

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 принадлежности для инструментальных правок (зажимных систем) компании **SCHUNK**

Виды товаров: терморазжимные удлинители, переходные втулки, блоки очистки с хвостовиком, съемники втулок, чистящие щетки, системы сборки, крышки, зажимные устройства, переходные вставки, инструментальные тележки, затяжные болты, удерживающие головки, ключи, комплекты переналадки, конусные скребки, носители информации, образцы для измерения усилия зажатия, сканеры, стопоры-ограничители глубины, трубки для смазочно-охлаждающей жидкости, устройства для измерения усилия зажатия, ящики для хранения и др.

TOOLFIX Mono WMS-M (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

TOOLFIX Mono WMS-M — сборочная система для всех стандартных типов инструментов с хвостовиками. Инструмент автоматически фиксируется при вставке в адаптер. Посредством стопорных винтов и автоматического зацепления можно найти идеальное положение для эргономичной работы.

WMS-M HSK-A 80

Идент. №	0201941
Для	HSK-A80
Масса	10.2

WMS-M HSK-A 100

Идент. №	0201942
Для	HSK-A100
Масса	11.8

WMS-M HSK-E 32

Идент. №	0201943
Для	HSK-E32
Масса	8.2

❶ Дополнительные типоразмеры и специальные конструкции доступны по запросу

[WM5](#)

Идент. №	0201911
Для	SCHUNK CAPTO C4
Масса	7.6

[WMS-M CAPTO C5](#)

Идент. №	0201913
Для	SCHUNK CAPTO C5
Масса	7.6

[WMS-M CAPTO C6](#)

Идент. №	0201914
Для	SCHUNK CAPTO C6
Масса	8.5

[WMS-M HSK-A 32](#)

Идент. №	0201937
Для	HSK-A32
Масса	3.5

[WMS-M HSK-A 40](#)

Идент. №	0201938
Для	HSK-A40
Масса	8.2

[WMS-M HSK-A 50](#)

Идент. №	0201939
Для	HSK-A50
Масса	8.8

[WMS-M HSK-A 63](#)

Идент. №	0201940
Для	HSK-A63
Масса	9.7

WMS-M HSK-E 40

Идент. №	0201944
Для	HSK-E40
Масса	8.2

WMS-M HSK-E 50

Идент. №	0201945
Для	HSK-E50
Масса	8.7

WMS-M HSK-E 63

Идент. №	0201946
Для	HSK-E63
Масса	9.5

WMS-M HSK-F 63

Идент. №	0201611
Для	HSK-F63
Масса	9.6

WMS-M ISO 30

Идент. №	0201934
Для	SK30 / BT30 / BT-DC30 / CAT30
Масса	7.8

WMS-M ISO 40

Идент. №	0201935
Для	SK40 / BT40 / BT-DC40 / CAT40 / CAT-DC40
Масса	7.9

WMS-M ISO 50

Идент. №	0201936
Для	SK50 / BT50 / BT-DC50 / CAT50
Масса	10

WMS-M VDI 25

Идент. №	0201927
----------	---------

Для	VDI 25
Масса	7.7

WMS-M VDI 30

Идент. №	0201928
Для	VDI 30
Масса	7.7

WMS-M VDI 40

Идент. №	0201929
Для	VDI 40
Масса	8.6

 Дополнительные типоразмеры и специальные конструкции доступны по запросу

TOOLFIX Vario WMS-V (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

TOOLFIX Vario WMS-V — сборочная система для всех стандартных типов инструментов с хвостовиками. Она оборудована быстросменным фиксатором для замены различных инструментальных переходников, что дает пользователю возможность использовать на основном блоке различные типы переходников. Посредством стопорных винтов и автоматического зацепления можно найти идеальное положение для эргономичной работы.

WMS-V HSK-A 63

Идент. №	0201954
Для	HSK-A63
Масса	4.8

WMS-V HSK-A 80

Идент. №	0201955
Для	HSK-A80
Масса	3.5

WMS-V HSK-A 100

Идент. №	0201933
Для	HSK-A100
Масса	2.2

WMS-V HSK-E 32

Идент. №	0201956
Для	HSK-E32
Масса	3.5

T

WMS-V CAPTO C4

Идент. №	0201917
Для	SCHUNK CAPTO C4
Масса	3.5

WMS-V CAPTO C5

Идент. №	0201918
Для	SCHUNK CAPTO C5
Масса	2.5

WMS-V CAPTO C6

Идент. №	0201919
Для	SCHUNK CAPTO C6
Масса	3.1

WMS-V HSK-A 32

Идент. №	0201951
Для	HSK-A32
Масса	3.5

WMS-V HSK-A 40

Идент. №	0201952
Для	HSK-A40
Масса	3.5

WMS-V HSK-A 50

Идент. №	0201953
Для	HSK-A50
Масса	3.5

TOOLFIX Vario WMS-V (21 Варианты)

WMS-V HSK-E 40

Идент. №	0201957
Для	HSK-E40
Масса	3.5

WMS-V HSK-E 50

Идент. №	0201958
Для	HSK-E50
Масса	3.5

WMS-V HSK-E 63

Идент. №	0201959
Для	HSK-E63
Масса	3.5

WMS-V HSK-F 63

Идент. №	0201609
Для	HSK-F63
Масса	1.1

WMS-V ISO 30

Идент. №	0201948
Для	SK30 / BT30 / BT-DC30 / CAT30
Масса	3.5

WMS-V ISO 40

Идент. №	0201949
Для	SK40 / BT40 / BT-DC40 / CAT40 / CAT-DC40
Масса	3.5

WMS-V ISO 50

Идент. №	0201950
Для	SK50 / BT50 / BT-DC50 / CAT50
Масса	5.3

WMS-V VDI 25

Идент. №	0201966
----------	---------

Для	VDI 25
Масса	3.5

WMS-V VDI 30

Идент. №	0201967
Для	VDI 30
Масса	3.5

WMS-V VDI 40

Идент. №	0201968
Для	VDI 40
Масса	3.5

 Дополнительные типоразмеры и специальные конструкции доступны по запросу

TOOLFIX Vario WMS-V (21 Варианты)

WMS-VB

Идент. №	0201947
Для	
Масса	5.5

TRIBOS SVL (Принадлежности для Инструментальные оправки)

точность биения менее 3 мкм



Описание

Применение удлинителей TRIBOS SVL дает возможность использовать вместо дорогостоящих специализированных инструментов стандартные режущие инструменты. Удлинитель, имеющий величину биения $< 0,003$ мм и узкие выступающие контуры, может использоваться в сочетании с различными инструментальными оправками SCHUNK. Удлинители TENDO SVL идеально дополняют друг друга в сочетании с гидрозажимными инструментальными оправками TENDO или оправками с полигональным зажимом TRIBOS-R.

Область применения

Чистовое фрезерование, сверление, легкая чистовая обработка, зенкование, снятие фасок и развертывание

Преимущества – Ваша выгода

Улучшенный контур обрабатываемой зоны

Идеально подходит для выполнения глубоко расположенных участков, например, при изготовлении оснастки

Осевая регулировка длины

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

TRIBOS-Mini SVL — для самых малых диаметров, начиная с 0,3 мм

Экономичное решение для особо точной обработки без специальных инструментов

Универсальные

Пригодны для крепления оправок TENDO, TRIBOS-R, TRIBOS-S, SINO-R, CELSIO и цанговых зажимов ER

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

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

TRIBOS SVL-3/4" Ø1/2"x4"

Идент. №

0205994

Технология

Полигональные удлинители

Серия

TRIBOS SVL

Сопряжение зажимной оправки

SVL-3/4"

Зажимаемый диаметр D1

1/2"

D2	20
D3	22.1
D5	3/4"
Общая длина L	101.6
L2	47
L3	10
L4	45
L5	49.1
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	0.19

TRIBOS SVL-3/4" Ø1/2"x6"

Идент. №	0205944
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20
D3	22.1
D5	3/4"
Общая длина L	152.4
L2	47
L3	10
L4	45
L5	99.9
L6	
G	M8x1
Мин. момент	40
Масса	0.31

TRIBOS SVL-3/4" Ø1/4"x4"

Идент. №	0205990
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	10.3
D3	13.1
D5	3/4"
Общая длина L	101.6
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	49.1

G	M5
Мин. момент	6
Масса	0.18

TRIBOS SVL-3/4" Ø1/4"x6"

Идент. №	0205940
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	10.3
D3	13.1
D5	3/4"
Общая длина L	152.4
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	100
G	M5
Мин. момент	6
Масса	0.26

TRIBOS SVL-3/4" Ø3/4"x6"

Идент. №	0205996
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	29
D3	31.1
D5	3/4"
Общая длина L	152.4
L2	52
L3	10
L4	45
L5	99.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	120
Масса	0.35

TRIBOS SVL-3/4" Ø3/8"x4"

Идент. №	0205992
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL

Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	15
D3	17.1
D5	3/4"
Общая длина L	101.6
L2	42
L3	10
L4	40
L5	45
L6	49.1
G	M6
Мин. момент	20
Масса	0.19

TRIBOS SVL-3/4" Ø3/8"x6"

Идент. №	0205942
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	15
D3	17.1
D5	3/4"
Общая длина L	152.4
L2	42
L3	10
L4	40
L5	45
L6	100
G	M6
Мин. момент	20
Масса	0.29

TRIBOS SVL-3/4" Ø5/8"x6"

Идент. №	0205995
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	25
D3	27.1
D5	3/4"
Общая длина L	152.4
L2	48
L3	10
L4	45

L5	99.9
L6	
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.33

TRIBOS SVL-3/4" Ø5/16"x4"

Идент. №	0205991
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	13
D3	15.1
D5	3/4"
Общая длина L	101.6
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	49.1
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.19

TRIBOS SVL-3/4" Ø5/16"x6"

Идент. №	0205941
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-3/4"
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	13
D3	15.1
D5	3/4"
Общая длина L	152.4
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	100
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.27

TRIBOS SVL (40 Варианты)

TRIBOS SVL-20 Ø6x100

Идент. №	0205600
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D5	20 mm
Общая длина L	100
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	50
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.186

TRIBOS SVL-20 Ø6x150

Идент. №	0205604
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D5	20 mm
Общая длина L	150
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	100
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.266

TRIBOS SVL-20 Ø6x250

Идент. №	0205645
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL

Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9.9
D3	13.1
D5	20 mm
Общая длина L	250
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	50
G	M5
Мин. момент	5
Масса	0.36

TRIBOS SVL-20 Ø8x100

Идент. №	0205601
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D5	20 mm
Общая длина L	100
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	50
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.195

TRIBOS SVL-20 Ø8x150

Идент. №	0205605
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D5	20 mm
Общая длина L	150
L2	37
L3	10

L4	35
L5	40
L6	100
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.278

TRIBOS SVL-20 Ø8x250

Идент. №	0205646
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	13
D3	15.1
D5	20 mm
Общая длина L	250
L2	37
L3	10
L4	35
L5	40
L6	50
G	M6
Мин. момент	12
Масса	0.39

TRIBOS SVL-20 Ø10x100

Идент. №	0205602
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D5	20 mm
Общая длина L	100
L2	42
L3	10
L4	40
L5	45
L6	50
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.198

