

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

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

Технические характеристики на инструментальные оправки серии CELSIO, ER, PRISMO3, WZS компании **SCHUNK**

Цанговые оправки ER

Описание

Цанговый патрон ER пригоден для зажатия инструментов с цилиндрическими хвостовиками, согласно требованиям DIN ISO 15488-B. Благодаря широкому диапазону захвата цанговых патронов возможен зажим хвостовиков с различными допусками. Зажимная гайка входит в комплект поставки.

Область применения

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



[ER11 CAT40x4"](#)

Идент. №	1389047
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	101.6
L4	11.3
L5	82.55
G	
Масса	0.935

[ER11 HSK-A40x80](#)

Идент. №	23005052
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	80
L4	11.3
L5	60
G	M8x1
Масса	0.3

[ER11 HSK-A63x75](#)

Идент. №	0263358
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	75
L4	11.3
L5	49
G	
Масса	0.77

[ER11 HSK-E40x60](#)

Идент. №	23002078
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER

Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	60
L4	11.3
L5	40
G	
Масса	0.28

ER11 HSK-F63x75

Идент. №	1357889
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	75
L4	11.3
L5	49
G	
Масса	0.715

ER11 HSK-F63x100

Идент. №	1357897
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	100
L4	11.3
L5	74
G	M8x1
Масса	0.83

ER11 JIS-BT30x60

Идент. №	0263430
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	60
L4	11.3
L5	38
G	M8x1

Масса	0.41
-------	------

[ER11 JIS-BT30x100](#)

Идент. №	0263431
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 11
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	7
D2	19
D3	19
Длина проекции L1	100
L4	11.3
L5	78
G	M8x1
Масса	0.49

[ER16 CAT40x2 1/2"](#)

Идент. №	1388977
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	63.5
L4	17.5
L5	44.45
G	
Масса	1.01

[ER16 CAT40x4"](#)

Идент. №	1389018
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	101.6
L4	17.5
L5	82.55
G	
Масса	1.01

ER16 CAT40x6"

Идент. №	1389037
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	152.4
L4	17.5
L5	133.35
G	
Масса	1.01

ER16 CAT50x2 1/2"

Идент. №	1389138
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	63.5
L4	17.5
L5	44.45
G	
Масса	1.01

ER16 CAT50x4"

Идент. №	1389157
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	101.6
L4	17.5
L5	82.55
G	
Масса	1.26

ER16 CAT50x6"

Идент. №	1389200
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	152.4
L4	17.5
L5	133.35
G	
Масса	1.01

ER16 HSK-A40x60

Идент. №	23001950
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	60
L4	17.5
L5	40
G	
Масса	0.5

ER16 HSK-A40x80

Идент. №	0263350
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	80
L4	17.5
L5	60
G	M11x1
Масса	0.41

ER16 HSK-A50x60

Идент. №	23001961
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28

D3	28
Длина проекции L1	60
L4	17.5
L5	34
G	
Масса	0.5

ER16 HSK-A50x100

Идент. №	0263355
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	74
G	M8x1
Масса	0.63

ER16 HSK-A63x75

Идент. №	0263359
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	75
L4	17.5
L5	49
G	
Масса	0.82

ER16 HSK-A63x100

Идент. №	0263360
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	74
G	M11x1
Масса	0.97

[ER16 HSK-A63x130](#)

Идент. №	1325552
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	130
L4	17.5
L5	104
G	M11x1
Масса	1.035

[ER16 HSK-A63x160](#)

Идент. №	0263361
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	134
G	M11x1
Масса	1.3

[ER16 HSK-A63x200](#)

Идент. №	1308084
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	200
L4	17.5
L5	174
G	M11x1
Масса	1.415

ER16 HSK-A80x100

Идент. №	23000409
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	74
G	M11x1
Масса	1.5

ER16 HSK-A80x160

Идент. №	23000413
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	134
G	M11x1
Масса	1.76

ER16 HSK-A100x100

Идент. №	23000401
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	71
G	M11x1
Масса	2.42

ER16 HSK-A100x130

Идент. №	1357864
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28

D3	28
Длина проекции L1	130
L4	17.5
L5	101
G	M11x1
Масса	2.45

ER16 HSK-A100x160

Идент. №	23000405
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	131
G	M11x1
Масса	2.83

ER16 HSK-A100x200

Идент. №	23002354
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	200
L4	17.5
L5	171
G	M11x1
Масса	2.87

ER16 HSK-E32x80

Идент. №	1357874
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	80
L4	17.5
L5	60
G	M11x1
Масса	0.34

ER16 HSK-E32x100

Идент. №	1357877
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	80
G	M11x1
Масса	0.395

ER16 HSK-E40x60

Идент. №	23002079
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	60
L4	17.5
L5	40
G	
Масса	0.34

ER16 HSK-E40x80

Идент. №	23000805
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	80
L4	17.5
L5	60
G	M11x1
Масса	0.43

ER16 HSK-E50x60

Идент. №	23003523
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	60
L4	17.5
L5	34
G	
Масса	0.51

ER16 HSK-E50x100

Идент. №	23002102
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	74
G	M11x1
Масса	0.72

ER16 HSK-F63x75

Идент. №	1357891
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	75
L4	17.5
L5	49
G	
Масса	0.785

ER16 HSK-F63x100

Идент. №	1357898
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28

D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	74
G	M11x1
Масса	0.91

[ER16 JIS-BT30x60](#)

Идент. №	0263432
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	60
L4	17.5
L5	38
G	M11x1
Масса	0.44

[ER16 JIS-BT30x80](#)

Идент. №	23004375
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	80
L4	17.5
L5	58
G	M11x1
Масса	0.5

[ER16 JIS-BT30x100](#)

Идент. №	0263433
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	78
G	M11x1
Масса	0.61

ER16 JIS-BT40x70

Идент. №	0263440
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	70
L4	17.5
L5	43
G	M11x1
Масса	1.13

ER16 JIS-BT40x100

Идент. №	0263441
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	73
G	M11x1
Масса	1.25

ER16 JIS-BT40x160

Идент. №	0263442
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	133
G	M11x1
Масса	1.4

ER16 JIS-BT50x70

Идент. №	23001318
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	70
L4	17.5
L5	32
G	
Масса	3.85

ER16 JIS-BT50x100

Идент. №	23001322
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	62
G	
Масса	4.02

ER16 JIS-BT50x160

Идент. №	23000842
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	122
G	
Масса	4.44

ER16 SCAPTO C4x70

Идент. №	23004385
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28

D3	28
Длина проекции L1	70
L4	17.5
L5	47.5
G	
Масса	0.4

ER16 SCAPTO C5x55

Идент. №	23004388
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	55
L4	17.5
L5	32.5
G	
Масса	0.5

ER16 SCAPTO C6x60

Идент. №	0243400
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	60
L4	17.5
L5	35.5
G	
Масса	0.83

ER16 SCAPTO C6x100

Идент. №	0243404
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	75.5
G	M11x1
Масса	1.04

ER16 SCAPTO C6x160

Идент. №	23003567
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	135.5
G	
Масса	1.34

ER16 SCAPTO C8x65

Идент. №	23004391
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	65
L4	17.5
L5	32.5
G	
Масса	1.935

ER16 SK40x70

Идент. №	0263390
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	70
L4	17.5
L5	50.9
G	M11x1
Масса	1.01

ER16 SK40x100

Идент. №	0263391
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	80.9
G	M11x1
Масса	1.12

ER16 SK40x160

Идент. №	0263392
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	140.9
G	M11x1
Масса	1.3

ER16 SK40x200

Идент. №	23000386
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	200
L4	17.5
L5	180.9
G	M11x1
Масса	1.57

ER16 SK50x70

Идент. №	23000417
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28

D3	28
Длина проекции L1	70
L4	17.5
L5	50.9
G	M11x1
Масса	2.93

[ER16 SK50x100](#)

Идент. №	0263410
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	100
L4	17.5
L5	80.9
G	M11x1
Масса	3.09

[ER16 SK50x160](#)

Идент. №	0263411
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 16
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	10
D2	28
D3	28
Длина проекции L1	160
L4	17.5
L5	140.9
G	M11x1
Масса	3.51

[ER20 CAT40x2 1/2"](#)

Идент. №	1388990
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	63.5
L4	19
L5	44.45
G	
Масса	1.01

ER20 CAT40x4"

Идент. №	1389019
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	101.6
L4	19
L5	82.55
G	
Масса	1.01

ER20 CAT40x6"

Идент. №	1389041
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	152.4
L4	19
L5	133.35
G	
Масса	1.01

ER20 CAT50x2 1/2"

Идент. №	1389139
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	63.5
L4	19
L5	44.45
G	
Масса	1.01

ER20 CAT50x4"

Идент. №	1389161
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	101.6
L4	19
L5	82.55
G	
Масса	1.01

ER20 CAT50x6"

Идент. №	1389201
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	152.4
L4	19
L5	133.35
G	
Масса	1.01

ER20 HSK-A63x100

Идент. №	1454439
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	100
L4	19
L5	74
G	M14x1
Масса	0.98

ER20 HSK-F63x75

Идент. №	1357892
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34

D3	34
Длина проекции L1	75
L4	19
L5	49
G	
Масса	0.865

[ER20 HSK-F63x100](#)

