HSK-A63 Ø6x200

Идент. №	0204531
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	16
D3	26.2
D4	50.25
D6	12
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	40.5
L5	129
L6	174
G	M5
Мин. момент	10
Масса	1.5

TENDO LSS HSK-A63 Ø8x200

Идент. №	0204532
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm

Сопряжение

Зажимаемый диаметр

Длина

Точность обработки

Момент

D2	18
D3	28.2
D4	50.25
D6	14
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	40.5
L5	130
L6	174
G	M6
Мин. момент	17
Масса	1.5

TENDO LSS HSK-A63 Ø10x200

Идент. №	0204533
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20
D3	30.2
D4	50.25
D6	16
Длина проекции L1	200
L2	41
L3	10
L4	40.5
L5	130
L6	174
G	M8x1
Мин. момент	35
Масса	1.6

TENDO LSS HSK-A63 Ø12x200

Идент. №	0204534
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	22
D3	32.2
D4	50.25
D6	18
Длина проекции L1	200

L2	46
L3	10
L4	40.5
L5	130
L6	174
G	M10x1
Мин. момент	55
Масса	1.7

TENDO LSS HSK-A63 Ø14x200

Идент. №	0204539
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	24
D3	34.2
D4	50.25
D6	20
Длина проекции L1	200
L2	46
L3	10
L4	40.5
L5	131
L6	174
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	1.7

TENDO LSS HSK-A63 Ø16x200

Идент. №	0204535
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	26
D3	36.2
D4	50.25
D6	22
Длина проекции L1	200
L2	49
L3	10
L4	40.5
L5	131
L6	174

G	M12x1
Мин. момент	120
Масса	1.8

TENDO LSS HSK-A63 Ø18x200

Идент. №	0204530
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	38.2
D4	50.25
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	49
L3	10
L4	40.5
L5	131.5
L6	174
G	M12x1
Мин. момент	170
Масса	1.9

TENDO LSS HSK-A63 Ø20x200

Идент. №	0204536
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	40.2
D4	50.25
D6	26
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	40.5
L5	132
L6	174
G	M16x1
Мин. момент	180
Масса	2

TENDO LSS SK40 Ø6x200

Идент. №	0205581
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	16
D3	26.2
D4	50.25
D6	12
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	40.5
L5	129
L6	180.9
G	M5
Мин. момент	10
Масса	1.8

TENDO LSS SK40 Ø8x200

Идент. №	0205582
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	18
D3	28.2
D4	50.25
D6	14
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	40.5
L5	130
L6	180.9
G	M6
Мин. момент	17
Масса	1.8

TENDO LSS SK40 Ø10x200

Идент. №	0205583
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20
D3	30.2
D4	50.25
D6	16
Длина проекции L1	200
L2	41
L3	10
L4	40.5
L5	130
L6	180.9
G	M8x1
Мин. момент	35
Масса	1.8

TENDO LSS SK40 Ø12x200

Идент. №	0205584
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	22
D3	32.2
D4	50.25
D6	18
Длина проекции L1	200
L2	46
L3	10
L4	40.5

L5	130
L6	180.9
G	M10x1
Мин. момент	55
Масса	1.8

TENDO LSS SK40 Ø14x200

Идент. №	0205589
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	24
D3	34.2
D4	50.25
D6	20
Длина проекции L1	200
L2	46
L3	10
L4	40.5
L5	131
L6	180.9
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	1.9

TENDO LSS SK40 Ø16x200

Идент. №	0205585
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	26
D3	36.2
D4	50.25
D6	22
Длина проекции L1	200
L2	49
L3	10
L4	40.5
L5	131
L6	180.9
G	M12x1
Мин. момент	120
Масса	1.8

TENDO LSS SK40 Ø18x200

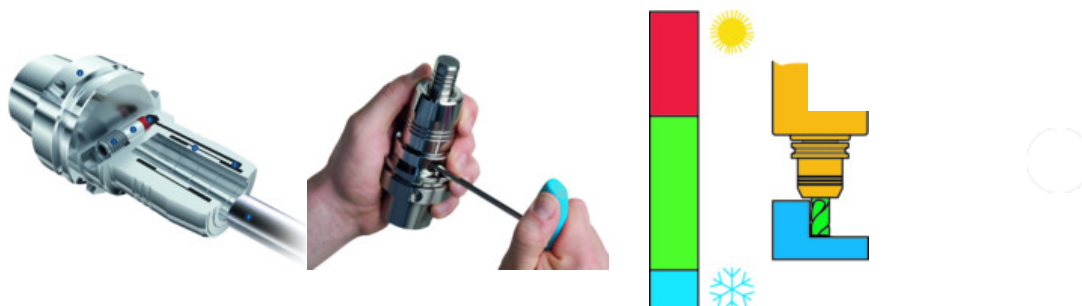
Идент. №	0205580
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	38.2
D4	50.25
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	49
L3	10
L4	40.5
L5	131.5
L6	180.9
G	M12x1
Мин. момент	170
Масса	1.8

TENDO LSS SK40 Ø20x200

Идент. №	0205586
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO LSS
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	40.2
D4	50.25
D6	26
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	40.5
L5	132
L6	180.9
G	M16x1
Мин. момент	180
Масса	1.8

TENDO Platinum

Свыше 40 лет опыта



Описание

TENDO – уникальная оригинальная гидравлическая зажимная оправка от SCHUNK. Благодаря широкому выбору из 29 интерфейсов зажимные оправки TENDO являются «универсалами» в области прецизионной обработки и совместимы с любыми станочными шпинделями.

Область применения

Для обрабатывающих центров (опционально для высокопроизводительного и высокоскоростного резания) – сверление, развертывание, фрезерование, нарезание, резьбофрезерования и резьбонарезания

Преимущества – Ваша выгода

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и DIN 6535 HA Форма АВ: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы В согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма В: с боковыми поверхностями, хвостовик формы В согласно DIN 1835 Форма Е: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы Е согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Долговременная точность повторяемости и биение 0,003 мм

Равномерное резание, увеличенный срок службы инструмента и низкие расходы на повторное шлифование или на приобретение новых инструментов

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Точная предварительная установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента
Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

Опции и специальная информация

Гибкость в выборе зон зажатия благодаря применению переходных втулок
Переходные втулки позволяют зажимать хвостовики различных диаметров от 3 до 32 мм, используя всего одну оправку. Преимущество: снижение затрат на приобретение, большее зажимное усилие при данном диаметре хвостовика.

TENDO P ABS-H40 Ø6x55

Идент. №	0203881
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 40
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	21.5
Длина проекции L1	55
L2	37
L3	10
L4	36.5
L5	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.4

TENDO P ABS-H40 Ø8x60

Идент. №	0203882
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 40
Стандартная оправка для инструмента	

TENDO Platinum (326 Варианты)

Сопряжение

Зажимаемый диаметр

Длина

Точность обработки

Момент

Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	23.5
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	10
L4	42
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.4

TENDO P ABS-H40 Ø10x65

Идент. №	0203883
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 40
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	25.5
Длина проекции L1	65
L2	41
L3	10
L4	47.5
L5	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO P ABS-H40 Ø12x65

Идент. №	0203884
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 40
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	27.5
Длина проекции L1	65
L2	46
L3	10
L4	48
L5	

G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.5

TENDO P ABS-H50 Ø6x55

Идент. №	0204571
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	21.5
Длина проекции L1	55
L2	37
L3	10
L4	33.5
L5	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.6

TENDO P ABS-H50 Ø8x55

Идент. №	0204572
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	23.5
Длина проекции L1	55
L2	37
L3	10
L4	34
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.6

TENDO P ABS-H50 Ø10x65

Идент. №	0204573
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum

Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	25.5
Длина проекции L1	65
L2	41
L3	10
L4	45
L5	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.6

TENDO P ABS-H50 Ø12x65

Идент. №	0204574
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	27.5
Длина проекции L1	65
L2	46
L3	10
L4	45.5
L5	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.7

TENDO P ABS-H50 Ø14x65

Идент. №	0204579
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	
D6	29.5
Длина проекции L1	65
L2	46
L3	10

L4	46
L5	
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	0.7

TENDO P ABS-H50 Ø16x70

Идент. №	0204575
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	
D6	33.5
Длина проекции L1	70
L2	49
L3	10
L4	52
L5	
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	0.8

TENDO P ABS-H50 Ø18x70

Идент. №	0204570
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	
D6	35.5
Длина проекции L1	70
L2	49
L3	10
L4	52.5
L5	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	0.8

TENDO P ABS-H50 Ø20x75

Идент. №	0204576
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	ABS-H 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	37.5
Длина проекции L1	75
L2	51
L3	10
L4	58
L5	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	0.9

TENDO P CAT30 Ø1/2"x2"

Идент. №	0207048
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 30
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"

D2	31.75
D3	
D6	29.5
Длина проекции L1	50.8
L2	46.5
L3	10
L4	31.75
L5	
G	M5
Мин. момент	95
Масса	0.5

TENDO P CAT30 Ø1/2"x4"

Идент. №	0207055
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 30
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.45
D6	28.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	48.5
L5	82.55
G	M8x1
Мин. момент	95
Масса	0.7

TENDO P CAT30 Ø3/4"x4"

Идент. №	0207056
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 30
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	44.45
D6	37.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	48.5
L5	82.55
G	M8x1

Мин. момент	310
Масса	0.8

TENDO P CAT30 Ø12x2"

Идент. №	0207045
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 30
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	31.75
D3	
D6	29.5
Длина проекции L1	50.8
L2	46.5
L3	10
L4	31.75
L5	
G	M5
Мин. момент	90
Масса	0.5

TENDO P CAT30 Ø12x4"

Идент. №	0207051
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 30
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.45
D6	28.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	48.5
L5	82.55
G	M8x1
Мин. момент	90
Масса	0.7

TENDO P CAT30 Ø20x4"

Идент. №	0207052
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 30

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.45
D6	37.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	48.5
L5	82.55
G	M8x1
Мин. момент	330
Масса	0.8

TENDO P CAT40 Ø1 1/4"x4"

Идент. №	1447904
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	62
D3	
D6	55.62
Длина проекции L1	101.6
L2	61
L3	10
L4	
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	650
Масса	2.3

TENDO P CAT40 Ø1"x4"

Идент. №	1447903
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	55
D3	62
D6	48
Длина проекции L1	101.6
L2	57
L3	10
L4	40
L5	82.55
G	M10x1

Мин. момент	400
Масса	2.2

TENDO P CAT40 Ø1"x6"

Идент. №	1447921
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	55
D3	58
D6	48
Длина проекции L1	152.4
L2	57
L3	10
L4	40
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	3.1

TENDO P CAT40 Ø1"x81

Идент. №	1447895
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	55
D3	62.5
D6	48
Длина проекции L1	81
L2	57
L3	10
L4	40
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	1.7

TENDO P CAT40 Ø1/2"x2 1/2"

Идент. №	1447883
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"

D2	32
D3	49
D6	27
Длина проекции L1	63.5
L2	46
L3	10
L4	24.5
L5	44.45
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	1.2

TENDO P CAT40 Ø1/2"x4"

Идент. №	1447899
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.45
D6	25.8
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	31.5
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	1.5

TENDO P CAT40 Ø1/2"x6"

Идент. №	1447917
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.45
D6	25.8
Длина проекции L1	152.4
L2	46
L3	10
L4	31.5
L5	133.35
G	M10x1

Мин. момент	95
Масса	2.1

TENDO P CAT40 Ø1/4"x2 1/2"

Идент. №	1447880
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	44.45
D6	19.8
Длина проекции L1	63.5
L2	37
L3	10
L4	22.64
L5	44.45
G	M5
Мин. момент	17
Масса	1.1

TENDO P CAT40 Ø1/4"x4"

Идент. №	1447896
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	44.45
D6	19.8
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	28.64
L5	82.55
G	M5
Мин. момент	17
Масса	1.5

TENDO P CAT40 Ø1/4"x6"

Идент. №	1447914
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	44.45
D6	19.8
Длина проекции L1	152.4
L2	37
L3	10
L4	28.64
L5	133.35
G	M5
Мин. момент	17
Масса	2.2

TENDO P CAT40 Ø3/4"x2 1/2"

Идент. №	1447885
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D3	60
D6	38
Длина проекции L1	63.5
L2	51
L3	10
L4	23.17
L5	44.45
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	1.4

TENDO P CAT40 Ø3/4"x4"

Идент. №	1447901
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D3	49
D6	35.02
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	43.17

L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	1.7

TENDO P CAT40 Ø3/4"x6"

Идент. №	1447919
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D3	49
D6	35.02
Длина проекции L1	152.4
L2	51
L3	10
L4	43.17
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	2.4

TENDO P CAT40 Ø3/4"x8"

Идент. №	1447930
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D3	49
D6	35
Длина проекции L1	203.2
L2	51
L3	10
L4	43.17
L5	184.15
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	3.2

TENDO P CAT40 Ø3/8"x2 1/2"

Идент. №	1447882
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"

D2	30
D3	49
D6	25
Длина проекции L1	63.5
L2	41
L3	10
L4	22.54
L5	44.45
G	M5
Мин. момент	45
Масса	1.2

TENDO P CAT40 Ø3/8"x4"

Идент. №	1447898
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	44.45
D6	24
Длина проекции L1	101.6
L2	41
L3	10
L4	35.37
L5	82.55
G	M5
Мин. момент	45
Масса	1.4

TENDO P CAT40 Ø3/8"x6"

Идент. №	1447916
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	44.45
D6	24
Длина проекции L1	152.4
L2	41
L3	10
L4	35.37
L5	133.35
G	M5

Мин. момент	45
Масса	2.1

TENDO P CAT40 Ø5/8"x2 1/2"

Идент. №	1447884
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38.05
D3	60
D6	34.5
Длина проекции L1	63.5
L2	49
L3	10
L4	22
L5	44.45
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	1.3

TENDO P CAT40 Ø5/8"x4"

Идент. №	1447900
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38.05
D3	49
D6	31.8
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	33
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	1.7

TENDO P CAT40 Ø5/8"x6"

Идент. №	1447918
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38.05
D3	49
D6	31.8
Длина проекции L1	152.4
L2	49
L3	10
L4	33
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	2.4

TENDO P CAT40 Ø6x2 1/2"

Идент. №	1447887
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49
D6	19.8
Длина проекции L1	63.5
L2	37
L3	10
L4	24
L5	44.45
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.2

TENDO P CAT40 Ø6x4"

Идент. №	1447905
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49
D6	19.8
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	24

L5	82.55
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.7

TENDO P CAT40 Ø6x6"

Идент. №	1447922
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49
D6	19.8
Длина проекции L1	152.4
L2	37
L3	10
L4	24
L5	133.35
G	M5
Мин. момент	16
Масса	2.5

TENDO P CAT40 Ø8x2 1/2"

Идент. №	1447888
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	49
D6	23.6
Длина проекции L1	63.5
L2	37
L3	10
L4	25
L5	44.45
G	M5
Мин. момент	23
Масса	1.2

TENDO P CAT40 Ø8x4"

Идент. №	1447906
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm

D2	28
D3	49
D6	23.6
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	25
L5	82.55
G	M5
Мин. момент	23
Масса	1.7

TENDO P CAT40 Ø8x6"

Идент. №	1447923
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	49
D6	23.6
Длина проекции L1	152.4
L2	37
L3	10
L4	25
L5	133.35
G	M5
Мин. момент	23
Масса	2.5

TENDO P CAT40 Ø10x2 1/2"

Идент. №	1447889
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49
D6	24
Длина проекции L1	63.5
L2	41
L3	10
L4	27
L5	44.45
G	M5

Мин. момент	45
Масса	1.1

TENDO P CAT40 Ø10x4"

Идент. №	1447907
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49
D6	23.8
Длина проекции L1	101.6
L2	41
L3	10
L4	35
L5	82.55
G	M5
Мин. момент	45
Масса	1.6

TENDO P CAT40 Ø10x6"

Идент. №	1447924
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49
D6	23.8
Длина проекции L1	152.4
L2	41
L3	10
L4	35
L5	133.35
G	M5
Мин. момент	45
Масса	2.4

TENDO P CAT40 Ø12x2 1/2"

Идент. №	1447890
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49
D6	27.1
Длина проекции L1	63.5
L2	46
L3	10
L4	26
L5	44.45
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.1

TENDO P CAT40 Ø12x4"

Идент. №	1447908
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49
D6	25.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	40
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.6

TENDO P CAT40 Ø12x6"

Идент. №	1447925
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49
D6	25.5
Длина проекции L1	152.4
L2	46
L3	10
L4	40

L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.3

TENDO P CAT40 Ø14x2 1/2"

Идент. №	1447891
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	49
D6	28.8
Длина проекции L1	63.5
L2	46
L3	10
L4	26
L5	44.45
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.2

TENDO P CAT40 Ø14x4"

Идент. №	1447909
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	49
D6	27.8
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	40
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.6

TENDO P CAT40 Ø14x6"

Идент. №	1447926
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm

D2	34
D3	49
D6	27.8
Длина проекции L1	152.4
L2	46
L3	10
L4	40
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	2.3

TENDO P CAT40 Ø16x2 1/2"

Идент. №	1447892
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	52
D6	33.1
Длина проекции L1	63.5
L2	49
L3	10
L4	27
L5	44.45
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO P CAT40 Ø16x4"

Идент. №	1447910
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49
D6	31.5
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	46
L5	82.55
G	M10x1

Мин. момент	185
Масса	1.6

TENDO P CAT40 Ø16x6"

Идент. №	1447927
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49
D6	31.5
Длина проекции L1	152.4
L2	49
L3	10
L4	46
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	2.3

TENDO P CAT40 Ø20x2 1/2"

Идент. №	1447893
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	55
D6	37.6
Длина проекции L1	63.5
L2	51
L3	10
L4	25
L5	44.45
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	1.3

TENDO P CAT40 Ø20x4"

Идент. №	1447911
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49
D6	35.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	48
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	1.6

TENDO P CAT40 Ø20x6"

Идент. №	1447928
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49
D6	35.5
Длина проекции L1	152.4
L2	51
L3	10
L4	48
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	2.4

TENDO P CAT40 Ø20x8"

Идент. №	1447931
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49
D6	35.5
Длина проекции L1	203.2
L2	51
L3	10
L4	48

L5	184.15
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	3.1

TENDO P CAT40 Ø25x4"

Идент. №	1447912
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48
D3	57
D6	41.5
Длина проекции L1	101.6
L2	57
L3	10
L4	56
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	1.8

TENDO P CAT40 Ø25x6"

Идент. №	1447929
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48
D3	57
D6	41.5
Длина проекции L1	152.4
L2	57
L3	10
L4	56
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	2.8

TENDO P CAT40 Ø32x4"

Идент. №	1447913
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm

D2	62
D3	
D6	55.4
Длина проекции L1	101.6
L2	61
L3	10
L4	
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	650
Масса	2.1

TENDO P CAT50 Ø1 1/4"x4"

Идент. №	1447957
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	62
D3	80
D6	55.5
Длина проекции L1	101.6
L2	61
L3	10
L4	38
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	650
Масса	4.7

TENDO P CAT50 Ø1 1/4"x6"

Идент. №	1447975
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	62
D3	80
D6	55.5
Длина проекции L1	152.4
L2	61
L3	10
L4	38
L5	133.35
G	M10x1

Мин. момент	650
Масса	6.7

TENDO P CAT50 Ø1 1/4"x8"

Идент. №	1447984
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	62
D3	80
D6	55.5
Длина проекции L1	203.2
L2	61
L3	10
L4	38
L5	184.15
G	M10x1
Мин. момент	
Масса	8.6

TENDO P CAT50 Ø1 1/4"x81

Идент. №	1447940
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	62
D3	80
D6	55.5
Длина проекции L1	81
L2	61
L3	10
L4	38
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	650
Масса	3.9

TENDO P CAT50 Ø1"x4"

Идент. №	1447956
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	55
D3	63.5
D6	48
Длина проекции L1	101.6
L2	57
L3	10
L4	38.45
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	4.1

TENDO P CAT50 Ø1"x6"

Идент. №	1447974
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	55
D3	63.5
D6	48
Длина проекции L1	152.4
L2	57
L3	10
L4	38.45
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	5.3

TENDO P CAT50 Ø1"x81

Идент. №	1447939
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	55
D3	63.5
D6	48
Длина проекции L1	81
L2	57
L3	10
L4	38.45

L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	3.4

TENDO P CAT50 Ø1/2"x4"

Идент. №	1447952
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.45
D6	25.8
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	31.5
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	3.3

TENDO P CAT50 Ø1/2"x6"

Идент. №	1447970
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.45
D6	25.8
Длина проекции L1	152.4
L2	46
L3	10
L4	31.5
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	3.9

TENDO P CAT50 Ø1/2"x81

Идент. №	1447935
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"

D2	32
D3	44.45
D6	25.8
Длина проекции L1	81
L2	46
L3	10
L4	31.5
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	3.1

TENDO P CAT50 Ø1/4"x4"

Идент. №	1447949
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	44.45
D6	19.8
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	22.6
L5	82.55
G	M5
Мин. момент	17
Масса	3.4

TENDO P CAT50 Ø1/4"x6"

Идент. №	1447967
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	44.45
D6	19.8
Длина проекции L1	152.4
L2	37
L3	10
L4	22.6
L5	133.35
G	M5

Мин. момент	17
Масса	4

TENDO P CAT50 Ø1/4"x81

Идент. №	1447932
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	44.45
D6	19.8
Длина проекции L1	81
L2	37
L3	10
L4	22.6
L5	61.95
G	M5
Мин. момент	17
Масса	3.1

TENDO P CAT50 Ø3/4"x4"

Идент. №	1447954
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D3	49
D6	35.02
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	43.17
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	3.5

TENDO P CAT50 Ø3/4"x6"

Идент. №	1447972
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D3	49
D6	35.02
Длина проекции L1	152.4
L2	51
L3	10
L4	43.17
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	4.2

TENDO P CAT50 Ø3/4"x81

Идент. №	1447937
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	44.45
D3	49
D6	35.02
Длина проекции L1	81
L2	51
L3	10
L4	43.17
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	3.2

TENDO P CAT50 Ø3/8"x4"

Идент. №	1447951
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	44.45
D6	24
Длина проекции L1	101.6
L2	41
L3	10
L4	35.37

L5	82.55
G	M5
Мин. момент	45
Масса	3.3

TENDO P CAT50 Ø3/8"x6"

Идент. №	1447969
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	44.45
D6	24
Длина проекции L1	152.4
L2	41
L3	10
L4	35.37
L5	133.35
G	M5
Мин. момент	45
Масса	3.9

TENDO P CAT50 Ø3/8"x81

Идент. №	1447934
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	44.45
D6	24
Длина проекции L1	81
L2	41
L3	10
L4	35.37
L5	61.95
G	M5
Мин. момент	45
Масса	3

TENDO P CAT50 Ø5/8"x4"

Идент. №	1447953
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"

D2	38.05
D3	49
D6	31.8
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	33
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	3.5

TENDO P CAT50 Ø5/8"x6"

Идент. №	1447971
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38.05
D3	49
D6	31.8
Длина проекции L1	152.4
L2	49
L3	10
L4	33
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	4.2

TENDO P CAT50 Ø5/8"x81

Идент. №	1447936
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38.05
D3	49
D6	31.8
Длина проекции L1	81
L2	49
L3	10
L4	33
L5	61.95
G	M10x1

Мин. момент	185
Масса	3.2

TENDO P CAT50 Ø6x4"