TRIBOS SVL-20 Ø10x150

Идент. №	0205606
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D5	20 mm
Общая длина L	150
L2	42
L3	10
L4	40
L5	45
L6	100
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.292

TRIBOS SVL-20 Ø10x250

Идент. №	0205647
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	16
D3	18.1
D5	20 mm
Общая длина L	250
L2	42
L3	10
L4	40
L5	45
L6	50
G	M8x1
Мин. момент	20
Масса	0.4

TRIBOS SVL-20 Ø12x100

Идент. №	0205603
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	19.9
D5	20 mm
Общая длина L	100
L2	47
L3	10
L4	45
L5	50
L6	

G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.2

TRIBOS SVL-20 Ø12x150

Идент. №	0205607
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	19.9
D5	20 mm
Общая длина L	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	100
L6	
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.318

TRIBOS SVL-20 Ø12x250

Идент. №	0205648
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D3	
D5	20 mm
Общая длина L	250
L2	47
L3	10
L4	45
L5	
L6	
G	M8x1
Мин. момент	30
Масса	0.41

TRIBOS SVL-32 Ø14x150

Идент. №	0205612
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL

Сопряжение зажимной оправки	SVL-32
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	22
D3	24.1
D5	32 mm
Общая длина L	150
L2	47
L3	10
L4	45
L5	50
L6	85
G	M10x1
Мин. момент	50
Масса	0.6

TRIBOS SVL-32 Ø16x150

Идент. №	0205613
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-32
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25
D3	27.1
D5	32 mm
Общая длина L	150
L2	48
L3	10
L4	45
L5	50
L6	85
G	M10x1
Мин. момент	70
Масса	0.65

TRIBOS SVL-32 Ø18x150

Идент. №	0205614
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-32
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	28
D3	30.1
D5	32 mm
Общая длина L	150
L2	48
L3	10

L4	45
L5	50
L6	85
G	M10x1
Мин. момент	100
Масса	0.65

TRIBOS SVL-32 Ø20x150

Идент. №	0205619
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-32
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	30
D3	
D5	32 mm
Общая длина L	150
L2	52
L3	10
L4	45
L5	
L6	
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.7

TRIBOS-M SVL-1/2" Ø1/8"x4"

Идент. №	25001518
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-1/2"
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	9
D3	10
D5	1/2"
Общая длина L	101.6
L2	
L3	
L4	22.5
L5	29.5
L6	
G	
Мин. момент	1.5
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-1/2" Ø3/16"x4"

Идент. №	25001296
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-1/2"
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
	9
D2	10
D3	1/2"
D5	101.6
Общая длина L	
L2	
L3	
L4	
L5	22.5
L6	29.5
G	
Мин. момент	3
Масса	0.08

[TRIBOS-M SVL-12 Ø0.5x100](#) Идент. №

Технология	0215700
Серия	Полигональные удлинители
Сопряжение зажимной оправки	TRIBOS SVL
Зажимаемый диаметр D1	SVL-12
D2	0.5 mm
D3	9
D5	11
Общая длина L	12 mm
	100
L2	
L3	
L4	
L5	22.5
L6	24
G	
Мин. момент	
Масса	0.08

[TRIBOS-M SVL-12 Ø1.5x100](#)

Идент. №	0215702
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
	9
D2	11
D3	12 mm
D5	100
Общая длина L	
L2	
L3	
L4	
L5	22.5
L6	24
G	
Мин. момент	
Масса	0.08

TRIBOS SVL (40 Варианты)

TRIBOS-M SVL-12 Ø1/8"x100

Идент. №	0215710
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	1.5
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø1x100

Идент. №	0215701
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø2.5x100

Идент. №	0215704
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL

Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	2.5 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	1.5
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø2x100

Идент. №	0215703
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	1
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø3.5x100

Идент. №	0215706
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	3.5 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	

L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	2
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø3x100

Идент. №	0215705
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	1.5
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø4.5x100

Идент. №	0215708
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	4.5 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	3
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø4x100

Идент. №	0215707
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	2.5
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø5x100

Идент. №	0215709
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100
L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	3.5
Масса	0.08

TRIBOS-M SVL-12 Ø6x100

Идент. №	0215711
Технология	Полигональные удлинители
Серия	TRIBOS SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-12
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	9
D3	11
D5	12 mm
Общая длина L	100

L2	
L3	
L4	22.5
L5	24
L6	
G	
Мин. момент	4.5
Масса	0.08

TRIBOS SVP Cover (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Крышка для зажимных устройств TRIBOS SVP-2 и SVP-2D, а также для стойки хранения TRIBOS SVP-M.

TRIBOS SVP-2/SVP-2D Cover

Идент. №	9935548
Масса	0.2

TRIBOS SVP-M Cover

Идент. №	9937963
Масса	0.005

TRIBOS SVP-2 (Принадлежности для Инструментальные оправки)

С предварительно отрегулированным зажимным давлением.



Описание

Зажимное устройство SCHUNK TRIBOS SVP-2 может использоваться для быстрого и равномерного зажатия инструмента с помощью ручного управления. Требуемое давление зажатия может быть точно получено с помощью ручного насоса и стандартного индикатора давления.

Преимущества – Ваша выгода

Работает при нормальной температуре окружающей среды, следовательно, не перегревается и не создает опасности

TRIBOS SVP-2 (1 вариант)

TRIBOS SVP-2

Идент. №

0211760

Масса

39

TRIBOS SVP-2D (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Зажимное устройство SCHUNK TRIBOS SVP-2D может использоваться для быстрого и равномерного зажатия инструмента с регулируемым ограничением давления. При использовании подходящей переходной вставки SRE все системы TRIBOS могут быть зажаты с соответствующим диаметром.

Преимущества – Ваша выгода

Надежное зажатие благодаря настраиваемому усилию

Работает при нормальной температуре окружающей среды, следовательно, не перегревается и не создает опасности

TRIBOS SVP-2D (1 вариант)

TRIBOS SVP-2D

Идент. №	0211762
Масса	41.5

① Закажите переходные вставки отдельно

По запросу мы можем поставить шнур питания и сетевой адаптер для конкретной страны.

TRIBOS SVP-M

Идент. №	0211768
Ширина	260
Высота	190
Глубина	390
Масса	8.9

TRIBOS SVP-M (1 вариант)

TRIBOS SVP-M (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Стойка для хранения TRIBOS SVP-M для упорядоченного и безопасного хранения переходных вставок SRE.

TRIBOS-Mini SRE (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Переходная вставка TRIBOS SRE — переходник для зажима инструментальных оправок с полигональным зажимом SCHUNK TRIBOS-Mini, а также для полигональных удлинителей TRIBOS-Mini SVL. При смене инструмента оператор комбинирует прецизионный держатель с соответствующей вставкой TRIBOS SRE и вставляет их вместе в предназначенное для этого окно зажимного устройства TRIBOS SVP.

TRIBOS-Mini SRE (2 Варианты)

TRIBOS-Mini SRE 6.65

Идент. №	25005968
VP	X
Для	Ø1-Ø4, Ø1/8", Ø3/16"
D2	6.65
L1	17.5
Масса	0.8

TRIBOS-Mini SRE 9

Идент. №	0201971
VP	X
Для	Ø0.3-Ø6, Ø1/8", Ø3/16", HJND50 Ø3-Ø4,
D2	9
L1	22.5
Масса	0.743

TRIBOS-R SRE SO (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Переходная вставка TRIBOS SRE SO — переходник для зажима с боковым отверстием для инструментальных оправок с полигональным зажимом SCHUNK TRIBOS-R. При замене инструмента оператор соединяет прецизионную оправку с соответствующей вставкой TRIBOS SRE и вставляет их вместе в предназначенный для этого проем зажимного устройства TRIBOS SVP. TRIBOS SRE с боковым отверстием является альтернативой для вставки сбоку.

TRIBOS-R SRE SO (3 Варианты)

TRIBOS-R SRE SO 25

Идент. №	25000593
Для	Ø6
D2	25
L1	45
Масса	0.5

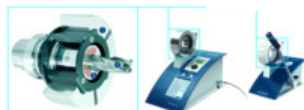
TRIBOS-R SRE SO 28

Идент. №	25000594
Для	Ø8, Ø1/4"
D2	28
L1	45
Масса	0.45

TRIBOS-R SRE SO 48

Идент. №	25000596
Для	Ø14-Ø20, Ø1/2", Ø5/8", Ø3/4"
D2	48
L1	45
Масса	0.3

TRIBOS-R SRE (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Переходная вставка TRIBOS SRE — переходник для зажима инструментальных оправок с полигональным зажимом SCHUNK TRIBOS-R. При смене инструмента оператор соединяет прецизионный адаптер с соответствующей вставкой TRIBOS SRE и вставляет их вместе в предназначенный для этого проем зажимного устройства TRIBOS SVP.

TRIBOS-R SRE 48

Идент. №	0201984
VP	X
Для	Ø14-Ø20, Ø1/2", Ø5/8", Ø3/4"
D2	48
L1	45
Масса	0.658

TRIBOS-R SRE 60

Идент. №	0201921
VP	X
Для	Ø25, Ø1"
D2	60
L1	45
Масса	0.319

TRIBOS-R SRE 67

Идент. №	0201922
VP	X
Для	Ø32, Ø1 1/4"
D2	67
L1	45
Масса	0.212

TRIBOS-R SRE (7 Варианты)

TRIBOS-R SRE 25

Идент. №	0201978
VP	X
Для	Ø6
D2	25
L1	35
Масса	0.735

TRIBOS-R SRE 28

Идент. №	0201980
VP	X
Для	Ø8, Ø1/4"
D2	28
L1	35
Масса	0.699

TRIBOS-R SRE 35

Идент. №	0201982
VP	X
Для	Ø10, Ø3/8"
D2	35
L1	40
Масса	0.641

TRIBOS-R SRE 42

Идент. №	0201983
VP	X
Для	Ø12
D2	42
L1	45
Масса	0.555



Описание

Переходная вставка TRIBOS SRE SO — открытый сбоку адаптер для зажатия полигональных инструментальных оправок SCHUNK TRIBOS-RM. При смене инструмента оператор комбинирует прецизионный держатель с соответствующей вставкой TRIBOS SRE и вставляет их вместе в предназначенное для этого окно зажимного устройства TRIBOS SVP. TRIBOS SRE с боковым отверстием является альтернативой для вставки сбоку.

TRIBOS-RM SRE SO (3 Варианты)

TRIBOS-Mini SRE SO 9

Идент. №	0206080
Для	Ø0.3-Ø6, Ø1/8"-Ø1/4", ER16-ER32 Ø1-Ø6, ER16-ER32 Ø1/8"-Ø1/4", HJND50 Ø3-Ø4
D2	9
L1	21.5
Масса	0.65

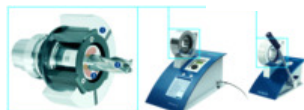
TRIBOS-RM SRE SO 14

Идент. №	1351506
Для	ER20 Ø3-Ø8, HJND50 Ø6-Ø8, HJND28 Ø5-Ø8
D2	14
L1	28.5
Масса	0.5

TRIBOS-RM SRE SO 25

Идент. №	1351507
Для	HJND21 Ø7-Ø12
D2	25
L1	32.5
Масса	0.5

TRIBOS-RM SRE (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Переходная вставка TRIBOS SRE — переходник для зажима инструментальных оправок с полигональным зажимом SCHUNK TRIBOS-RM. При смене инструмента оператор комбинирует прецизионный держатель с соответствующей вставкой TRIBOS SRE и вставляет их вместе в предназначенное для этого окно зажимного устройства TRIBOS SVP.