Идент. №	1357904
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	100
L4	19
L5	74
G	M14x1
Масса	1.06

[ER20 JIS-BT30x60](#)

Идент. №	0263434
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	60
L4	19
L5	38
G	M14x1
Масса	0.44

[ER20 JIS-BT30x80](#)

Идент. №	23004376
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	80
L4	19
L5	58
G	M14x1
Масса	0.5

ER20 JIS-BT30x100

Идент. №	0263435
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	100
L4	19
L5	78
G	M14x1
Масса	0.69

ER20 SK40x70

Идент. №	0263393
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	70
L4	19
L5	50.9
G	M14x1
Масса	1.01

ER20 SK40x100

Идент. №	0263394
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 20
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	13
D2	34
D3	34
Длина проекции L1	100
L4	19
L5	80.9
G	M14x1
Масса	1.1

ER25 CAT40x2 1/2"

Идент. №	1388992
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	63.5
L4	20
L5	44.45
G	
Масса	1.15

ER25 CAT40x4"

Идент. №	1389020
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	101.6
L4	20
L5	82.55
G	
Масса	1.15

ER25 CAT40x6"

Идент. №	1389043
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	152.4
L4	20
L5	133.35
G	
Масса	1.15

ER25 CAT50x2 1/2"

Идент. №	1389141
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42

D3	42
Длина проекции L1	63.5
L4	20
L5	44.45
G	
Масса	1.15

ER25 CAT50x4"

Идент. №	1389162
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	101.6
L4	20
L5	82.55
G	
Масса	1.01

ER25 CAT50x6"

Идент. №	1389202
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	152.4
L4	20
L5	133.35
G	
Масса	1.15

ER25 HSK-A40x70

Идент. №	23001951
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	50
G	
Масса	0.44

ER25 HSK-A40x80

Идент. №	0263351
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	80
L4	20
L5	60
G	M18x1.5
Масса	0.51

ER25 HSK-A50x70

Идент. №	23001962
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	44
G	
Масса	0.62

ER25 HSK-A50x100

Идент. №	0263356
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	74
G	M11x1
Масса	0.7

ER25 HSK-A63x75

Идент. №	0263362
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	75
L4	20
L5	49
G	
Масса	0.98

ER25 HSK-A63x100

Идент. №	0263363
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	74
G	M18x1.5
Масса	1.27

ER25 HSK-A63x130

Идент. №	1325553
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	130
L4	20
L5	104
G	M18x1.5
Масса	1.425

ER25 HSK-A63x160

Идент. №	0263364
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42

D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	134
G	M18x1.5
Масса	1.91

[ER25 HSK-A63x200](#)

Идент. №	1313291
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	200
L4	20
L5	174
G	M18x1.5
Масса	2.2

[ER25 HSK-A80x100](#)

Идент. №	23000410
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	74
G	M18x1.5
Масса	1.77

[ER25 HSK-A80x160](#)

Идент. №	23000414
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	134
G	M18x1.5
Масса	2.22

ER25 HSK-F63x100

Идент. №	1357906
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	74
G	M18x1.5
Масса	1.21

ER25 JIS-BT30x60

Идент. №	0263436
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	60
L4	20
L5	38
G	M18x1.5
Масса	0.52

ER25 JIS-BT30x80

Идент. №	23004377
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	80
L4	20
L5	58
G	M18x1.5
Масса	0.5

ER25 JIS-BT30x100

Идент. №	0263437
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	78
G	M18x1.5
Масса	0.96

ER25 JIS-BT40x70

Идент. №	0263445
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	43
G	M18x1.5
Масса	1.24

ER25 JIS-BT40x100

Идент. №	0263446
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	73
G	M18x1.5
Масса	1.54

ER25 JIS-BT40x160

Идент. №	0263447
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42

D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	133
G	M18x1.5
Масса	2.14

ER25 JIS-BT50x70

Идент. №	23001319
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	32
G	
Масса	3.99

ER25 JIS-BT50x100

Идент. №	23001323
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	62
G	
Масса	4.26

ER25 JIS-BT50x160

Идент. №	23000843
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	122
G	
Масса	4.94

[ER25 HSK-A100x100](#)

Идент. №	23000402
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	71
G	M18x1.5
Масса	2.69

[ER25 HSK-A100x130](#)

Идент. №	1357867
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	130
L4	20
L5	101
G	M18x1.5
Масса	2.835

[ER25 HSK-A100x160](#)

Идент. №	23000406
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	131
G	M18x1.5
Масса	3.39

ER25 HSK-A100x200

Идент. №	23005042
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	200
L4	20
L5	171
G	M18x1.5
Масса	3.625

ER25 HSK-E32x80

Идент. №	1357876
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	80
L4	20
L5	60
G	M18x1.5
Масса	0.36

ER25 HSK-E40x70

Идент. №	23002080
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	50
G	
Масса	0.46

ER25 HSK-E40x80

Идент. №	23000614
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42

D3	42
Длина проекции L1	80
L4	20
L5	60
G	M18x1.5
Масса	0.52

[ER25 HSK-E50x70](#)

Идент. №	23003052
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	44
G	
Масса	0.5

[ER25 HSK-E50x100](#)

Идент. №	23002096
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	74
G	M18x1.5
Масса	0.83

[ER25 HSK-F63x75](#)

Идент. №	1357893
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	75
L4	20
L5	49
G	
Масса	0.945

ER25 SCAPTO C4x55

Идент. №	23004386
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	55
L4	20
L5	32.5
G	
Масса	0.315

ER25 SCAPTO C5x55

Идент. №	23004389
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	55
L4	20
L5	32.5
G	
Масса	0.51

ER25 SCAPTO C6x60

Идент. №	0243401
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	60
L4	20
L5	35.5
G	
Масса	0.87

ER25 SCAPTO C6x100

Идент. №	0243405
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	75.5
G	M18x1.5
Масса	1.3

ER25 SCAPTO C6x130

Идент. №	23005115
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	130
L4	20
L5	105.5
G	
Масса	1.61

ER25 SCAPTO C6x160

Идент. №	23005116
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	135.5
G	
Масса	1.92

ER25 SCAPTO C8x70

Идент. №	23004392
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42

D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	37.5
G	
Масса	1.99

[ER25 SK40x70](#)

Идент. №	0263395
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	50.9
G	M18x1.5
Масса	1.15

[ER25 SK40x100](#)

Идент. №	0263396
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	80.9
G	M18x1.5
Масса	1.45

[ER25 SK40x160](#)

Идент. №	0263397
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	140.9
G	M18x1.5
Масса	2

ER32 HSK-A80x160

Идент. №	23000415
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	134
G	M24x1.5
Масса	2.54

ER32 HSK-A100x100

Идент. №	23000403
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	71
G	M24x1.5
Масса	2.79

ER32 HSK-A100x130

Идент. №	1357869
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	130
L4	23
L5	101
G	M24x1.5
Масса	3

ER32 HSK-A100x160

Идент. №	23000407
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	131
G	M24x1.5
Масса	3.71

ER32 HSK-A100x200

Идент. №	23005043
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	200
L4	23
L5	171
G	M24x1.5
Масса	4.01

ER32 HSK-E50x80

Идент. №	23002105
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	80
L4	23
L5	54
G	
Масса	0.79

ER32 HSK-E50x100

Идент. №	23000737
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50

D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	74
G	M24x1.5
Масса	0.98

ER32 HSK-F63x70

Идент. №	0263375
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	70
L4	23
L5	44
G	
Масса	1.45

ER32 HSK-F63x75

Идент. №	1357894
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	75
L4	23
L5	49
G	
Масса	1.02

ER32 HSK-F63x100

Идент. №	1357913
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	74
G	M24x1.5
Масса	1.31

[ER25 SK40x200](#)

Идент. №	23000388
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	200
L4	20
L5	180.9
G	M18x1.5
Масса	2.47

[ER25 SK50x70](#)

Идент. №	23000418
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	70
L4	20
L5	50.9
G	M18x1.5
Масса	3.08

[ER25 SK50x100](#)

Идент. №	0263412
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	100
L4	20
L5	80.9
G	M18x1.5
Масса	3.44

[ER25 SK50x160](#)

Идент. №	0263413
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 25
Мин. зажимаемый диаметр D1	1
Макс. зажимаемый диаметр D1	16
D2	42
D3	42
Длина проекции L1	160
L4	20
L5	140.9
G	M18x1.5
Масса	4.13

[ER32 CAT40x2 1/2"](#)

Идент. №	1388994
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	63.5
L4	23
L5	44.45
G	
Масса	1.2

[ER32 CAT40x4"](#)

Идент. №	1389021
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	101.6
L4	23
L5	82.55
G	
Масса	1.2

[ER32 CAT40x6"](#)

Идент. №	1389044
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 40
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50

D3	50
Длина проекции L1	152.4
L4	23
L5	133.35
G	
Масса	1.2

[ER32 CAT50x2 1/2"](#)

Идент. №	1389143
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	63.5
L4	23
L5	44.45
G	
Масса	1.2

[ER32 CAT50x4"](#)

Идент. №	1389165
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	101.6
L4	23
L5	82.55
G	
Масса	1.2

[ER32 CAT50x6"](#)