Идент. №	1447958
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49
D6	19.8
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	24
L5	82.55
G	M5
Мин. момент	16
Масса	3.5

TENDO P CAT50 Ø6x6"

Идент. №	1447976
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49
D6	19.8
Длина проекции L1	152.4
L2	37
L3	10
L4	24
L5	133.35
G	M5
Мин. момент	16
Масса	4.3

TENDO P CAT50 Ø6x81

Идент. №	1447941
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49
D6	19.8
Длина проекции L1	81
L2	37
L3	10
L4	24
L5	61.95
G	M5
Мин. момент	16
Масса	3.3

TENDO P CAT50 Ø8x4"

Идент. №	1447959
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	49
D6	23.5
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	25
L5	82.55
G	M5
Мин. момент	23
Масса	3.5

TENDO P CAT50 Ø10x4"

Идент. №	1447960
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49
D6	23.8
Длина проекции L1	101.6
L2	41
L3	10
L4	35

L5	82.55
G	M5
Мин. момент	45
Масса	3.4

TENDO P CAT50 Ø10x6"

Идент. №	1447977
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49
D6	23.8
Длина проекции L1	152.4
L2	41
L3	10
L4	35
L5	133.35
G	M5
Мин. момент	45
Масса	4.1

TENDO P CAT50 Ø10x81

Идент. №	1447942
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49
D6	23.8
Длина проекции L1	81
L2	41
L3	10
L4	35
L5	61.95
G	M5
Мин. момент	45
Масса	3.2

TENDO P CAT50 Ø12x4"

Идент. №	1447961
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm

D2	32
D3	49
D6	25.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	40
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	3.3

TENDO P CAT50 Ø12x6"

Идент. №	1447978
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49
D6	25.5
Длина проекции L1	152.4
L2	46
L3	10
L4	40
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	4.1

TENDO P CAT50 Ø12x81

Идент. №	1447943
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49
D6	25.5
Длина проекции L1	81
L2	46
L3	10
L4	40
L5	61.95
G	M10x1

Мин. момент	90
Масса	3

TENDO P CAT50 Ø14x4"

Идент. №	1447962
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	49
D6	27.8
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	40
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	3.4

TENDO P CAT50 Ø14x6"

Идент. №	1447979
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	49
D6	27.8
Длина проекции L1	152.4
L2	46
L3	10
L4	40
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	4.1

TENDO P CAT50 Ø14x81

Идент. №	1447944
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	49
D6	27.8
Длина проекции L1	81
L2	46
L3	10
L4	40
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	3.1

TENDO P CAT50 Ø16x4"

Идент. №	1447963
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49
D6	31.5
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	46
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	3.4

TENDO P CAT50 Ø16x6"

Идент. №	1447980
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49
D6	31.5
Длина проекции L1	152.4
L2	49
L3	10
L4	46

L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	4.1

TENDO P CAT50 Ø16x81

Идент. №	1447945
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49
D6	31.5
Длина проекции L1	81
L2	49
L3	10
L4	45
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	3.1

TENDO P CAT50 Ø20x4"

Идент. №	1447964
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49
D6	35.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	48
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	3.4

TENDO P CAT50 Ø20x6"

Идент. №	1447981
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm

D2	42
D3	49
D6	35.5
Длина проекции L1	152.4
L2	51
L3	10
L4	48
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	4.1

TENDO P CAT50 Ø20x81

Идент. №	1447946
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	51
D6	35.5
Длина проекции L1	81
L2	51
L3	10
L4	46
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	3.1

TENDO P CAT50 Ø25x4"

Идент. №	1447965
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48
D3	57
D6	41.5
Длина проекции L1	101.6
L2	57
L3	10
L4	56
L5	82.55
G	M10x1

Мин. момент	400
Масса	3.6

TENDO P CAT50 Ø25x6"

Идент. №	1447982
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48
D3	57
D6	41.5
Длина проекции L1	152.4
L2	57
L3	10
L4	56
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	4.6

TENDO P CAT50 Ø25x81

Идент. №	1447947
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	48
D3	68
D6	41.5
Длина проекции L1	81
L2	57
L3	10
L4	35.4
L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	400
Масса	3.4

TENDO P CAT50 Ø32x4"

Идент. №	1447966
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50

Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62
D3	
D6	55.5
Длина проекции L1	101.6
L2	61
L3	10
L4	
L5	82.55
G	M10x1
Мин. момент	650
Масса	4

TENDO P CAT50 Ø32x6"

Идент. №	1447983
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62
D3	
D6	55.5
Длина проекции L1	152.4
L2	61
L3	10
L4	
L5	133.35
G	M10x1
Мин. момент	650
Масса	5.2

TENDO P CAT50 Ø32x81

Идент. №	1447948
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62
D3	75
D6	55.5
Длина проекции L1	81
L2	61
L3	10
L4	40

L5	61.95
G	M10x1
Мин. момент	650
Масса	3.7

TENDO P HSK-A32 Ø1/2"x90

Идент. №	0205892
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	40
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	40
L5	70
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.5

TENDO P HSK-A32 Ø6x80

Идент. №	0205870
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	40
D6	22
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	29
L5	60
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.5

TENDO P HSK-A32 Ø8x80

Идент. №	0205871
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm

D2	28
D3	40
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	29
L5	60
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.5

TENDO P HSK-A32 Ø10x85

Идент. №	0205872
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	40
D6	26
Длина проекции L1	85
L2	41
L3	10
L4	35
L5	65
G	M6
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO P HSK-A32 Ø12x90

Идент. №	0205873
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	40
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	40
L5	70
G	M6

Мин. момент	90
Масса	0.5

TENDO P HSK-A40 Ø6x70

Идент. №	0204241
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	33.5
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	36
L5	50
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.4

TENDO P HSK-A40 Ø8x70

Идент. №	0204242
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	33.5
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	36
L5	50
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.5

TENDO P HSK-A40 Ø10x75

Идент. №	0204243
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	33.5
D6	26
Длина проекции L1	75
L2	41
L3	10
L4	42
L5	55
G	M6
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO P HSK-A40 Ø12x80

Идент. №	0204244
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	33.5
D6	28
Длина проекции L1	80
L2	46
L3	10
L4	48
L5	60
G	M6
Мин. момент	90
Масса	0.5

TENDO P HSK-A40 Ø14x85

Идент. №	0206204
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	53
D6	29.5
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	32

L5	65
G	M8x1
Мин. момент	110
Масса	0.7

TENDO P HSK-A40 Ø16x90

Идент. №	0206205
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	53
D6	33.5
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	37
L5	70
G	M8x1
Мин. момент	185
Масса	0.8

TENDO P HSK-A40 Ø18x95

Идент. №	0206206
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	53
D6	35.5
Длина проекции L1	95
L2	49
L3	10
L4	42
L5	75
G	M8x1
Мин. момент	240
Масса	0.8

TENDO P HSK-A40 Ø20x100

Идент. №	0206217
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm

D2	42
D3	53
D6	37.5
Длина проекции L1	100
L2	51
L3	10
L4	47
L5	80
G	M8x1
Мин. момент	330
Масса	1

TENDO P HSK-A50 Ø6x70

Идент. №	0204041
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	40
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	28
L5	44
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.7

TENDO P HSK-A50 Ø8x70

Идент. №	0204042
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	40
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	28
L5	44
G	M6

Мин. момент	23
Масса	0.7

TENDO P HSK-A50 Ø10x75

Идент. №	0204043
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	40
D6	26
Длина проекции L1	75
L2	41
L3	10
L4	34
L5	49
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.7

TENDO P HSK-A50 Ø12x85

Идент. №	0204044
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	40
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	44
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.8

TENDO P HSK-A50 Ø14x85

Идент. №	0204049
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	40
D6	30
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	44
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	0.8

TENDO P HSK-A50 Ø16x90

Идент. №	0204045
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	53
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	30
L5	64
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	1.1

TENDO P HSK-A50 Ø18x90

Идент. №	0204040
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	57
D6	36
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	30

L5	64
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	1.1

TENDO P HSK-A50 Ø20x90

Идент. №	0204046
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	60
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	29
L5	64
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	1.1

TENDO P HSK-A63 Ø1 1/4"x125

Идент. №	0204306
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	64
D3	75
D6	59.6
Длина проекции L1	125
L2	61
L3	10
L4	63
L5	99
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2.7

TENDO P HSK-A63 Ø1"x120

Идент. №	0204305
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1"

D2	57
D3	63
D6	52.6
Длина проекции L1	120
L2	57
L3	10
L4	59
L5	94
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.2

TENDO P HSK-A63 Ø1/2"x85

Идент. №	0204302
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	50
D6	27.5
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	1

TENDO P HSK-A63 Ø1/4"x70

Идент. №	0204300
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	50
D6	21.5
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	24
L5	44
G	M5

Мин. момент	17
Масса	1

TENDO P HSK-A63 Ø3/4"x90

Идент. №	0204304
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	50
D6	37.5
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	48
L5	64
G	M16x1
Мин. момент	310
Масса	1.2

TENDO P HSK-A63 Ø3/8"x80

Идент. №	0204301
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	50
D6	25.5
Длина проекции L1	80
L2	41
L3	10
L4	35
L5	54
G	M6
Мин. момент	45
Масса	1

TENDO P HSK-A63 Ø6x70

Идент. №	0204051
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	24
L5	44
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1

TENDO P HSK-A63 Ø6x150

Идент. №	0204771
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	150
L2	37
L3	10
L4	103
L5	124
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.4

TENDO P HSK-A63 Ø6x200

Идент. №	0204781
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	153
L5	174
G	M5
Мин. момент	16

TENDO P HSK-A63 Ø8x70

Идент. №	0204052
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	25
L5	44
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1

TENDO P HSK-A63 Ø8x150

Идент. №	0204772
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24
Длина проекции L1	150
L2	37
L3	10
L4	104
L5	124
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.4

TENDO P HSK-A63 Ø8x200

Идент. №	0204782
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm

D2	28
D3	50
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	154
L5	174
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.6

TENDO P HSK-A63 Ø10x80

Идент. №	0204053
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	80
L2	41
L3	10
L4	35
L5	54
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.1

TENDO P HSK-A63 Ø10x150

Идент. №	0204773
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	150
L2	41
L3	10
L4	104
L5	124
G	M8x1

Мин. момент	45
Масса	1.5

TENDO P HSK-A63 Ø10x200

Идент. №	0204783
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	200
L2	41
L3	10
L4	154
L5	174
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.7

TENDO P HSK-A63 Ø12x85

Идент. №	0204054
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.1

TENDO P HSK-A63 Ø12x150

Идент. №	0204774
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	150
L2	46
L3	10
L4	105
L5	124
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.5

TENDO P HSK-A63 Ø12x200

Идент. №	0204784
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	200
L2	46
L3	10
L4	155
L5	174
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.8

TENDO P HSK-A63 Ø14x85

Идент. №	0204059
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40

L5	59
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.1

TENDO P HSK-A63 Ø14x150

Идент. №	0204779
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	150
L2	46
L3	10
L4	105
L5	124
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.6

TENDO P HSK-A63 Ø14x200

Идент. №	0204789
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	200
L2	46
L3	10
L4	155
L5	174
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.9

TENDO P HSK-A63 Ø16x90

Идент. №	0204055
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm

D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	46
L5	64
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO P HSK-A63 Ø16x150

Идент. №	0204775
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	150
L2	49
L3	10
L4	106
L5	124
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.8

TENDO P HSK-A63 Ø16x200

Идент. №	0204785
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	200
L2	49
L3	10
L4	156
L5	174
G	M12x1

Мин. момент	185
Масса	2.2

TENDO P HSK-A63 Ø18x90

Идент. №	0204050
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	47
L5	64
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.3

TENDO P HSK-A63 Ø18x150

Идент. №	0204770
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	150
L2	49
L3	10
L4	107
L5	124
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.8

TENDO P HSK-A63 Ø18x200

Идент. №	0204780
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	200
L2	49
L3	10
L4	157
L5	174
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	2.3

TENDO P HSK-A63 Ø20x90

Идент. №	0204056
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	48
L5	64
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.3

TENDO P HSK-A63 Ø20x150

Идент. №	0204776
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	150
L2	51
L3	10
L4	108

L5	124
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.9

TENDO P HSK-A63 Ø20x200

Идент. №	0204786
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	158
L5	174
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.4

TENDO P HSK-A63 Ø25x120

Идент. №	0204057
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	
D6	53
Длина проекции L1	120
L2	57
L3	10
L4	94
L5	
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.16

TENDO P HSK-A63 Ø32x125

Идент. №	0204058
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm

D2	62
D3	
D6	58
Длина проекции L1	125
L2	61
L3	10
L4	99
L5	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2.7

TENDO P HSK-A80 Ø6x70

Идент. №	0204491
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	24
L5	44
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.5

TENDO P HSK-A80 Ø8x70

Идент. №	0204492
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	24
L5	44
G	M6

Мин. момент	23
Масса	1.5

TENDO P HSK-A80 Ø10x80

Идент. №	0204493
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	80
L2	41
L3	10
L4	35
L5	54
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.5

TENDO P HSK-A80 Ø12x85

Идент. №	0204494
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.6

TENDO P HSK-A80 Ø14x85

Идент. №	0204499
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.6

TENDO P HSK-A80 Ø16x95

Идент. №	0204495
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	95
L2	49
L3	10
L4	51
L5	69
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.7

TENDO P HSK-A80 Ø18x95

Идент. №	0204490
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	95
L2	49
L3	10
L4	51

L5	69
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.8

TENDO P HSK-A80 Ø20x95

Идент. №	0204496
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	52
L5	69
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.8

TENDO P HSK-A80 Ø25x110

Идент. №	0204497
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	63
D6	53
Длина проекции L1	110
L2	57
L3	10
L4	65
L5	84
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.6

TENDO P HSK-A80 Ø32x125

Идент. №	0204498
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm

D2	64
D3	75
D6	60
Длина проекции L1	125
L2	61
L3	10
L4	63
L5	99
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	3.3

TENDO P HSK-A100 Ø1 1/4"x125

Идент. №	0204316
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	64
D3	75
D6	59.6
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	62
L5	81
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	3.7

TENDO P HSK-A100 Ø6x75

Идент. №	0204061
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	10
L4	26
L5	46
G	M5

Мин. момент	16
Масса	2.5

TENDO P HSK-A100 Ø8x75

Идент. №	0204062
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	10
L4	26
L5	46
G	M6
Мин. момент	23
Масса	2.5

TENDO P HSK-A100 Ø10x90

Идент. №	0204063
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	90
L2	41
L3	10
L4	42
L5	61
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	2.5

TENDO P HSK-A100 Ø12x95

Идент. №	0204064
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	95
L2	46
L3	10
L4	47
L5	66
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.6

TENDO P HSK-A100 Ø14x95

Идент. №	0204069
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	95
L2	46
L3	10
L4	47
L5	66
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	2.6

TENDO P HSK-A100 Ø16x100

Идент. №	0204065
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	100
L2	49
L3	10
L4	53

L5	71
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	2.7

TENDO P HSK-A100 Ø18x100

Идент. №	0204060
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	100
L2	49
L3	10
L4	53
L5	71
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	2.8

TENDO P HSK-A100 Ø20x105

Идент. №	0204066
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	105
L2	51
L3	10
L4	59
L5	76
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.8

TENDO P HSK-A100 Ø25x110

Идент. №	0204067
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm

D2	57
D3	63
D6	53
Длина проекции L1	110
L2	57
L3	10
L4	62
L5	81
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	3.7

TENDO P HSK-A100 Ø32x110

Идент. №	0204068
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	75
D6	60
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	62
L5	81
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	3.8

TENDO P HSK-C32 Ø6x65

Идент. №	0204476
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	65
L2	37.5
L3	10
L4	33
L5	
G	M5

Мин. момент	16
Масса	0.3

TENDO P HSK-C32 Ø8x67

Идент. №	0204477
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	67
L2	37.5
L3	10
L4	34
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.4

TENDO P HSK-C32 Ø10x72.7

Идент. №	0204478
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	72.7
L2	42.5
L3	10
L4	39
L5	
G	M6
Мин. момент	45
Масса	0.4

TENDO P HSK-C32 Ø12x76

Идент. №	0204479
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 32

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	76
L2	47.5
L3	10
L4	45
L5	
G	M6
Мин. момент	90
Масса	0.4

TENDO P HSK-C40 Ø6x60

Идент. №	0204001
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	10
L4	35
L5	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.4

TENDO P HSK-C40 Ø8x60

Идент. №	0204002
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	10
L4	36

L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.4

TENDO P HSK-C40 Ø10x65

Идент. №	0204003
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	41
L3	10
L4	41
L5	
G	M6
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO P HSK-C40 Ø12x70

Идент. №	0204004
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	70
L2	46
L3	10
L4	47
L5	
G	M6
Мин. момент	90
Масса	0.5

TENDO P HSK-C50 Ø6x60

Идент. №	0204011
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm

D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	10
L4	30
L5	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.6

TENDO P HSK-C50 Ø8x60

Идент. №	0204012
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	10
L4	30
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.6

TENDO P HSK-C50 Ø10x65

Идент. №	0204013
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	41
L3	10
L4	35
L5	
G	M8x1

Мин. момент	45
Масса	0.7

TENDO P HSK-C50 Ø12x75

Идент. №	0204014
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	75
L2	46
L3	10
L4	44
L5	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.7

TENDO P HSK-C50 Ø14x75

Идент. №	0204019
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	
D6	30
Длина проекции L1	75
L2	46
L3	10
L4	46
L5	
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	0.7

TENDO P HSK-C50 Ø16x80

Идент. №	0204015
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	
D6	34
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	51
L5	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	0.8

TENDO P HSK-C50 Ø18x80

Идент. №	0204010
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	
D6	36
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	51
L5	
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	0.9

TENDO P HSK-C50 Ø20x80

Идент. №	0204016
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	52

L5	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	0.9

TENDO P HSK-C63 Ø6x60

Идент. №	0204021
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	10
L4	25
L5	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.9

TENDO P HSK-C63 Ø8x60

Идент. №	0204022
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	10
L4	25
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.9

TENDO P HSK-C63 Ø10x65

Идент. №	0204023
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm

D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	41
L3	10
L4	31
L5	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1

TENDO P HSK-C63 Ø12x75

Идент. №	0204024
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	75
L2	46
L3	10
L4	41
L5	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1

TENDO P HSK-C63 Ø14x75

Идент. №	0204029
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	
D6	30
Длина проекции L1	75
L2	46
L3	10
L4	42
L5	
G	M10x1

Мин. момент	110
Масса	1.1

TENDO P HSK-C63 Ø16x80

Идент. №	0204025
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	
D6	34
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	48
L5	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.1

TENDO P HSK-C63 Ø18x80

Идент. №	0204020
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	
D6	36
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	48
L5	
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.2

TENDO P HSK-C63 Ø20x80

Идент. №	0204026
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	49
L5	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO P HSK-C63 Ø25x95

Идент. №	0204027
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	
D6	53
Длина проекции L1	95
L2	57
L3	10
L4	63
L5	
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	1.8

TENDO P HSK-C63 Ø32x100

Идент. №	0204028
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	63
D3	
D6	59
Длина проекции L1	100
L2	61
L3	10
L4	84

L5	
G	M12x1
Мин. момент	650
Масса	2

TENDO P HSK-E40 Ø6x70

Идент. №	0204611
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	33.5
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	36
L5	50
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.5

TENDO P HSK-E40 Ø8x70

Идент. №	0204612
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	33.5
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	36
L5	50
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.5

TENDO P HSK-E40 Ø10x75

Идент. №	0204613
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm

D2	30
D3	33.5
D6	26
Длина проекции L1	75
L2	41
L3	10
L4	42
L5	55
G	M6
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO P HSK-E40 Ø12x80

Идент. №	0204614
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	33.5
D6	28
Длина проекции L1	80
L2	46
L3	10
L4	48
L5	60
G	M6
Мин. момент	90
Масса	0.6

TENDO P HSK-E50 Ø6x70

Идент. №	0204470
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	40
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	28
L5	44
G	M5

Мин. момент	16
Масса	0.7

TENDO P HSK-E50 Ø8x70

Идент. №	0204471
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	40
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	28
L5	44
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.7

TENDO P HSK-E50 Ø10x75

Идент. №	0204472
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	40
D6	26
Длина проекции L1	75
L2	41
L3	10
L4	34
L5	49
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.7

TENDO P HSK-E50 Ø12x85

Идент. №	0204473
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	40
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	44
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.8

TENDO P HSK-E50 Ø16x90

Идент. №	0204474
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	53
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	30
L5	64
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	1

TENDO P HSK-E50 Ø20x90

Идент. №	0204475
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	60
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	29

L5	64
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	1.1

TENDO P HSK-E63 Ø6x70

Идент. №	0204921
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	24
L5	44
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.1

TENDO P HSK-E63 Ø8x70

Идент. №	0204922
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	24
L5	44
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.1

TENDO P HSK-E63 Ø10x80

Идент. №	0204923
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm

D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	80
L2	41
L3	10
L4	35
L5	54
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.1

[TENDO P HSK-E63 Ø12x85](#)

Идент. №	0204924
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.2

[TENDO P HSK-E63 Ø14x85](#)

Идент. №	0204929
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
G	M10x1

Мин. момент	110
Масса	1.2

TENDO P HSK-E63 Ø16x90

Идент. №	0204925
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	46
L5	64
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.3

TENDO P HSK-E63 Ø18x90

Идент. №	0204920
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	47
L5	64
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.3

TENDO P HSK-E63 Ø20x90

Идент. №	0204926
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	48
L5	64
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.3

TENDO P HSK-E63 Ø25x120

Идент. №	0204927
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	63
D6	53
Длина проекции L1	120
L2	57
L3	10
L4	59
L5	94
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.3

TENDO P HSK-E63 Ø32x125

Идент. №	0204928
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	75
D6	60
Длина проекции L1	125
L2	61
L3	10
L4	63

L5	99
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2.8

TENDO P HSK-F63 Ø10x81.5

Идент. №	20017759
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	25.5
Длина проекции L1	81.5
L2	42.5
L3	10
L4	35
L5	55.55
G	M8x1
Мин. момент	
Масса	1

TENDO P HSK-F63 Ø12x85

Идент. №	20029674
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
G	M10x1
Мин. момент	
Масса	1.1

TENDO P HSK-F63 Ø20x85

Идент. №	0203993
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	20 mm

D2	42
D3	50
D6	37.5
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	7
L4	48
L5	59
G	M12x1
Мин. момент	
Масса	1.2

TENDO P HSK-F63 Ø25x85

Идент. №	0203994
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	50
D3	
D6	45
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	
L4	59
L5	
G	
Мин. момент	
Масса	1.8

TENDO P JIS-BT30 Ø1/2"x2"

Идент. №	0205644
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	
D6	28.7
Длина проекции L1	50.8
L2	46
L3	10
L4	19.5
L5	
G	M10x1

Мин. момент	95
Масса	0.5

TENDO P JIS-BT30 Ø1/2"x4"

Идент. №	0205664
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	45
D6	26
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	56.2
L5	79.7
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø1/4"x2"

Идент. №	0205641
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	
D6	22.7
Длина проекции L1	50.8
L2	37
L3	10
L4	17.8
L5	
G	M5
Мин. момент	17
Масса	0.5

TENDO P JIS-BT30 Ø1/4"x4"

Идент. №	0205661
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	45
D6	22.2
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	55
L5	80.2
G	M5
Мин. момент	17
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø3/4"x2"