TRIBOS-RM SRE (4 Варианты)

TRIBOS-RM SRE 14 L1=27.2

Идент. №	25004534
VP	X
Для	ER20 Ø3-Ø8, HJND50 Ø6-Ø8, HJND28 Ø5-Ø8
D2	14
L1	27.2
Масса	0.871

TRIBOS-RM SRE 18

Идент. №	1357345
VP	X
Для	ER25 Ø3-Ø12, ER25 Ø3/8", ER32 Ø3-Ø12, ER32 Ø3/8"
D2	18
L1	27.2
Масса	0.7

TF

Идент. №	0201892
VP	X
Для	Ø3-Ø12, HJND28 Ø9-Ø12
D2	20
L1	27.2
Масса	0.871

TRIBOS-RM SRE 25

Идент. №	0201893
VP	X
Для	Ø3-Ø6, HJND21 Ø7-Ø12
D2	25
L1	35
Масса	0.5

❶ Максимальное давление зажатия для TRIBOS-RM составляет 180 бар

TRIBOS-RM/-Mini SVP (Принадлежности для Инструментальные оправки)

С предварительно отрегулированным зажимным давлением.

Описание

Недавно разработанные зажимные устройства TRIBOS-Mini SVP и TRIBOS-RM SVP позволяют менять инструмент за считанные секунды. Присоедините зажимное устройство к TRIBOS-Mini или TRIBOS-RM, вставьте инструмент, зажмите до упора — готово! Инструмент зажимается быстро и надежно, согласно заданному давлению. Это сокращает время и существенно снижает затраты на наладку.

TRIBOS-RM/-Mini SVP (5 Варианты)

TRIBOS-Mini SVP Ø6.65

Идент. №	1357071
Масса	0.7

TRIBOS-Mini SVP Ø9

Идент. №	0211763
Масса	0.7

TRIBOS-RM SVP Ø14

Идент. №	1346220
Масса	1.95

TRIBOS-RM SVP Ø18

Идент. №	1357074
Масса	1.95

TRIBOS-RM SVP Ø20

Идент. №	0211764
Масса	5.6

TRIBOS-S SRE SO (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Переходная вставка TRIBOS SRE SO представляет собой переходник для зажима с боковым отверстием для инструментальных оправок с полигональным зажимом SCHUNK TRIBOS. При смене инструмента оператор комбинирует прецизионный держатель с соответствующей вставкой TRIBOS SRE и вставляет их вместе в предназначенное для этого окно зажимного устройства TRIBOS SVP. TRIBOS SRE с боковым отверстием является альтернативой для вставки сбоку.

TRIBOS-S SRE SO (16 Варианты)

TRIBOS-S SRE SO 10

Идент. №	0206081
VP	
Для	Ø6
D2	10
L1	35
Масса	0.65

TRIBOS-S SRE SO 10.3

Идент. №	25001067
VP	
Для	Ø1/4"
D2	10.3
L1	45
Масса	0.5

TRIBOS-S SRE SO 13

Идент. №	0206082
VP	
Для	Ø8, Ø5/16"
D2	13
L1	35
Масса	0.35

TRIBOS-S SRE SO 15

Идент.	
VP	
Для	
D2	15
L1	45
Масса	0.3

TRIBOS-S SRE SO 16

Идент. №	0206083
VP	
Для	Ø10
D2	16
L1	40
Масса	0.35

TRIBOS-S SRE SO 19

Идент. №	0206084
VP	
Для	Ø12
D2	19
L1	45
Масса	0.4

TRIBOS-S SRE SO 20

Идент. №	25000910
VP	
Для	Ø1/2"
D2	20
L1	45
Масса	0.3

TRIBOS-S SRE SO 22

Идент. №	0206085
VP	
Для	Ø14
D2	22
L1	45
Масса	0.35

TRIBOS-S SRE SO 25

Идент. №	0206086
VP	
Для	Ø16, Ø5/8"
D2	25
L1	45
Масса	0.3

TRIBOS-S SRE SO 28

Идент. №	0206087
VP	
Для	Ø18
D2	28
L1	45
Масса	0.35

TRIBOS-S SRE SO 45

Идент. №	0206091
VP	
Для	Ø32, Ø1 1/4"
D2	45
L1	45
Масса	0.32

TRIBOS-S SRE SO (16 Варианты)

TRIBOS-S SRE SO 29

Идент. №	25001026
VP	
Для	Ø3/4"
D2	29
L1	45
Масса	0.3

TRIBOS-S SRE SO 30

Идент. №	0206088
VP	
Для	Ø20
D2	30
L1	45
Масса	0.35

TRIBOS-S SRE SO 35

Идент. №	0206089
VP	X
Для	Ø25
D2	35
L1	45
Масса	0.4

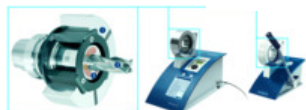
TRIBOS-S SRE SO 36

Идент. №	0206090
VP	
Для	Ø25
D2	36
L1	45
Масса	0.32

TRIBOS-S SRE SO 36.5

Идент. №	25001684
VP	
Для	Ø1"
D2	36.5
L1	45
Масса	0.8

TRIBOS-S SRE (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Переходная вставка TRIBOS SRE — переходник для зажатия инструментальных оправок с полигональным зажимом SCHUNK TRIBOS-S, а также для полигональных удлинителей TRIBOS SVL. При смене инструмента оператор комбинирует прецизионный держатель с соответствующей вставкой TRIBOS SRE и вставляет их вместе в предназначенное для этого окно зажимного устройства TRIBOS SVP.

TRIBOS-S SRE (15 Варианты)

TRIBOS-S SRE 10

Идент. №	0201972
VP	X
Для	Ø6
D2	10
L1	35
Масса	0.915

TRIBOS-S SRE 10.3

Идент. №	0201988
VP	X
Для	Ø1/4"
D2	10.3
L1	35
Масса	0.5

TRIBOS-S SRE 13

Идент. №	0201973
VP	X
Для	Ø8, Ø5/16"
D2	13
L1	35
Масса	0.878

TRIBOS-S SRE 15

Идент. №	0201989
VP	X
Для	Ø3/8"
D2	15
L1	45
Масса	0.45

TRIBOS-S SRE 16

Идент. №	0201974
----------	---------

VP	X
Для	Ø10
D2	16
L1	40
Масса	0.895

TRIBOS-S SRE 19

Идент. №	0201975
VP	X
Для	Ø12
D2	19
L1	45
Масса	0.91

TRIBOS-S SRE 20

Идент. №	0201991
VP	X
Для	Ø1/2"
D2	20
L1	45
Масса	0.4

TRIBOS-S SRE 22

Идент. №	0201976
VP	X
Для	Ø14
D2	22
L1	45
Масса	0.86

TRIBOS-S SRE 25

Идент. №	0201977
VP	X
Для	Ø16, Ø5/8"
D2	25
L1	45
Масса	0.815

TRIBOS-S SRE 28

Идент. №	0201979
VP	X
Для	Ø18
D2	28
L1	45
Масса	0.769

TRIBOS-S SRE (15 Варианты)

TRIBOS-S SRE 29

Идент. №	0201992
VP	X
Для	Ø3/4"
D2	29
L1	45
Масса	0.35

TRIBOS-S SRE 30

Идент. №	0201981
VP	X
Для	Ø20
D2	30
L1	45
Масса	0.737

TRIBOS-S SRE 36

Идент. №	0201987
VP	X
Для	Ø25
D2	36
L1	45
Масса	0.645

TRIBOS-S SRE 36.5

Идент. №	0201993
VP	X
Для	Ø1"
D2	36.5
L1	45
Масса	0.35

TRIBOS-S SRE 45

Идент. №	0201998
VP	X
Для	Ø32, Ø1 1/4"
D2	45
L1	45
Масса	0.506

WZW (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Может храниться до 156 инструментов

Описание

Инструментальная тележка и мобильный органайзер для всех инструментов, которые в настоящий момент не используются

Область применения

Инструментальная тележка представляет собой систему хранения всех инструментов для станков общего назначения.

Преимущества – Ваша выгода

Минимальная опасность несчастных случаев

Острая режущая кромка инструмента всегда направлена в сторону от рабочего

Хорошо продуманная организация

Устраняет долгие поиски инструментов

Большое разнообразие различных креплений

До 11 различных систем крепления инструментов и большое разнообразие инструментов длиной до 530 мм

Высококачественные материалы

Гарантирует длительный срок службы

Возможны дополнительные варианты по требованию клиентов

Например, выбор цвета боковой стенки или лотка

Опции и специальная информация

Максимально четкое расположение с минимальными требованиями по занимаемому пространству

Инструментальная тележка SCHUNK WEWA реорганизует хранение инструментов и обеспечивает легкий доступ к ним, непосредственно на станке. По сравнению со стандартными решениями, инструментальная тележка SCHUNK WEWA предлагает большее количество доступных мест хранения различных инструментов, а также помогает предотвратить несчастные случаи на рабочем месте.

WZW-725 BT30-96

Идент. №	1154315
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	96
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT30
Масса	72

WZW-725 BT40-36

Идент. №	1154289
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	36
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT40
Масса	72

WZW-725 BT40-48

Идент. №	1154291
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT40
Масса	72

WZW-725 BT40-72

Идент. №	1154292
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	72
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT40
Масса	72

WZW-725 BT50-24

Идент. №	1154303
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	24
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT50
Масса	72

WZW-725 BT30-48

Идент. №	1154313
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT30
Масса	72

WZW-725 BT30-64

Идент. №	1154314
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	64
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT30
Масса	72

WZW-725 BT50-32

Идент. №	1154304
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	32
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT50
Масса	72

WZW-725 BT50-48

Идент. №	1154305
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT50
Масса	72

WZW-725 SK40/CAT40-36

Идент. №	1154279
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	36
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK40/CAT40
Масса	72

WZW (40 Варианты)

WZW-725 SK40/CAT40-48

Идент. №	1154281
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK40/CAT40
Масса	72

WZW-725 SK40/CAT40-72

Идент. №	1154283
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	72
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK40/CAT40
Масса	72

WZW-725 SK50/CAT50-24

Идент. №	1154299
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	24
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK50/CAT50
Масса	72

WZW-725 SK50/CAT50-32

Идент. №	1154300
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	32
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK50/CAT50
Масса	72

WZW-725 SK50/CAT50-48

Идент. №	1154301
Длина	725
Ширина	800

Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK50/CAT50
Масса	72

WZW-725 CAPTO C6-36

Идент. №	1154285
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	36
Готово к использованию с инструментальными оправками	CAPTO C6
Масса	72

WZW-725 CAPTO C6-48

Идент. №	1154286
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	CAPTO C6
Масса	72

WZW-725 CAPTO C6-72

Идент. №	1154287
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	72
Готово к использованию с инструментальными оправками	CAPTO C6
Масса	72

WZW-725 HSK A40-48

Идент. №	1154309
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A40
Масса	72

WZW-725 HSK A40-64

Идент. №	1154310
Длина	725

Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	64
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A40
Масса	72