Идент. №	1389204
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	CAT 50
Стандартная оправка для инструмента	ASME B5.50
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	152.4
L4	23
L5	133.35
G	
Масса	1.2

ER32 HSK-A40x70

Идент. №	23000732
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	70
L4	23
L5	50
G	
Масса	0.49

ER32 HSK-A40x100

Идент. №	0263352
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	80
G	M24x1.5
Масса	0.54

ER32 HSK-A50x80

Идент. №	23001963
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	80
L4	23
L5	54
G	
Масса	0.64

[ER32 HSK-A50x100](#)

Идент. №	0263357
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	74
G	M24x1.5
Масса	0.96

[ER32 HSK-A63x75](#)

Идент. №	0263365
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	75
L4	23
L5	49
G	
Масса	1.05

[ER32 HSK-A63x100](#)

Идент. №	0263366
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	74
G	M24x1.5
Масса	1.37

[ER32 HSK-A63x130](#)

Идент. №	1338093
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50

D3	50
Длина проекции L1	130
L4	23
L5	104
G	M24x1.5
Масса	1.58

[ER32 HSK-A63x160](#)

Идент. №	0263367
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	134
G	M24x1.5
Масса	2.24

[ER32 HSK-A63x200](#)

Идент. №	1313292
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	200
L4	23
L5	174
G	M24x1.5
Масса	2.575

[ER32 HSK-A80x100](#)

Идент. №	23000411
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	74
G	M24x1.5
Масса	1.89

ER32 JIS-BT40x70

Идент. №	0263448
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	70
L4	23
L5	43
G	M24x1.5
Масса	1.26

ER32 JIS-BT40x100

Идент. №	0263449
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	73
G	M24x1.5
Масса	1.65

ER32 JIS-BT40x160

Идент. №	0263450
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	133
G	M24x1.5
Масса	2.46

ER32 JIS-BT50x70

Идент. №	23001320
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	70
L4	23
L5	32
G	
Масса	3.89

ER32 JIS-BT50x100

Идент. №	23001324
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	62
G	
Масса	4.34

ER32 JIS-BT50x160

Идент. №	23000844
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	122
G	
Масса	5.24

ER32 SCAPTO C4x55

Идент. №	23004387
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50

D3	50
Длина проекции L1	55
L4	23
L5	32.5
G	
Масса	0.31

ER32 SCAPTO C5x60

Идент. №	23004390
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	60
L4	23
L5	37.5
G	
Масса	0.54

ER32 SCAPTO C6x60

Идент. №	0243402
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	60
L4	23
L5	35.5
G	
Масса	0.86

ER32 SCAPTO C6x100

Идент. №	0243406
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	75.5
G	M24x1.5
Масса	1.4

ER32 SCAPTO C6x130

Идент. №	23003144
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	130
L4	23
L5	105.5
G	
Масса	1.82

ER32 SCAPTO C6x160

Идент. №	23005117
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	135.5
G	
Масса	2.23

ER32 SCAPTO C8x70

Идент. №	23004393
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	70
L4	23
L5	37.5
G	
Масса	1.95

[ER32 SK40x70](#)

Идент. №	0263398
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	70
L4	23
L5	50.9
G	M24x1.5
Масса	1.2

[ER32 SK40x100](#)

Идент. №	0263399
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	80.9
G	M24x1.5
Масса	1.59

[ER32 SK40x160](#)

Идент. №	0263400
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	140.9
G	M24x1.5
Масса	2.35

[ER32 SK40x200](#)

Идент. №	23000387
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50

D3	50
Длина проекции L1	200
L4	23
L5	180.9
G	M24x1.5
Масса	2.93

[ER32 SK50x70](#)

Идент. №	0263414
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	70
L4	23
L5	50.9
G	M24x1.5
Масса	3.14

[ER32 SK50x100](#)

Идент. №	0263415
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	100
L4	23
L5	80.9
G	M24x1.5
Масса	3.59

[ER32 SK50x160](#)

Идент. №	0263416
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 32
Мин. зажимаемый диаметр D1	2
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
D2	50
D3	50
Длина проекции L1	160
L4	23
L5	140.9
G	M24x1.5
Масса	4.48

[ER40 HSK-A63x85](#)

Идент. №	0263368
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	85
L4	26
L5	59
G	
Масса	1.31

[ER40 HSK-A63x120](#)

Идент. №	0263369
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	120
L4	26
L5	94
G	M28x1.5
Масса	1.82

[ER40 HSK-A63x130](#)

Идент. №	1338098
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	130
L4	26
L5	104
G	M28x1.5
Масса	1.535

ER40 HSK-A63x160

Идент. №	0263370
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	160
L4	26
L5	134
G	M28x1.5
Масса	2.45

ER40 HSK-A100x120

Идент. №	23000404
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	120
L4	26
L5	91
G	M28x1.5
Масса	3.54

ER40 HSK-A100x130

Идент. №	1357870
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	130
L4	26
L5	101
G	M28x1.5
Масса	3.48

ER40 HSK-A100x160

Идент. №	23000408
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63

D3	63
Длина проекции L1	160
L4	26
L5	131
G	M28x1.5
Масса	4.53

[ER40 HSK-A100x200](#)

Идент. №	23002862
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	200
L4	26
L5	171
G	M28x1.5
Масса	5.16

[ER40 HSK-F63x75](#)

Идент. №	1357895
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	75
L4	26
L5	49
G	
Масса	1.52

[ER40 HSK-F63x76](#)

Идент. №	0263376
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	76
L4	26
L5	50
G	
Масса	1.55

ER40 HSK-F63x120

Идент. №	1357914
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	120
L4	26
L5	94
G	M28x1.5
Масса	1.76

ER40 JIS-BT40x70

Идент. №	0263451
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	70
L4	26
L5	43
G	M28x1.5
Масса	1.34

ER40 JIS-BT50x80

Идент. №	23001321
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	80
L4	26
L5	42
G	
Масса	4.1

ER40 JIS-BT50x100

Идент. №	23001325
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	100
L4	26
L5	62
G	
Масса	4.57

ER40 JIS-BT50x160

Идент. №	23000845
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	160
L4	26
L5	122
G	
Масса	6.14

ER40 SCAPTO C6x65

Идент. №	0243403
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	65
L4	26
L5	40.5
G	
Масса	0.9

ER40 SCAPTO C6x100

Идент. №	0243407
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63

D3	63
Длина проекции L1	100
L4	26
L5	75.5
G	M28x1.5
Масса	1.42

ER40 SCAPTO C8x70

Идент. №	23004394
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	70
L4	26
L5	37.5
G	
Масса	1.935

ER40 SK40x70

Идент. №	0263401
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	70
L4	26
L5	50.9
G	M28x1.5
Масса	1.26

ER40 SK40x100

Идент. №	0263402
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	100
L4	26
L5	80.9
G	M28x1.5
Масса	1.68

ER40 SK40x160

Идент. №	0263403
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	160
L4	26
L5	140.9
G	M28x1.5
Масса	2.55

ER40 SK50x70

Идент. №	0263417
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	70
L4	26
L5	50.9
G	M28x1.5
Масса	3.24

ER40 SK50x100

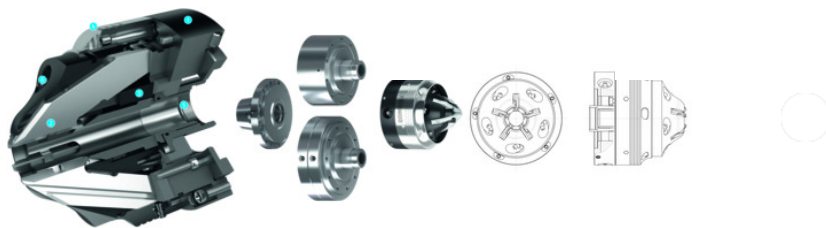
Идент. №	0263418
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	100
L4	26
L5	80.9
G	M28x1.5
Масса	4.01

ER40 SK50x160

Идент. №	0263419
Технология	Цанговые оправки ER
Серия	Цанговые оправки ER
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Размер зажима ER	ER 40
Мин. зажимаемый диаметр D1	4
Макс. зажимаемый диаметр D1	26
D2	63
D3	63
Длина проекции L1	160
L4	26
L5	140.9
G	M28x1.5
Масса	5.58

PRISMO3

Снижает затраты на пусконаладку до 70%



Описание

Благодаря непосредственному зажатию, то есть без цанг или переходных втулок, инструментальные оправки PRISMO3 от SCHUNK полностью автоматически зажимают любые заготовки с хвостовиками диаметром от 3 до 20 мм.

Область применения

Для оптимальной заточки и доводки, а также для приложений измерения и тестирования

Преимущества – Ваша выгода

Гибкий

Непосредственное зажатие заготовок с диаметром хвостовика от 3 мм до 20 мм без использования переходных втулок или цанг

Незначительный выступающий контур

Точильный круг без проблем доходит до конечной точки режущей кромки, даже при выполнении самых ответственных операций.

Автоматизируемые

Автоматическая и автономная смена инструмента 24 часа в сутки ...