Идент. №	28003669
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	60
D3	
D6	46.14
Длина проекции L1	50.8
L2	51
L3	10
L4	21.5
L5	
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	0.5

TENDO P JIS-BT30 Ø3/4"x4"

Идент. №	0205666
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	45
D6	36
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	59.7

L5	79.7
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø3/4"x90

Идент. №	28003251
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	44.5
D6	37.7
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	50
L5	68
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	0.8

TENDO P JIS-BT30 Ø3/8"x2"

Идент. №	0205643
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	
D6	26.7
Длина проекции L1	50.8
L2	41
L3	10
L4	19
L5	
G	M6x1
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO P JIS-BT30 Ø3/8"x4"

Идент. №	0205663
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"

D2	30
D3	45
D6	26
Длина проекции L1	101.6
L2	42
L3	10
L4	56.2
L5	79.7
G	M6x1
Мин. момент	45
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø6x2"

Идент. №	0205631
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22.7
Длина проекции L1	50.8
L2	37
L3	10
L4	17.8
L5	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.6

TENDO P JIS-BT30 Ø6x4"

Идент. №	0205651
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	45
D6	22.2
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	54.5
L5	79.6
G	M5

Мин. момент	16
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø8x2"

Идент. №	0205632
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24.7
Длина проекции L1	50.8
L2	37
L3	10
L4	18.4
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.6

TENDO P JIS-BT30 Ø8x4"

Идент. №	0205652
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	26
D3	45
D6	22.2
Длина проекции L1	101.6
L2	37
L3	10
L4	54.5
L5	79.6
G	M6
Мин. момент	23
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø10x2"

Идент. №	0205633
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26.7
Длина проекции L1	50.8
L2	41
L3	10
L4	19
L5	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.6

TENDO P JIS-BT30 Ø10x4"

Идент. №	0205653
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	45
D6	26
Длина проекции L1	101.6
L2	42
L3	10
L4	55.7
L5	79.6
G	M6x1
Мин. момент	45
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø12x2"

Идент. №	0205634
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28.7
Длина проекции L1	50.8
L2	46
L3	10
L4	19.5

L5	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.6

TENDO P JIS-BT30 Ø12x4"

Идент. №	0205654
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	45
D6	26
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	56.2
L5	79.6
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø16x90

Идент. №	0205635
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	45
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	50
L5	68
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	0.9

TENDO P JIS-BT30 Ø20x2"

Идент. №	28003673
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm

D2	60
D3	
D6	46.14
Длина проекции L1	50.8
L2	51
L3	10
L4	21.5
L5	
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	0.5

TENDO P JIS-BT30 Ø20x4"

Идент. №	0205656
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	45
D6	36
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	59.5
L5	79.6
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	2

TENDO P JIS-BT30 Ø20x90

Идент. №	0205636
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	45
D6	37.5
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	50
L5	68
G	M6

Мин. момент	330
Масса	0.9

TENDO P JIS-BT40 Ø1/2"x90

Идент. №	0205143
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.5
D6	27.5
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	44.5
L5	63
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø1/4"x90

Идент. №	0205140
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26
D3	44.5
D6	21.5
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	43
L5	63
G	M5
Мин. момент	17
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø3/4"x90

Идент. №	0205145
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	44.5
D6	37.5
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	47.5
L5	63
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø3/8"x90

Идент. №	0205142
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	30
D3	44.5
D6	27.5
Длина проекции L1	90
L2	41
L3	10
L4	44.5
L5	63
G	M6x1
Мин. момент	45
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø5/8"x90

Идент. №	0205144
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38
D3	44.5
D6	33.5
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	47.5

L5	63
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø6x90

Идент. №	0204440
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	44.5
D6	22
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	43
L5	63
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø6x140

Идент. №	0204446
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	44.5
D6	22
Длина проекции L1	140
L2	37
L3	10
L4	43
L5	113
G	M5
Мин. момент	16
Масса	2

TENDO P JIS-BT40 Ø8x90

Идент. №	0204441
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm

D2	28
D3	44.5
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	44.5
L5	63
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø8x140

Идент. №	0204447
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	44.5
D6	24
Длина проекции L1	140
L2	37
L3	10
L4	44.5
L5	113
G	M6
Мин. момент	23
Масса	2

TENDO P JIS-BT40 Ø10x90

Идент. №	0204442
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	44.5
D6	26
Длина проекции L1	90
L2	41
L3	10
L4	44.5
L5	63
G	M8x1

Мин. момент	45
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø10x140

Идент. №	0204448
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	44.5
D6	26
Длина проекции L1	140
L2	41
L3	10
L4	44.5
L5	113
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	2

TENDO P JIS-BT40 Ø12x90

Идент. №	0204443
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.5
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	44.5
L5	63
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.4

TENDO P JIS-BT40 Ø12x140

Идент. №	0204449
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.5
D6	28
Длина проекции L1	140
L2	46
L3	10
L4	44.5
L5	113
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2

TENDO P JIS-BT40 Ø16x90

Идент. №	0204444
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	44.5
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	47.5
L5	63
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.5

TENDO P JIS-BT40 Ø16x140

Идент. №	0204450
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	44.5
D6	34
Длина проекции L1	140
L2	49
L3	10
L4	47.5

L5	113
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	2.1

TENDO P JIS-BT40 Ø20x90

Идент. №	0204445
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	47.5
L5	63
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.5

TENDO P JIS-BT40 Ø20x140

Идент. №	0204451
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	140
L2	51
L3	10
L4	47.5
L5	113
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.1

TENDO P JIS-BT40 Ø32x83

Идент. №	0204465
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm

D2	63
D3	80
D6	60
Длина проекции L1	83
L2	61
L3	10
L4	25.5
L5	56
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2.1

TENDO P JIS-BT50 Ø1/2"x90

Идент. №	0205183
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.5
D6	27.5
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	34
L5	52
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	4

TENDO P JIS-BT50 Ø3/4"x90

Идент. №	0205185
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	44.5
D6	37.5
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	34
L5	52
G	M16x1

Мин. момент	310
Масса	4

TENDO P JIS-BT50 Ø12x90

Идент. №	0204455
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.5
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	34
L5	52
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	4

TENDO P JIS-BT50 Ø12x140

Идент. №	0204461
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.5
D6	28
Длина проекции L1	140
L2	46
L3	10
L4	34
L5	102
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	4.6

TENDO P JIS-BT50 Ø20x90

Идент. №	0204457
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	34
L5	52
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	4

TENDO P JIS-BT50 Ø20x140

Идент. №	0204463
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D6	38
Длина проекции L1	140
L2	51
L3	10
L4	34
L5	102
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	4.7

TENDO P JIS-BT50 Ø32x120

Идент. №	0204458
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	70.25
D6	60
Длина проекции L1	120
L2	61
L3	10
L4	62.5

L5	82
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	5.3

TENDO P SCAPTO C4 Ø6x66

Идент. №	0201831
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	66
L2	37
L3	10
L4	35
L5	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.5

TENDO P SCAPTO C4 Ø8x66

Идент. №	0201832
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	66
L2	37
L3	10
L4	36
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.5

TENDO P SCAPTO C4 Ø10x76

Идент. №	0201833
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm

D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	76
L2	41
L3	10
L4	41
L5	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.6

TENDO P SCAPTO C4 Ø12x81

Идент. №	0201834
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	81
L2	46
L3	10
L4	47
L5	
G	M8x1
Мин. момент	90
Масса	0.7

TENDO P SCAPTO C5 Ø6x70

Идент. №	0201841
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	30
L5	
G	M5

Мин. момент	16
Масса	0.8

TENDO P SCAPTO C5 Ø8x70

Идент. №	0201842
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	30
L5	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.8

TENDO P SCAPTO C5 Ø10x80

Идент. №	0201843
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	80
L2	41
L3	10
L4	35
L5	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.95

TENDO P SCAPTO C5 Ø12x85

Идент. №	0201844
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5

Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	44
L5	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO P SCAPTO C5 Ø14x85

Идент. №	0201849
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	
D6	30
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	46
L5	
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.05

TENDO P SCAPTO C5 Ø16x90

Идент. №	0201845
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	51

L5	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.05

TENDO P SCAPTO C5 Ø18x90

Идент. №	0201840
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	
D6	36
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	51
L5	
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.05

TENDO P SCAPTO C5 Ø20x90

Идент. №	0201846
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	52
L5	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.05

TENDO P SCAPTO C6 Ø6x72

Идент. №	0201851
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm

D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	72
L2	37
L3	10
L4	25
L5	46
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.3

TENDO P SCAPTO C6 Ø8x72

Идент. №	0201852
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24
Длина проекции L1	72
L2	37
L3	10
L4	25
L5	46
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.3

TENDO P SCAPTO C6 Ø10x82

Идент. №	0201853
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	82
L2	41
L3	10
L4	36
L5	56
G	M8x1

Мин. момент	45
Масса	1.3

TENDO P SCAPTO C6 Ø12x87

Идент. №	0201854
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	87
L2	46
L3	10
L4	39
L5	61
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.3

TENDO P SCAPTO C6 Ø14x87

Идент. №	0201859
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	87
L2	46
L3	10
L4	41
L5	61
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.3

TENDO P SCAPTO C6 Ø16x92

Идент. №	0201855
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6

Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	92
L2	49
L3	10
L4	46
L5	66
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.5

TENDO P SCAPTO C6 Ø18x92

Идент. №	0201850
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	92
L2	49
L3	10
L4	46
L5	66
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.5

TENDO P SCAPTO C6 Ø20x97

Идент. №	0201856
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	38
Длина проекции L1	97
L2	51
L3	10
L4	55

L5	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.6

Точность обработки

Момент

TENDO P SCAPTO C6 Ø25x102

Идент. №	0201857
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	
D6	53
Длина проекции L1	102
L2	57
L3	10
L4	61
L5	
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.4

TENDO P SCAPTO C6 Ø32x110

Идент. №	0201858
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	59
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	62
L5	
G	M16x1
Мин. момент	650

TENDO P SK30 Ø6x55

Идент. №	0204931
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	45
D6	23
Длина проекции L1	55
L2	37
L3	10
L4	20
L5	35.9
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.6

TENDO P SK30 Ø8x55

Идент. №	0204932
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	45
D6	25
Длина проекции L1	55
L2	37
L3	10
L4	20
L5	35.9
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.6

TENDO P SK30 Ø10x55

Идент. №	0204933
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD

Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	45
D6	27
Длина проекции L1	55
L2	41
L3	10
L4	21
L5	35.9
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.6

TENDO P SK30 Ø12x55

Идент. №	0204934
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	45
D6	29
Длина проекции L1	55
L2	46
L3	10
L4	22
L5	35.9
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.6

TENDO P SK30 Ø16x90

Идент. №	0204935
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	45
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	50
L5	70.9

G	M6
Мин. момент	185
Масса	0.6

TENDO P SK30 Ø20x90

Идент. №	0204936
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	45
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	50
L5	70.9
G	M6
Мин. момент	330
Масса	0.6

TENDO P SK40 Ø6x80.5

Идент. №	0204261
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49.5
D6	22
Длина проекции L1	80.5
L2	37
L3	10
L4	29.5
L5	61.4
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.4

TENDO P SK40 Ø6x110

Идент. №	0204271
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum

Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	49.5
D6	22
Длина проекции L1	110
L2	37
L3	10
L4	29.5
L5	90.9
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.8

TENDO P SK40 Ø8x80.5

Идент. №	0204262
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	49.5
D6	24
Длина проекции L1	80.5
L2	37
L3	10
L4	30
L5	61.4
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.4

TENDO P SK40 Ø8x110

Идент. №	0204272
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	49.5
D6	24
Длина проекции L1	110
L2	37
L3	10
L4	30
L5	90.9
G	M6
Мин. момент	23

Масса	1.9

TENDO P SK40 Ø10x80.5

Идент. №	0204263
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49.5
D6	26
Длина проекции L1	80.5
L2	41
L3	10
L4	31
L5	61.4
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.4

TENDO P SK40 Ø10x110

Идент. №	0204273
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	49.5
D6	26
Длина проекции L1	110
L2	41
L3	10
L4	31
L5	90.9
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.9

TENDO P SK40 Ø12x80.5

Идент. №	0204264
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49.5
D6	28
Длина проекции L1	80.5
L2	46
L3	10
L4	31.5
L5	61.4
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.4

TENDO P SK40 Ø12x110

Идент. №	0204274
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49.5
D6	28
Длина проекции L1	110
L2	47
L3	10
L4	31.5
L5	90.9
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.8

TENDO P SK40 Ø16x80.5

Идент. №	0204265
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49.5
D6	34
Длина проекции L1	80.5
L2	49
L3	10
L4	33
L5	61.4

G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.4

TENDO P SK40 Ø16x110

Идент. №	0204275
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49.5
D6	34
Длина проекции L1	110
L2	49
L3	10
L4	33
L5	90.9
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.9

TENDO P SK40 Ø18x80.5

Идент. №	20023215
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D3	49
D6	38.25
Длина проекции L1	80.5
L2	52.5
L3	10
L4	34.2
L5	61.4
G	M12x1
Мин. момент	240
Масса	1.4

TENDO P SK40 Ø20x80.5

Идент. №	0204266
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum

Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D6	38
Длина проекции L1	80.5
L2	51
L3	10
L4	34
L5	61.4
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.4

TENDO P SK40 Ø20x110

Идент. №	0204276
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D6	38
Длина проекции L1	110
L2	51
L3	10
L4	34
L5	90.9
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.9

TENDO P SK40 Ø25x80.5

Идент. №	0201740
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	55
D3	66
D6	53
Длина проекции L1	80.5
L2	57
L3	10
L4	22
L5	61.4
G	M16x1
Мин. момент	400

Масса	1.8

TENDO P SK40 Ø32x80.5

Идент. №	0204267
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	63
D3	80
D6	60
Длина проекции L1	80.5
L2	61
L3	10
L4	25.5
L5	61.4
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2

TENDO P SK50 Ø20x80.5

Идент. №	0204246
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D6	38
Длина проекции L1	80.5
L2	51
L3	10
L4	34
L5	61.4
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	3.3

TENDO P SK50 Ø20x110

Идент. №	0204256
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF

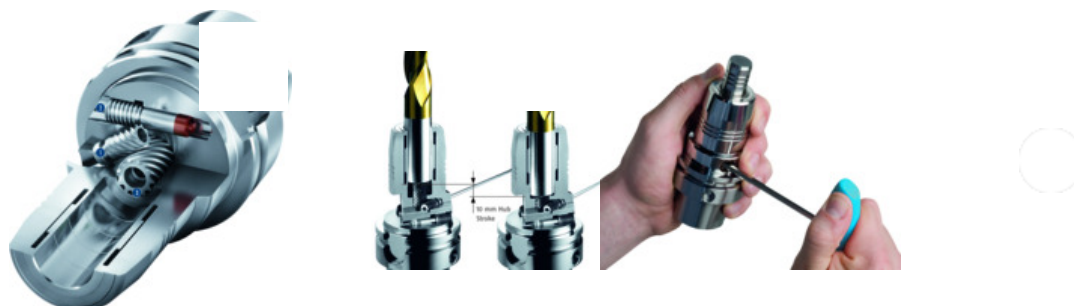
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D6	38
Длина проекции L1	110
L2	51
L3	10
L4	34
L5	90.9
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	3.7

TENDO P SK50 Ø32x103.2

Идент. №	0204247
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Platinum
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	70
D6	60
Длина проекции L1	103.2
L2	61
L3	10
L4	62.5
L5	84.1
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	4.4

TENDO RLA

Ход регулировки 10 мм для всех диаметров зажима



Описание

При регулировке эта точная оснастка позволяет позиционировать инструмент по длине. Винт регулировки длины оснащен передним и задним упорами.

Область применения

Для обрабатывающих центров, много- и двухшпиндельных станков – сверление, развертывание, фрезерование, нарезание, резьбонарезание и резьбофрезерование

Преимущества – Ваша выгода

Компактные регулирующие зубчатые передачи

Это гарантирует микронную точность регулировки длины металлорежущего инструмента

Изменений положения не требуется

Благодаря самоблокирующемуся регулирующему винту

Отсутствует радиальное перемещение регулировочного винта

Балансировка не меняется

Микронная точность регулировки длины

Путь регулировки 10 мм для всех зажимаемых диаметров с передним и задним упором регулировочного винта

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Долговременная точность повторяемости и биение 0,003 мм

Равномерное резание, увеличенный срок службы инструмента и низкие расходы на повторное шлифование или на приобретение новых инструментов

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Точная предварительная установка длины

Может регулироваться радиально или в осевом направлении для быстрой и удобной предварительной настройки инструмента

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для

охлаждающей жидкости переходных муфт

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и DIN 6535 HA Форма АВ: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы В согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма В: с боковыми поверхностями, хвостовик формы В согласно DIN 1835 Форма Е: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы Е согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

Опции и специальная информация

Гибкость в выборе зон зажатия благодаря применению переходных втулок

Переходные втулки позволяют зажимать хвостовики различных диаметров от 3 до 32 мм, используя всего одну оправку. Преимущество: снижение затрат на приобретение, большее зажимное усилие при данном диаметре хвостовика.

TENDO RLA HSK-A40 Ø6x80

Идент. №	0205391
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	33.5
D6	22
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	36
L5	60
Мин. момент	16
Масса	0.5

TENDO RLA HSK-A40 Ø8x80

Идент. №	0205392
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA

Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	33.5
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	36
L5	60
Мин. момент	23
Масса	0.5

TENDO RLA HSK-A40 Ø10x85

Идент. №	0205393
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	33.5
D6	26
Длина проекции L1	85
L2	41
L3	10
L4	43
L5	65
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO RLA HSK-A40 Ø12x90

Идент. №	0205394
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	33.5
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	48
L5	70

Мин. момент	90
Масса	0.6

TENDO RLA HSK-A50 Ø6x80

Идент. №	0208401
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	40
D6	22
Длина проекции L1	80
L2	37.2
L3	10
L4	35
L5	54
Мин. момент	16
Масса	0.8

TENDO RLA HSK-A50 Ø8x80

Идент. №	0208402
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	40
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	37.2
L3	10
L4	36
L5	54
Мин. момент	23
Масса	0.8

TENDO RLA HSK-A50 Ø10x85

Идент. №	0208403
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm

D2	30
D3	40
D6	26
Длина проекции L1	85
L2	41
L3	10
L4	38
L5	59
Мин. момент	45
Масса	0.8

TENDO RLA HSK-A50 Ø12x90

Идент. №	0208404
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	40
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	40
L5	64
Мин. момент	90
Масса	0.8

TENDO RLA HSK-A50 Ø14x90

Идент. №	0208409
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	40
D6	30
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	46
L5	64
Мин. момент	110
Масса	0.8

TENDO RLA HSK-A50 Ø16x95

Идент. №	0208405
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	53
D6	34
Длина проекции L1	95
L2	48.7
L3	10
L4	36.5
L5	69
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO RLA HSK-A63 Ø18x95

Идент. №	0205280
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	95
L2	49
L3	10
L4	52
L5	69
Мин. момент	240
Масса	1.3

TENDO RLA HSK-A50 Ø18x95

Идент. №	0208400
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	57
D6	36
Длина проекции L1	95
L2	48.7
L3	10
L4	36.5
L5	69
Мин. момент	240
Масса	1.2

TENDO RLA HSK-A50 Ø20x100

Идент. №	0208406
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	60
D6	38
Длина проекции L1	100
L2	51
L3	10
L4	39
L5	74
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO RLA HSK-A63 Ø3/4"x100

Идент. №	0205064
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	100
L2	51
L3	10
L4	51
L5	74
Мин. момент	330
Масса	1.4

TENDO RLA HSK-A63 Ø6x80

Идент. №	0205281
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	33
L5	54
Мин. момент	16
Масса	1.1

TENDO RLA HSK-A63 Ø8x80

Идент. №	0205282
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24

Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	33
L5	54
Мин. момент	23
Масса	1.1

TENDO RLA HSK-A63 Ø10x85

Идент. №	0205283
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	85
L2	41
L3	10
L4	38
L5	59
Мин. момент	45
Масса	1.1

TENDO RLA HSK-A63 Ø12x90

Идент. №	0205284
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	40
L5	64
Мин. момент	90
Масса	1.2

TENDO RLA HSK-A63 Ø14x90

Идент. №	0205289

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	46
L5	64
Мин. момент	110
Масса	1.2

[TENDO RLA HSK-A63 Ø16x95](#)

Идент. №	0205285
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	95
L2	49
L3	10
L4	51
L5	69
Мин. момент	185
Масса	1.3

TENDO RLA HSK-A63 Ø20x100

Идент. №	0205286
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	100
L2	51
L3	10
L4	51
L5	74
Мин. момент	330
Масса	1.4

TENDO RLA HSK-A63 Ø25x120

Идент. №	0205287
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	63
D6	53
Длина проекции L1	120
L2	57
L3	10
L4	54.5
L5	94
Мин. момент	400
Масса	2.2

TENDO RLA HSK-A63 Ø32x125

Идент. №	0205288
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	75
D6	60
Длина проекции L1	125
L2	61
L3	10
L4	57.5
L5	99
Мин. момент	650
Масса	2.7

TENDO RLA HSK-A80 Ø6x85

Идент. №	0205981
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	50
D6	22
Длина проекции L1	85
L2	37
L3	10
L4	35.5
L5	59
Мин. момент	16
Масса	1.6

TENDO RLA HSK-A80 Ø8x85

Идент. №	0205982
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D6	24

Длина проекции L1	85
L2	37
L3	10
L4	36
L5	59
Мин. момент	23
Масса	1.6

TENDO RLA HSK-A80 Ø10x90

Идент. №	0205983
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	50
D6	26
Длина проекции L1	90
L2	41
L3	10
L4	38
L5	64
Мин. момент	45
Масса	1.7

TENDO RLA HSK-A80 Ø12x95

Идент. №	0205984
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D6	28
Длина проекции L1	95
L2	46
L3	10
L4	40
L5	69
Мин. момент	90
Масса	1.8

TENDO RLA HSK-A80 Ø14x95

Идент. №	0205989

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D6	30
Длина проекции L1	95
L2	46
L3	10
L4	41
L5	69
Мин. момент	110
Масса	1.8

TENDO RLA HSK-A80 Ø16x100

Идент. №	0205985
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D6	34
Длина проекции L1	100
L2	49
L3	10
L4	46
L5	74
Мин. момент	185
Масса	1.8

TENDO RLA HSK-A80 Ø18x100

Идент. №	0205980
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	50
D6	36
Длина проекции L1	100
L2	49
L3	10

L4	46
L5	74
Мин. момент	240
Масса	1.9

TENDO RLA HSK-A80 Ø20x105

Идент. №	0205986
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D6	38
Длина проекции L1	105
L2	51
L3	10
L4	51
L5	79
Мин. момент	330
Масса	1.9

TENDO RLA HSK-A80 Ø25x115

Идент. №	0205987
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	63
D6	53
Длина проекции L1	115
L2	57
L3	10
L4	58.5
L5	89
Мин. момент	400
Масса	2.7

TENDO RLA HSK-A80 Ø32x125

Идент. №	0205988
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	75
D6	60
Длина проекции L1	125
L2	61
L3	10
L4	58.5
L5	99
Мин. момент	650
Масса	3.3

TENDO RLA HSK-A100 Ø6x85

Идент. №	0207061
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	63
D6	22
Длина проекции L1	85
L2	37
L3	10
L4	33
L5	56
Мин. момент	16
Масса	2.7