WZW-725 HSK A100-48

Идент. №	1154297
Длина	725

Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A100
Масса	72

WZW-1025 HSK A100-72

Идент. №	1154298
Длина	1025

Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	72
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A100
Масса	84

WZW (40 Варианты)

WZW-725 HSK A40-96

Идент. №	1154311
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	96
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A40
Масса	72

WZW-725 HSK A63-36

Идент. №	1154274
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	36
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A63
Масса	72

WZW-725 HSK A63-48

Идент. №	1154275
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	48
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A63
Масса	72

WZW-725 HSK A63-72

Идент. №	1154276
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	72
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A63
Масса	72

WZW-725 HSK A80-30

Идент. №	1341137
Длина	725
Ширина	800

Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	30
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A80
Масса	72

WZW-725 HSK A80-40

Идент. №	1341138
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	40
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A80
Масса	72

WZW-725 HSK A80-60

Идент. №	1341139
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	60
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A80
Масса	72

WZW-725 HSK A100-24

Идент. №	1154295
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	24
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A100
Масса	72

WZW-725 HSK A100-32

Идент. №	1154296
Длина	725
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	32
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A100
Масса	72

WZW (40 Варианты)

WZW-1025 BT30-144

Идент. №	1154316
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	144
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT30
Масса	84

WZW-1025 BT40-120

Идент. №	1154293
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	120
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT40
Масса	84

WZW-1025 BT50-72

Идент. №	1154306
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	72
Готово к использованию с инструментальными оправками	BT50
Масса	84

WZW-1025 SK40/CAT40-120

Идент. №	1154284
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	120
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK40/CAT40
Масса	84

WZW-1025 SK50/CAT50-72

Идент. №	1154302
Длина	1025
Ширина	800

Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	72
Готово к использованию с инструментальными оправками	SK50/CAT50
Масса	84

WZW-1025 CAPTO C6-120

Идент. №	1154288
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	120
Готово к использованию с инструментальными оправками	CAPTO C6
Масса	84

WZW-1025 HSK A40-156

Идент. №	1154312
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	156
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A40
Масса	84

WZW-1025 HSK A63-120

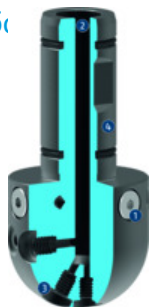
Идент. №	1154277
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	120
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A63
Масса	84

WZW-1025 HSK A80-96

Идент. №	1341140
Длина	1025
Ширина	800
Высота	1370
Макс. количество инструментальных оправок	96
Готово к использованию с инструментальными оправками	HSK A80
Масса	84

RGG (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Работает до 80 бар



Описание

Для очистки зажимных устройств и средств автоматизации металлообрабатывающих станков. Модуль очистки можно использовать на любом станке, в котором предусмотрена подача сжатого воздуха или охлаждающей жидкости через держатель инструмента.

Область применения

Любые станки с обычными держателями инструмента и подачей сжатого воздуха или смазочно-охлаждающей жидкости через шпиндель

Преимущества – Ваша выгода

Недорогой модуль

для гибкой автоматизации станка

Быстрая автоматическая очистка

для оптимального использования станка

Повышенная безопасность

для оператора станка

Опции и специальная информация

Обратите внимание на то, что при использовании в экстремальных условиях (например, в среде смазочно-охлаждающей жидкости, литейной или абразивной пыли) срок службы изделия значительно сокращается.

Обратите внимание на то, что изделие не подходит для терморазжимных оправок.

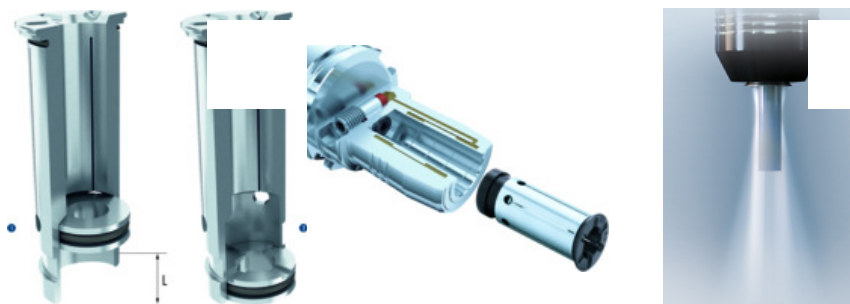
RGG (1 вариант)

RGG 20

Идент. №	0308590
Масса	0.1
Мин. температура окружающей среды	-10
Макс. температура окружающей среды	90
Макс. Обороты	100
Макс. рабочее давление	80
D	37
Высота Z	78

GZB-S KD (Принадлежности для Инструментальные оправки)

герметичный для давлений охлаждающей жидкости до 80 бар



Описание

Переходные втулки SCHUNK позволяют зажимать хвостовики различных диаметров, используя всего одну оправку. Универсальные переходные втулки GZB-S выпускаются в двух исполнениях: с защитой от смазочно-охлаждающей жидкости и с инновационным периферийным охлаждением. Оба этих устройства могут использоваться в системах крепления инструмента SCHUNK TENDO, TRIBOS и SINO-R, а также во всех стандартных гидравлических зажимных инструментальных оправках.

Преимущества – Ваша выгода

Максимальная универсальность с оптимальным контролем затрат: одна инструментальная оправка, несколько диаметров зажатия

Использование переходных втулок с периферийным подводом смазочно-охлаждающей жидкости или герметичных переходных втулок позволяет зажимать инструменты разных диаметров с помощью одной и той же оправки.

Два исполнения

Герметичное при давлении до 80 бар или с периферийным охлаждением

Подвижный промежуточный упор

Широкий диапазон регулировки длины благодаря регулируемой промежуточной вставке

Хорошая совместимость

Универсальные переходные втулки GZB-S могут использоваться в системах крепления инструмента SCHUNK TENDO, TRIBOS и SINO-R, а также в любых имеющихся на рынке гидрозажимных оправках.

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

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

Индивидуально

Дополнительные типоразмеры и специальные конструкции доступны по запросу

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø1 1/4" Ø7/16" KD

Идент. №	0224407
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	7/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø8 KD

Идент. №	0224421
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1" KD

Идент. №	0224416
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5

L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1/2" KD

Идент. №	0224408
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1/4" KD

Идент. №	0224404
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø3/4" KD

Идент. №	0224412
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø3/8" KD

Идент. №	0224406
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"

D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø5/8" KD

Идент. №	0224410
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø5/16" KD

Идент. №	0224405
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø7/8" KD

Идент. №	0224414
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	7/8"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S KD (134 Варианты)

[GZB-S Ø32 Ø30 KD](#)

Идент. №	20031546
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	30 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø28 KD](#)

Идент. №	20021164
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	28 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø26 KD](#)

Идент. №	20020442
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	26 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø25 KD](#)

Идент. №	0207948
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD

Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø24 KD](#)

Идент. №	20012646
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	24 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø23 KD](#)

Идент. №	20011793
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	23 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø22 KD](#)

Идент. №	20011792
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø21 KD](#)

Идент. №	20012604
----------	----------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	21 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø20 KD](#)

Идент. №	0207947
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø19 KD](#)

Идент. №	20012603
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	19 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S KD (134 Варианты)

[GZB-S Ø32 Ø18 KD](#)

Идент. №	0207946
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø17 KD](#)

Идент. №	20027594
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	17 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø16 KD](#)

Идент. №	0207945
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø15/16" KD](#)

Идент. №	0224456
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD

Зажимаемый диаметр D1	15/16"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø15 KD](#)

Идент. №	20030304
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø14 KD](#)

Идент. №	0207944
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø13/16" KD](#)

Идент. №	0224454
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	13/16"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø13 KD](#)

Идент. №	20027597
----------	----------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø12 KD

Идент. №	0207943
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø11/16" KD

Идент. №	0224452
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	11/16"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S KD (134 Варианты)

[GZB-S Ø32 Ø11 KD](#)

Идент. №	20019481
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø10 KD](#)

Идент. №	0207942
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø9/16" KD](#)

Идент. №	0224450
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	9/16"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø9 KD](#)

Идент. №	20019807
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD

Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø8 KD

Идент. №	0207941
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø7/16" KD

Идент. №	0224448
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	7/16"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø7/8" KD

Идент. №	0224455
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	7/8"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø7 KD

Идент. №	20027601
----------	----------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø6 KD

Идент. №	0207940
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø5/16" KD

Идент. №	0224446
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø32 Ø5/8" KD

Идент. №	0224451
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø5 KD

Идент. №	20027602
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø4 KD

Идент. №	20027707
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø3/8" KD

Идент. №	0224447
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD

Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø3/4" KD](#)

Идент. №	0224453
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø3 KD](#)

Идент. №	20038806
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø1/4" KD](#)

Идент. №	0224445
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø1/2" KD](#)

Идент. №	0224449
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø1" KD](#)

Идент. №	0224457
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 KD
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø25 Ø20 KD](#)

Идент. №	0207872
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

[GZB-S Ø25 Ø18 KD](#)

Идент. №	0207871
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø25 Ø16 KD](#)

Идент. №	0207870
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø25 Ø14 KD](#)

Идент. №	0207869
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø25 Ø12 KD](#)

Идент. №	0207868
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø25 Ø10 KD](#)

Идент. №	0207867
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø25 Ø8 KD](#)

Идент. №	0207866
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø25 Ø6 KD](#)

Идент. №	0207865
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 25 KD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	25 mm
D3	29
Длина проекции L1	54.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø18 KD](#)

Идент. №	20034637
----------	----------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø17 KD](#)

Идент. №	20051938
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	17 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø16 KD](#)

Идент. №	0207933
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

[GZB-S Ø20 Ø15 KD](#)

Идент. №	0207932
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø14 KD](#)

Идент. №	0207931
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø13 KD](#)

Идент. №	0207930
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø12 KD](#)

Идент. №	0207929
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø11 KD](#)

Идент. №	0207928
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø10 KD](#)

Идент. №	0207927
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø9/16" KD](#)

Идент. №	0224441
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	9/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø9 KD](#)

Идент. №	0207926
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø8 KD

Идент. №	0207925
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø7/16" KD

Идент. №	0224439
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	7/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

[GZB-S Ø20 Ø7 KD](#)

Идент. №	0207924
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø6 KD](#)

Идент. №	0207923
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø5/16" KD](#)

Идент. №	0224437
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø5/8" KD](#)

Идент. №	0224442
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD

Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø5 KD](#)

Идент. №	0207922
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø4 KD](#)

Идент. №	0207921
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø3/16" KD](#)

Идент. №	0224435
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø3/8" KD](#)

Идент. №	0224438
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø3 KD

Идент. №	0207920
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø1/8" KD

Идент. №	0224434
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø20 Ø1/4" KD

Идент. №	0224436
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø1/2" KD

Идент. №	0224440
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 KD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø10 KD

Идент. №	0207917
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø9 KD

Идент. №	20019450
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD

Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø12 Ø8 KD](#)

Идент. №	0207915
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø12 Ø7 KD](#)

Идент. №	20024051
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø12 Ø6 KD](#)

Идент. №	0207913
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø12 Ø5/16" KD](#)