PRISMO3 (2 Варианты)

PRISMO3 - M30

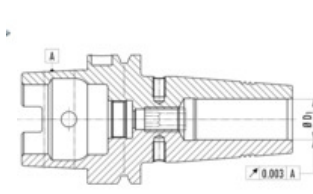
Идент. №	0206601
Мин. зажимаемый диаметр D1	3
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
G	M30x1.5
Ход на кулачок	8.5
Ход поршня	22.5
макс. приводное усилие	10
макс. усилие зажатия*	12.5
Масса	6.4

PRISMO3 - M32

Идент. №	0206602
Мин. зажимаемый диаметр D1	3
Макс. зажимаемый диаметр D1	20
G	M32x1.5
Ход на кулачок	8.5
Ход поршня	22.5
макс. приводное усилие	10
макс. усилие зажатия*	12.5
Масса	6.4

CELSIO

крутящий момент до 450 Нм при диаметре Ø 20



Описание

CELSIO, терморазжимная технология для зажимных устройств любого типа.

Область применения

Для чистовой фрезеровки, сверления и высокоскоростной обработки

Преимущества – Ваша выгода

Большие усилия зажатия

Надежное фрикционное зажатие для передачи больших моментов

Хорошее соотношение радиальной жесткости и габаритов

Высокая производительность машинной резки и сокращение времени обработки для повышения производительности

Инструментальная оправка для интенсивной металлообработки

Высокоскоростная механообработка при скоростях вращения до 50000 об./мин. и для использования с инструментами HSS и HM

Точность биения $\leq 0,003$ мм, измеренная согласно DIN 69882-8 в зажимном отверстии

Оптимальное качество обработки поверхности, высокая точность обработки и безопасность процессов за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости

Универсального применения

Пригоден для использования при чистовом фрезеровании, сверлении и высокоскоростной механообработке

Динамическая форма

Усиленный хвостовик в сочетании с удлиненными инструментальными оправками обеспечивает эффективный компромисс между толщиной и жесткостью конструкции

Высокая степень гибкости

Идеально подходит для использования с термозажимными удлинителями CELSIO SVL

CELSIO 3° HSK-A63 Ø3x80

Идент. №	1313709
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	14
D6	9
Длина проекции L1	80
L2	13.5
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.71

CELSIO 3° HSK-A63 Ø3x120

Идент. №	1313715
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	18
D6	9
Длина проекции L1	120
L2	13.5
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.79

CELSIO 3° HSK-A63 Ø4x80

Идент. №	1313713
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	15
D6	10
Длина проекции L1	80

L2	16
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.72

CELSIO 3° HSK-A63 Ø4x120

Идент. №	1313716
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	19
D6	10
Длина проекции L1	120
L2	16
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.81

CELSIO 3° HSK-A63 Ø5x80

Идент. №	1313714
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	16
D6	11
Длина проекции L1	80
L2	16
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.72

CELSIO 3° HSK-A63 Ø5x120

Идент. №	1313717
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63

Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20
D6	11
Длина проекции L1	120
L2	16
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.81

CELSIO 3° HSK-A63 Ø6x80

Идент. №	26001894
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	18
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	23
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.73

CELSIO 3° HSK-A63 Ø6x120

Идент. №	26001003
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	22
D6	12
Длина проекции L1	120
L2	23
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.83

CELSIO 3° HSK-A63 Ø8x80

Идент. №	26001895
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20
D6	14
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.74

CELSIO 3° HSK-A63 Ø8x120

Идент. №	26001004
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	24
D6	14
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.86

CELSIO 3° HSK-A63 Ø10x80

Идент. №	26001896
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	22
D6	16
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.76

CELSIO 3° HSK-A63 Ø10x120

Идент. №	26001005
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	26
D6	16
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° HSK-A63 Ø12x80

Идент. №	26001897
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	24
D6	18
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.77

CELSIO 3° HSK-A63 Ø12x120

Идент. №	26001006
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	28
D6	18
Длина проекции L1	120
L2	48
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.93

CELSIO 3° HSK-E40 Ø3x60

Идент. №	26000917
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	14
D6	9
Длина проекции L1	60
L2	13.5
L3	
L4	40
G	

Мин. момент	
Масса	0.25

CELSIO 3° HSK-E40 Ø3x60 slim

Идент. №	1328691
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	10
D6	6
Длина проекции L1	60
L2	13.5
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.23

CELSIO 3° HSK-E40 Ø3x70

Идент. №	26000922
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	15
D6	9
Длина проекции L1	70
L2	13.5
L3	
L4	50
G	
Мин. момент	
Масса	0.2

CELSIO 3° HSK-E40 Ø3x80

Идент. №	26000928
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	16
D6	9

Длина проекции L1	80
L2	13.5
L3	
L4	60
G	
Мин. момент	
Масса	0.27

CELSIO 3° HSK-E40 Ø4x60

Идент. №	26000918
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	15
D6	10
Длина проекции L1	60
L2	16
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.2

CELSIO 3° HSK-E40 Ø4x60 slim

Идент. №	1328692
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	11
D6	7
Длина проекции L1	60
L2	16
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.23

Точность обработки

Момент

CELSIO 3° HSK-E40 Ø4x70

Идент. №	26000923
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	16
D6	10
Длина проекции L1	70
L2	16
L3	
L4	50
G	
Мин. момент	
Масса	0.26

CELSIO 3° HSK-E40 Ø4x80

Идент. №	26000929
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	10
Длина проекции L1	80
L2	16
L3	
L4	60
G	
Мин. момент	
Масса	0.28

CELSIO 3° HSK-E40 Ø5x60

Идент. №	26000919
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	16
D6	11
Длина проекции L1	60
L2	16
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.25

CELSIO 3° HSK-E40 Ø5x60 slim

Идент. №	1328693
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	12
D6	8
Длина проекции L1	60
L2	16
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.23

CELSIO 3° HSK-E40 Ø5x70

Идент. №	26000924
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	11
Длина проекции L1	70
L2	16
L3	
L4	50
G	

Мин. момент	
Масса	0.27

CELSIO 3° HSK-E40 Ø5x80

Идент. №	26000930
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	18
D6	11
Длина проекции L1	80
L2	16
L3	
L4	60
G	
Мин. момент	
Масса	0.28

CELSIO 3° HSK-E40 Ø6x60

Идент. №	26000463
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.26

CELSIO 3° HSK-E40 Ø6x60 slim

Идент. №	1328694
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	13
D6	9

Длина проекции L1	60
L2	37
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.24

CELSIO 3° HSK-E40 Ø6x70

Идент. №	26000916
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	18
D6	12
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	
L4	50
G	
Мин. момент	
Масса	0.27

CELSIO 3° HSK-E40 Ø6x80

Идент. №	26000931
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	19
D6	11
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	
L4	60
G	
Мин. момент	
Масса	0.29

CELSIO 3° HSK-E40 Ø8x60

Идент. №	26000464
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	19
D6	14
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.26

CELSIO 3° HSK-E40 Ø8x60 slim

Идент. №	1328695
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	15
D6	11
Длина проекции L1	60
L2	37
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.24

CELSIO 3° HSK-E40 Ø8x70

Идент. №	26000925
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20
D6	14
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	
L4	50
G	
Мин. момент	
Масса	0.29

CELSIO 3° HSK-E40 Ø8x80

Идент. №	26000932
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	21
D6	14
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	
L4	60
G	
Мин. момент	
Масса	0.32

CELSIO 3° HSK-E40 Ø10x60

Идент. №	26000920
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	21
D6	16
Длина проекции L1	60
L2	42
L3	
L4	40
G	

Мин. момент	
Масса	0.27

CELSIO 3° HSK-E40 Ø10x60 slim

Идент. №	1328696
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	17
D6	13
Длина проекции L1	60
L2	42
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.25

CELSIO 3° HSK-E40 Ø10x70

Идент. №	26000926
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	22
D6	16
Длина проекции L1	70
L2	42
L3	
L4	50
G	
Мин. момент	
Масса	0.29

CELSIO 3° HSK-E40 Ø10x80

Идент. №	26000933
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	23
D6	16

Длина проекции L1	80
L2	42
L3	
L4	60
G	
Мин. момент	
Масса	0.32

CELSIO 3° HSK-E40 Ø12x60

Идент. №	26000921
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	23
D6	18
Длина проекции L1	60
L2	42
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.28

CELSIO 3° HSK-E40 Ø12x60 slim

Идент. №	1328697
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	19
D6	15
Длина проекции L1	60
L2	42
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.25

CELSIO 3° HSK-E40 Ø12x70

Идент. №	26000927
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	24
D6	18
Длина проекции L1	70
L2	42
L3	
L4	50
G	
Мин. момент	
Масса	0.3

CELSIO 3° HSK-E40 Ø12x80

Идент. №	26001204
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	25
D6	18
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	
L4	60
G	
Мин. момент	
Масса	0.3

CELSIO 3° HSK-E50 Ø3x70

Идент. №	26001248
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	14
D6	9
Длина проекции L1	70
L2	13.5
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	
Масса	0.46

CELSIO 3° HSK-E50 Ø3x80

Идент. №	26001262
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	15
D6	9
Длина проекции L1	80
L2	13.5
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.5

CELSIO 3° HSK-E50 Ø3x100

Идент. №	26001276
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	9
Длина проекции L1	100
L2	13.5
L3	
L4	74
G	