TENDO RLA HSK-A100 Ø8x85

Идент. №	0207062
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	63
D6	24

Длина проекции L1	85
L2	37
L3	10
L4	33
L5	56
Мин. момент	23
Масса	2.7

TENDO RLA HSK-A100 Ø10x90

Идент. №	0207063
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	63
D6	26
Длина проекции L1	90
L2	41
L3	10
L4	36
L5	61
Мин. момент	45
Масса	2.8

TENDO RLA HSK-A100 Ø12x95

Идент. №	0207064
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	63
D6	28
Длина проекции L1	95
L2	46
L3	10
L4	40
L5	66
Мин. момент	90
Масса	2.8

TENDO RLA HSK-A100 Ø14x95

Идент. №	0207069

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	63
D6	30
Длина проекции L1	95
L2	46
L3	10
L4	41
L5	66
Мин. момент	110
Масса	2.8

TENDO RLA HSK-A100 Ø16x100

Идент. №	0207065
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	63
D6	34
Длина проекции L1	100
L2	49
L3	10
L4	46
L5	71
Мин. момент	185
Масса	2.9

TENDO RLA HSK-A100 Ø18x100

Идент. №	0207060
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	63
D6	36
Длина проекции L1	100
L2	49
L3	10
L4	46
L5	71
Мин. момент	240
Масса	2.8

TENDO RLA HSK-A100 Ø20x105

Идент. №	0207066
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	75
D6	38
Длина проекции L1	105
L2	51
L3	10
L4	51
L5	76
Мин. момент	330
Масса	3.2

TENDO RLA HSK-A100 Ø25x115

Идент. №	0207067
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	75
D6	53
Длина проекции L1	115
L2	57.3
L3	10
L4	55.5
L5	86
Мин. момент	400
Масса	3.9

TENDO RLA HSK-A100 Ø32x120

Идент. №	0207068
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	75
D6	60
Длина проекции L1	120
L2	61
L3	10
L4	63.5
L5	91
Мин. момент	650
Масса	4.1

TENDO RLA HSK-C40 Ø6x60

Идент. №	0205951
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	60
L2	35.6
L3	10
L4	30
L5	
Мин. момент	16
Масса	0.4

TENDO RLA HSK-C40 Ø8x60

Идент. №	0205952
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24

Длина проекции L1	60
L2	35.6
L3	10
L4	30
L5	
Мин. момент	23
Масса	0.4

TENDO RLA HSK-C40 Ø10x65

Идент. №	0205953
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	39.6
L3	8.7
L4	35
L5	
Мин. момент	45
Масса	0.5

TENDO RLA HSK-C40 Ø12x70

Идент. №	0205954
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	70
L2	45
L3	8
L4	40
L5	
Мин. момент	90
Масса	0.5

TENDO RLA HSK-C50 Ø6x60

Идент. №	0205351

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	60
L2	35.6
L3	10
L4	30
L5	
Мин. момент	16
Масса	0.6

TENDO RLA HSK-C50 Ø8x60

Идент. №	0205352
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	60
L2	35.6
L3	10
L4	30
L5	
Мин. момент	23
Масса	0.6

TENDO RLA HSK-C50 Ø10x65

Идент. №	0205353
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	39.6
L3	10
L4	35
L5	
Мин. момент	45
Масса	0.6

TENDO RLA HSK-C50 Ø12x75

Идент. №	0205354
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	75
L2	45.6
L3	10
L4	40
L5	
Мин. момент	90
Масса	0.8

TENDO RLA HSK-C50 Ø14x75

Идент. №	0205359
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	
D6	30
Длина проекции L1	75
L2	45.6
L3	10
L4	40
L5	
Мин. момент	110
Масса	0.9

TENDO RLA HSK-C50 Ø16x80

Идент. №	0205355
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	
D6	34
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	50
L5	
Мин. момент	185
Масса	0.8

TENDO RLA HSK-C50 Ø18x80

Идент. №	0205350
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	
D6	36
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	50
L5	
Мин. момент	240
Масса	0.9

TENDO RLA HSK-C50 Ø20x80

Идент. №	0205356
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	38

Длина проекции L1	80
L2	50.6
L3	10
L4	50
L5	
Мин. момент	330
Масса	0.9

TENDO RLA HSK-C63 Ø6x60

Идент. №	0205371
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	26
D3	
D6	22
Длина проекции L1	60
L2	35.6
L3	10
L4	25
L5	
Мин. момент	16
Масса	0.9

TENDO RLA HSK-C63 Ø8x60

Идент. №	0205372
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	
D6	24
Длина проекции L1	60
L2	35.6
L3	10
L4	25
L5	
Мин. момент	23
Масса	1

TENDO RLA HSK-C63 Ø10x65

Идент. №	0205373

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	30
D3	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	39.6
L3	10
L4	31
L5	
Мин. момент	45
Масса	1

TENDO RLA HSK-C63 Ø12x75

Идент. №	0205374
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D6	28
Длина проекции L1	75
L2	45.6
L3	10
L4	40
L5	
Мин. момент	90
Масса	1.1

TENDO RLA HSK-C63 Ø14x75

Идент. №	0205379
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	
D6	30
Длина проекции L1	75
L2	45.6
L3	10
L4	40
L5	
Мин. момент	110
Масса	1.1

TENDO RLA HSK-C63 Ø16x80

Идент. №	0205375
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	
D6	34
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	46
L5	
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO RLA HSK-C63 Ø18x80

Идент. №	0205370
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D3	
D6	36
Длина проекции L1	80
L2	49
L3	10
L4	46
L5	
Мин. момент	240
Масса	1.2

TENDO RLA HSK-C63 Ø20x80

Идент. №	0205376
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D6	38
Длина проекции L1	80
L2	50.6
L3	10
L4	48
L5	
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO RLA HSK-C63 Ø25x95

Идент. №	0205377
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	
D6	53
Длина проекции L1	95
L2	57
L3	10
L4	59.5
L5	
Мин. момент	400
Масса	1.8

TENDO RLA HSK-C63 Ø32x100

Идент. №	0205378
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	HSK-C 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D6	59.5

Длина проекции L1	100
L2	61
L3	10
L4	60.5
L5	
Мин. момент	650
Масса	2.4

TENDO RLA SK 40 Ø20x80.5

Идент. №	0204736
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO RLA
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D6	37.5
Длина проекции L1	80.5
L2	51
L3	10
L4	34
L5	61.45
Мин. момент	330
Масса	1.4

TENDO Slim CAT40 Ø3/4"x3.15"

Идент. №	1407724
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	33.02
D6	41.91
Длина проекции L1	80.01
L2	52.07
L3	10
L4	60.96
L7	
G	M16x1
Мин. момент	310
Масса	1.4

TENDO Slim CAT40 Ø3/4"x4.72"

Идент. №	1407733
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	41.91
D6	33.02
Длина проекции L1	119.89
L2	52.07
L3	10
L4	100.84
L7	
G	M16x1
Мин. момент	310
Масса	1.8

TENDO Slim CAT40 Ø3/8"x3.15"

Идент. №	1407721
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	23.88
D6	32
Длина проекции L1	80.01
L2	41.91
L3	10
L4	60.96
L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.05

TENDO Slim CAT40 Ø3/8"x4.72"

Идент. №	1407730
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	32
D6	23.88
Длина проекции L1	119.89
L2	41.91
L3	10
L4	100.84
L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.5

TENDO Slim CAT40 Ø5/8"x3.15"

Идент. №	1407723
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	26.92
D6	34.04
Длина проекции L1	80.01

L2	50.38
L3	10
L4	60.96
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.3

TENDO Slim CAT40 Ø5/8"x4.72"

Идент. №	1407732
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	34.04
D6	26.92
Длина проекции L1	119.89
L2	50.38
L3	10
L4	100.84
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.7

TENDO Slim CAT40 Ø6x80

Идент. №	1414691
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.95
L7	
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	0.9

TENDO Slim CAT40 Ø6x120

Идент. №	1414702

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36.5
L3	10
L4	100.95
L7	
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	0.9

[TENDO Slim CAT40 Ø8x80](#)

Идент. №	1414692
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.95
L7	
G	M10x1
Мин. момент	23
Масса	0.9

[TENDO Slim CAT40 Ø8x120](#)

Идент. №	1414703
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36.5
L3	10
L4	100.95

L7	
G	M10x1
Мин. момент	23
Масса	0.9

TENDO Slim CAT40 Ø10x80

Идент. №	1414693
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	60.95
L7	
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	0.9

TENDO Slim CAT40 Ø10x120

Идент. №	1414704
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42.5
L3	10
L4	100.95
L7	
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	0.9

TENDO Slim CAT40 Ø12x80

Идент. №	1414694
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	60.95
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO Slim CAT40 Ø12x120

Идент. №	1414705
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47
L3	10
L4	100.95
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO Slim CAT40 Ø16x80

Идент. №	1414695
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80

L2	50
L3	10
L4	60.95
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1

TENDO Slim CAT40 Ø16x120

Идент. №	1414706
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	100.95
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1

TENDO Slim CAT40 Ø20x80

Идент. №	1414697
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	60.95
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO Slim CAT40 Ø20x120

Идент. №	1414710

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	100.95
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

[TENDO Slim HSK-A63 Ø6x80](#)

Идент. №	0206341
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	38.2
L3	10
L4	54
L7	
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	0.9

[TENDO Slim HSK-A63 Ø6x120](#)

Идент. №	0206351
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	38.2
L3	10
L4	94

L7	
G	M5x0.8
Мин. момент	16
Масса	1

TENDO Slim HSK-A63 Ø8x80

Идент. №	0206342
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	38.2
L3	10
L4	54
L7	
G	M10x1
Мин. момент	23
Масса	0.9

TENDO Slim HSK-A63 Ø8x120

Идент. №	0206352
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	38.2
L3	10
L4	94
L7	
G	M7x1
Мин. момент	23
Масса	1

TENDO Slim HSK-A63 Ø10x85

Идент. №	0206343
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	85
L2	42.7
L3	10
L4	59
L7	
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	0.9

TENDO Slim HSK-A63 Ø10x120

Идент. №	0206353
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	43.2
L3	10
L4	94
L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.1

TENDO Slim HSK-A63 Ø12x90

Идент. №	0206344
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90

L2	47.7
L3	10
L4	64
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO Slim HSK-A63 Ø12x120

Идент. №	0206354
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47.7
L3	10
L4	94
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.1

TENDO Slim HSK-A63 Ø14x90

Идент. №	0206349
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48.7
L3	10
L4	64
L7	
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1

TENDO Slim HSK-A63 Ø14x120

Идент. №	0206359

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	48.7
L3	10
L4	94
L7	
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.2

[TENDO Slim HSK-A63 Ø16x95](#)

Идент. №	0206345
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	53.2
L3	10
L4	69
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1

[TENDO Slim HSK-A63 Ø16x120](#)

Идент. №	0206355
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	53.2
L3	10
L4	94

L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO Slim HSK-A63 Ø20x100

Идент. №	0206346
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	55.7
L3	10
L4	74
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO Slim HSK-A63 Ø20x120

Идент. №	0206356
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	55.7
L3	10
L4	94
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.4

TENDO Slim HSK-A100 Ø6x85

Идент. №	1451098
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	36.7
L3	10
L4	56.05
L7	
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	2.2

TENDO Slim HSK-A100 Ø6x120

Идент. №	1451139
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	38.2
L3	10
L4	91.05
L7	
G	M5x0.8
Мин. момент	16
Масса	2.3

TENDO Slim HSK-A100 Ø8x85

Идент. №	1451099
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85

L2	36.7
L3	10
L4	56.05
L7	
G	M10x1
Мин. момент	23
Масса	2.2

TENDO Slim HSK-A100 Ø8x120

Идент. №	1451150
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	38.7
L3	10
L4	91.05
L7	
G	M7x1
Мин. момент	23
Масса	2.3

TENDO Slim HSK-A100 Ø10x90

Идент. №	1451100
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42.7
L3	10
L4	61.05
L7	
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	2.2

TENDO Slim HSK-A100 Ø10x120

Идент. №	1451151

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	43.2
L3	10
L4	91.05
L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	2.4

TENDO Slim HSK-A100 Ø12x95

Идент. №	1451101
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	95
L2	47.7
L3	10
L4	66.05
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.2

TENDO Slim HSK-A100 Ø12x120

Идент. №	1451152
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47.7
L3	10
L4	91.05

L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.4

TENDO Slim HSK-A100 Ø16x100

Идент. №	1451120
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	100
L2	53.2
L3	10
L4	71.05
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	2.3

TENDO Slim HSK-A100 Ø16x120

Идент. №	1451153
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	53.2
L3	10
L4	91.05
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	2.4

TENDO Slim HSK-A100 Ø20x105

Идент. №	1451121
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	105
L2	55.7
L3	10
L4	76.05
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.5

TENDO Slim HSK-A100 Ø20x120

Идент. №	1451154
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	55.7
L3	10
L4	91.05
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.6

TENDO Slim JIS-BT40 Ø6x90

Идент. №	1423076
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90

L2	36
L3	10
L4	63
L7	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.2

TENDO Slim JIS-BT40 Ø6x120

Идент. №	1423225
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	93
L7	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.3

TENDO Slim JIS-BT40 Ø8x90

Идент. №	1423077
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	36
L3	10
L4	63
L7	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.2

TENDO Slim JIS-BT40 Ø8x120

Идент. №	1423226

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	93
L7	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.3

TENDO Slim JIS-BT40 Ø10x90

Идент. №	1423078
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	63
L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.2

TENDO Slim JIS-BT40 Ø10x120

Идент. №	1423227
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	93

L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.4

TENDO Slim JIS-BT40 Ø12x90

Идент. №	1423079
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	63
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.2

TENDO Slim JIS-BT40 Ø12x120

Идент. №	1423228
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47
L3	10
L4	93
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.4

TENDO Slim JIS-BT40 Ø16x90

Идент. №	1423080
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	50
L3	10
L4	63
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO Slim JIS-BT40 Ø16x120

Идент. №	1423229
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	93
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.4

TENDO Slim JIS-BT40 Ø20x90

Идент. №	1423081
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90

L2	52
L3	10
L4	63
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.3

TENDO Slim JIS-BT40 Ø20x120

Идент. №	1423230
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	93
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.6

TENDO Slim SK40 Ø6x80

Идент. №	1319638
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.9
L7	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1

TENDO Slim SK40 Ø6x120

Идент. №	1319655

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	100.9
L7	
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.2

[TENDO Slim SK40 Ø8x80](#)

Идент. №	1319639
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.9
L7	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1

[TENDO Slim SK40 Ø8x120](#)

Идент. №	1319656
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	100.9

L7	
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.2

TENDO Slim SK40 Ø10x80

Идент. №	1319640
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	60.9
L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1

TENDO Slim SK40 Ø10x120

Идент. №	1319657
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	100.9
L7	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.3

TENDO Slim SK40 Ø12x80

Идент. №	1319641
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	60.9
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1

TENDO Slim SK40 Ø12x120

Идент. №	1319658
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47
L3	10
L4	100.9
L7	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.31

TENDO Slim SK40 Ø16x80

Идент. №	1319643
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80

L2	50
L3	10
L4	60.9
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.1

TENDO Slim SK40 Ø16x120

Идент. №	1319660
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	100.9
L7	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.4

TENDO Slim SK40 Ø20x80

Идент. №	1319645
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	60.9
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO Slim SK40 Ø20x120

Идент. №	1319662

Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	100.9
L7	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.6

TENDO Slim 4ax Cool Flow

Полная взаимозаменяемость с терморазжимными инструментальными оправками



Описание

SCHUNK TENDO Slim 4ax Cool Flow — единственная в своем классе оправка, которая отвечает всем требованиям осевой обработки. Контур терморазжимной оправки в соответствии с DIN 69882-8, простота в обращении, быстрая наладка, длительный срок службы инструмента, высокая гибкость, а также технология «Plug & Work» и возможность применения в системах с минимальной смазкой. TENDO Slim 4ax Cool Flow обеспечивает периферийное охлаждение с помощью охлаждающих каналов в стенке. Охлаждающая жидкость подается непосредственно к режущей кромке инструмента.

Область применения

Для развертывания, сверления, зенкования и снятия фасок, нарезания резьбы

Преимущества – Ваша выгода

Plug & Work

Может использоваться в имеющихся технологических процессах без перепрограммирования

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей вращения и для обрабатывающих центров HCS с классом точности балансировки G2,5 при 25 000 об/мин

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Стабильная точность повторяемости и биение не более 0,006 мм

Равномерное резание, увеличенный срок службы инструмента и низкие расходы на повторное шлифование или на приобретение новых инструментов

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Точная предварительная установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Вне конкуренции во всем, что касается осевой обработки

Сверление, зенкование и снятие фасок, развертывание и нарезание резьбы на пятиосевых центрах, а также производство штампов и пресс-форм

Отличная радиальная жесткость гарантирует высокую точность размеров.

Прочное корпус предотвращает боковое смещение во время резания

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и DIN 6535 НА Форма АВ: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы В согласно DIN 1835 и DIN 6535 НВ Форма В: с боковыми поверхностями, хвостовик формы В согласно DIN 1835 Форма Е: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы Е согласно DIN 1835 и DIN 6535 НЕ

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

TENDO Slim CF CAT40 Ø6x80

Идент. №	1458065
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.95
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	0.9

TENDO Slim CF CAT40 Ø6x120

Идент. №	1458071

Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36.5
L3	10
L4	100.95
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	0.9

TENDO Slim CF CAT40 Ø8x80

Идент. №	1458066
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.95
G	M10x1
Мин. момент	23
Масса	0.9

TENDO Slim CF CAT40 Ø8x120

Идент. №	1458072
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36.5
L3	10
L4	100.95
G	M10x1
Мин. момент	23

Масса	0.9
<u>TENDO Slim CF CAT40 Ø10x80</u>	
Идент. №	1458067
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	60.95
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	0.9

TENDO Slim CF CAT40 Ø10x120

Идент. №	1458073
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42.5
L3	10
L4	100.95
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	0.9

TENDO Slim CF CAT40 Ø12x80

Идент. №	1458068
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10

L4	60.95
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO Slim CF CAT40 Ø12x120

Идент. №	1458074
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47
L3	10
L4	100.95
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO Slim CF CAT40 Ø16x80

Идент. №	1458069
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	60.95
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1

TENDO Slim CF CAT40 Ø16x120

Идент. №	1458075
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm

D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	100.95
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1

TENDO Slim CF CAT40 Ø20x80

Идент. №	1458070
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	60.95
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO Slim CF CAT40 Ø20x120

Идент. №	1458076
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	100.95
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø6x80

Идент. №	1318341
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	38.2
L3	10
L4	54
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	0.9

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø6x120

Идент. №	1318352
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	38.2
L3	10
L4	94
G	M5x0.8
Мин. момент	16
Масса	1

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø8x80

Идент. №	1318343
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	38.2
L3	10
L4	54
G	M10x1

Мин. момент	23
Масса	0.9

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø8x120

Идент. №	1318353
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	38.2
L3	10
L4	94
G	M7x1
Мин. момент	23
Масса	1

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø10x85

Идент. №	1318344
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	85
L2	42.7
L3	10
L4	59
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	0.9

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø10x120

Идент. №	1318354
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24

Длина проекции L1	120
L2	43.2
L3	10
L4	94
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.1

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø12x90

Идент. №	1318345
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	47.7
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø12x120

Идент. №	1318355
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47.7
L3	10
L4	94
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.1

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø14x90

Идент. №	1318347
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48.7
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø14x120

Идент. №	1318356
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	48.7
L3	10
L4	94
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.2

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø16x95

Идент. №	1318348
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	53.2
L3	10
L4	69
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø16x120

Идент. №	1318357
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	53.2
L3	10
L4	94
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø20x100

Идент. №	1318351
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	55.7
L3	10
L4	74
G	M16x1

Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO Slim CF HSK-A63 Ø20x120

Идент. №	1318359
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	55.7
L3	10
L4	94
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.4

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø6x85

Идент. №	1459549
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	36.7
L3	10
L4	56.05
G	M10x1
Мин. момент	16
Масса	2.2

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø6x120

Идент. №	1459555
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21

Длина проекции L1	120
L2	38.2
L3	10
L4	91.05
G	M5x0.8
Мин. момент	16
Масса	2.3

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø8x85

Идент. №	1459550
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	36.7
L3	10
L4	56.05
G	M10x1
Мин. момент	23
Масса	2.2

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø8x120

Идент. №	1459556
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	38.7
L3	10
L4	91.05
G	M7x1
Мин. момент	23
Масса	2.3

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø10x90

Идент. №	1459551
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42.7
L3	10
L4	61.05
G	M10x1
Мин. момент	45
Масса	2.2

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø10x120

Идент. №	1459557
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	43.2
L3	10
L4	91.05
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	2.4

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø12x95

Идент. №	1459552
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	95
L2	47.7
L3	10
L4	66.05
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.2

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø12x120

Идент. №	1459558
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47.7
L3	10
L4	91.05
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.4

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø16x95

Идент. №	1459553
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	100
L2	53.2
L3	10
L4	71.05
G	M12x1

Мин. момент	185
Масса	2.3

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø16x120

Идент. №	1459559
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	53.2
L3	10
L4	91.05
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	2.4

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø20x105

Идент. №	1459554
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	105
L2	55.7
L3	10
L4	76.05
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.5

TENDO Slim CF HSK-A100 Ø20x120

Идент. №	1459571
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33

Длина проекции L1	120
L2	55.7
L3	10
L4	91.05
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.6

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø6x90

Идент. №	1457920
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	36
L3	10
L4	63
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.2

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø6x120

Идент. №	1457929
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	93
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.3

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø8x90

Идент. №	1457921
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	36
L3	10
L4	63
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.2

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø8x120

Идент. №	1457930
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	93
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.3

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø10x90

Идент. №	1457922
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	63
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.2

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø10x120

Идент. №	1457931
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	93
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.4

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø12x90

Идент. №	1457923
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	63
G	M10x1

Мин. момент	90
Масса	1.2

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø12x120

Идент. №	1457932
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47
L3	10
L4	93
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.4

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø16x90

Идент. №	1457924
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	50
L3	10
L4	63
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø16x120

Идент. №	1457933
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27

Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	93
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.4

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø20x90

Идент. №	1457925
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	63
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.3

TENDO Slim CF JIS-BT40 Ø20x120

Идент. №	1457934
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	93
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.6

TENDO Slim CF SK40 Ø6x80

Идент. №	1379349
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.9
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1

TENDO Slim CF SK40 Ø6x120

Идент. №	1378676
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	100.9
G	M5
Мин. момент	16
Масса	1.2

TENDO Slim CF SK40 Ø8x80

Идент. №	1379351
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	60.9
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1

TENDO Slim CF SK40 Ø8x120

Идент. №	1378682
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	100.9
G	M6
Мин. момент	23
Масса	1.2

TENDO Slim CF SK40 Ø10x80

Идент. №	1379353
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	60.9
G	M8x1

Мин. момент	45
Масса	1

TENDO Slim CF SK40 Ø10x120

Идент. №	1378694
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	100.9
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	1.3

TENDO Slim CF SK40 Ø12x80

Идент. №	1379355
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	60.9
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1

TENDO Slim CF SK40 Ø12x120

Идент. №	1379363
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24

Длина проекции L1	120
L2	47
L3	10
L4	100.9
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.31

TENDO Slim CF SK40 Ø16x80

Идент. №	1379357
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	60.9
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.1

TENDO Slim CF SK40 Ø16x120

Идент. №	1379365
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	100.9
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.4

TENDO Slim CF SK40 Ø20x80

Идент. №	1379360
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	60.9
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.2

TENDO Slim CF SK40 Ø20x120

Идент. №	1379367
Технология	Проточное охлаждение гидравлической зажимной оправки
Серия	TENDO Slim 4ax Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	100.9
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.6

TENDO Slim 4ax

Полная взаимозаменяемость с терморазжимными инструментальными оправками



Описание

SCHUNK TENDO Slim 4ax представляет собой инструментальную оправку для чистовой осевой и радиальной механообработки. Она является единственной в своем классе, удовлетворяющей всем требованиям: стандартный контур терморазжимной оправки согласно требованиям DIN 69882-8, простота в обращении, малое время наладки, длительный срок службы, высокая гибкость, работа по принципу «Plug & Work», а также способность работать с минимальным количеством смазки.