Идент. №	0224432
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø12 Ø5 KD](#)

Идент. №	0207912
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø12 Ø4 KD](#)

Идент. №	0207911
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø12 Ø3/16" KD

Идент. №	0224430
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø3/8" KD

Идент. №	0224433
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø3 KD

Идент. №	0207910
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø1/8" KD

Идент. №	0224429
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD

Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø1/4" KD

Идент. №	0224431
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 KD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø16 KD

Идент. №	20023434
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø14 KD

Идент. №	0224402
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø12 KD

Идент. №	0224401
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø10 KD

Идент. №	0224400
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø9/16" KD

Идент. №	0224393
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	9/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø3/4" Ø8 KD

Идент. №	0224399
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø7/16" KD

Идент. №	0224391
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	7/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø6 KD

Идент. №	0224398
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø5/16" KD

Идент. №	0224389
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD

Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø3/4" Ø5/8" KD](#)

Идент. №	0224394
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø3/4" Ø5 KD](#)

Идент. №	0224397
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø3/4" Ø4 KD](#)

Идент. №	0224396
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø3/4" Ø3/16" KD](#)

Идент. №	0224387
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø3/8" KD

Идент. №	0224390
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø3 KD

Идент. №	0224395
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø3/4" Ø1/8" KD

Идент. №	0224386
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø1/4" KD

Идент. №	0224388
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø1/2" KD

Идент. №	0224392
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1/2" Ø8 KD

Идент. №	0224385
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD

Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø6 KD](#)

Идент. №	0224384
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø5/16" KD](#)

Идент. №	0224379
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø5 KD](#)

Идент. №	0224383
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø4 KD](#)

Идент. №	0224382
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1/2" Ø3/16" KD

Идент. №	0224377
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1/2" Ø3/8" KD

Идент. №	0224380
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø1/2" Ø3 KD

Идент. №	0224381
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1/2" Ø1/8" KD

Идент. №	0224376
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1/2" Ø1/4" KD

Идент. №	0224378
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1 1/4" Ø25 KD

Идент. №	0224428
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD

Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø1 1/4" Ø20 KD](#)

Идент. №	0224427
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø1 1/4" Ø18 KD](#)

Идент. №	0224426
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø1 1/4" Ø16 KD](#)

Идент. №	0224425
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø1 1/4" Ø15/16" KD](#)

Идент. №	0224415
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	15/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø14 KD

Идент. №	0224424
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø13/16" KD

Идент. №	0224413
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	13/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S KD (134 Варианты)

GZB-S Ø1 1/4" Ø12 KD

Идент. №	0224423
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø11/16" KD

Идент. №	0224411
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	11/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø10 KD

Идент. №	0224422
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø9/16" KD

Идент. №	0224409
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD

Зажимаемый диаметр D1	9/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø8 KD

Идент. №	0224421
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø7/16" KD

Идент. №	0224407
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	7/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø7/8" KD

Идент. №	0224414
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	7/8"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø5/16" KD

Идент. №	0224405
----------	---------

Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø5/8" KD

Идент. №	0224410
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø3/8" KD

Идент. №	0224406
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø3/4" KD

Идент. №	0224412
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1/4" KD

Идент. №	0224404
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1/2" KD

Идент. №	0224408
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1" KD

Идент. №	0224416
Технология	Переходные втулки, непроницаемые для охлаждающей жидкости
Серия	GZB-S KD
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" KD
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	1 1/4"
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S PK (92 Варианты)

GZB-S Ø1 1/4" Ø20 PK

Идент. №	0218010
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø25 PK

Идент. №	0218011
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1/2" Ø1/4" PK

Идент. №	0217378
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" PK
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1/2" Ø1/8" PK

Идент. №	0217376
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" PK

Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø3/8" PK](#)

Идент. №	0217380
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" PK
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø3/16" PK](#)

Идент. №	0217377
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" PK
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø5/16" PK](#)

Идент. №	0217379
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" PK
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø1/2" Ø5 PK](#)

Идент. №	0217383
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" PK
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø1/2" Ø6 PK

Идент. №	0217384
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1/2" PK
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	1/2"
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø1/2" PK

Идент. №	0217966
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S PK (92 Варианты)

GZB-S Ø3/4" Ø1/4" PK

Идент. №	0217962
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø1/8" PK

Идент. №	0217960
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø3/8" PK

Идент. №	0217964
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø3/16" PK

Идент. №	0217961
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK

Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø3 PK

Идент. №	0217969
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø4 PK

Идент. №	0217970
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø5/8" PK

Идент. №	0217968
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø5/16" PK

Идент. №	0217963
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø6 PK

Идент. №	0217972
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø7/16" PK

Идент. №	0217965
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	7/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S PK (92 Варианты)

GZB-S Ø3/4" Ø8 PK

Идент. №	0217973
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø9/16" PK

Идент. №	0217967
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	9/16"
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø10 PK

Идент. №	0217974
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø12 PK

Идент. №	0217975
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø3/4" Ø14 PK

Идент. №	0217976
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 3/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	3/4"
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø8 Ø1.5 PK

Идент. №	0206242
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	1.5 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S Ø8 Ø1 PK

Идент. №	0206237
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	1 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S Ø8 Ø2.5 PK

Идент. №	0206252
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	2.5 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

[GZB-S Ø8 Ø2 PK](#)

Идент. №	0206247
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	2 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

[GZB-S Ø8 Ø3.5 PK](#)

Идент. №	0206262
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	3.5 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S PK (92 Варианты)

GZB-S Ø8 Ø3 PK

Идент. №	0206257
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S Ø8 Ø4.5 PK

Идент. №	0206272
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	4.5 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S Ø8 Ø4 PK

Идент. №	0206267
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S Ø8 Ø5.5 PK

Идент. №	0206282
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK

Зажимаемый диаметр D1	5.5 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S Ø8 Ø5 PK

Идент. №	0206277
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 8 PK
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	8 mm
D3	
Длина проекции L1	37
L10	
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø1/4" PK

Идент. №	0217902
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø1/8" PK

Идент. №	0217900
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø3/8" PK

Идент. №	0217904
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø3/16" PK

Идент. №	0217901
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø3 PK

Идент. №	0217910
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S PK (92 Варианты)

GZB-S Ø12 Ø4 PK

Идент. №	0217911
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø5/16" PK

Идент. №	0217903
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø5 PK

Идент. №	0217912
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø6 PK

Идент. №	0217913
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK

Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø12 Ø8 PK

Идент. №	0217915
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 12 PK
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	12 mm
D3	16.5
Длина проекции L1	45
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø1/2" PK

Идент. №	0217886
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø1/4" PK

Идент. №	0217882
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø1/8" PK

Идент. №	0217880
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	1/8"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø3/8" PK

Идент. №	0217884
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø3/16" PK

Идент. №	0217881
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	3/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S PK (92 Варианты)

GZB-S Ø20 Ø3 PK

Идент. №	0217920
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø4 PK

Идент. №	0217921
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø5/8" PK

Идент. №	0217888
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø5/16" PK

Идент. №	0217883
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK

Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø5 PK

Идент. №	0217922
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø6 PK

Идент. №	0217923
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø7/16" PK

Идент. №	0217885
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	7/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø7 PK

Идент. №	0217924
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	7 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø8 PK

Идент. №	0217925
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø9/16" PK

Идент. №	0217887
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	9/16"
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S PK (92 Варианты)

[GZB-S Ø20 Ø9 PK](#)

Идент. №	0217926
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	9 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø10 PK](#)

Идент. №	0217927
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø11 PK](#)

Идент. №	0217928
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	11 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

[GZB-S Ø20 Ø12 PK](#)

Идент. №	0217929
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK

Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø13 PK

Идент. №	0217930
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø14 PK

Идент. №	0217931
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø15 PK

Идент. №	0217932
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø20 Ø16 PK

Идент. №	0217933
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 20 PK
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	20 mm
D3	24
Длина проекции L1	50.5
L10	2
Масса	0.1

GZB-S Ø32 Ø1" PK

Идент. №	0217812
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø1/2" PK

Идент. №	0217804
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S PK (92 Варианты)

[GZB-S Ø32 Ø3/4" PK](#)

Идент. №	0217808
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø5/8" PK](#)

Идент. №	0217806
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø6 PK](#)

Идент. №	0217940
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø7/8" PK](#)

Идент. №	0217810
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK

Зажимаемый диаметр D1	7/8"
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø8 PK

Идент. №	0217941
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø10 PK

Идент. №	0217942
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø12 PK

Идент. №	0217943
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø14 PK

Идент. №	0217944
----------	---------

Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø16 PK](#)

Идент. №	0217945
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

[GZB-S Ø32 Ø18 PK](#)

Идент. №	0217946
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S PK (92 Варианты)

GZB-S Ø32 Ø20 PK

Идент. №	0217947
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø32 Ø25 PK

Идент. №	0217948
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 32 PK
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	32 mm
D3	35.5
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S PK (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Переходные втулки SCHUNK позволяют зажимать хвостовики различных диаметров, используя всего одну оправку. Универсальные переходные втулки GZB-S могут использоваться в системах крепления инструмента SCHUNK TENDO, TRIBOS и SINO-R, а также в любых имеющихся на рынке гидрозажимных оправках. При периферийном охлаждении особая геометрия сопел обеспечивает оптимальную и направленную подачу охлаждающей жидкости или смазки к режущей кромке.

Преимущества – Ваша выгода

Максимальная универсальность с оптимальным контролем затрат: одна инструментальная оправка, несколько диаметров зажатия

Использование переходных втулок с периферийным подводом смазочно-охлаждающей жидкости или герметичных переходных втулок позволяет зажимать инструменты разных диаметров с помощью одной и той же оправки.

Два исполнения

Герметичное при давлении до 80 бар или с периферийным охлаждением

Систематическое периферийное охлаждение

С периферийным охлаждением для оптимального стабильным потоком СОЖ и увеличенным сроком службы инструмента.

Подвижный промежуточный упор

Широкий диапазон регулировки длины благодаря регулируемой промежуточной вставке

Хорошая совместимость

Универсальные переходные втулки GZB-S могут использоваться в системах крепления инструмента SCHUNK TENDO, TRIBOS и SINO-R, а также в любых имеющихся на рынке гидрозажимных оправках.

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

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

Индивидуально

Дополнительные типоразмеры и специальные конструкции доступны по запросу

Опции и специальная информация

Систематическое периферийное охлаждение

Периферийное охлаждение улучшилось благодаря шести прорезам для смазочно-охлаждающей жидкости. Особая геометрия сопел обеспечивает оптимальную направленную подачу охлаждающей жидкости или смазки к режущей кромке. Это дает тройной эффект: значительно увеличивает срок службы инструмента, наилучшим образом отводит стружку за счет систематической промывки смазкой или охлаждающей жидкостью и заметно повышает качество обработки.