Мин. момент	
Масса	0.5

CELSIO 3° HSK-E50 Ø4x70

Идент. №	26001249
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	15
D6	10
Длина проекции L1	70
L2	16
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	
Масса	0.46

CELSIO 3° HSK-E50 Ø4x80

Идент. №	26001263
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	16
D6	10
Длина проекции L1	80
L2	16
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.48

CELSIO 3° HSK-E50 Ø4x100

Идент. №	26000936
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	18
D6	10

Длина проекции L1	100
L2	16
L3	
L4	74
G	
Мин. момент	
Масса	0.51

CELSIO 3° HSK-E50 Ø5x70

Идент. №	26001250
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	16
D6	11
Длина проекции L1	70
L2	16
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	
Масса	0.47

CELSIO 3° HSK-E50 Ø5x80

Идент. №	26001264
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	11
Длина проекции L1	80
L2	16
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.48

CELSIO 3° HSK-E50 Ø5x100

Идент. №	26001278
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	11
Длина проекции L1	100
L2	16
L3	
L4	74
G	
Мин. момент	
Масса	0.52

CELSIO 3° HSK-E50 Ø6x70

Идент. №	26002177
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	70
L2	23
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	
Масса	0.47

CELSIO 3° HSK-E50 Ø6x80

Идент. №	26001265
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	18
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	23
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.48

CELSIO 3° HSK-E50 Ø6x100

Идент. №	1300128
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	20
D6	12
Длина проекции L1	100
L2	23
L3	
L4	74
G	
Мин. момент	
Масса	0.53

CELSIO 3° HSK-E50 Ø8x70

Идент. №	26001252
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	19
D6	14
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	
L4	44
G	

Мин. момент	
Масса	0.48

CELSIO 3° HSK-E50 Ø8x80

Идент. №	26001266
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	20
D6	14
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.5

CELSIO 3° HSK-E50 Ø8x100

Идент. №	1300129
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	22
D6	14
Длина проекции L1	100
L2	37
L3	
L4	74
G	
Мин. момент	
Масса	0.55

CELSIO 3° HSK-E50 Ø10x70

Идент. №	26001253
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	21
D6	16

Длина проекции L1	70
L2	42
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	
Масса	0.49

CELSIO 3° HSK-E50 Ø10x80

Идент. №	26001267
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	22
D6	16
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.51

CELSIO 3° HSK-E50 Ø10x100

Идент. №	1300134
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	24
D6	16
Длина проекции L1	100
L2	42
L3	
L4	74
G	
Мин. момент	
Масса	0.57

CELSIO 3° HSK-E50 Ø12x70

Идент. №	26001254
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	23
D6	18
Длина проекции L1	70
L2	48
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	
Масса	0.49

CELSIO 3° HSK-E50 Ø12x80

Идент. №	26001268
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	24
D6	18
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	
Масса	0.52

CELSIO 3° HSK-E50 Ø12x100

Идент. №	1300139
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	26
D6	18
Длина проекции L1	100
L2	48
L3	
L4	74
G	
Мин. момент	
Масса	0.6

CELSIO 3° SK40 Ø3x80

Идент. №	1324339
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	14
D6	9
Длина проекции L1	80
L2	13.5
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø3x120

Идент. №	1324642
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	18
D6	9
Длина проекции L1	120
L2	13.5
L3	
L4	100.9
G	

Мин. момент	
Масса	1.01

CELSIO 3° SK40 Ø4x80

Идент. №	1324340
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	15
D6	10
Длина проекции L1	80
L2	16
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø4x120

Идент. №	1324643
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	19
D6	10
Длина проекции L1	120
L2	16
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	1.01

CELSIO 3° SK40 Ø5x80

Идент. №	1324341
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	16
D6	11

Длина проекции L1	80
L2	16
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø5x120

Идент. №	1324644
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	20
D6	11
Длина проекции L1	120
L2	16
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	1.01

CELSIO 3° SK40 Ø6x80

Идент. №	26002496
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	19
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	23
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.8

CELSIO 3° SK40 Ø6x120

Идент. №	26002500
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	23
D6	12
Длина проекции L1	120
L2	23
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø8x80

Идент. №	26002497
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	21
D6	14
Длина проекции L1	80
L2	27
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø8x120

Идент. №	26002501
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	25
D6	14
Длина проекции L1	120
L2	27
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø10x80

Идент. №	26002498
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	23
D6	16
Длина проекции L1	80
L2	32
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø10x120

Идент. №	26002502
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	27
D6	16
Длина проекции L1	120
L2	32
L3	
L4	100.9
G	

Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø12x80

Идент. №	26002499
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	25
D6	18
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO 3° SK40 Ø12x120

Идент. №	26002503
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	29
D6	18
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	1.01

CELSIO HSK-A40 Ø3x60

Идент. №	1458784
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12

Длина проекции L1	60
L2	13
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	4
Масса	0.2

CELSIO HSK-A40 Ø4x60

Идент. №	1458785
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	15
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	6
Масса	0.2

CELSIO HSK-A40 Ø5x60

Идент. №	1458786
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	15.5
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	8
Масса	0.2

CELSIO HSK-A40 Ø6x80

Идент. №	0208100
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	60
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.4

CELSIO HSK-A40 Ø8x80

Идент. №	0208101
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	60
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.4

CELSIO HSK-A40 Ø10x80

Идент. №	0208102
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	60
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.4

CELSIO HSK-A40 Ø12x90

Идент. №	0208103
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	70
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.5

CELSIO HSK-A40 Ø14x90

Идент. №	0208104
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	70
G	M10x1

Мин. момент	180
Масса	0.5

CELSIO HSK-A40 Ø16x90

Идент. №	0208105
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	70
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.5

CELSIO HSK-A50 Ø3x60

Идент. №	1458793
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	13
L3	
L4	34
G	
Мин. момент	4
Масса	0.4

CELSIO HSK-A50 Ø4x60

Идент. №	1458794
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12

Длина проекции L1	60
L2	15
L3	
L4	34
G	
Мин. момент	6
Масса	0.4

CELSIO HSK-A50 Ø5x60

Идент. №	1458795
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	15.5
L3	
L4	34
G	
Мин. момент	8
Масса	0.4

CELSIO HSK-A50 Ø6x80

Идент. №	0208110
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.7

CELSIO HSK-A50 Ø8x80

Идент. №	0208111
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M6
Мин. момент	52
Масса	0.7

CELSIO HSK-A50 Ø10x85

Идент. №	0208112
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	59
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.8

CELSIO HSK-A50 Ø12x90

Идент. №	0208113
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.8

CELSIO HSK-A50 Ø14x90

Идент. №	0208114
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	0.9

CELSIO HSK-A50 Ø16x95

Идент. №	0208115
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	69
G	M12x1

Мин. момент	300
Масса	0.9

CELSIO HSK-A50 Ø18x95

Идент. №	0208116
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	69
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1

CELSIO HSK-A50 Ø20x100

Идент. №	0208117
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	53
L3	10
L4	74
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1

CELSIO HSK-A63 Ø3x80

Идент. №	1458801
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12

Длина проекции L1	80
L2	13
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	4
Масса	0.7

CELSIO HSK-A63 Ø3x120

Идент. №	26001791
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	120
L2	
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO HSK-A63 Ø3x130

Идент. №	26002761
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	104
G	
Мин. момент	4
Масса	0.82

CELSIO HSK-A63 Ø3x160

Идент. №	26000038
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	21
D6	12
Длина проекции L1	160
L2	13
L3	
L4	134
G	
Мин. момент	4
Масса	0.7

CELSIO HSK-A63 Ø4x80

Идент. №	1458802
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	15
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	6
Масса	0.7

CELSIO HSK-A63 Ø4x120

Идент. №	26001792
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	120
L2	
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO HSK-A63 Ø4x130

Идент. №	26002762
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	104
G	
Мин. момент	6
Масса	0.83

CELSIO HSK-A63 Ø4x160

Идент. №	26000039
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	21
D6	12
Длина проекции L1	160
L2	15
L3	
L4	134
G	

Мин. момент	6
Масса	0.7

CELSIO HSK-A63 Ø5x80

Идент. №	1458803
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	15.5
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	8
Масса	0.7

CELSIO HSK-A63 Ø5x120

Идент. №	26000234
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	120
L2	
L3	
L4	94
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

CELSIO HSK-A63 Ø5x130

Идент. №	26002763
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12

Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	104
G	
Мин. момент	8
Масса	0.83

CELSIO HSK-A63 Ø5x160

Идент. №	26000040
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	21
D6	12
Длина проекции L1	160
L2	15.5
L3	
L4	134
G	
Мин. момент	8
Масса	0.7

CELSIO HSK-A63 Ø6x80

Идент. №	0208120
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1

CELSIO HSK-A63 Ø6x120

Идент. №	28000022
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	94
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1

CELSIO HSK-A63 Ø6x120 slim

Идент. №	23005013
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	30
D6	15
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	94
G	M5
Мин. момент	
Масса	0.95

CELSIO HSK-A63 Ø6x130

Идент. №	0208130
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	104
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1

CELSIO HSK-A63 Ø6x160

Идент. №	0208140
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	134
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.4