Область применения

Для развертывания, сверления, зенкования и снятия фасок, нарезания резьбы

Преимущества – Ваша выгода

Plug & Work

Может использоваться в имеющихся технологических процессах без перепрограммирования

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей вращения и для обрабатывающих центров HCS с классом точности балансировки G2,5 при 25 000 об/мин

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Долговременная точность повторяемости и биение 0,003 мм

Равномерное резание, увеличенный срок службы инструмента и низкие расходы на повторное шлифование или на приобретение новых инструментов

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Точная предварительная установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Вне конкуренции во всем, что касается осевой обработки

Сверление, зенкование и снятие фасок, развертывание и нарезание резьбы на пятиосевых центрах, а также производство штампов и пресс-форм

Отличная радиальная жесткость гарантирует высокую точность размеров.

Прочное корпус предотвращает боковое смещение во время резания

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и

DIN 6535 HA Форма AB: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы B согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма B: с боковыми поверхностями, хвостовик формы B согласно DIN 1835 Форма E: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы E согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

TENDO Slim 4ax JIS-BT30 Ø6x80

Идент. №	1442015
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	
L7	58
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.6

TENDO Slim 4ax JIS-BT30 Ø8x80

Идент. №	1442016
Технология	Гидравлическая зажимная оправка

Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	
L7	58
G	M6
Мин. момент	23
Масса	0.6

TENDO Slim 4ax JIS-BT30 Ø10x80

Идент. №	1442017
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	
L7	58
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.6

TENDO Slim 4ax JIS-BT30 Ø12x80

Идент. №	1442018
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	
L7	58

G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.6

TENDO Slim 4ax JIS-BT30 Ø16x80

Идент. №	1442019
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	
L7	58
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	0.6

TENDO Slim 4ax JIS-BT30 Ø20x90

Идент. №	1442020
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	
L7	68
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	0.8

TENDO Slim CAT40 Ø1/2"x3.15"

Идент. №	1407722
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50

Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	23.88
D6	32
Длина проекции L1	80.01
L2	46.99
L3	10
L4	60.96
L7	
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	1.2

TENDO Slim CAT40 Ø1/2"x4.72"

Идент. №	1407731
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D6	23.88
Длина проекции L1	119.89
L2	46.99
L3	10
L4	100.84
L7	
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	1.6

TENDO Slim CAT40 Ø1/4"x3.15"

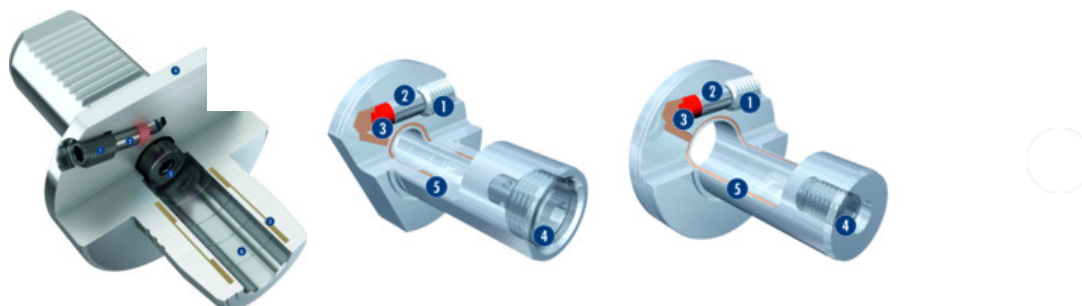
Идент. №	1407720
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	21.08
D6	26.92
Длина проекции L1	80.01
L2	36.07
L3	10
L4	60.96
L7	
G	M5
Мин. момент	17
Масса	0.9

TENDO Slim CAT40 Ø1/4"x4,72"

Идент. №	1407729
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Slim 4ax
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	26.92
D6	21.08
Длина проекции L1	119.89
L2	36.07
L3	10
L4	100.84
L7	
G	M5
Мин. момент	17
Масса	1.3

TENDO Turn

Улучшенное на 300% качество поверхности



Описание

Помимо характерных особенностей, таких как широкий диапазон зажимаемых размеров благодаря использованию переходных втулок, точность и повторяемость в пределах 0,003 мм (двойная зажимная вставка DSE) и простота в обращении, TENDO Turn особенно впечатляет своими уникальными возможностями гашения вибрации. Это помогает добиваться превосходного качества поверхностей обрабатываемых деталей.

Область применения

Для токарно-фрезерных и фрезерно-токарных центров, а также для круговых конвейеров и механизированных инструментальных оправок, для сверления, развертывания, фрезерования, токарной обработки и нарезания резьбы

Преимущества – Ваша выгода

Точная осевая установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Долговременная точность повторяемости и биение 0,003 мм

Оптимальное качество обработки поверхности, высокая точность обработки и безопасность процессов за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Практически не требует техобслуживания

Полностью закрытая система гарантирует длительный срок службы

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин (двойная зажимная вставка DSE)

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и

DIN 6535 HA Форма AB: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы B согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма B: с боковыми поверхностями, хвостовик формы B согласно DIN 1835 Форма E: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы E согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

Опции и специальная информация

Гибкость в выборе зон зажатия благодаря применению переходных втулок

Переходные втулки позволяют зажимать хвостовики различных диаметров от 3 до 32 мм, используя всего одну оправку. Преимущество: снижение затрат на приобретение, большее зажимное усилие при данном диаметре хвостовика.

TENDO Turn DKEØ1 1/2" Ø3/4"x59

Идент. №	28003532
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DKE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	60
D5	38.1
D6	39.1
L	78.5
Длина проекции L1	19.5
L2	51
L3	10
L4	4.5
L8	21.5
G	M22x1
Мин. момент	280
Масса	0.7

TENDO Turn DKEØ1 1/4" Ø3/4"x59

Идент. №	28003531
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DKE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	60
D5	31.75
D6	39.1
L	78.5
Длина проекции L1	19.5
L2	51
L3	10
L4	4.5
L8	21.5
G	M22x1
Мин. момент	280
Масса	0.55

TENDO Turn DKEØ1" Ø1/2"x49

Идент. №	28003530
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DKE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	30
D3	52
D5	25.4
D6	27.1
L	68.5
Длина проекции L1	19.5
L2	46
L3	10
L4	4.5
L8	17.5
G	M22x1
Мин. момент	75
Масса	0.35

TENDO Turn DKEØ25 Ø12x49

Идент. №	0216353
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DKE
Стандартная оправка для инструмента	

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	30
D3	52
D5	25
D6	27.1
L	68.5
Длина проекции L1	19.5
L2	46
L3	10
L4	4.5
L8	17.5
G	M18x1
Мин. момент	75
Масса	0.38

TENDO Turn DKEØ25 Ø16x56

Идент. №	0216355
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DKE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D3	56
D5	25
D6	31.7
L	75.5
Длина проекции L1	19.5
L2	50.5
L3	10
L4	4.5
L8	17.5
G	M8x1
Мин. момент	185
Масса	0.38

TENDO Turn DKEØ32 Ø20x59

Идент. №	0216406
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DKE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	60
D5	32
D6	39.1

L	78.5
Длина проекции L1	19.5
L2	51
L3	10
L4	5.5
L8	21.5
G	M18x1
Мин. момент	280
Масса	0.7

TENDO Turn DSEØ20 Ø12x48

Идент. №	0216504
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DSE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	
D3	53
D5	20
D6	23.4
L	64
Длина проекции L1	16
L2	46
L3	10
L4	3.5
L8	
G	M8x1
Мин. момент	65
Масса	0.4

TENDO Turn DSEØ20 Ø12x48 OAS

Идент. №	0216503
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DSE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	
D3	53
D5	20
D6	23.4
L	64
Длина проекции L1	16
L2	46
L3	10
L4	3.5

L8	
G	M8x1
Мин. момент	65
Масса	0.4

TENDO Turn DSEØ25 Ø20x50

Идент. №	0216560
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DSE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	
D3	56
D5	25
D6	32.3
L	68
Длина проекции L1	18
L2	51
L3	10
L4	3.5
L8	
G	M10x1
Мин. момент	220
Масса	0.6

TENDO Turn DSEØ25 Ø20x50 OAS

Идент. №	0216557
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	DSE
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	
D3	56
D5	25
D6	32.3
L	68
Длина проекции L1	18
L2	51
L3	10
L4	3.5
L8	
G	M10x1
Мин. момент	220
Масса	0.6

TENDO Turn VDI25 Ø12x55

Идент. №	0216103
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	VDI
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 10889-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D5	
D6	27.5
L	
Длина проекции L1	55
L2	46
L3	10
L4	37
L8	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.65

TENDO Turn VDI30 Ø20x64

Идент. №	0216156
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	VDI
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 10889-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D5	
D6	37.5
L	
Длина проекции L1	64
L2	51
L3	10

L4	42
L8	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.1

TENDO Turn VDI30 Ø32x86

Идент. №	0216209
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	VDI
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 10889-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	
D5	
D6	59.6
L	
Длина проекции L1	86
L2	70
L3	
L4	64
L8	
G	
Мин. момент	650
Масса	2.1

TENDO Turn VDI40 Ø20x64

Идент. №	0216206
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	VDI
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 10889-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D5	
D6	37.5
L	
Длина проекции L1	64
L2	51
L3	10
L4	42
L8	
G	M20x1.5
Мин. момент	330
Масса	1.9

TENDO Turn VDI40 Ø20x64

Идент. №	0216207
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	VDI
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 10889-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D5	
D6	37.5
L	
Длина проекции L1	64
L2	112
L3	
L4	42
L8	
G	
Мин. момент	330
Масса	1.9

TENDO Turn VDI40 Ø32x86

Идент. №	0216208
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Turn
Сопряжение зажимной оправки	VDI
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 10889-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	
D5	
D6	59.6
L	
Длина проекции L1	86
L2	71.5
L3	
L4	64
L8	
G	
Мин. момент	650
Масса	2.8

TENDO Zero

Постоянная concentricность в 0 μ



Описание

Гидравлическая зажимная оправка TENDO Zero — это профессиональная оправка для обеспечения жестких допусков при сверлении, развертывании и чистовом сверлении, а также при выполнении других операций, где обязательным условием является высочайшая точность обработки. Это позволяет индивидуально компенсировать даже минимальные погрешности биения инструмента, креплений и шпинделей станков.

Область применения

Для развертывания и прецизионного сверления

Преимущества – Ваша выгода

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей вращения и для обрабатывающих центров HCS с классом точности балансировки G2,5 при 25 000 об/мин

Микронная точность смены инструмента за считанные секунды без дополнительного периферийного оборудования

Экономия времени за счет сокращения времени наладки и отсутствие затрат на приобретение дополнительных зажимных устройств и на энергию

Возможна регулируемая точность биения до 0 мкм

Погрешности биения инструментальных оправок и инструментов могут компенсироваться четырьмя боковыми установочными винтами

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Точная предварительная установка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Практически не требует техобслуживания

Полностью закрытая система гарантирует длительный срок службы

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и DIN 6535 HA Форма АВ: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы В согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма В: с боковыми поверхностями, хвостовик формы В согласно DIN 1835 Форма Е: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы Е согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

Сухие зажимные поверхности, что достигается вытеснением масла, остатков густой и жидкой смазки в грязеулавливающую канавку

TENDO Zero CAT40 Ø1/2"x4"

Идент. №	0203653Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	44.45
D4	
D6	27.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	42
L5	82.55
L6	
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	2

TENDO Zero CAT40 Ø3/4"x4"

Идент. №	0203655Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	44.45
D4	

D6	37.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	50
L5	82.55
L6	
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	2.2

TENDO Zero CAT40 Ø5/8"x4"

Идент. №	0203654Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38
D3	44.45
D4	
D6	33.5
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	50
L5	82.55
L6	
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	2

TENDO Zero CAT40 Ø12x4"

Идент. №	0203664Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.45
D4	
D6	27.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	42

L5	82.55
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2

TENDO Zero CAT40 Ø14x4"

Идент. №	0203669Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	44.45
D4	
D6	31.4
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	50
L5	82.553
L6	
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	2

TENDO Zero CAT40 Ø16x4"

Идент. №	0203665Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	44.45
D4	
D6	33.5
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	50
L5	82.55
L6	
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	2.2

TENDO Zero CAT40 Ø20x4"

Идент. №	0203666Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.45
D4	
D6	37.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	50
L5	82.55
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.2

TENDO Zero CAT50 Ø1 1/4"x4"

Идент. №	0204657Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	64
D3	69.9
D4	
D6	59.6
Длина проекции L1	101.6
L2	61
L3	10
L4	64.5
L5	82.55
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	4.1

TENDO Zero CAT50 Ø1"x4"

Идент. №	0204656Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero

Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	57
D3	63
D4	69.9
D6	52.6
Длина проекции L1	101.6
L2	57
L3	10
L4	49.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.8

TENDO Zero CAT50 Ø1/2"x4"

Идент. №	0204653Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32
D3	50.25
D4	69.9
D6	27.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	41.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	2.7

TENDO Zero CAT50 Ø3/4"x4"

Идент. №	0204655Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	50.25
D4	69.9
D6	37.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	49.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	2.8

TENDO Zero CAT50 Ø5/8"x4"

Идент. №	0204654Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	38
D3	50.25
D4	69.9
D6	33.5
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	47.5

L5	60.5
L6	82.55
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	2.7

TENDO Zero CAT50 Ø12x4"

Идент. №	0204664Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50.25
D4	69.9
D6	27.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	41.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.7

TENDO Zero CAT50 Ø14x4"

Идент. №	0204669Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50.25
D4	69.9
D6	29.5
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	41.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	2.7

TENDO Zero CAT50 Ø16x4"

Идент. №	0204665Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50.25
D4	69.9
D6	33.5
Длина проекции L1	101.6
L2	49
L3	10
L4	47.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M10x1
Мин. момент	185
Масса	2.7

TENDO Zero CAT50 Ø20x4"

Идент. №	0204666Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50.25
D4	69.9
D6	37.5
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	49.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	2.8

TENDO Zero CAT50 Ø25x4"

Идент. №	0204667Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка

Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	63
D4	69.9
D6	52.6
Длина проекции L1	101.6
L2	57
L3	10
L4	49.5
L5	60.5
L6	82.55
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.8

[TENDO Zero CAT50 Ø32x4"](#)

Идент. №	0204668Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	69.9
D4	
D6	59.6
Длина проекции L1	101.6
L2	61
L3	10
L4	64.5
L5	82.55
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	4.1

[TENDO Zero HSK-A63 Ø12x85](#)

Идент. №	0204054Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32

D3	50
D4	
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.1

TENDO Zero HSK-A63 Ø14x85

Идент. №	0204059Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D3	50
D4	
D6	30
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	40
L5	59
L6	
G	M10x1
Мин. момент	110
Масса	1.1

TENDO Zero HSK-A63 Ø16x90

Идент. №	0204055Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	50
D4	
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	46
L5	64
L6	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.2

TENDO Zero HSK-A63 Ø20x90

Идент. №	0204056Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D4	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	48

L5	64
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.3

TENDO Zero HSK-A63 Ø25x120

Идент. №	0204057Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	
D4	
D6	53
Длина проекции L1	120
L2	57
L3	10
L4	94
L5	
L6	
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.2

TENDO Zero HSK-A63 Ø32x125

Идент. №	0204058Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	
D4	
D6	58
Длина проекции L1	125
L2	61
L3	10
L4	99
L5	
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2.7

TENDO Zero HSK-A100 Ø12x95

Идент. №	0204064Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D4	
D6	28
Длина проекции L1	95
L2	46
L3	10
L4	47
L5	66
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2.6

TENDO Zero HSK-A100 Ø20x105

Идент. №	0204066Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	50
D4	
D6	38
Длина проекции L1	105
L2	51
L3	10
L4	59
L5	76
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	2.8

TENDO Zero HSK-A100 Ø25x110

Идент. №	0204067Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка

Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	57
D3	63
D4	
D6	53
Длина проекции L1	110
L2	57
L3	10
L4	62
L5	81
L6	
G	M16x1
Мин. момент	400
Масса	2.8

[TENDO Zero HSK-A100 Ø32x110](#)

Идент. №	0204068Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	75
D4	
D6	60
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	62
L5	81
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	3.8

[TENDO Zero JIS-BT30 Ø1/2"x4"](#)

Идент. №	0205664Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32

D3	45
D4	
D6	27
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	56.2
L5	79.6
L6	
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	2

TENDO Zero JIS-BT30 Ø3/4"x4"

Идент. №	0205666Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	42
D3	45
D4	
D6	36
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	59.5
L5	79.6
L6	
G	M10x1
Мин. момент	310
Масса	2

TENDO Zero JIS-BT30 Ø12x4"

Идент. №	0205654Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	45
D4	
D6	26
Длина проекции L1	101.6
L2	46
L3	10
L4	56.2
L5	79.6
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	2

TENDO Zero JIS-BT30 Ø16x90

Идент. №	0205635Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	44.5
D4	
D6	34
Длина проекции L1	90
L2	49
L3	10
L4	50

L5	68
L6	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.5

TENDO Zero JIS-BT30 Ø20x4"

Идент. №	0205656Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	45
D4	
D6	36
Длина проекции L1	101.6
L2	51
L3	10
L4	59.5
L5	79.6
L6	
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	2

TENDO Zero JIS-BT30 Ø20x90

Идент. №	0205636Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D4	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	50
L5	68
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.5

TENDO Zero JIS-BT40 Ø12x90

Идент. №	0204443Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.5
D4	
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	44.5
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.4

TENDO Zero JIS-BT40 Ø20x90

Идент. №	0204445Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D4	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	47.5
L5	63
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.5

TENDO Zero JIS-BT50 Ø12x90

Идент. №	0204455Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка

Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	44.5
D4	
D6	28
Длина проекции L1	90
L2	46
L3	10
L4	34
L5	52
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	4

TENDO Zero JIS-BT50 Ø20x90

Идент. №	0204457Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	44.5
D4	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	34
L5	52
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	4

TENDO Zero JIS-BT50 Ø32x120

Идент. №	0204458Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64

D3	70
D4	
D6	60
Длина проекции L1	120
L2	61
L3	10
L4	62.5
L5	82
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	5.3

TENDO Zero SCAPTO C4 Ø12x81

Идент. №	0201834Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D4	
D6	28
Длина проекции L1	81
L2	46
L3	10
L4	47
L5	
L6	
G	M8x1
Мин. момент	90
Масса	0.7

TENDO Zero SCAPTO C5 Ø12x85

Идент. №	0201844Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	
D4	
D6	28
Длина проекции L1	85
L2	46
L3	10
L4	44
L5	
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	0.9

TENDO Zero SCAPTO C5 Ø20x90

Идент. №	0201846Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D4	
D6	38
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	52

L5	
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.05

TENDO Zero SCAPTO C6 Ø12x87

Идент. №	0201854Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	50
D4	
D6	28
Длина проекции L1	87
L2	46
L3	10
L4	39
L5	61
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.3

TENDO Zero SCAPTO C6 Ø20x97

Идент. №	0201856Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	
D4	
D6	38
Длина проекции L1	97
L2	51
L3	10
L4	55
L5	
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.6

TENDO Zero SCAPTO C6 Ø32x110

Идент. №	0201858Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	62.5
D3	
D4	
D6	59
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	62
L5	
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2.8

TENDO Zero SK40 Ø12x80.5

Идент. №	0204264Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D3	49.5
D4	
D6	28
Длина проекции L1	80.5
L2	46
L3	10
L4	31.5
L5	61.5
L6	
G	M10x1
Мин. момент	90
Масса	1.4

TENDO Zero SK40 Ø16x80.5

Идент. №	0204265Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка

Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	38
D3	49.5
D4	
D6	34
Длина проекции L1	80.5
L2	49
L3	10
L4	33
L5	61.5
L6	
G	M12x1
Мин. момент	185
Масса	1.4

[TENDO Zero SK40 Ø20x80.5](#)

Идент. №	0204266Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D4	
D6	38
Длина проекции L1	80.5
L2	51
L3	10
L4	34
L5	61.5
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	1.4

[TENDO Zero SK40 Ø32x80.5](#)

Идент. №	0204267Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	63

D3	80
D4	
D6	60
Длина проекции L1	80.5
L2	61
L3	10
L4	25.5
L5	61.5
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	2

TENDO Zero SK50 Ø20x80.5

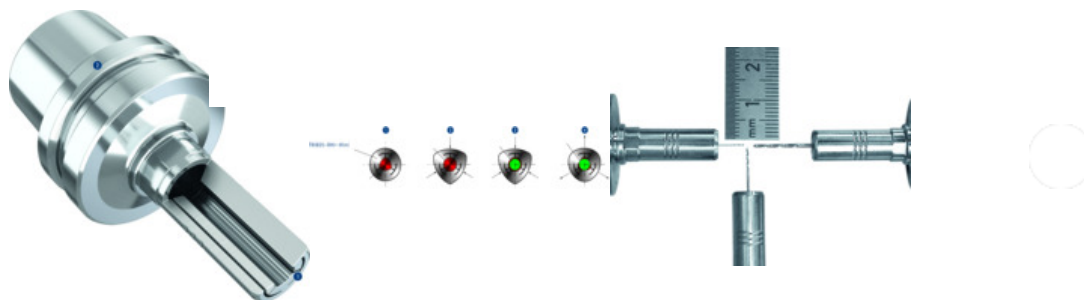
Идент. №	0204246Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D3	49.5
D4	
D6	38
Длина проекции L1	80.5
L2	51
L3	10
L4	34
L5	61.4
L6	
G	M16x1
Мин. момент	330
Масса	3.3

TENDO Zero SK50 Ø32x103.2

Идент. №	0204247Z
Технология	Гидравлическая зажимная оправка
Серия	TENDO Zero
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	64
D3	70
D4	
D6	60
Длина проекции L1	103.2
L2	61
L3	10
L4	62.5
L5	84.1
L6	
G	M16x1
Мин. момент	650
Масса	4.4

TRIBOS-Mini

диаметр хвостовика от 0,3 мм



Описание

TRIBOS-Mini задает новые стандарты микрорезания. Полигональная захватная система используется для прецизионной обработки корпусов, форм и электродов и гравирования в медицинском приборостроении и электротехнической промышленности, а также в часовой промышленности и производстве прецизионных пресс-форм. TRIBOS-Mini может использоваться для зажатия инструмента с миниатюрными хвостовиками, что означает отказ от времязатратного и дорогостоящего изготовления специального инструмента.