GZB-S Ø1 1/4" Ø1" PK

Идент. №	0217992
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	1"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1/2" PK

Идент. №	0217984
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø1/4" PK

Идент. №	0217980
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø3/4" PK

Идент. №	0217988
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5

L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø3/8" PK

Идент. №	0217982
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø5/8" PK

Идент. №	0217986
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø5/16" PK

Идент. №	0217981
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	5/16"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø7/8" PK

Идент. №	0217990
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	7/8"

D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø9/16" PK

Идент. №	0217985
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	9/16"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

GZB-S Ø1 1/4" Ø11/16" PK

Идент. №	0217987
Технология	Переходные втулки с периферийным охлаждением
Серия	GZB-S PK
Сопряжение зажимной оправки	GZB-S Ø 1 1/4" PK
Зажимаемый диаметр D1	11/16"
D2	1 1/4"
D3	39
Длина проекции L1	60.5
L10	2
Масса	0.3

Описание

Удерживающая головка для инструментальных оправок с конусным интерфейсом CAT (MAZAK), как важнейший элемент для соединения станка и инструмента.

Затяжной болт CAT (3 Варианты)

AZB MAZAK CAT40-45° L1=41,3

Идент. №	9938222
Ø D1	18.796
D2	12.446
D3	17
L1	41.3
L2	16.3
L3	11.2
Угол W	45
G1	M16
Масса	0.052

AZB MAZAK CAT40-45° L1=44,5

Идент. №	9938224
Ø D1	18.796
D2	12.446
D3	17
L1	44.5
L2	19.3
L3	14.03
Угол W	45
G1	M16
Масса	0.05

AZB MAZAK CAT50-45°

Идент. №	9938223
Ø D1	28.95
D2	20.82
D3	25
L1	65.4
L2	25.4
L3	17.78
Угол W	45
G1	M24
Масса	0.188

Описание

Затяжной болт для инструментальных оправок с конусным интерфейсом JIS-B, как важнейший элемент соединения станка и инструмента.

Затяжной болт JIS-BT (13 Варианты)

AZB JIS-BT30-30° MAS 403

Идент. №	23003012
Ø D1	11
D2	7
D3	12.5
L1	43
L2	23
L3	18
Угол W	30
G1	M12
Масса	0.053

AZB JIS-BT40 Mori-Seiki MAS 90°

Идент. №	9938208
Ø D1	15
D2	10
D3	17
L1	60
L2	35
L3	28
Угол W	
G1	M16
Масса	0.028

AZB JIS-BT50-15° JIS B 6339

Идент. №	9150118
Ø D1	28
D2	21
D3	25
L1	74
L2	34
L3	25
Угол W	15
G1	M24
Масса	0.263

AZB JIS-BT30-30° MAS 403

Идент. №	9938228
Ø D1	11
D2	7
D3	12.5
L1	43
L2	23
L3	18
Угол W	30
G1	M12
Масса	0.069

AZB JIS-BT30-45° JIS B 6339

Идент. №	20043221
Ø D1	11
D2	8
D3	12.5
L1	43
L2	23
L3	18
Угол W	45
G1	M12
Масса	0.027

AZB JIS-BT30-45° MAS 403

Идент. №	23003307
Ø D1	11
D2	7
D3	12.5
L1	43
L2	23
L3	18
Угол W	45
G1	M12
Масса	0.068

AZB JIS-BT40-15° JIS B 6339

Идент. №	9150116
----------	---------

Ø D1	19
D2	14
D3	17
L1	54
L2	29
L3	23
Угол W	15
G1	M16
Масса	0.032

AZB JIS-BT40-30° MAS 403

Идент. №	9938229
Ø D1	15
D2	10
D3	17
L1	60
L2	35
L3	28
Угол W	30
G1	M16
Масса	0.03

AZB JIS-BT40-45° JIS B 6339

Идент. №	23003032
Ø D1	15
D2	10
D3	17
L1	60
L2	35
L3	28
Угол W	45
G1	M16
Масса	0.2

AZB JIS-BT40-45° MAS 403

Идент. №	9150122
Ø D1	15
D2	10
D3	17
L1	60
L2	35
L3	28
Угол W	45
G1	M16
Масса	0.076

Затяжной болт JIS-BT (13 Варианты)

AZB JIS-BT50-30° MAS 403

Идент. №	9938230
Ø D1	23
D2	17
D3	25
L1	85
L2	45
L3	35
Угол W	30
G1	M24
Масса	0.075

AZB JIS-BT50-45° MAS 403

Идент. №	9938226
Ø D1	23
D2	17
D3	25
L1	85
L2	45
L3	35
Угол W	45
G1	M24
Масса	0.53

AZB JIS-BT50 Mori-Seiki MAS 90°

Идент. №	9938209
Ø D1	23
D2	17
D3	25
L1	85
L2	45
L3	35
Угол W	
G1	M24
Масса	0.278

Затяжной болт SK (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Затяжной болт для инструментальных оправок с конусным интерфейсом SK — важнейший элемент соединения станка и инструмента.

[AZB SK40-45° ISO 7388-3 UD](#)

Идент. №	9938218
Ø D1	18.95
D2	12.95
D3	17
L1	44.5
L2	16.4
L3	11.5
Угол W	45
G1	M16
G2	
Масса	0.238

[AZB SK40-45° ISO 7388-3 UF](#)

Идент. №	9938220
Ø D1	18.95
D2	12.95
D3	17
L1	44.5
L2	16.4
L3	11.5
Угол W	45
G1	M16
G2	
Масса	0.067

[AZB SK50-15° ISO 7388-3 AD](#)

Идент. №	9938211
Ø D1	28
D2	21
D3	25
L1	74
L2	34
L3	25
Угол W	15
G1	M24
G2	
Масса	0.227

AZB OTT SK40 со сквозным отверстием

Идент. №	9938212
Ø D1	25
D2	21.1
D3	17
L1	53
L2	25
L3	13.6
Угол W	
G1	M16
G2	
Масса	0.071

AZB OTT SK40 без сквозного отверстия

Идент. №	9938214
Ø D1	25
D2	21.1
D3	17
L1	53
L2	25
L3	13.6
Угол W	
G1	M16
G2	
Масса	0.213

AZB OTT SK50 со сквозным отверстием

Идент. №	9938213
Ø D1	39.3
D2	32
D3	25
L1	65
L2	25
L3	13.35
Угол W	
G1	M24
G2	
Масса	0.053

AZB OTT SK50 без сквозного отверстия

Идент. №	9938215
Ø D1	39.3
D2	32
D3	25
L1	65
L2	25

L3	13.35
Угол W	
G1	M24
G2	
Масса	0.167

AZB S20x2 SK40 DIN 514

Идент. №	9938225
Ø D1	
D2	
D3	17
L1	53
L2	25
L3	
Угол W	
G1	M16
G2	S20x2
Масса	0.037

AZB SK40-15° ISO 7388-3 AD

Идент. №	9938210
Ø D1	19
D2	14
D3	17
L1	54
L2	26
L3	20
Угол W	15
G1	M16
G2	
Масса	0.079

AZB SK40-15° ISO 7388-3 AF

Идент. №	9150117
Ø D1	19
D2	14
D3	17
L1	54
L2	26
L3	20
Угол W	15
G1	M16
G2	
Масса	0.122

Затяжной болт SK (13 Варианты)

AZB SK50-15° ISO 7388-3 AF

Идент. №	9150119
Ø D1	28
D2	21
D3	25
L1	74
L2	34
L3	25
Угол W	15
G1	M24
G2	
Масса	0.24

AZB SK50-45° ISO 7388-3 UD

Идент. №	9938219
Ø D1	29.1
D2	19.6
D3	25
L1	65.5
L2	25.55
L3	17.95
Угол W	45
G1	M24
G2	
Масса	0.099

AZB SK50-45° ISO 7388-3 UF

Идент. №	9938221
Ø D1	29.1
D2	19.6
D3	25
L1	65.5
L2	25.55
L3	17.95
Угол W	45
G1	M24
G2	
Масса	0.08

Ключ для трубки смазочно-охлаждающей жидкости (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Торцовый ключ KMRS для установки/демонтажа трубок смазочно-охлаждающей жидкости.

KMRS HSK 100

Идент. №	9799155
Для	HSK 100
Ø D1	16
D2	22
L1	141
Масса	0.167

KMRS HSK 25

Идент. №	9799149
Для	HSK 25
Ø D1	5
D2	7
L1	105
Масса	0.15

KMRS HSK 32

Идент. №	9799150
Для	HSK 32
Ø D1	6
D2	9
L1	107
Масса	0.045

KMRS HSK 40

Идент. №	9799151
Для	HSK 40
Ø D1	8
D2	11
L1	111
Масса	0.05

KMRS HSK 50

Идент. №	9799152
Для	HSK 50
Ø D1	10
D2	15
L1	120
Масса	0.058

KMRS HSK 80

Идент. №	9799154
Для	HSK 80
Ø D1	14
D2	18.5
L1	126
Масса	0.143

TENDO Zero TORX PLUS (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Шестигранный торцевой ключ с поперечной рукояткой для ручной тонкой регулировки концентричности для гидравлических инструментальных оправок TENDO Zero.

TENDO Zero TORX PLUS (1 вариант)

TORX PLUS 15x80

Идент. №	9955034
Масса	0.01

Комплект переналадки DIN 2080 (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Выполненный согласно стандарту DIN 2080 комплект для переоборудования состоит из специального пазового сухаря формы C DIN 2079 и захватной головки Ott с кольцевой канавкой. Комплект переналадки используется для переоборудования шпинделей стандарта DIN 2080 в инструментальные оправки стандарта DIN 69871.

SNS 40

Идент. №	9150103
Для	SK 40
Ø D	6.4
D2	10.4
D3	
L	7
Расстояние между интерфейсами	16.5
L1	
L2	
L3	
Ширина	15.9
Высота	24.5
Глубина	6.2
G1	
G2	
Масса	0.038

SNS 50

Идент. №	9150104
Для	SK 50
Ø D	13
D2	19
D3	
L	11
Расстояние между интерфейсами	24
L1	
L2	
L3	
Ширина	25.4
Высота	29
Глубина	12.3
G1	
G2	
Масса	0.09

AZB OTT SK40 с внутренней резьбой

Идент. №	9150101
Для	
Ø D1	25
D2	21.1
D3	17
L	
Расстояние между интерфейсами	
L1	53
L2	25
L3	13.6
Ширина	
Высота	
Глубина	
G1	M16
G2	M16
Масса	0.079

AZB OTT SK50 с внутренней резьбой

Идент. №	9150102
Для	
Ø D1	39.3
D2	32
D3	25
L	
Расстояние между интерфейсами	
L1	65
L2	25
L3	13.35
Ширина	
Высота	
Глубина	
G1	M24
G2	M24
Масса	0.195

Конусный скребок HSK (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Конусный скребок HSK используется для очистки передней стороны шпинделя HSK.