CELSIO HSK-A63 Ø6x200

Идент. №	0208150
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	174
G	M5

Мин. момент	20
Масса	1.6

CELSIO HSK-A63 Ø8x80

Идент. №	0208121
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.9

CELSIO HSK-A63 Ø8x120

Идент. №	28000023
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	94
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.1

CELSIO HSK-A63 Ø8x120 slim

Идент. №	23005014
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	30
D6	15

Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	94
G	M6
Мин. момент	
Масса	0.95

CELSIO HSK-A63 Ø8x130

Идент. №	0208131
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	104
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1

CELSIO HSK-A63 Ø8x160

Идент. №	0208141
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	134
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.3

CELSIO HSK-A63 Ø8x200

Идент. №	0208151
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	174
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.6

CELSIO HSK-A63 Ø10x85

Идент. №	0208122
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	59
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.9

CELSIO HSK-A63 Ø10x120

Идент. №	28000024
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	94
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.1

[CELSIO HSK-A63 Ø10x120 slim](#)

Идент. №	23005015
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	33
D6	18
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	94
G	M8x1
Мин. момент	
Масса	1.01

[CELSIO HSK-A63 Ø10x130](#)

Идент. №	0208132
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	104
G	M8x1

Мин. момент	70
Масса	1.2

CELSIO HSK-A63 Ø10x160

Идент. №	0208142
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	134
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.5

CELSIO HSK-A63 Ø10x200

Идент. №	0208152
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	42
L3	10
L4	174
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.7

CELSIO HSK-A63 Ø12x90

Идент. №	0208123
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24

Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1

CELSIO HSK-A63 Ø12x120

Идент. №	28000025
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	48
L3	10
L4	94
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.2

CELSIO HSK-A63 Ø12x120 slim

Идент. №	23005016
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	33
D6	18
Длина проекции L1	120
L2	48
L3	10
L4	94
G	M10x1
Мин. момент	
Масса	1.1

CELSIO HSK-A63 Ø16x130

Идент. №	0208135
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	104
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.2

CELSIO HSK-A63 Ø16x160

Идент. №	0208145
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	134
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.7

CELSIO HSK-A63 Ø16x200

Идент. №	0208155
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	174
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.9

CELSIO HSK-A63 Ø18x95

Идент. №	0208126
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	69
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.1

CELSIO HSK-A63 Ø18x120

Идент. №	28000028
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	51
L3	10
L4	94
G	M12x1

Мин. момент	370
Масса	1.3

CELSIO HSK-A63 Ø18x130

Идент. №	0208136
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	104
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.5

CELSIO HSK-A63 Ø18x160

Идент. №	0208146
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	134
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.8

CELSIO HSK-A63 Ø18x200

Идент. №	0208156
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33

Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	174
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.9

CELSIO HSK-A63 Ø20x100

Идент. №	0208127
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	53
L3	10
L4	74
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.1

CELSIO HSK-A63 Ø20x120

Идент. №	28000029
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	53
L3	10
L4	94
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.4

CELSIO HSK-A63 Ø32x160

Идент. №	0208149
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	63
L3	10
L4	134
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.8

CELSIO HSK-A80 Ø6x85

Идент. №	0208160
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	37
L3	10
L4	59
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.2

CELSIO HSK-A80 Ø6x160

Идент. №	0208180
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	134
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.8

CELSIO HSK-A80 Ø8x85

Идент. №	0208161
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	37
L3	10
L4	59
G	M6
Мин. момент	52
Масса	1.2

CELSIO HSK-A80 Ø8x160

Идент. №	0208181
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	134
G	M6

Мин. момент	52
Масса	1.8

CELSIO HSK-A80 Ø10x90

Идент. №	0208162
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	64
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.3

CELSIO HSK-A80 Ø10x160

Идент. №	0208182
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	134
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2

CELSIO HSK-A80 Ø12x95

Идент. №	0208163
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24

Длина проекции L1	95
L2	48
L3	10
L4	69
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.3

CELSIO HSK-A80 Ø12x160

Идент. №	0208183
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	134
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.95

CELSIO HSK-A80 Ø14x95

Идент. №	0208164
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	48
L3	10
L4	69
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.4

CELSIO HSK-A63 Ø20x130

Идент. №	0208137
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	53
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.4

CELSIO HSK-A63 Ø20x160

Идент. №	0208147
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	53
L3	10
L4	134
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.8

CELSIO HSK-A63 Ø20x200

Идент. №	0208157
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	53
L3	10
L4	174
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2

CELSIO HSK-A63 Ø25x115

Идент. №	0208128
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	115
L2	59
L3	10
L4	89
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.3

CELSIO HSK-A63 Ø25x120

Идент. №	1472661
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	120
L2	59
L3	10
L4	94
G	M16x1

Мин. момент	680
Масса	1.8

CELSIO HSK-A63 Ø25x130

Идент. №	0208138
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2

CELSIO HSK-A63 Ø25x160

Идент. №	0208148
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	59
L3	10
L4	134
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.9

CELSIO HSK-A63 Ø25x200

Идент. №	0208158
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44

Длина проекции L1	200
L2	59
L3	10
L4	174
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2.2

CELSIO HSK-A63 Ø32x120

Идент. №	0208159
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	120
L2	63
L3	10
L4	94
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.6

CELSIO HSK-A63 Ø32x130

Идент. №	1454450
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	63
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.85

CELSIO HSK-A80 Ø16x100

Идент. №	0208165
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	100
L2	51
L3	10
L4	74
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.5

CELSIO HSK-A80 Ø16x160

Идент. №	0208185
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	134
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.1

CELSIO HSK-A80 Ø18x100

Идент. №	0208166
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	51
L3	10
L4	74
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.5

CELSIO HSK-A80 Ø20x105

Идент. №	0208167
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	105
L2	53
L3	10
L4	79
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.6

CELSIO HSK-A80 Ø20x160

Идент. №	0208187
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	53
L3	10
L4	134
G	M16x1

Мин. момент	450
Масса	2.3

CELSIO HSK-A80 Ø25x115

Идент. №	0208168
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	115
L2	59
L3	10
L4	89
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.7

CELSIO HSK-A80 Ø25x160

Идент. №	0208178
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	59
L3	10
L4	134
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2.9

CELSIO HSK-A80 Ø32x120

Идент. №	0208169
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 80
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44

Длина проекции L1	120
L2	63
L3	10
L4	94
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.6

CELSIO HSK-A100 Ø6x85

Идент. №	0208200
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	36
L3	10
L4	56
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.1

CELSIO HSK-A100 Ø6x130

Идент. №	0208210
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	36
L3	10
L4	101
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø6x160

Идент. №	0208220
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	36
L3	10
L4	131
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø6x200

Идент. №	0208230
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	36
L3	10
L4	171
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.9

CELSIO HSK-A100 Ø8x85

Идент. №	0208201
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	36
L3	10
L4	56
G	M6
Мин. момент	50
Масса	2.1

CELSIO HSK-A100 Ø8x130

Идент. №	0208211
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	36
L3	10
L4	101
G	M6
Мин. момент	50
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø8x160

Идент. №	0208221
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	36
L3	10
L4	131
G	M6

Мин. момент	50
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø8x200

Идент. №	0208231
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	36
L3	10
L4	171
G	M6
Мин. момент	50
Масса	2.9

CELSIO HSK-A100 Ø10x90

Идент. №	0208202
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	61
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.2

CELSIO HSK-A100 Ø10x130

Идент. №	0208212
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24

Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	101
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø10x160

Идент. №	0208222
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	131
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.9

CELSIO HSK-A100 Ø10x200

Идент. №	0208232
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	42
L3	10
L4	171
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	3.1

CELSIO HSK-A100 Ø12x95

Идент. №	0208203
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	66
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.2

CELSIO HSK-A100 Ø12x130

Идент. №	0208213
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	47
L3	10
L4	101
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø12x160

Идент. №	0208223
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	47
L3	10
L4	131
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.8

CELSIO HSK-A100 Ø12x200

Идент. №	0208233
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	47
L3	10
L4	171
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3.1

CELSIO HSK-A100 Ø14x95

Идент. №	0208204
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	66
G	M10x1

Мин. момент	180
Масса	2.3

CELSIO HSK-A100 Ø14x130

Идент. №	0208214
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	47
L3	10
L4	101
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	2.6

CELSIO HSK-A100 Ø14x160

Идент. №	0208224
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	47
L3	10
L4	131
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3

CELSIO HSK-A100 Ø14x200

Идент. №	0208234
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27

Длина проекции L1	200
L2	47
L3	10
L4	171
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.2

CELSIO HSK-A100 Ø16x100

Идент. №	0208205
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	100
L2	50
L3	10
L4	71
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.3

CELSIO HSK-A100 Ø16x130

Идент. №	0208215
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	50
L3	10
L4	101
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.6

CELSIO HSK-A100 Ø16x160

Идент. №	0208225
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	50
L3	10
L4	131
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	3

CELSIO HSK-A100 Ø16x200

Идент. №	0208235
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	50
L3	10
L4	171
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	3.3

CELSIO HSK-A100 Ø18x100

Идент. №	0208206
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	50
L3	10
L4	71
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø18x130

Идент. №	0208216
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	50
L3	10
L4	101
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	2.7

CELSIO HSK-A100 Ø18x160

Идент. №	0208226
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	50
L3	10
L4	131
G	M12x1