Область применения

Для микрофрезерных центров и процессов механообработки – сверления, развертывания, фрезерования

Преимущества – Ваша выгода

Для самых малых диаметров, начиная с 0,3 мм

Экономичное решение для особо точной обработки без специальных инструментов

Минимизирует время и стоимость наладки

Быстрая и простая смена инструмента с помощью зажимного устройства TRIBOS-Mini SVP

Долговременная точность обработки и повторяемость $\leq 0,003$ мм

Оптимальное качество обработки поверхности, высокая точность обработки и безопасность процессов за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Осесимметричная конструкция

Осесимметричная конструкция минимизирует выступающие габариты и обеспечивает высокую скорость вращения.

Опции и специальная информация

TRIBOS-Mini прекрасно подходит для «тонкой» работы с использованием миниатюрного инструмента, а также для обработки полостей, форм и электродов или гравировки.

TRIBOS-M ER11 Ø1/8"x19.5

Идент. №	1412237
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 11
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	ER 11
D2	6.65
D3	7.5
D4	
D5	
L	37.5
Длина проекции L1	24
L2	
L4	18.5
L5	19.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	0.9
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.15

TRIBOS-M ER11 Ø1x19.5

Идент. №	1355003
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 11
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	ER 11
D2	6.65
D3	7.5
D4	
D5	
L	37.5
Длина проекции L1	24

L2	
L4	18.5
L5	19.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	0.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.15

TRIBOS-M ER11 Ø2x19.5

Идент. №	1355007
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 11
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	ER 11
D2	6.65
D3	7.5
D4	
D5	
L	37.5
Длина проекции L1	24
L2	
L4	18.5
L5	19.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	0.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.15

TRIBOS-M ER11 Ø3/16"x19.5

Идент. №	1412239
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом

Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 11
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
Размер зажима ER	ER 11
D2	6.65
D3	7.5
D4	
D5	
L	37.5
Длина проекции L1	24
L2	
L4	18.5
L5	19.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	1.1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.15

TRIBOS-M ER11 Ø3x19.5

Идент. №	1355008
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 11
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 11
D2	6.65
D3	7.5
D4	
D5	
L	37.5
Длина проекции L1	24
L2	
L4	18.5
L5	19.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	0.9
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.15

TRIBOS-M ER11 Ø4x19.5

Идент. №	1355009
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 11
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 11
D2	6.65
D3	7.5
D4	
D5	
L	37.5
Длина проекции L1	24
L2	
L4	18.5
L5	19.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	1.1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.15

TRIBOS-M ER16 Ø1/4"x25.5

Идент. №	1412248
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø1/8"x25.5

Идент. №	1412244
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø1x25.5

Идент. №	1356626
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	0.5
Размер гаечного ключа A/F	

Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø2x25.5

Идент. №	1356628
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø3/16"x25.5

Идент. №	1412246
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø3x25.5

Идент. №	1344678
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	

D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø4x25.5

Идент. №	1356629
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø5x25.5

Идент. №	1356630
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 16

D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER16 Ø6x25.5

Идент. №	1356631
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	53
Длина проекции L1	31.8
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M ER20 Ø1/4"x25.5

Идент. №	1412296
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER20 Ø1/8"x25.5

Идент. №	1412293
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER20 Ø1x25.5

Идент. №	1355010

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	0.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

[TRIBOS-M ER20 Ø2x25.5](#)

Идент. №	1355011
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER20 Ø3/16"x25.5

Идент. №	1412295
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER20 Ø3x25.5

Идент. №	1355012
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER20 Ø4x25.5

Идент. №	1355013
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	

D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER20 Ø5x25.5

Идент. №	1355014
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER20 Ø6x25.5

Идент. №	1355016
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 20

D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	57
Длина проекции L1	32.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M ER25 Ø1/4"x25.5

Идент. №	1412302
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER25 Ø1/8"x25.5

Идент. №	1412300
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER25 Ø1x25.5

Идент. №	1356632
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	0.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER25 Ø2x25.5

Идент. №	1356634

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

[TRIBOS-M ER25 Ø3/16"x25.5](#)

Идент. №	1412301
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER25 Ø3x25.5

Идент. №	1356635
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER25 Ø4x25.5

Идент. №	1356636
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER25 Ø5x25.5

Идент. №	1356637
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	

D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER25 Ø6x25.5

Идент. №	1344683
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	59.5
Длина проекции L1	33
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M ER32 Ø1/4"x25.5

Идент. №	1412306
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
Размер зажима ER	ER 32

D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M ER32 Ø1/8"x25.5

Идент. №	1412304
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M ER32 Ø1x25.5

Идент. №	1355018
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	0.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

[TRIBOS-M ER32 Ø2x25.5](#)

Идент. №	1355020
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

[TRIBOS-M ER32 Ø3/16"x25.5](#)

Идент. №	1412305

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

[TRIBOS-M ER32 Ø3x25.5](#)

Идент. №	1355021
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M ER32 Ø4x25.5

Идент. №	1355024
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M ER32 Ø5x25.5

Идент. №	1355025
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M ER32 Ø6x25.5

Идент. №	1355027
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	

D5	
L	65.5
Длина проекции L1	33.7
L2	
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M8x1
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HJND50 Ø3x38

Идент. №	1355376
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HJND 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	14.5
D4	18
D5	23
L	57.5
Длина проекции L1	38
L2	
L4	22.5
L5	27.5
L6	30
G	
G	M8
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	13
Макс. момент затяжки	8
Масса	

TRIBOS-M HJND50 Ø4x38

Идент. №	1355530
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HJND 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	14.5
D4	18
D5	23
L	57.5
Длина проекции L1	38
L2	
L4	22.5
L5	27.5
L6	30
G	
G	M8
Мин. момент	2
Размер гаечного ключа A/F	13
Макс. момент затяжки	8
Масса	

TRIBOS-M HSK-A25 Ø1.5x35

Идент. №	0226021
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	25
L6	
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-A25 Ø1/8"x35

Идент. №	0226026
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	25
L6	
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-A25 Ø1x35

Идент. №	0226020
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	25
L6	
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-A25 Ø2x35

Идент. №	0226022

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	25
L6	
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

[TRIBOS-M HSK-A25 Ø3x35](#)

Идент. №	0226023
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	25
L6	
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-A25 Ø4x35

Идент. №	0226024
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	25
L6	
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-A25 Ø6x35

Идент. №	0226025
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	25
L6	
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-A32 Ø1.5x45

Идент. №	0225912
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8

D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	17.8
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-A32 Ø1/8"x45

Идент. №	0225918
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	17.8
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-A32 Ø1x45

Идент. №	0225911
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	17.8
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-A32 Ø2x45

Идент. №	0225913
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	17.8
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-A32 Ø3x45

Идент. №	0225915
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	17.8
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-A32 Ø4x45

Идент. №	0225916
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-A32 Ø6x45

Идент. №	0225917

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-A40 Ø1.5x50

Идент. №	0225922
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-A40 Ø1/8"x50

Идент. №	0225928
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-A40 Ø1x50

Идент. №	0225921
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-A40 Ø2x50

Идент. №	0225923
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-A40 Ø3x50

Идент. №	0225925
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-A40 Ø4x50

Идент. №	0225926
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-A40 Ø6x50

Идент. №	0225927
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-A50 Ø1.5x60

Идент. №	25004291
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M HSK-A50 Ø2.5x60

Идент. №	25005466
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	2.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M HSK-A50 Ø2x60

Идент. №	25005709

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M HSK-A50 Ø3x60

Идент. №	25005708
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M HSK-A50 Ø4x60

Идент. №	25004290
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M HSK-A50 Ø5x60

Идент. №	25004916
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M HSK-A50 Ø6x60

Идент. №	25005467
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15

D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M HSK-E20 Ø1.5x35

Идент. №	0204728
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 20
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	14
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.8
L6	27
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.03

TRIBOS-M HSK-E20 Ø1/8"x35

Идент. №	0204733
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 20
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	14
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.8
L6	27
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.03

TRIBOS-M HSK-E20 Ø1x35

Идент. №	0204727
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 20
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	14
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.8
L6	27
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.03

TRIBOS-M HSK-E20 Ø2x35

Идент. №	0204729
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 20

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	14
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.8
L6	27
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.03

TRIBOS-M HSK-E20 Ø3x35

Идент. №	0204730
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 20
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	14
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.8
L6	27
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.03

TRIBOS-M HSK-E20 Ø4x35

Идент. №	0204731

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 20
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	14
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.8
L6	27
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.03

TRIBOS-M HSK-E20 Ø6x35

Идент. №	0204732
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 20
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	14
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.8
L6	27
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.03

TRIBOS-M HSK-E25 Ø0.5x35

Идент. №	0225605
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	0.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø1.5x35

Идент. №	0225615
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø1/8"x35

Идент. №	0225661
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8

D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø1x35

Идент. №	0225610
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø2.5x35

Идент. №	0225625
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2.5 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.25
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø2x35

Идент. №	0225620
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø3.5x35

Идент. №	0225635
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	2
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø3x35

Идент. №	0205250
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø4.5x35

Идент. №	0225645

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

[TRIBOS-M HSK-E25 Ø4x35](#)

Идент. №	0205256
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø5x35

Идент. №	0205258
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E25 Ø6x35

Идент. №	0205267
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	35
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.05

TRIBOS-M HSK-E32 Ø0.5x45

Идент. №	0225705
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	0.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8

D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø1.5x45

Идент. №	0225715
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø1/8"x45

Идент. №	0225766
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø1x45

Идент. №	0225760
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø2.5x45

Идент. №	0225725
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.25
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø2x45

Идент. №	0225761
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø3.5x45

Идент. №	0225735

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	2
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø3x45

Идент. №	0225762
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø4.5x45

Идент. №	0225745
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø4x45

Идент. №	0225763
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø5x45

Идент. №	0225764
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8

D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E32 Ø6x45

Идент. №	0225765
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	18.8
D5	
L	
Длина проекции L1	45
L2	27.2
L4	22.5
L5	23.4
L6	25
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.13

TRIBOS-M HSK-E40 Ø0.5x50

Идент. №	0225805
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	0.5 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø1.5x50

Идент. №	0225815
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø1/8"x50

Идент. №	0225850
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø1x50

Идент. №	0225810
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø2.5x50

Идент. №	0225825

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.25
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø2x50

Идент. №	0225820
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø3.5x50

Идент. №	0225835
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	2
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø3x50

Идент. №	0205450
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø4.5x50

Идент. №	0225845
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø4x50

Идент. №	0205456
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø5x50

Идент. №	0205458
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E40 Ø6x50

Идент. №	0205459
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	30
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M HSK-E50 Ø1.5x60

Идент. №	25002444
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HSK-E50 Ø1x60

Идент. №	25002443
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HSK-E50 Ø2.5x60

Идент. №	25005375

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	1.25
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HSK-E50 Ø2x60

Идент. №	25005376
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HSK-E50 Ø3x60

Идент. №	25002445
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HSK-E50 Ø4x60

Идент. №	25001363
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HSK-E50 Ø5x60

Идент. №	25001364
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15

D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M HSK-E50 Ø6x60

Идент. №	1329663
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	15
D5	
L	
Длина проекции L1	60
L2	
L4	22.5
L5	23.4
L6	34
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M JIS-BT30 Ø1.5x52

Идент. №	0225666
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	52
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M JIS-BT30 Ø1/8"x52

Идент. №	0225671
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	52
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M JIS-BT30 Ø1x52

Идент. №	0225665
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	52
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

[TRIBOS-M JIS-BT30 Ø2x52](#)

Идент. №	0225667
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	52
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

[TRIBOS-M JIS-BT30 Ø3x52](#)

Идент. №	0225668

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	52
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

[TRIBOS-M JIS-BT30 Ø4x52](#)

Идент. №	0225669
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	52
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M JIS-BT30 Ø6x52

Идент. №	0225670
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	52
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M KD ER11 Ø3x19.5

Идент. №	1404165
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 11
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 11
D2	6.65
D3	7.5
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	24
L2	19
L4	18.5
L5	19.5
L6	
G	M4
G	
Мин. момент	0.9
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.15

TRIBOS-M KD ER16 Ø3x25.5

Идент. №	1388660
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	31.8
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M KD ER16 Ø4x25.5

Идент. №	1388665
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 16
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	31.8
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M KD ER16 Ø5x25.5

Идент. №	1388670
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 16
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 16

D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	31.8
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-M KD ER20 Ø3x25.5

Идент. №	1388674
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	32.7
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M KD ER20 Ø4x25.5

Идент. №	1388680
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	32.7
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

[TRIBOS-M KD ER20 Ø5x25.5](#)

Идент. №	1388686
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	32.7
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

[TRIBOS-M KD ER25 Ø3x25.5](#)

Идент. №	1388692

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	33
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

[TRIBOS-M KD ER25 Ø4x25.5](#)

Идент. №	1388695
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	33
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M KD ER25 Ø5x25.5

Идент. №	1388696
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	33
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M KD ER32 Ø3x25.5

Идент. №	1388699
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	33.7
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M KD ER32 Ø4x25.5

Идент. №	1388706
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	33.7
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M KD ER32 Ø5x25.5

Идент. №	1388708
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	9
D3	10
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	33.7
L2	22
L4	22.5
L5	25.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.28

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø1.5x50

Идент. №	25005565
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø1/8"x50

Идент. №	25005568
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø1x50

Идент. №	25005564
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4

Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø2x50

Идент. №	25005566
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø3x50

Идент. №	25005567

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø4x50

Идент. №	25005569
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø5x50

Идент. №	25005570
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	3.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SCAPTO C4 Ø6x50

Идент. №	25005571
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	32
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	24
L6	30
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.23

TRIBOS-M SK30 Ø1.5x50

Идент. №	0225781
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30.9
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M SK30 Ø1/8"x50

Идент. №	0225786
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30.9
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M SK30 Ø1x50

Идент. №	0225780
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
Размер зажима ER	

D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30.9
G	
G	
Мин. момент	
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M SK30 Ø2x50

Идент. №	0225782
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30.9
G	
G	
Мин. момент	1
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M SK30 Ø3x50

Идент. №	0225783
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SK 30

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30.9
G	
G	
Мин. момент	1.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-M SK30 Ø4x50

Идент. №	0225784
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30.9
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

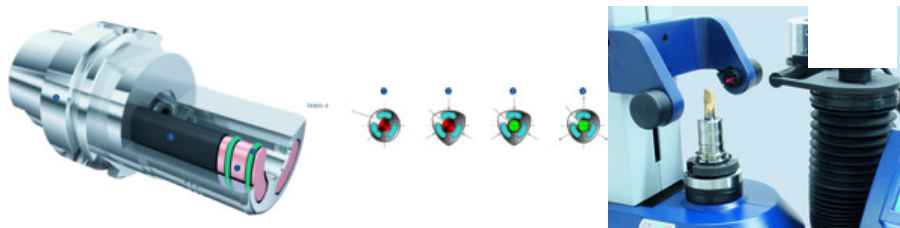
TRIBOS-M SK30 Ø6x50

Идент. №	0225785

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-Mini
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	9
D3	11
D4	16
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	22.5
L5	25.2
L6	30.9
G	
G	
Мин. момент	4.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-R

точность биения менее 3 мкм



Описание

Благодаря уникальной «сотовой» конструкции полигонального зажима и увеличенному наружному диаметру TRIBOS-R имеет оптимальное соотношение радиальной жесткости и виброгасящих свойств и демонстрирует лучшие показатели по динамической точности.

Область применения

Для обрабатывающих центров (опционально для высокопроизводительного и высокоскоростного резания) – сверление, развертывание, фрезерование, нарезание, резьбофрезерования и резьбонарезания

Преимущества – Ваша выгода

Отличные показатели динамической точности

Максимальные результаты с точки зрения геометрической точности, качества поверхности и допусков формы и расположения

Безупречное гашение вибрации

Отсутствие боковых отклонений в ходе металлообработки и стабилизация всей системы — шпиндель-инструментальная оправка-режущий инструмент

Может зажимать инструмент с хвостовиками всех имеющихся на рынке типов

Форма А: с гладким цилиндрическим хвостовиком, хвостовик формы А согласно DIN 1835 и DIN 6535 HA Форма АВ: с плоской поверхностью и цилиндрическим хвостовиком с тянущей поверхностью, хвостовик формы В согласно DIN 1835 и DIN 6535 HB Форма В: с боковыми поверхностями, хвостовик формы В согласно DIN 1835 Форма Е: со скошенной зажимной поверхностью, хвостовик формы Е согласно DIN 1835 и DIN 6535 HE

Осевая регулировка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Максимальная радиальная жесткость

Оптимальная плавность хода, отличная форма и позиционные допуски на заготовке

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Осесимметричная конструкция

Осесимметричная конструкция минимизирует выступающие габариты и обеспечивает высокую скорость вращения.

TRIBOS-R CAT40 Ø1/2"x85

Идент. №	0233752
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	65.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	50
Масса	1.1

TRIBOS-R CAT40 Ø1/2"x150

Идент. №	0235044
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	48
D3	50.5
D4	
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	130.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	2

TRIBOS-R CAT40 Ø3/4"x85

Идент. №	0233754
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	45
L5	65.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	1.2

TRIBOS-R CAT40 Ø3/4"x150

Идент. №	0235046
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48
D3	50.5
D4	
Длина проекции L1	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	130.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	2

TRIBOS-R CAT40 Ø12x85

Идент. №	0235884
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44.45
D4	
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	65.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.2

TRIBOS-R CAT40 Ø12x150

Идент. №	0233894
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44.45
D4	
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	130.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.8

TRIBOS-R CAT40 Ø20x85

Идент. №	0235886
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48

D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	45
L5	65.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	1.4

TRIBOS-R CAT40 Ø20x150

Идент. №	0233896
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	50.5
D4	
Длина проекции L1	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	130.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	2

TRIBOS-R CAT40 Ø32x150

Идент. №	0233898
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	69.5
D4	
Длина проекции L1	150
L2	61
L3	10
L4	88
L5	130.95

L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	2.63

TRIBOS-R CAT50 Ø1 1/4"x90

Идент. №	0233785
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	67
D3	69.85
D4	
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	330
Масса	4.39

TRIBOS-R CAT50 Ø1"x90

Идент. №	0233786
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	60
D3	69.85
D4	
Длина проекции L1	90
L2	57
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	4.13

TRIBOS-R CAT50 Ø1/2"x90

Идент. №	0233782
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	48
D3	69.85
D4	
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	

G	M8x1
Мин. момент	50
Масса	3.99

TRIBOS-R CAT50 Ø3/4"x90

Идент. №	0233784
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48
D3	69.85
D4	
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	4.09

TRIBOS-R CAT50 Ø12x90

Идент. №	0235924
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	69.85
D4	
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	3.49

TRIBOS-R CAT50 Ø20x90

Идент. №	0235926

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	69.85
D4	
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	3.58

[TRIBOS-R CAT50 Ø25x90](#)

Идент. №	0235927
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	69.85
D4	
Длина проекции L1	90
L2	57
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	3.86

[TRIBOS-R CAT50 Ø32x90](#)

Идент. №	0235928
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	69.85

D4	
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	45
L5	70.95
L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	4.13

TRIBOS-R HSK-A63 Ø1/2"x85

Идент. №	0233792
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	45
Масса	0.9

TRIBOS-R HSK-A63 Ø1/4"x70

Идент. №	0233790
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	28
D3	50
D4	
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	44
L6	

G	M5
Мин. момент	8
Масса	0.9

TRIBOS-R HSK-A63 Ø3/4"x90

Идент. №	0233794
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	64
L6	
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	0.9

TRIBOS-R HSK-A63 Ø3/8"x80

Идент. №	0233791
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	35
D3	50
D4	
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	54
L6	
G	M6x1
Мин. момент	18
Масса	0.9

TRIBOS-R HSK-A63 Ø6x70

Идент. №	0233331
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	25
D3	50
D4	
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	44
L6	

G	M5
Мин. момент	8
Масса	0.8

TRIBOS-R HSK-A63 Ø6x150

Идент. №	0253331
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	25
D3	30
D4	50
Длина проекции L1	150
L2	37
L3	10
L4	35
L5	85
L6	124
G	M5
Мин. момент	8
Масса	1.4

TRIBOS-R HSK-A63 Ø6x200

Идент. №	0273331
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	25
D3	30
D4	50
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	35
L5	135
L6	174
G	M5
Мин. момент	8
Масса	1.7

TRIBOS-R HSK-A63 Ø8x70

Идент. №	0233332

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	50
D4	
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	44
L6	
G	M6
Мин. момент	14
Масса	0.835

TRIBOS-R HSK-A63 Ø8x150

Идент. №	0253332
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	30
D4	50
Длина проекции L1	150
L2	37
L3	10
L4	35
L5	85
L6	124
G	M6
Мин. момент	14
Масса	1.4

TRIBOS-R HSK-A63 Ø8x200

Идент. №	0273332
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	30

D4	50
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	35
L5	135
L6	174
G	M6
Мин. момент	14
Масса	1.7

TRIBOS-R HSK-A63 Ø10x80

Идент. №	0233333
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	50
D4	
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	54
L6	
G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	1

TRIBOS-R HSK-A63 Ø10x150

Идент. №	0253333
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	37
D4	50
Длина проекции L1	150
L2	42
L3	10
L4	40
L5	90
L6	124

G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	1.6

TRIBOS-R HSK-A63 Ø10x200

Идент. №	0273333
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	37
D4	50
Длина проекции L1	200
L2	42
L3	10
L4	40
L5	140
L6	174
G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	1.9

TRIBOS-R HSK-A63 Ø12x85

Идент. №	0233334
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	59
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.2

TRIBOS-R HSK-A63 Ø12x150

Идент. №	0253334
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44
D4	50
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	95
L6	124

G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.8

TRIBOS-R HSK-A63 Ø12x200

Идент. №	0273334
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	44
D4	50
Длина проекции L1	200
L2	47
L3	10
L4	45
L5	145
L6	174
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	2.1

TRIBOS-R HSK-A63 Ø14x85

Идент. №	0233339
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	59
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	0.9

TRIBOS-R HSK-A63 Ø14x150

Идент. №	0253339

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	124
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	1.8

TRIBOS-R HSK-A63 Ø14x200

Идент. №	0273339
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	200
L2	47
L3	10
L4	45
L5	174
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	2.1

TRIBOS-R HSK-A63 Ø16x90

Идент. №	0233335
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	50

D4	
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	45
L5	64
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	1.25

TRIBOS-R HSK-A63 Ø16x150

Идент. №	0253335
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	150
L2	48
L3	10
L4	45
L5	124
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	2.1

TRIBOS-R HSK-A63 Ø16x200

Идент. №	0273335
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	200
L2	48
L3	10
L4	45
L5	174
L6	

G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	2.4

TRIBOS-R HSK-A63 Ø18x90

Идент. №	0233330
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	45
L5	64
L6	
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.25

TRIBOS-R HSK-A63 Ø18x150

Идент. №	0253330
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	150
L2	48
L3	10
L4	45
L5	124
L6	
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	2.1

TRIBOS-R HSK-A63 Ø18x200

Идент. №	0273330
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	200
L2	48
L3	10
L4	45
L5	174
L6	

G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	2.4

TRIBOS-R HSK-A63 Ø20x90

Идент. №	0233336
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	64
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	1.25

TRIBOS-R HSK-A63 Ø20x150

Идент. №	0253336
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	124
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	2.2

TRIBOS-R HSK-A63 Ø20x200

Идент. №	0273336

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	200
L2	52
L3	10
L4	45
L5	174
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	2.5