Конусный скребок HSK 32

Идент. №	23005129
Для	HSK 32
Масса	0.02

Конусный скребок HSK 40

Идент. №	23005130
Для	HSK 40
Масса	0.04

Конусный скребок HSK 50

Идент. №	23005131
Для	HSK 50
Масса	0.045

Конусный скребок HSK 63

Идент. №	23002483
Для	HSK 63
Масса	0.05

Конусный скребок HSK 80

Идент. №	23005132
Для	HSK 80
Масса	0.55

Конусный скребок HSK 100

Идент. №	23005133
Для	HSK 100
Масса	0.6

Начальный комплект TENDO E compact

(Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Компактный начальный комплект TENDO E представляет собой полный пакет, состоящий из инструментальной оправки TENDO E compact Ø 20, пяти переходных втулок, не пропускающих охлаждающую жидкость, съемника втулок и ключа. Дополнительно могут использоваться сопряжения HSK-A 63, SK 40, JIS-BT 30, BT-DC 30, JIS-BT 40, BT-DC 40, CAT 40 или SCHUNK CAPTO C 6. Переходные втулки включают диаметры зажатия 6, 8, 10, 12 и 16 мм.

Starter-Kit BT-DC30 KD

Идент. №	1329659
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Масса	2

Starter-Kit BT-DC40 KD

Идент. №	1329646
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Масса	2.4

Starter-Kit HSK-A63 KD [mm]

Идент. №	0299970
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Масса	2.48

Starter-Kit JIS-BT30 KD

Идент. №	0299934
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Масса	2.2

Starter-Kit JIS-BT40 KD

Идент. №	0299968
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Масса	2.6

Starter-Kit SCAPTO C6 KD

Идент. №	0299986
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Масса	2.8

Starter-Kit SK40 KD

Идент. №	0299969
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Масса	2.45

Носитель информации (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Носитель данных можно установить на все оправки SCHUNK с креплениями SK, BT, HSK и SCHUNK CAPTO. Оно используется для сбора данных об инструментальных оправках и их четкой классификации в системе идентификации оправок. Подача питания и передача данных при работы этой микросхемы, осуществляются индуктивно с помощью головки чтения и записи. Безопасность передачи данных подтверждается тестом на достоверность.

[BIS-C-122-04-L](#)

Идент. №	9905355
D	10
L	4.5
Для	511 Byte
Класс защиты IP	68
Мин. температура окружающей среды	0
Макс. температура окружающей среды	70
Мин. температура хранения	-30
Макс. рабочая температура	85
Материал	Оптическое волокно с эпоксидной смолой

[BIS-C-122-11-L](#)

Идент. №	23002833
D	10
L	4.5
Для	2047 Byte
Класс защиты IP	68
Мин. температура окружающей среды	0
Макс. температура окружающей среды	70
Мин. температура хранения	-30
Макс. рабочая температура	85
Материал	Оптическое волокно с эпоксидной смолой

Образец для измерения усилия зажатия TENDO (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

С помощью образца для измерения усилия зажатия можно быстро и легко проверить работу гидравлических зажимных оправок TENDO Platinum, TENDO Slim 4ax, TENDO Zero, TENDO ES, TENDO RLA, TENDO LSS и TENDO E compact. Образец для измерения усилия вставляется в оправку не меньше чем на половину глубины зажима, зажимной винт поворачивается до упора. Если тестовый вал можно вынуть из гидравлической зажимной оправки TENDO двумя пальцами с небольшим усилием, зажимное усилие недостаточно по величине.

TENDO SPW Ø5/8"

Идент. №	9646213
Зажимаемый диаметр D1	5/8"
L1	68
Масса	0.107

TENDO SPW Ø6

Идент. №	0200020
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
L1	50
Масса	0.028

TENDO SPW Ø8

Идент. №	0200021
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
L1	50
Масса	0.034

TENDO SPW Ø10

Идент. №	0200022
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
L1	80
Масса	0.049

① Отдельно можно заказать вал для испытания зажимного усилия для TENDO E compact Ø 16, TENDO E compact HSK-F63, TENDO P HSK-F63 и TENDO WZS.

Образец для измерения усилия зажатия TENDO (17 Варианты)

TENDO SPW Ø1 1/4"

Идент. №	9646217
Зажимаемый диаметр D1	1 1/4"
L1	93
Масса	0.534

TENDO SPW Ø1"

Идент. №	9646216
Зажимаемый диаметр D1	1"
L1	80
Масса	0.327

TENDO SPW Ø1/2"

Идент. №	9646212
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
L1	65
Масса	0.05

TENDO SPW Ø1/4"

Идент. №	9646210
Зажимаемый диаметр D1	1/4"
L1	55
Масса	0.028

TENDO SPW Ø3/4"

Идент. №	9646214
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
L1	70
Масса	0.161

TENDO SPW Ø3/8"

Идент. №	9646211
Зажимаемый диаметр D1	3/8"
L1	60
Масса	0.035

Образец для измерения усилия зажатия TENDO (17 Варианты)

TENDO SPW Ø12

Идент. №	0200023
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
L1	80
Масса	0.07

TENDO SPW Ø14

Идент. №	0200024
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
L1	80
Масса	0.092

TENDO SPW Ø16

Идент. №	0200025
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
L1	70
Масса	0.119

TENDO SPW Ø18

Идент. №	0200026
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
L1	70
Масса	0.148

TENDO SPW Ø20

Идент. №	0200027
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
L1	80
Масса	0.182

TENDO SPW Ø25

Идент. №	0200028
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
L1	80
Масса	0.2

TENDO SPW Ø32

Идент. №	0200029
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
L1	80
Масса	0.23

- ① Отдельно можно заказать вал для испытания зажимного усилия для TENDO E compact Ø 16, TENDO E compact HSK-F63, TENDO P HSK-F63 и TENDO WZS.

Сканер TRIBOS SVP

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

Сканер TRIBOS SVP (3 Варианты)

TRIBOS SVP-2D/2D-H Fixscanner I

Идент. №	0201754
Масса	0.4

TRIBOS SVP-2D/2D-H Fixscanner II

Идент. №	0201755
Масса	0.025

TRIBOS SVP-2D/2D-H Scanner

Идент. №	0201756
Масса	

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM/-Mini (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Ограничитель глубины для простой многократной настройки глубины зажима инструмента. Смена инструмента с помощью ограничителя глубины, без трудоемкой регулировки.

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM/-Mini (12 Варианты)

[Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-Mini ER11 Ø1-Ø4](#)

Идент. №	1419517
Масса	0.02

[Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-Mini ER11 Ø3 KD](#)

Идент. №	1419498
Масса	0.02

[Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-Mini ER16/20 Ø3-Ø5 KD](#)

Идент. №	1419500
Масса	0.02

[Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-Mini ER16 Ø1-Ø6](#)

Идент. №	1419518
Масса	0.02

[Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-Mini ER20/25 Ø1-Ø6](#)

Идент. №	1419519
Масса	0.02

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-Mini ER25/32 Ø3-Ø5 KD

Идент. №	1419503
Масса	0.02

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-Mini ER32 Ø1-Ø6

Идент. №	1419520
Масса	0.02

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM ER20 Ø3-Ø8

Идент. №	1419521
Масса	0.02

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM ER25 Ø3-Ø8

Идент. №	1419523
Масса	0.02

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM ER25 Ø10-Ø12

Идент. №	1419526
Масса	0.02

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM/-Mini (12 Варианты)

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM ER32 Ø3-Ø8

Идент. №	1419528
Масса	0.02

Стопор-ограничитель глубины TRIBOS-RM ER32 Ø10-Ø12

Идент. №	1419529
Масса	0.02

TENDO GZB-S Съемник втулок (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Съемник переходных втулок TENDO GZB-S, для размеров от GZB-S Ø 12 до GZB-S Ø 32. Для безопасного и простого снятия переходных втулок GZB-S с гидравлических зажимных оправок TENDO.

TENDO GZB-S Съемник втулок (1 вариант)

TENDO GZB-S Съемник втулок

Идент. №	9937987
Масса	0.118

Трубка для смазочно-охлаждающей жидкости (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Трубки для смазочно-охлаждающей жидкости KMR от SCHUNK предотвращают загрязнение шпинделя станка и защищают уплотнительную систему. Они используются для оптимизации внутренней подачи смазочно-охлаждающей жидкости на зажимные устройства HSK. Конструкция трубки смазочно-охлаждающей жидкости допускает ее минимальное плавное угловое движение в пределах $\pm 1^\circ$.

KMR HSK 63

Идент. №	9799133
Для	HSK 63
Ø D	12
L1	11.5
L2	36.5
G	M18x1
Масса	0.025

KMR HSK 80

Идент. №	9799135
Для	HSK 80
Ø D	14
L1	13.5
L2	39.5
G	M20x1.5
Масса	0.032

KMR HSK 100

Идент. №	9799134
Для	HSK 100
Ø D	16
L1	15
L2	43.5
G	M24x1.5
Масса	0.047

KMR HSK 25

Идент. №	9799132
Для	HSK 25
Ø D1	5
L1	4.5
L2	24
G	M8x1
Масса	0.002

KMR HSK 32

Идент. №	9799136
Для	HSK 32
Ø D1	6
L1	5.5
L2	26
G	M10x1
Масса	0.006

KMR HSK 40

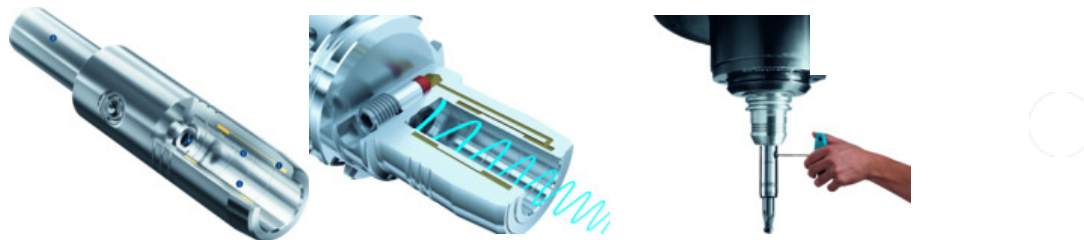
Идент. №	9799137
Для	HSK 40
Ø D1	8
L1	7.5
L2	29
G	M12x1
Масса	0.009

KMR HSK 50

Идент. №	9799138
Для	HSK 50
Ø D1	10
L1	9.5
L2	33
G	M16x1
Масса	0.018

TENDO SVL (Принадлежности для Инструментальные оправки)

точность биения менее 6 мкм



Описание

Удлинитель инструмента TENDO SVL разработан для точной обработки труднодоступных участков, где необходимы небольшие габариты. Удлинители TENDO SVL в сочетании с гидрозажимными инструментальными оправками TENDO или оправками с полигональным зажимом TRIBOS-R и TRIBOS-S идеально дополняют друг друга. Обе системы вносят вклад в гашение вибраций системы в целом.