Мин. момент	370
Масса	3

CELSIO HSK-A100 Ø18x200

Идент. №	0208236
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	50
L3	10
L4	171
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3.4

CELSIO HSK-A100 Ø20x105

Идент. №	0208207
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	105
L2	52
L3	10
L4	76
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2.5

CELSIO HSK-A100 Ø20x130

Идент. №	0208217
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33

Длина проекции L1	130
L2	52
L3	10
L4	101
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3

CELSIO HSK-A100 Ø20x160

Идент. №	0208227
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	52
L3	10
L4	131
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3.3

CELSIO HSK-A100 Ø20x200

Идент. №	0208237
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	52
L3	10
L4	171
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3.4

CELSIO HSK-A100 Ø25x115

Идент. №	0208208
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	115
L2	58
L3	10
L4	86
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.1

CELSIO HSK-A100 Ø25x130

Идент. №	26002389
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	58
L3	10
L4	101
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.3

CELSIO HSK-A100 Ø25x160

Идент. №	0208228
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	58
L3	10
L4	131
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.6

CELSIO HSK-A100 Ø25x200

Идент. №	0208238
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	200
L2	58
L3	10
L4	171
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	4.5

CELSIO HSK-A100 Ø32x120

Идент. №	0208209
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	120
L2	62
L3	10
L4	91
G	M16x1

Мин. момент	750
Масса	3.3

CELSIO HSK-A100 Ø32x130

Идент. №	1454827
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	58
L3	10
L4	101
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.3

CELSIO HSK-A100 Ø32x160

Идент. №	0208229
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	62
L3	10
L4	131
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	3.3

CELSIO HSK-A100 Ø32x200

Идент. №	0208239
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44

Длина проекции L1	200
L2	62
L3	10
L4	171
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	4.7

CELSIO HSK-E32 Ø3x60

Идент. №	0210140
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	4
Масса	0.1

CELSIO HSK-E32 Ø4x60

Идент. №	0210141
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	6
Масса	0.1

CELSIO HSK-E32 Ø5x60

Идент. №	0210142
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	8
Масса	0.1

CELSIO HSK-E32 Ø6x70

Идент. №	0208290
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	50
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.3

CELSIO HSK-E32 Ø8x70

Идент. №	0208291
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	70
L2	37
L3	10
L4	50
G	M6
Мин. момент	52
Масса	0.3

CELSIO HSK-E32 Ø10x80

Идент. №	0208292
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 32
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	60
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.4

CELSIO HSK-E40 Ø3x60

Идент. №	1458806
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	40
G	

Мин. момент	4
Масса	0.2

CELSIO HSK-E40 Ø4x60

Идент. №	1458807
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	6
Масса	0.2

CELSIO HSK-E40 Ø5x60

Идент. №	1458808
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	8
Масса	0.2

CELSIO HSK-E40 Ø6x60

Идент. №	26001165
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21

Длина проекции L1	60
L2	36
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.37

CELSIO HSK-E40 Ø6x80

Идент. №	0208300
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	60
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.4

CELSIO HSK-E40 Ø8x60

Идент. №	26001166
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	60
L2	36
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.37

CELSIO HSK-E40 Ø8x80

Идент. №	0208301
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	60
G	M6
Мин. момент	52
Масса	0.4

CELSIO HSK-E40 Ø10x60

Идент. №	26001167
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	60
L2	42
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.41

CELSIO HSK-E40 Ø10x80

Идент. №	0208302
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	60
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.4

CELSIO HSK-E40 Ø12x60

Идент. №	26001168
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	60
L2	47
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.4

CELSIO HSK-E40 Ø12x90

Идент. №	0208303
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	70
G	M10x1

Мин. момент	150
Масса	0.5

CELSIO HSK-E40 Ø14x90

Идент. №	0208304
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	70
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	0.5

CELSIO HSK-E40 Ø16x60

Идент. №	26001170
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	60
L2	50
L3	
L4	40
G	
Мин. момент	
Масса	0.4

CELSIO HSK-E40 Ø16x90

Идент. №	0208305
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27

Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	70
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.5

CELSIO HSK-E50 Ø3x60

Идент. №	1458810
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	34
G	
Мин. момент	4
Масса	0.4

CELSIO HSK-E50 Ø4x60

Идент. №	1458811
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	34
G	
Мин. момент	6
Масса	0.4

CELSIO HSK-E50 Ø5x60

Идент. №	1458812
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	60
L2	
L3	
L4	34
G	
Мин. момент	8
Масса	0.4

CELSIO HSK-E50 Ø6x80

Идент. №	0208310
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.7

CELSIO HSK-E50 Ø8x80

Идент. №	0208311
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M6
Мин. момент	52
Масса	0.7

CELSIO HSK-E50 Ø10x85

Идент. №	0208312
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	59
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.8

CELSIO HSK-E50 Ø12x90

Идент. №	0208313
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1

Мин. момент	150
Масса	0.8

CELSIO HSK-E50 Ø14x90

Идент. №	0208314
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	0.9

CELSIO HSK-E50 Ø16x95

Идент. №	0208315
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-E 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-5
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	69
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.9

CELSIO HSK-F63 Ø3x80

Идент. №	26000560
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12

Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	4
Масса	0.4

CELSIO HSK-F63 Ø4x80

Идент. №	26000769
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	6
Масса	0.4

CELSIO HSK-F63 Ø5x80

Идент. №	26000770
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	8
Масса	0.4

CELSIO HSK-F63 Ø6x80

Идент. №	26000771
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.7

CELSIO HSK-F63 Ø6x130

Идент. №	26000777
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	104
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.7

CELSIO HSK-F63 Ø8x80

Идент. №	26000772
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.7

CELSIO HSK-F63 Ø8x130

Идент. №	26000580
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	104
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.7

CELSIO HSK-F63 Ø10x85

Идент. №	26000773
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	59
G	M8x1

Мин. момент	70
Масса	0.8

CELSIO HSK-F63 Ø10x130

Идент. №	26000581
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	104
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.8

CELSIO HSK-F63 Ø12x90

Идент. №	26000774
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.8

CELSIO HSK-F63 Ø12x130

Идент. №	26000778
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24

Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	104
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.8

CELSIO HSK-F63 Ø16x95

Идент. №	26000775
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	69
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.9

CELSIO HSK-F63 Ø16x130

Идент. №	26000779
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	104
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.9

CELSIO HSK-F63 Ø20x100

Идент. №	26000776
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	53
L3	10
L4	74
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	0.9

CELSIO HSK-F63 Ø20x130

Идент. №	26000780
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	53
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	0.9

CELSIO HSK-F63 Ø25x115

Идент. №	26000623
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	115
L2	59
L3	10
L4	89
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	0.9

CELSIO HSK-F63 Ø25x130

Идент. №	26000650
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	HSK-F 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN 69893-6
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	0.9

CELSIO JIS-BT30 Ø3x80

Идент. №	26000713
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	58
G	

Мин. момент	4
Масса	0.44

CELSIO JIS-BT30 Ø4x80

Идент. №	26000714
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	58
G	
Мин. момент	6
Масса	0.44

CELSIO JIS-BT30 Ø5x80

Идент. №	26000715
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	58
G	
Мин. момент	8
Масса	0.48

CELSIO JIS-BT30 Ø6x80

Идент. №	26000716
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21

Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	58
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.57

CELSIO JIS-BT30 Ø8x80

Идент. №	26000717
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	58
G	M6
Мин. момент	50
Масса	5.8

CELSIO JIS-BT30 Ø10x80

Идент. №	26000718
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	58
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.66

CELSIO JIS-BT30 Ø12x80

Идент. №	26000719
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	58
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.66

CELSIO JIS-BT30 Ø14x80

Идент. №	26000720
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	58
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	0.66

CELSIO JIS-BT30 Ø16x80

Идент. №	26000721
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	58
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.66

CELSIO JIS-BT30 Ø18x90

Идент. №	26000015
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	68
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	0.66

CELSIO JIS-BT30 Ø20x90

Идент. №	26000723
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 30
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	53
L3	10
L4	68
G	M16x1

Мин. момент	450
Масса	0.84

CELSIO JIS-BT40 Ø3x90

Идент. №	1458826
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	90
L2	
L3	
L4	63
G	
Мин. момент	4
Масса	1.1

CELSIO JIS-BT40 Ø3x130

Идент. №	1324749
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	103
G	
Мин. момент	4
Масса	2

CELSIO JIS-BT40 Ø4x90

Идент. №	1458827
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12

Длина проекции L1	90
L2	
L3	
L4	63
G	
Мин. момент	6
Масса	1.1

CELSIO JIS-BT40 Ø4x130

Идент. №	1324751
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	103
G	
Мин. момент	6
Масса	2

CELSIO JIS-BT40 Ø5x90

Идент. №	1458828
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	90
L2	
L3	
L4	63
G	
Мин. момент	8
Масса	1.1

CELSIO JIS-BT40 Ø5x130

Идент. №	1324752
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	103
G	
Мин. момент	8
Масса	2

CELSIO JIS-BT40 Ø6x90

Идент. №	0208500
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	63
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.1

CELSIO JIS-BT40 Ø6x130

Идент. №	0208510
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	103
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.5