TRIBOS-R HSK-A63 Ø25x105

Идент. №	0233337
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5
D4	
Длина проекции L1	105
L2	57
L3	10
L4	45
L5	79
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	1.38

TRIBOS-R HSK-A63 Ø25x150

Идент. №	0253337
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5

D4	
Длина проекции L1	150
L2	57
L3	10
L4	45
L5	124
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	2.6

TRIBOS-R HSK-A63 Ø25x200

Идент. №	0273337
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5
D4	
Длина проекции L1	200
L2	57
L3	10
L4	45
L5	174
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	2.9

TRIBOS-R HSK-A63 Ø32x110

Идент. №	0233338
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5
D4	
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	45
L5	84
L6	

G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	1.52

TRIBOS-R HSK-A63 Ø32x150

Идент. №	0253338
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5
D4	
Длина проекции L1	150
L2	61
L3	10
L4	45
L5	124
L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	3

TRIBOS-R HSK-A63 Ø32x200

Идент. №	0273338
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5
D4	
Длина проекции L1	200
L2	61
L3	10
L4	45
L5	174
L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	3.3

TRIBOS-R HSK-A100 Ø10x90

Идент. №	0233393
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	50
D4	
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	40
L5	61
L6	

G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	3.6

TRIBOS-R HSK-A100 Ø12x95

Идент. №	0233394
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	50
D4	
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	45
L5	66
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	3.6

TRIBOS-R HSK-A100 Ø14x95

Идент. №	0233399
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	45
L5	66
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	3.6

TRIBOS-R HSK-A100 Ø16x100

Идент. №	0233395

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	100
L2	48
L3	10
L4	45
L5	71
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	3.6

TRIBOS-R HSK-A100 Ø18x100

Идент. №	0233390
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	100
L2	48
L3	10
L4	45
L5	71
L6	
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.7

TRIBOS-R HSK-A100 Ø20x100

Идент. №	0233396
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	50

D4	
Длина проекции L1	100
L2	52
L3	10
L4	45
L5	71
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	3.8

TRIBOS-R HSK-A100 Ø25x105

Идент. №	0233397
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5
D4	
Длина проекции L1	105
L2	57
L3	10
L4	45
L5	76
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	4.1

TRIBOS-R HSK-A100 Ø32x110

Идент. №	0233398
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5
D4	
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	45
L5	81
L6	

G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	4.3

TRIBOS-R JIS-BT30 Ø6x70

Идент. №	0205571
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	25
D3	44.5
D4	
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	48
L6	
G	M5
Мин. момент	8
Масса	1.05

TRIBOS-R JIS-BT30 Ø8x70

Идент. №	0205572
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	44.5
D4	
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	48
L6	
G	M6
Мин. момент	14
Масса	1.05

TRIBOS-R JIS-BT30 Ø10x75

Идент. №	0205573
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	44.5
D4	
Длина проекции L1	75
L2	42
L3	10
L4	40
L5	53
L6	

G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	1.07

TRIBOS-R JIS-BT30 Ø12x90

Идент. №	0205574
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	45
D4	
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	68
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.07

TRIBOS-R JIS-BT30 Ø14x85

Идент. №	0205579
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	1.08

TRIBOS-R JIS-BT30 Ø16x85

Идент. №	0205575

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	1.09

[TRIBOS-R JIS-BT30 Ø18x85](#)

Идент. №	0205570
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	50
D4	
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.1

[TRIBOS-R JIS-BT30 Ø20x85](#)

Идент. №	0205576
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	50

D4	
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	1.1

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø6x80

Идент. №	0235671
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	25
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	53
L6	
G	M5
Мин. момент	8
Масса	1.3

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø8x80

Идент. №	0235672
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	53
L6	

G	M6
Мин. момент	14
Масса	1.3

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø10x85

Идент. №	0235673
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	40
L5	58
L6	
G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	1.5

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø12x90

Идент. №	0235674
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.5

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø14x90

Идент. №	0235679
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	63
L6	

G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	1.6

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø16x90

Идент. №	0235675
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	1.7

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø18x90

Идент. №	0235670
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.9

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø20x90

Идент. №	0235676

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	63
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	2

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø25x105

Идент. №	0235677
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5
D4	
Длина проекции L1	105
L2	57
L3	10
L4	45
L5	78
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	2.1

TRIBOS-R JIS-BT40 Ø32x110

Идент. №	0235678
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5

D4	
Длина проекции L1	110
L2	61
L3	10
L4	45
L5	83
L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	2.6

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø10x100

Идент. №	0235903
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	42
L3	10
L4	40
L5	62
L6	
G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	4.2

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø12x100

Идент. №	0235904
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	47
L3	10
L4	45
L5	62
L6	

G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	4.2

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø14x100

Идент. №	0235909
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	47
L3	10
L4	45
L5	62
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	4.2

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø16x100

Идент. №	0235905
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	48
L3	10
L4	45
L5	62
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	4.4

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø18x100

Идент. №	0235900
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	48
L3	10
L4	45
L5	62
L6	

G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	4.2

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø20x100

Идент. №	0235906
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	52
L3	10
L4	45
L5	62
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	4.3

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø25x100

Идент. №	0235907
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	57
L3	10
L4	45
L5	62
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	4.7

TRIBOS-R JIS-BT50 Ø32x100

Идент. №	0235908

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	61
L3	10
L4	45
L5	62
L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	5.1

TRIBOS-R SK40 Ø6x70

Идент. №	0235241
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	25
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	50.9
L6	
G	M5
Мин. момент	8
Масса	1.1

TRIBOS-R SK40 Ø8x70

Идент. №	0235242
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	28
D3	49.5

D4	
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	50.9
L6	
G	M6
Мин. момент	14
Масса	1.1

TRIBOS-R SK40 Ø10x75

Идент. №	0235243
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	75
L2	42
L3	10
L4	40
L5	55.9
L6	
G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	1.2

TRIBOS-R SK40 Ø12x80

Идент. №	0235244
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	

G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.2

TRIBOS-R SK40 Ø14x80

Идент. №	0235249
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	1.4

TRIBOS-R SK40 Ø16x80

Идент. №	0235245
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	1.4

TRIBOS-R SK40 Ø18x80

Идент. №	0235240
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	

G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.5

TRIBOS-R SK40 Ø20x80

Идент. №	0235246
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	1.5

TRIBOS-R SK40 Ø25x100

Идент. №	0235247
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5
D4	
Длина проекции L1	100
L2	57
L3	10
L4	45
L5	80.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	1.5

TRIBOS-R SK40 Ø32x105

Идент. №	0235248

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5
D4	
Длина проекции L1	105
L2	61
L3	10
L4	45
L5	85.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	1.6

TRIBOS-R SK50 Ø10x80

Идент. №	0235383
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	35
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	60.9
L6	
G	M8x1
Мин. момент	24
Масса	2.5

TRIBOS-R SK50 Ø12x80

Идент. №	0235384
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	42
D3	49.5

D4	
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	3.1

TRIBOS-R SK50 Ø14x80

Идент. №	0235389
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	80
Масса	3.3

TRIBOS-R SK50 Ø16x80

Идент. №	0235385
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	

G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	3.3

TRIBOS-R SK50 Ø18x80

Идент. №	0235380
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.3

TRIBOS-R SK50 Ø20x80

Идент. №	0235386
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	48
D3	49.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	240
Масса	3.4

TRIBOS-R SK50 Ø25x80

Идент. №	0235387
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	60
D3	63.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	57
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	

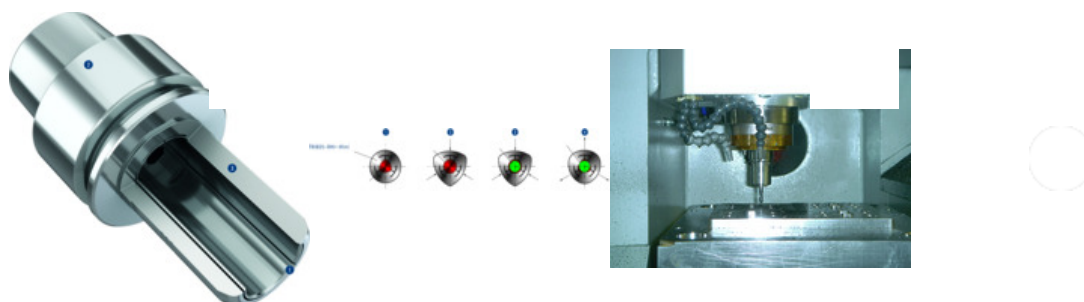
G	M10x1
Мин. момент	270
Масса	3.4

TRIBOS-R SK50 Ø32x80

Идент. №	0235388
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-R
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	67
D3	70.5
D4	
Длина проекции L1	80
L2	61
L3	10
L4	45
L5	60.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	350
Масса	3.6

TRIBOS-RM

до 85 000 об/мин



Описание

TRIBOS-RM пригодна для интенсивной высокоскоростной обработки в микромашиностроении на скоростях свыше 85000 об/мин. Превосходная точность обработки с допусками биения менее 0,003 мм, а также стабильность, обеспечиваемая пространственной конструкцией оправки, создает основу чрезвычайно компактного крепления оправки, обеспечивая, тем самым, высокую точность и надежность обработки. Размерный ряд идеально подходит для использования на небольших обрабатывающих центрах с высокими динамическими показателями.

Область применения

Для микрофрезерных центров и процессов механообработки – сверления, развертывания, фрезерования

Преимущества – Ваша выгода

Высокая радиальная жесткость

Стабильность при высоких усилиях резания, высокопроизводительное резание и, следовательно, меньшее время механообработки и более высокая производительность

Небольшая компактная конструкция

Точная и надежная металлообработка

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Хорошая совместимость

Идеально сочетается с инструментальными удлинителями TRIBOS SVL

Долговременная точность обработки и повторяемость $\leq 0,003$ мм

Оптимальное качество обработки поверхности, высокая точность обработки и безопасность процессов за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости

Минимизирует время и стоимость наладки

Быстрая и простая смена инструмента с помощью зажимного устройства TRIBOS-RM SVP

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Осесимметричная конструкция

Осесимметричная конструкция минимизирует выступающие габариты и обеспечивает высокую скорость вращения.

Опции и специальная информация

Пространственная структура обеспечивает устойчивость TRIBOS-RM к нагрузкам, вызванным большими усилиями резания. Зажимное усилие позволяет выдерживать предельные нагрузки, возникающие при обработке на высокоскоростных обрабатывающих центрах. Улучшение характеристик станка является фундаментом для ускорения обработки и, следовательно, увеличения производительности.

TRIBOS-RM DLS ER20 Ø3x33.5

Идент. №	1419468
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	50
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	2
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM (138 Варианты)

Сопряжение

Зажимаемый диаметр

Длина

Точность обработки

Момент

TRIBOS-RM DLS ER20 Ø4x33.5

Идент. №	1419473
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	50
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM DLS ER20 Ø5x33.5

Идент. №	1419474
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	50
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	

Макс. момент затяжки

Масса

0.25

TRIBOS-RM DLS ER20 Ø6x33.5

Идент. №	1419477
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	50
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM DLS ER20 Ø8x33.5

Идент. №	1419478
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	50
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1

G	
Мин. момент	7
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM DLS ER25 Ø3x33.5

Идент. №	1419483
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM DLS ER25 Ø4x33.5

Идент. №	1419484
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30

L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM DLS ER25 Ø5x33.5

Идент. №	1419485
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM DLS ER25 Ø6x33.5

Идент. №	1419486
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5

Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM DLS ER25 Ø8x33.5

Идент. №	1419488
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM DLS ER25 Ø10x33.5

Идент. №	1419489
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM DLS ER25 Ø12x33.5

Идент. №	1419490
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	

D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	30
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM DLS ER32 Ø3x33.5

Идент. №	1419491
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM DLS ER32 Ø4x33.5

Идент. №	1419492
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 32

D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM DLS ER32 Ø5x33.5

Идент. №	1419493
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM DLS ER32 Ø6x33.5

Идент. №	1419494
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM DLS ER32 Ø8x33.5

Идент. №	1419495
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM DLS ER32 Ø10x33.5

Идент. №	1419496

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM DLS ER32 Ø12x33.5

Идент. №	1419497
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	30
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM ER20 Ø3x33.5

Идент. №	1357014
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	2
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM ER20 Ø4x33.5

Идент. №	1357029
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	2.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM ER20 Ø5x33.5

Идент. №	1357030
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	

D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM ER20 Ø6x33.5

Идент. №	1357031
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM ER20 Ø8x33.5

Идент. №	1357032
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 20

D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	7
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM ER25 Ø3x33.5

Идент. №	1357033
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM ER25 Ø4x33.5

Идент. №	1357035
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM ER25 Ø5x33.5

Идент. №	1357036
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM ER25 Ø6x33.5

Идент. №	1357037

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

[TRIBOS-RM ER25 Ø8x33.5](#)

Идент. №	1357038
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM ER25 Ø10x33.5

Идент. №	1357039
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM ER25 Ø12x33.5

Идент. №	1357040
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	30
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM ER32 Ø3x33.5

Идент. №	1357044
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	

D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM ER32 Ø4x33.5

Идент. №	1357046
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM ER32 Ø5x33.5

Идент. №	1357047
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	ER 32

D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM ER32 Ø6x33.5

Идент. №	1357049
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM ER32 Ø8x33.5

Идент. №	1357050
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM ER32 Ø10x33.5

Идент. №	1357051
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM ER32 Ø12x33.5

Идент. №	1357052

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	
L4	30
L5	33.5
L6	
G	
G	
Мин. момент	30
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

[TRIBOS-RM HJND21 Ø7x55](#)

Идент. №	1346206
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 21
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
Размер зажима ER	
D2	25
D3	35
D4	40
D5	50
L	88
Длина проекции L1	55
L2	
L4	35
L5	43
L6	48
G	
G	M22x1,5
Мин. момент	17
Размер гаечного ключа A/F	32
Макс. момент затяжки	40
Масса	

TRIBOS-RM HJND21 Ø8x55

Идент. №	1355401
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 21
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	25
D3	35
D4	40
D5	50
L	88
Длина проекции L1	55
L2	
L4	35
L5	43
L6	48
G	
G	M22x1,5
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	32
Макс. момент затяжки	40
Масса	

TRIBOS-RM HJND21 Ø9x55

Идент. №	1346208
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 21
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
Размер зажима ER	
D2	25
D3	35
D4	40
D5	50
L	88
Длина проекции L1	55
L2	
L4	35
L5	43
L6	48
G	
G	M22x1,5
Мин. момент	25
Размер гаечного ключа A/F	32
Макс. момент затяжки	40
Масса	

TRIBOS-RM HJND21 Ø10x55

Идент. №	1355405
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 21
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	25
D3	35
D4	40

D5	50
L	88
Длина проекции L1	55
L2	
L4	35
L5	43
L6	48
G	
G	M22x1,5
Мин. момент	27
Размер гаечного ключа A/F	32
Макс. момент затяжки	40
Масса	

TRIBOS-RM HJND21 Ø11x55

Идент. №	1355407
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 21
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
Размер зажима ER	
D2	25
D3	35
D4	40
D5	50
L	88
Длина проекции L1	55
L2	
L4	35
L5	43
L6	48
G	
G	M22x1,5
Мин. момент	29
Размер гаечного ключа A/F	32
Макс. момент затяжки	40
Масса	

TRIBOS-RM HJND21 Ø12x55

Идент. №	1355410
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 21
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	

D2	25
D3	35
D4	40
D5	50
L	88
Длина проекции L1	55
L2	
L4	35
L5	43
L6	48
G	
G	M22x1,5
Мин. момент	34
Размер гаечного ключа A/F	32
Макс. момент затяжки	40
Масса	

TRIBOS-RM HJND28 Ø5x52

Идент. №	1355385
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 28
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	14
D3	26.5
D4	30
D5	38
L	81
Длина проекции L1	52
L2	
L4	30
L5	37
L6	41
G	
G	M16x1.5
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	24
Макс. момент затяжки	20
Масса	

TRIBOS-RM HJND28 Ø6x52

Идент. №	1355388
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 28

Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	14
D3	26.5
D4	30
D5	38
L	81
Длина проекции L1	52
L2	
L4	30
L5	37
L6	41
G	
G	M16x1.5
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	24
Макс. момент затяжки	20
Масса	

TRIBOS-RM HJND28 Ø7x52

Идент. №	1346197
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 28
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
Размер зажима ER	
D2	14
D3	26.5
D4	30
D5	38
L	81
Длина проекции L1	52
L2	
L4	30
L5	37
L6	41
G	
G	M16x1.5
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	24
Макс. момент затяжки	20
Масса	

TRIBOS-RM HJND28 Ø8x52

Идент. №	1355391

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 28
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	14
D3	26.5
D4	30
D5	38
L	81
Длина проекции L1	52
L2	
L4	30
L5	37
L6	41
G	
G	M16x1.5
Мин. момент	7
Размер гаечного ключа A/F	24
Макс. момент затяжки	20
Масса	

[TRIBOS-RM HJND50 Ø6x45](#)

Идент. №	1355378
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	14
D3	17.5
D4	19
D5	23
L	64.5
Длина проекции L1	45
L2	40
L4	30
L5	35
L6	37
G	
G	M8
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	16
Макс. момент затяжки	8
Масса	

TRIBOS-RM HJND50 Ø7x45

Идент. №	1355381
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
Размер зажима ER	
D2	14
D3	17.5
D4	19
D5	23
L	64.5
Длина проекции L1	45
L2	40
L4	30
L5	35
L6	37
G	
G	M8
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	16
Макс. момент затяжки	8
Масса	

TRIBOS-RM HJND50 Ø8x45

Идент. №	1355384
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HJND 50
Стандартная оправка для инструмента	
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	14
D3	17.5
D4	19
D5	23
L	64.5
Длина проекции L1	45
L2	40
L4	30
L5	35
L6	37
G	
G	M8
Мин. момент	7
Размер гаечного ключа A/F	16
Макс. момент затяжки	8
Масса	

TRIBOS-RM HSK-A25 Ø1/8"x40

Идент. №	0226035
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-A25 Ø3x40

Идент. №	0226030
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-A25 Ø4x40

Идент. №	0226031
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-A25 Ø6x40

Идент. №	0226032
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-A25 Ø8x40

Идент. №	0226033
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-A25 Ø10x40

Идент. №	0226034
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø1/8"x50

Идент. №	0225888

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø3x50

Идент. №	0225881
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø4x50

Идент. №	0225882
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø5x50

Идент. №	0225883
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø6x50

Идент. №	0225884
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø8x50

Идент. №	0225885
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø10x50

Идент. №	0225886
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø12x50

Идент. №	0225887
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-A32 Ø12x78

Идент. №	0225890
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	21.5
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	78
L2	60.2
L4	30
L5	58
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø1/8"x50

Идент. №	0225978
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø3x50

Идент. №	0225971

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø4x50

Идент. №	0225972
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø5x50

Идент. №	0225973
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø6x50

Идент. №	0225974
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø8x50

Идент. №	0225975
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø10x50

Идент. №	0225976
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø12x50

Идент. №	0225977
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-A40 Ø12x78

Идент. №	0225979
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	21.5
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	78
L2	60.2
L4	30
L5	58
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.65

TRIBOS-RM HSK-A50 Ø3x75

Идент. №	25005755
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-A50 Ø4x75

Идент. №	25005756
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-A50 Ø6x75

Идент. №	25005757

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-A50 Ø8x75

Идент. №	25005758
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-A50 Ø10x75

Идент. №	25005759
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-A50 Ø12x75

Идент. №	25005760
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-E25 Ø1/8"x40

Идент. №	0215000
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-E25 Ø3x40

Идент. №	0205082
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-E25 Ø4x40

Идент. №	0205083
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-E25 Ø5x40

Идент. №	0205084
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-E25 Ø6x40

Идент. №	0205085
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-E25 Ø8x40

Идент. №	0205086
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-E25 Ø10x40

Идент. №	0205087

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	40
L2	31
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.12

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø1/8"x50

Идент. №	0215015
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø3x50

Идент. №	0226000
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø4x50

Идент. №	0226001
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø5x50

Идент. №	0226002
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø6x50

Идент. №	0226003
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø8x50

Идент. №	0226004
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø10x50

Идент. №	0226005
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø12x50

Идент. №	0226006
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM HSK-E32 Ø12x78

Идент. №	0226007
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	21.5
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	78
L2	60.2
L4	30
L5	58
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø1/8"x50

Идент. №	0215025

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø3x50

Идент. №	0225770
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø4x50

Идент. №	0225771
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø5x50

Идент. №	0225772
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø6x50

Идент. №	0225773
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø8x50

Идент. №	0225774
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø10x50

Идент. №	0225775
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø12x50

Идент. №	0225776
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	32
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM HSK-E40 Ø12x78

Идент. №	0225777
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40

Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	21.5
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	78
L2	60.2
L4	30
L5	58
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.65

TRIBOS-RM HSK-E50 Ø3x75

Идент. №	25005752
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-E50 Ø4x75

Идент. №	25005753

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

[TRIBOS-RM HSK-E50 Ø6x75](#)

Идент. №	25005372
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-E50 Ø8x75

Идент. №	25005373
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-E50 Ø10x75

Идент. №	25005374
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM HSK-E50 Ø12x75

Идент. №	25005754
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	75
L2	53.2
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.45

TRIBOS-RM JIS-BT30 Ø6x67

Идент. №	0225675
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	67
L2	
L4	30
L5	45
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM JIS-BT30 Ø8x67

Идент. №	0225676
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	67
L2	
L4	30
L5	45
L6	
G	
G	
Мин. момент	13
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM JIS-BT30 Ø10x67

Идент. №	0225677
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	67
L2	
L4	30
L5	45
L6	
G	
G	
Мин. момент	17
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM JIS-BT30 Ø12x67

Идент. №	0225678
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	67
L2	
L4	30
L5	45
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM KD ER20 Ø6x33.5

Идент. №	1388724
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	50
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	6
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM KD ER20 Ø8x33.5

Идент. №	1388725

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 20
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 20
D2	14
D3	15
D4	
D5	
L	65
Длина проекции L1	40.7
L2	50
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	7
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.25

TRIBOS-RM KD ER25 Ø6x33.5

Идент. №	1388733
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM KD ER25 Ø8x33.5

Идент. №	1388736
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM KD ER25 Ø12x33.5

Идент. №	1388741
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	30
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM KD ER32 Ø6x33.5

Идент. №	1388749
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	

D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM KD ER32 Ø8x33.5

Идент. №	1388750
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM KD ER32 Ø10x33.5

Идент. №	1388755
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	ER 32

D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM KD ER32 Ø12x33.5

Идент. №	1388759
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 32
Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	ER 32
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	73.5
Длина проекции L1	41.7
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	30
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.3

TRIBOS-RM KD LS ER25 Ø10x33.5

Идент. №	1388738
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	ER 25

Стандартная оправка для инструмента	ISO 15488-A
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	ER 25
D2	18
D3	19
D4	
D5	
L	67.5
Длина проекции L1	41
L2	55
L4	30
L5	33.5
L6	
G	M6x1
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.27

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø1/8"x50

Идент. №	25005557
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø3x50

Идент. №	25005556

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	3
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø4x50

Идент. №	25005558
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	4
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø5x50

Идент. №	25005559
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	8.5
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø6x50

Идент. №	25005560
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø8x50

Идент. №	25005561
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	

D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	15
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø10x50

Идент. №	25005562
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SCAPTO C4 Ø12x50

Идент. №	25005563
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	

D2	20
D3	
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	50
L2	
L4	30
L5	
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.41

TRIBOS-RM SK30 Ø6x65

Идент. №	0225790
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	65
L2	
L4	30
L5	45.9
L6	
G	
G	
Мин. момент	10
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM SK30 Ø8x65

Идент. №	0225791
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SK 30

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	65
L2	
L4	30
L5	45.9
L6	
G	
G	
Мин. момент	13
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-RM SK30 Ø10x65

Идент. №	0225792
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	65
L2	
L4	30
L5	45.9
L6	
G	
G	
Мин. момент	17
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

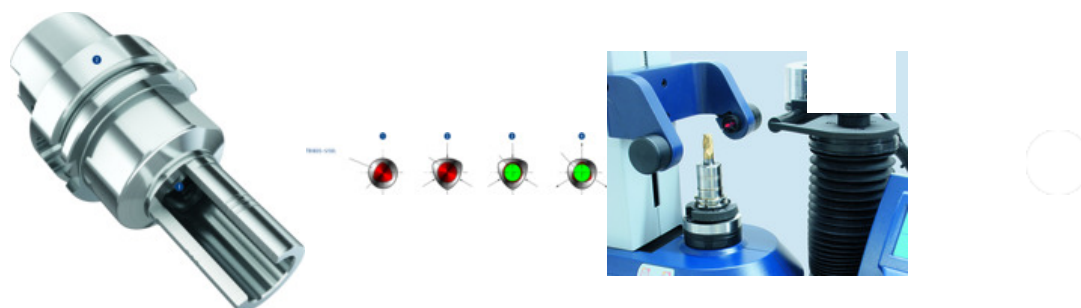
TRIBOS-RM SK30 Ø12x65

Идент. №	0225793

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-RM
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
Размер зажима ER	
D2	20
D3	22
D4	
D5	
L	
Длина проекции L1	65
L2	
L4	30
L5	45.9
L6	
G	
G	
Мин. момент	20
Размер гаечного ключа A/F	
Макс. момент затяжки	
Масса	0.35

TRIBOS-S

до 85 000 об/мин



Описание

Очень тонкая конструкция! Точность в условиях сложнейшей обработки. Если доступ к некоторым участкам заготовки затруднен и традиционные зажимные системы достигли пределов своих возможностей, решением могут стать инструментальные оправки TRIBOS-S с полигональным зажимом благодаря своей очень тонкой конструкции. Высочайшая долговременная точность обработки и повторяемость менее 0,003 мм обеспечивают более равномерное резание и тем самым увеличивают срок службы инструмента более чем в четыре раза.