Область применения

Для фрезерования, развертывания, сверления, зенкования и снятия фасок, а также нарезания резьбы

Преимущества – Ваша выгода

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

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

Грязеулавливающие канавки для надежной передачи крутящего момента

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

Хорошая совместимость

Пригодны практически для любых прецизионных инструментальных оправок

Универсальные

Может сочетаться с различными системами крепления инструмента

Точная балансировка по умолчанию

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

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

Высокая степень гибкости

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

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 SVL-20 Ø20x150

Идент. №	0206306
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	31.5
D3	31.5
D5	20 mm
D6	29
Общая длина L	150
L2	51
L3	10
L4	100
L5	
G	M10x1
Мин. момент	300
Масса	0.55

TENDO SVL (12 Варианты)

TENDO SVL-1 1/4" Ø3/4"x150

Идент. №	28003239
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	31.5
D3	31.5
D5	1 1/4"
D6	29
Общая длина L	150
L2	51
L3	10
L4	90
L5	
G	M10x1
Мин. момент	300
Масса	0.8

TENDO SVL-1 1/4" Ø3/4"x200

Идент. №	28003240
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	31.5
D3	31.5
D5	1 1/4"
D6	29
Общая длина L	200
L2	51
L3	10
L4	140
L5	
G	M10x1
Мин. момент	300
Масса	1.1

TENDO SVL-3/4" Ø1/2"x150

Идент. №	0206310
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL

Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	1/2"
D2	25
D3	25
D5	3/4"
D6	21
Общая длина L	150
L2	46
L3	10
L4	100
L5	
G	M10x1
Мин. момент	95
Масса	0.45

TENDO SVL-3/4" Ø3/4"x150

Идент. №	0206311
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	3/4"
D2	31.5
D3	31.5
D5	3/4"
D6	29
Общая длина L	150
L2	51
L3	10
L4	100
L5	
G	M10x1
Мин. момент	300
Масса	0.55

TENDO SVL-20 Ø6x150

Идент. №	0206301
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	16
D3	25
D5	20 mm
D6	14
Общая длина L	150
L2	37
L3	10

L4	52.3
L5	100
G	M5
Мин. момент	16
Масса	0.45

TENDO SVL-20 Ø8x150

Идент. №	0206302
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	18
D3	25
D5	20 mm
D6	16
Общая длина L	150
L2	37
L3	10
L4	52.3
L5	100
G	M5
Мин. момент	23
Масса	0.45

TENDO SVL-20 Ø10x150

Идент. №	0206303
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	20
D3	25
D5	20 mm
D6	17
Общая длина L	150
L2	41
L3	10
L4	52.3
L5	100
G	M6
Мин. момент	45
Масса	0.45

TENDO SVL-20 Ø12x150

Идент. №	0206304
----------	---------

Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	25
D3	25
D5	20 mm
D6	21
Общая длина L	150
L2	46
L3	10
L4	100
L5	
G	M6
Мин. момент	90
Масса	0.45

TENDO SVL-20 Ø16x150

Идент. №	0206305
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	27.5
D3	31.5
D5	20 mm
D6	25
Общая длина L	150
L2	49
L3	10
L4	59.1
L5	100
G	M10x1
Мин. момент	165
Масса	0.45

TENDO SVL (12 Варианты)

TENDO SVL-32 Ø20x150

Идент. №	0206316
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	31.5
D3	31.5
D5	32 mm
D6	29
Общая длина L	150
L2	51
L3	10
L4	90
L5	
G	M10x1
Мин. момент	300
Масса	0.8

TENDO SVL-32 Ø20x200

Идент. №	0206326
Технология	Гидравлические разжимные удлинители
Серия	TENDO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	31.5
D3	31.5
D5	32 mm
D6	29
Общая длина L	200
L2	51
L3	10
L4	140
L5	
G	M10x1
Мин. момент	300
Масса	1.1

CELSIO SVL (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Терморазжимные оправки CELSIO с оптимизированной зоной обработки представляют собой универсальное решение для индивидуальной обработки труднодоступных зон. Линейка CELSIO универсальна благодаря практически неограниченному количеству возможных сочетаний терморазжимных оправок и терморазжимных удлинителей.

Область применения

Чистовое фрезерование, сверление, легкая чистовая обработка, зенкование, снятие фасок и развертывание

Преимущества

Хорошее соотношение радиальной жесткости и габаритов

Высокая производительность машинной резки и сокращение времени обработки для повышения производительности

Большие усилия зажатия

Н

Универсальные

Может сочетаться с различными системами крепления инструмента ...

CELSIO SVL-20 Ø6x160

Идент. №	0208970
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D5	20 mm
D6	14
Общая длина L	160
L2	22
L3	
G	
Мин. момент	20
Масса	0.35

CELSIO SVL-20 Ø8x160

Идент. №	0210124
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D5	20 mm
D6	14
Общая длина L	160
L2	34
L3	10
G	M6
Мин. момент	52
Масса	0.35

CELSIO SVL (32 Варианты)

CELSIO SVL-16 Ø3x160

Идент. №	0208953
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D5	16 mm
D6	10
Общая длина L	160
L2	9
L3	
G	
Мин. момент	8
Масса	0.25

CELSIO SVL-16 Ø4x160

Идент. №	0208954
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D5	16 mm
D6	10
Общая длина L	160
L2	12
L3	
G	
Мин. момент	10
Масса	0.25

CELSIO SVL-16 Ø5x160

Идент. №	0208955
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D5	16 mm
D6	10
Общая длина L	160
L2	15
L3	
G	
Мин. момент	12
Масса	0.25

CELSIO SVL-16 Ø6x160

Идент. №	0210121
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D5	16 mm
D6	10
Общая длина L	160
L2	28
L3	10
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.25

CELSIO SVL-16 Ø6x160

Идент. №	0208950
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D5	16 mm
D6	10
Общая длина L	160
L2	22
L3	
G	
Мин. момент	20
Масса	0.25

CELSIO SVL-16 Ø8x160

Идент. №	1455911
----------	---------

Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D5	16 mm
D6	14
Общая длина L	160
L2	26
L3	
G	
Мин. момент	52
Масса	0.25

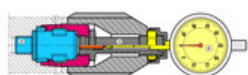
CELSIO SVL-20 Ø5x160

Идент. №	0208975
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D5	20 mm
D6	14
Общая длина L	160
L2	15
L3	
G	
Мин. момент	12
Масса	0.4

CELSIO SVL-20 Ø6x160

Идент. №	0210123
Технология	Терморазжимные удлинители
Серия	CELSIO SVL
Сопряжение зажимной оправки	SVL-20
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D5	20 mm
D6	14
Общая длина L	160
L2	28
L3	10
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.35

Устройство для измерения усилия зажатия (Принадлежности для Инструментальные оправки)



Описание

Для обеспечения безопасности эксплуатации необходима регулярная проверка зажимного усилия. Для интерфейсов HSK SCHUNK предлагает полностью механизированный прибор для проверки усилия зажатия. Его работа основана на компонентах, регулируемых по длине и позиционируемых пропорционально усилию. Усилие связано с изменением длины и отображается на стрелочном индикаторе.

Устройство для измерения усилия зажатия (7 Варианты)

SKP HSK 25

Идент. №	0205960
Для	HSK 25
Ø D1	25
D2	19
L1	95
L2	108
Масса	0.4

SKP HSK 32

Идент. №	0205961
Для	HSK 32
Ø D1	32
D2	24
L1	95
L2	111
Масса	0.5

SKP HSK 40

Идент. №	0205962
Для	HSK 40
Ø D1	40
D2	30
L1	95
L2	115
Масса	0.7

SKP HSK 50

Идент. №	0205963
Для	HSK 50
Ø D1	50
D2	38

L1	95
L2	115
Масса	2.14

SKP HSK 63

Идент. №	0205964
Для	HSK 63
Ø D1	63
D2	48
L1	95
L2	127
Масса	2.8

SKP HSK 80

Идент. №	0205965
Для	HSK 80
Ø D1	80
D2	60
L1	100
L2	140
Масса	2.4

SKP HSK 100

Идент. №	0205966
Для	HSK 100
Ø D1	100
D2	75
L1	100
L2	150
Масса	3

Устройство сборки TRIBOS-RM/-Mini SVP (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Сборочное устройство TRIBOS-RM/-Mini SVP AS используется для монтажа ручного зажимного устройства TRIBOS-RM SVP и TRIBOS-Mini SVP на вашем рабочем месте. Это обеспечивает быстрое и легкое зажатие.

Устройство сборки TRIBOS-RM/-Mini SVP (1 вариант)

Устройство сборки TRIBOS-RM/-Mini SVP

Идент. №	9954724
Масса	0.829

Цилиндрическая щетка (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Цилиндрическая щетка для очистки зажимаемых инструментов диаметром от 6 мм до 32 мм.

Чистящая щетка 6

Идент. №	9102002
Для	6 mm
Масса	0.03

Чистящая щетка 8

Идент. №	9102003
Для	8 mm
Масса	0.03

Чистящая щетка 10

Идент. №	9102004
Для	10 mm
Масса	0.03

Чистящая щетка 12

Идент. №	9102005
Для	12 mm
Масса	0.03

Чистящая щетка 16

Идент. №	9102017
Для	16 mm
Масса	0.04

Чистящая щетка 20

Идент. №	9102007
Для	20 mm
Масса	0.04

Чистящая щетка 25

Идент. №	9102009
Для	25 mm
Масса	0.04

Чистящая щетка 32

Идент. №	9102016
Для	32 mm
Масса	0.04

Шестигранный торцовый ключ TENDO RLA (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Шестигранный торцевой ключ с поперечной рукояткой для радиальной регулировки с микронной точностью длины инструмента для гидравлических инструментальных оправок TENDO RLA.

Шестигранный торцовый ключ TENDO RLA (1 вариант)

Шестигранный торцовый ключ SW 2,5x60

Идент. №	9936185
Масса	0.2

Шестигранный торцовый ключ TENDO (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Шестигранный торцевой ключ с поперечной рукояткой для зажатия и отпускания хвостовиков инструмента в гидравлических инструментальных оправках TENDO.

Шестигранный торцовый ключ TENDO (4 Варианты)

[Шестигранный торцовый ключ SW 4x100](#)

Идент. №	9205640
VP	X
Масса	0.064

[Шестигранный торцовый ключ SW 5x100](#)

Идент. №	9205650
VP	X
Масса	0.06

[Шестигранный торцовый ключ SW 6x100](#)

Идент. №	9205660
VP	X
Масса	0.07

[Шестигранный торцовый ключ SW 6x200](#)

Идент. №	9205662
VP	X
Масса	0.091

TK-Cleaner (Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Щетка TK Cleaner для очистки зажимаемого диаметра.

TK-Cleaner (10 Варианты)

[TK-Cleaner TKC 6](#)

Идент. №	0280010
Для	6 mm
Масса	0.045

[TK-Cleaner TKC 8](#)

Идент. №	0280011
Для	8 mm
Масса	0.045

[TK-Cleaner TKC 10](#)

Идент. №	0280012
Для	10 mm
Масса	0.045

[TK-Cleaner TKC 12](#)

Идент. №	0280013
Для	12 mm
Масса	0.044

[TK-Cleaner TKC 14](#)

Идент. №	0280014
Для	14 mm
Масса	0.044

[TK-Cleaner TKC 16](#)

Идент. №	0280015
Для	16 mm
Масса	0.042

TK-Cleaner TKC 18

Идент. №	0280016
Для	18 mm
Масса	0.044

TK-Cleaner TKC 20

Идент. №	0280017
Для	20 mm
Масса	0.052

TK-Cleaner TKC 25

Идент. №	0280018
Для	25 mm
Масса	0.052

TK-Cleaner TKC 32

Идент. №	0280019
Для	32 mm
Масса	0.089

Ящик для хранения TENDO

(Принадлежности для Инструментальные оправки)

Описание

Ящик для хранения тестового вала TENDO для безопасного и хранения в чистоте тестовых валов TENDO для испытания зажимного усилия диаметром от 6 мм до 32 мм, а также диаметром от 1/4" до 1 1/4".

Ящик для хранения TENDO (1 вариант)

Ящик для хранения TENDO

Идент. №	0200030
Масса	1

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	