Область применения

Для фрезерования, развертывания, сверления, зенкования и снятия фасок

Преимущества – Ваша выгода

Осевая регулировка длины

Регулировка по длине с точностью до 0,01 мм при диапазоне регулировки до 10 мм

Очень тонкая конструкция

Приложения прецизионной металлообработки, даже в труднодоступных частях детали

Высокая степень гибкости

Зажатие разных диаметров благодаря использованию щелевых или непроницаемых для охлаждающей жидкости переходных муфт

Легкие конструкции

Высокая скорость подачи и большой диапазон скоростей вплоть до 85000 об/мин (режим HSC)

Долговременная точность повторяемости и биение 0,003 мм

Оптимальное качество обработки поверхности, высокая точность обработки и безопасность процессов за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости

Хорошая совместимость

Идеально комбинируется с удлинителями TENDO SVL и TRIBOS SVL

Безупречное гашение вибрации

Предотвращено образование микроскопических сколов на кромке режущего инструмента, улучшено качество поверхности заготовки, улучшена защита шпинделя станка, увеличен срок службы инструмента, что в целом приводит к снижению затрат

Точная балансировка по умолчанию

Подходит для высоких скоростей с классом точности балансировки G2,5 при 25000 об/мин

Осесимметричная конструкция

Осесимметричная конструкция минимизирует выступающие габариты и обеспечивает высокую скорость вращения.

Меньше

Функции и основные аспекты

Примеры применения

Видео

Запрос

Цифровые инструменты и услуги TRIBOS-S

Обеспечивая совместимость с продуктом TRIBOS-S, мы предлагаем различные цифровые услуги: идеальное дополнение с целью получения максимальной эффективности, планирования и надежности процесса.

TRIBOS-S (130 Варианты)

Сопряжение

TRIBOS-S CAT40 Ø1/2"x90

Идент. №	0205363
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	70.95
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1

TRIBOS-S CAT40 Ø1/2"x150

Идент. №	0205504
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D4	44.45
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	1.54

TRIBOS-S CAT40 Ø1/4"x90

Идент. №	0205360
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	10.3
D3	13.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	70.95
G	M5
Мин. момент	6
Масса	0.9

TRIBOS-S CAT40 Ø3/4"x90

Идент. №	0205365
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	29
D3	31.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	70.95
G	M10x1
Мин. момент	120

Масса	1.05
<u>TRIBOS-S CAT40 Ø3/4"x150</u>	
Идент. №	0205506
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	29
D3	31.1
D4	44.45
Длина проекции L1	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	1.59

TRIBOS-S CAT40 Ø6x90

Идент. №	0215911
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	10
D3	13.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	70.95
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.9

TRIBOS-S CAT40 Ø12x90

Идент. №	0215914
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	70.95
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	1

TRIBOS-S CAT40 Ø12x150

Идент. №	0205934
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	44.45
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	1.54

TRIBOS-S CAT40 Ø20x90

Идент. №	0215916
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10

L4	45
L5	47.2
L6	70.95
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.05

TRIBOS-S CAT40 Ø20x150

Идент. №	0205936
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	44.45
Длина проекции L1	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.59

TRIBOS-S CAT40 Ø25x90

Идент. №	0215917
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	36
D3	38.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	57
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	70.95
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	1.1

TRIBOS-S CAT40 Ø32x90

Идент. №	0215918
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	45
D3	47.1
D4	44.45
Длина проекции L1	90
L2	61
L3	10
L4	45
L5	55
L6	70.95

G	M10x1
Мин. момент	280
Масса	1.12

TRIBOS-S CAT50 Ø1 1/4"x150

Идент. №	0205498
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
D2	45
D3	47.1
D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	61
L3	10
L4	45
L5	108
L6	130.95
G	M10x1
Мин. момент	250
Масса	3.49

TRIBOS-S CAT50 Ø1"x95

Идент. №	0205437
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	36.5
D3	38.1
D4	69.85
Длина проекции L1	95
L2	57
L3	10
L4	45
L5	49
L6	75.95
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	4.19

TRIBOS-S CAT50 Ø1/2"x95

Идент. №	0205434

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D4	69.85
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	45
L5	49
L6	75.95
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	3.84

[TRIBOS-S CAT50 Ø1/2"x150](#)

Идент. №	0205494
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	3.31

[TRIBOS-S CAT50 Ø3/4"x95](#)

Идент. №	0205436
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	29
D3	31.1

D4	69.85
Длина проекции L1	95
L2	52
L3	10
L4	45
L5	49
L6	75.95
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	3.99

TRIBOS-S CAT50 Ø3/4"x150

Идент. №	0205496
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	29
D3	31.1
D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	3.4

TRIBOS-S CAT50 Ø3/8"x95

Идент. №	0205433
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	15
D3	17.1
D4	69.85
Длина проекции L1	95
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42
L6	75.95

G	M6
Мин. момент	20
Масса	3.79

TRIBOS-S CAT50 Ø3/8"x150

Идент. №	0205493
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	15
D3	17.1
D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	42
L3	10
L4	40
L5	82
L6	130.95
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	3.27

TRIBOS-S CAT50 Ø5/8"x150

Идент. №	0205495
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	25
D3	27.1
D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	48
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	3.4

TRIBOS-S CAT50 Ø12x95

Идент. №	0205914
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	69.85
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	45
L5	49
L6	75.95

G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	3.84

TRIBOS-S CAT50 Ø12x150

Идент. №	0205444
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	3.27

TRIBOS-S CAT50 Ø20x95

Идент. №	0205916
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	69.85
Длина проекции L1	95
L2	52
L3	10
L4	45
L5	49
L6	75.95
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3.99

TRIBOS-S CAT50 Ø20x150

Идент. №	0205446

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	82
L6	130.95
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3.31

[TRIBOS-S CAT50 Ø32x95](#)

Идент. №	0205918
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	45
D3	47.1
D4	69.85
Длина проекции L1	95
L2	61
L3	10
L4	45
L5	52
L6	75.95
G	M10x1
Мин. момент	280
Масса	4.42

[TRIBOS-S CAT50 Ø32x150](#)

Идент. №	0205448
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	45
D3	47.1

D4	69.85
Длина проекции L1	150
L2	61
L3	10
L4	45
L5	108
L6	130.95
G	M10x1
Мин. момент	280
Масса	3.49

TRIBOS-S HSK-A32 Ø6x65

Идент. №	0205608
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	
Длина проекции L1	65
L2	37
L3	10
L4	35
L5	38.2
L6	45
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.19

TRIBOS-S HSK-A32 Ø8x65

Идент. №	0205609
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	
Длина проекции L1	65
L2	37
L3	10
L4	35
L5	39.2
L6	45

G	M5
Мин. момент	12
Масса	0.2

TRIBOS-S HSK-A32 Ø10x70

Идент. №	0205610
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	
Длина проекции L1	70
L2	42
L3	10
L4	40
L5	45.7
L6	50
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.22

TRIBOS-S HSK-A32 Ø12x75

Идент. №	0205611
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	
Длина проекции L1	75
L2	47
L3	10
L4	45
L5	52.2
L6	55
G	M5
Мин. момент	30
Масса	0.24

TRIBOS-S HSK-A40 Ø6x70

Идент. №	0205101
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	32
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	50

G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.35

TRIBOS-S HSK-A40 Ø8x70

Идент. №	0205102
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	32
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	50
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.4

TRIBOS-S HSK-A40 Ø10x80

Идент. №	0205103
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	32
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	60
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.4

TRIBOS-S HSK-A40 Ø12x85

Идент. №	0205104

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	32
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	65
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.45

TRIBOS-S HSK-A40 Ø16x85

Идент. №	0205105
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	32
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	65
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.47

TRIBOS-S HSK-A40 Ø20x90

Идент. №	0205106
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1

D4	
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	70
L6	
G	M8x1
Мин. момент	150
Масса	0.5

TRIBOS-S HSK-A50 Ø6x75

Идент. №	0205111
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	10
D3	13.1
D4	40
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	12
L4	35
L5	37.2
L6	49
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-A50 Ø8x75

Идент. №	0205112
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	40
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	49

G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-A50 Ø10x80

Идент. №	0205113
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	40
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	54
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-A50 Ø12x85

Идент. №	0205114
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	59
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-A50 Ø14x85

Идент. №	0205119
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	59

G	M10x1
Мин. момент	50
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-A50 Ø16x85

Идент. №	0205115
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	59
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-A50 Ø18x85

Идент. №	0205110
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	30.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	11
L4	45
L5	47.2
L6	59
G	M10x1
Мин. момент	100
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-A50 Ø20x90

Идент. №	0205116

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	40
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	64
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-A63 Ø1/2"x90

Идент. №	0203373
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D4	50
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47
L6	64
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	0.8

TRIBOS-S HSK-A63 Ø1/4"x80

Идент. №	0203370
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	10.3
D3	13.1

D4	50
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37
L6	54
G	M5
Мин. момент	6
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-A63 Ø3/4"x95

Идент. №	0203375
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	29
D3	31.1
D4	50
Длина проекции L1	95
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47
L6	69
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	1.05

TRIBOS-S HSK-A63 Ø3/8"x85

Идент. №	0203372
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	15
D3	17.1
D4	50
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42
L6	59

G	M6
Мин. момент	20
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-A63 Ø6x80

Идент. №	0203351
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	50
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	54
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-A63 Ø8x80

Идент. №	0203352
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	50
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	54
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-A63 Ø10x85

Идент. №	0203353
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	50
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	59

G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-A63 Ø12x90

Идент. №	0203354
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	50
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	64
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.8

TRIBOS-S HSK-A63 Ø14x90

Идент. №	0203359
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D4	50
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	64
G	M10x1
Мин. момент	50
Масса	0.85

TRIBOS-S HSK-A63 Ø16x95

Идент. №	0203355

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	50
Длина проекции L1	95
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	69
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.85

TRIBOS-S HSK-A63 Ø18x95

Идент. №	0203350
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	30.1
D4	50
Длина проекции L1	95
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	69
G	M10x1
Мин. момент	100
Масса	1.05

TRIBOS-S HSK-A63 Ø20x100

Идент. №	0203356
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1

D4	50
Длина проекции L1	100
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	74
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.05

TRIBOS-S HSK-A63 Ø25x95

Идент. №	0203357
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	36
D3	38.1
D4	50
Длина проекции L1	95
L2	57
L3	10
L4	45
L5	52
L6	69
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	1.1

TRIBOS-S HSK-A63 Ø32x100

Идент. №	0203358
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	45
D3	47.1
D4	50
Длина проекции L1	100
L2	61
L3	10
L4	45
L5	57
L6	74

G	M10x1
Мин. момент	280
Масса	1.15

TRIBOS-S HSK-E25 Ø6x50

Идент. №	0205251
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	
Длина проекции L1	50
L2	38.5
L3	
L4	35
L5	35.6
L6	40
G	
Мин. момент	5
Масса	0.15

TRIBOS-S HSK-E25 Ø8x50

Идент. №	0205252
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	
Длина проекции L1	50
L2	38.5
L3	
L4	35
L5	36.8
L6	40
G	
Мин. момент	12
Масса	0.15

TRIBOS-S HSK-E25 Ø10x55

Идент. №	0205253
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 25
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	
Длина проекции L1	55
L2	43.5
L3	
L4	40
L5	43.6
L6	45

G	
Мин. момент	20
Масса	0.16

TRIBOS-S HSK-E32 Ø6x65

Идент. №	0205261
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	26
Длина проекции L1	65
L2	37
L3	10
L4	35
L5	38.2
L6	45
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.25

TRIBOS-S HSK-E32 Ø8x65

Идент. №	0205262
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	26
Длина проекции L1	65
L2	37
L3	10
L4	35
L5	39.2
L6	45
G	M5
Мин. момент	12
Масса	0.25

TRIBOS-S HSK-E32 Ø10x70

Идент. №	0205263

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	26
Длина проекции L1	70
L2	42
L3	10
L4	40
L5	45.7
L6	50
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.25

TRIBOS-S HSK-E32 Ø12x75

Идент. №	0205264
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	26
Длина проекции L1	75
L2	47
L3	10
L4	45
L5	52.2
L6	55
G	M5
Мин. момент	30
Масса	0.25

TRIBOS-S HSK-E32 Ø16x80

Идент. №	0205265
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	26.2

D4	
Длина проекции L1	80
L2	45
L3	10
L4	45
L5	60
L6	
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.25

TRIBOS-S HSK-E40 Ø1/2"x85

Идент. №	0205157
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D4	32
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	65
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.35

TRIBOS-S HSK-E40 Ø6x70

Идент. №	0205151
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	32
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	50

G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.3

TRIBOS-S HSK-E40 Ø8x70

Идент. №	0205152
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	32
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	50
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.3

TRIBOS-S HSK-E40 Ø10x80

Идент. №	0205153
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	32
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	60
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.35

TRIBOS-S HSK-E40 Ø12x85

Идент. №	0205154
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	32
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	65

G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.4

TRIBOS-S HSK-E40 Ø14x85

Идент. №	0205159
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D4	32
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	65
G	M8x1
Мин. момент	50
Масса	0.4

TRIBOS-S HSK-E40 Ø16x85

Идент. №	0205155
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	32
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	65
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.45

TRIBOS-S HSK-E40 Ø20x90

Идент. №	0205156

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	70
L6	
G	M8x1
Мин. момент	150
Масса	0.49

TRIBOS-S HSK-E50 Ø6x75

Идент. №	0205161
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	10
D3	13.1
D4	40
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	49
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.5

TRIBOS-S HSK-E50 Ø8x75

Идент. №	0205162
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1

D4	40
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	49
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.5

TRIBOS-S HSK-E50 Ø10x80

Идент. №	0205163
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	40
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	54
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.5

TRIBOS-S HSK-E50 Ø12x85

Идент. №	0205164
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	59

G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.55

TRIBOS-S HSK-E50 Ø14x85

Идент. №	0205169
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	59
G	M10x1
Мин. момент	50
Масса	0.6

TRIBOS-S HSK-E50 Ø16x85

Идент. №	0205165
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	59
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-E50 Ø18x85

Идент. №	0205160
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	30.1
D4	40
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	11
L4	45
L5	47.2
L6	59

G	M10x1
Мин. момент	100
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-E50 Ø20x90

Идент. №	0205166
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	40
Длина проекции L1	90
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	64
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-E50 Ø25x90

Идент. №	0205167
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	36
D3	38.1
D4	40
Длина проекции L1	95
L2	57
L3	10
L4	45
L5	52
L6	69
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	1.2

TRIBOS-S HSK-F63 Ø1/2"x75

Идент. №	25000673

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D4	
Длина проекции L1	75
L2	48.5
L3	
L4	45
L5	49
L6	
G	
Мин. момент	40
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-F63 Ø1/4"x70

Идент. №	25001000
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	10.3
D3	13.1
D4	
Длина проекции L1	70
L2	38.5
L3	
L4	35
L5	44
L6	
G	
Мин. момент	6
Масса	0.6

TRIBOS-S HSK-F63 Ø3/4"x75

Идент. №	25000709
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	29
D3	31.1

D4	
Длина проекции L1	75
L2	52.9
L3	
L4	45
L5	49
L6	
G	
Мин. момент	120
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-F63 Ø3/8"x75

Идент. №	25001001
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	15
D3	17.1
D4	
Длина проекции L1	75
L2	43.5
L3	
L4	40
L5	49
L6	
G	
Мин. момент	20
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-F63 Ø6x80

Идент. №	0203341
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	50
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	54

G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-F63 Ø8x80

Идент. №	0203342
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	50
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	54
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-F63 Ø10x85

Идент. №	0203343
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	50
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	59
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-F63 Ø12x75

Идент. №	0202373
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	
Длина проекции L1	75
L2	48.5
L3	
L4	45
L5	49
L6	

G	
Мин. момент	25
Масса	0.65

TRIBOS-S HSK-F63 Ø12x90

Идент. №	0203344
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	50
Длина проекции L1	90
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	64
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-F63 Ø16x75

Идент. №	0202374
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	
Длина проекции L1	75
L2	49
L3	
L4	45
L5	49
L6	
G	
Мин. момент	60
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-F63 Ø16x95

Идент. №	0203345

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	50
Длина проекции L1	95
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	69
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.8

TRIBOS-S HSK-F63 Ø20x75

Идент. №	0202375
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	
Длина проекции L1	75
L2	53
L3	
L4	45
L5	49
L6	
G	
Мин. момент	130
Масса	0.7

TRIBOS-S HSK-F63 Ø20x100

Идент. №	0203346
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1

D4	50
Длина проекции L1	100
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	74
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1

TRIBOS-S HSK-F63 Ø25x75

Идент. №	0202376
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	35
D3	38.1
D4	
Длина проекции L1	75
L2	55
L3	
L4	40
L5	49
L6	
G	
Мин. момент	170
Масса	0.75

TRIBOS-S HSK-F63 Ø25x95

Идент. №	0203347
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	36
D3	38.1
D4	50
Длина проекции L1	95
L2	57
L3	10
L4	45
L5	52
L6	69

G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	1

TRIBOS-S JIS-BT30 Ø6x75

Идент. №	0205471
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	36
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	53
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.75

TRIBOS-S JIS-BT30 Ø8x75

Идент. №	0205472
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	36
Длина проекции L1	75
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	53
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.77

TRIBOS-S JIS-BT30 Ø10x75

Идент. №	0205473
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	36
Длина проекции L1	75
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	53

G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.79

TRIBOS-S JIS-BT30 Ø12x80

Идент. №	0205474
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	36
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.81

TRIBOS-S JIS-BT30 Ø14x80

Идент. №	0205479
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D4	36
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.83

TRIBOS-S JIS-BT30 Ø16x80

Идент. №	0205475

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	36
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.85

TRIBOS-S JIS-BT30 Ø20x80

Идент. №	0205476
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	36
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.88

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø6x80

Идент. №	0205271
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1

D4	49
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	53
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.9

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø8x80

Идент. №	0205272
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	53
G	M6
Мин. момент	12
Масса	1.2

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø10x80

Идент. №	0205273
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	53

G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	1.15

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø12x85

Идент. №	0205274
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	49
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	1

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø14x85

Идент. №	0205279
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D4	49
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M10x1
Мин. момент	50
Масса	1

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø16x85

Идент. №	0205275
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	49
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58

G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	1

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø18x85

Идент. №	0205270
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	30.1
D4	49
Длина проекции L1	85
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M10x1
Мин. момент	100
Масса	1.05

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø20x85

Идент. №	0205276
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	49
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.05

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø25x85

Идент. №	0205277

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	36
D3	38.1
D4	49
Длина проекции L1	85
L2	57
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	1.27

TRIBOS-S JIS-BT40 Ø32x85

Идент. №	0205278
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	45
D3	47.1
D4	49
Длина проекции L1	85
L2	61
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	58
G	M10x1
Мин. момент	280
Масса	1.35

TRIBOS-S SK30 Ø12x80

Идент. №	0203766
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21

D4	42
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	61
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.62

TRIBOS-S SK30 Ø16x80

Идент. №	0203767
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27
D4	42
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	61
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.75

TRIBOS-S SK30 Ø20x80

Идент. №	0203768
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32
D4	42
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	61

G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.78

TRIBOS-S SK30 Ø25x80

Идент. №	0203769
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	35
D3	37
D4	42
Длина проекции L1	80
L2	55
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	61
G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	0.78

TRIBOS-S SK40 Ø6x80

Идент. №	0205131
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	60.9
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.9

TRIBOS-S SK40 Ø8x80

Идент. №	0205132
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	35
L5	37.2
L6	60.9

G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.95

TRIBOS-S SK40 Ø10x80

Идент. №	0205133
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	40
L5	42.2
L6	60.9
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.95

TRIBOS-S SK40 Ø12x80

Идент. №	0205134
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	21.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	60.9
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	1

TRIBOS-S SK40 Ø14x80

Идент. №	0205139

Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	60.9
G	M10x1
Мин. момент	50
Масса	1

TRIBOS-S SK40 Ø16x80

Идент. №	0205135
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	60.9
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	1

TRIBOS-S SK40 Ø18x80

Идент. №	0205130
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	30.1

D4	49
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	60.9
G	M10x1
Мин. момент	100
Масса	1.05

TRIBOS-S SK40 Ø20x80

Идент. №	0205136
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	32.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	45
L5	47.2
L6	60.9
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.05

TRIBOS-S SK40 Ø25x80

Идент. №	0205137
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	36
D3	38.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	57
L3	10
L4	45
L5	48
L6	60.9

G	M10x1
Мин. момент	200
Масса	1.2

TRIBOS-S SK40 Ø32x80

Идент. №	0205138
Технология	Инструментальные оправки с полигональным зажимом
Серия	TRIBOS-S
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	45
D3	47.1
D4	49
Длина проекции L1	80
L2	61
L3	10
L4	45
L5	48
L6	60.9
G	M10x1
Мин. момент	280
Масса	1.22

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.schunk.nt-rt.ru | | suw@nt-rt.ru