CELSIO JIS-BT40 Ø6x160

Идент. №	0208520
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	133
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.5

CELSIO JIS-BT40 Ø6x200

Идент. №	0208530
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	173
G	M5

Мин. момент	20
Масса	2

CELSIO JIS-BT40 Ø8x90

Идент. №	0208501
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	63
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.1

CELSIO JIS-BT40 Ø8x130

Идент. №	0208511
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	103
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.5

CELSIO JIS-BT40 Ø8x160

Идент. №	0208521
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21

Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	133
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.6

CELSIO JIS-BT40 Ø8x200

Идент. №	0208531
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	173
G	M6
Мин. момент	50
Масса	2.2

CELSIO JIS-BT40 Ø10x90

Идент. №	0208502
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	63
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.2

CELSIO JIS-BT40 Ø10x130

Идент. №	0208512
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	103
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.6

CELSIO JIS-BT40 Ø10x160

Идент. №	0208522
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	133
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.6

CELSIO JIS-BT40 Ø10x200

Идент. №	0208532
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	42
L3	10
L4	173
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.7

CELSIO JIS-BT40 Ø12x90

Идент. №	0208503
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	63
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.2

CELSIO JIS-BT40 Ø12x130

Идент. №	0208513
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	103
G	M10x1

Мин. момент	150
Масса	1.7

CELSIO JIS-BT40 Ø12x160

Идент. №	0208523
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	133
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.6

CELSIO JIS-BT40 Ø12x200

Идент. №	0208533
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	48
L3	10
L4	173
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.3

CELSIO JIS-BT40 Ø14x90

Идент. №	0208504
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27

Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	63
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.2

CELSIO JIS-BT40 Ø14x130

Идент. №	0208514
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	103
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.7

CELSIO JIS-BT40 Ø14x160

Идент. №	0208524
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	133
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.8

CELSIO JIS-BT40 Ø14x200

Идент. №	0208534
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	48
L3	10
L4	173
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	2.4

CELSIO JIS-BT40 Ø16x90

Идент. №	0208505
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	63
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.2

CELSIO JIS-BT40 Ø16x130

Идент. №	0208515
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	103
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.8

CELSIO JIS-BT40 Ø16x160

Идент. №	0208525
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	133
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.8

CELSIO JIS-BT40 Ø16x200

Идент. №	0208535
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	173
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.4

CELSIO JIS-BT40 Ø18x90

Идент. №	0208506
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	63
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.3

CELSIO JIS-BT40 Ø18x130

Идент. №	0208516
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130

L2	51
L3	10
L4	103
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.8

CELSIO JIS-BT40 Ø18x160

Идент. №	0208526
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	133
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	2

CELSIO JIS-BT40 Ø18x200

Идент. №	0208536
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	173
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	2.5

CELSIO JIS-BT40 Ø20x90

Идент. №	0208507
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	53
L3	10
L4	63
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.5

CELSIO JIS-BT40 Ø20x130

Идент. №	0208517
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	53
L3	10
L4	103
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.9

CELSIO JIS-BT40 Ø20x160

Идент. №	0208527
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	53
L3	10
L4	133
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2

CELSIO JIS-BT40 Ø20x200

Идент. №	0208537
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	53
L3	10
L4	173
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2.6

CELSIO JIS-BT40 Ø25x100

Идент. №	0208508
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	59
L3	10
L4	73
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.8

CELSIO JIS-BT40 Ø25x130

Идент. №	0208518
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	103
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2

CELSIO JIS-BT40 Ø25x160

Идент. №	0208528
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	59
L3	10
L4	133
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2.8

CELSIO JIS-BT40 Ø25x200

Идент. №	0208538
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	200

L2	59
L3	10
L4	173
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3

CELSIO JIS-BT50 Ø6x100

Идент. №	0208540
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	100
L2	36
L3	10
L4	62
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.5

CELSIO JIS-BT50 Ø6x130

Идент. №	0208550
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	92
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.8

CELSIO JIS-BT50 Ø6x160

Идент. №	0208560
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	122
G	M5
Мин. момент	20
Масса	3.2

CELSIO JIS-BT50 Ø6x200

Идент. №	0208570
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	162
G	M5
Мин. момент	20
Масса	3.7

CELSIO JIS-BT50 Ø8x100

Идент. №	0208541
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	100
L2	36
L3	10
L4	62
G	M6
Мин. момент	50
Масса	2.5

CELSIO JIS-BT50 Ø8x130

Идент. №	0208551
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	92
G	M6
Мин. момент	50
Масса	2.9

CELSIO JIS-BT50 Ø8x160

Идент. №	0208561
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	122
G	M6
Мин. момент	50
Масса	3.2

CELSIO JIS-BT50 Ø8x200

Идент. №	0208571
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	162
G	M6
Мин. момент	50
Масса	3.9

CELSIO JIS-BT50 Ø10x100

Идент. №	0208542
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	100
L2	42
L3	10
L4	62
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.7

CELSIO JIS-BT50 Ø10x130

Идент. №	0208552
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130

L2	42
L3	10
L4	92
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.9

CELSIO JIS-BT50 Ø10x160

Идент. №	0208562
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	122
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	3.3

CELSIO JIS-BT50 Ø10x200

Идент. №	0208572
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	42
L3	10
L4	162
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	3.8

CELSIO JIS-BT50 Ø12x100

Идент. №	0208543
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	100
L2	47
L3	10
L4	62
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.7

CELSIO JIS-BT50 Ø12x130

Идент. №	0208553
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	92
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3

CELSIO JIS-BT50 Ø12x160

Идент. №	0208563
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	122
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3.4

CELSIO JIS-BT50 Ø12x200

Идент. №	0208573
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	48
L3	10
L4	162
G	M12x1
Мин. момент	150
Масса	3.9

CELSIO JIS-BT50 Ø14x100

Идент. №	0208544
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	100
L2	47
L3	10
L4	62
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	2.9

CELSIO JIS-BT50 Ø14x130

Идент. №	0208554
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	92
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.1

CELSIO JIS-BT50 Ø14x160

Идент. №	0208564
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	122
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.4

CELSIO JIS-BT50 Ø14x200

Идент. №	0208574
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200

L2	48
L3	10
L4	162
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.9

CELSIO JIS-BT50 Ø16x100

Идент. №	0208545
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	100
L2	50
L3	10
L4	62
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.9

CELSIO JIS-BT50 Ø16x130

Идент. №	0208555
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	92
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	3.1

CELSIO JIS-BT50 Ø16x160

Идент. №	0208565
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	122
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	3.5

CELSIO JIS-BT50 Ø16x200

Идент. №	0208575
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	162
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	4

CELSIO JIS-BT50 Ø18x100

Идент. №	0208546
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	50
L3	10
L4	62
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3

CELSIO JIS-BT50 Ø18x130

Идент. №	0208556
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	92
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3.2

CELSIO JIS-BT50 Ø18x160

Идент. №	0208566
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	122
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3.6

CELSIO JIS-BT50 Ø18x200

Идент. №	0208576
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	162
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	4.1

CELSIO JIS-BT50 Ø20x100

Идент. №	0208547
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	52
L3	10
L4	62
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3.1

CELSIO JIS-BT50 Ø20x130

Идент. №	0208557
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130

L2	53
L3	10
L4	92
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3.3

[CELSIO JIS-BT50 Ø20x160](#)

Идент. №	0208567
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	53
L3	10
L4	122
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3.6

[CELSIO JIS-BT50 Ø20x200](#)

Идент. №	0208577
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	53
L3	10
L4	162
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	4.1

[CELSIO JIS-BT50 Ø25x100](#)

Идент. №	0208548
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	58
L3	10
L4	62
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.5

[CELSIO JIS-BT50 Ø25x130](#)

Идент. №	0208558
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	92
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.7

[CELSIO JIS-BT50 Ø25x160](#)

Идент. №	0208568
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	59
L3	10
L4	122
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	4

[CELSIO JIS-BT50 Ø25x200](#)

Идент. №	0208578
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	200
L2	59
L3	10
L4	162
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	4.5

CELSIO JIS-BT50 Ø32x100

Идент. №	0208549
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	62
L3	10
L4	62
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	3.9

CELSIO JIS-BT50 Ø32x130

Идент. №	0208559
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	63
L3	10
L4	92
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	4.1

CELSIO JIS-BT50 Ø32x160

Идент. №	0208569
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	63
L3	10
L4	122
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	4.4

CELSIO JIS-BT50 Ø32x200

Идент. №	0208579
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	200

L2	63
L3	10
L4	162
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	5

CELSIO SCAPTO C4 Ø6x75

Идент. №	26002698
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	75
L2	26
L3	10
L4	52.5
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.6

CELSIO SCAPTO C4 Ø8x75

Идент. №	26002836
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	75
L2	26
L3	10
L4	52.5
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.6

CELSIO SCAPTO C4 Ø10x75

Идент. №	26002837
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	31.4
D6	24
Длина проекции L1	75
L2	42
L3	10
L4	52.5
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C4 Ø12x75

Идент. №	26002838
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	31.4
D6	24
Длина проекции L1	75
L2	47
L3	10
L4	52.5
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C4 Ø14x80

Идент. №	26002839
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	57.5
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C4 Ø16x80

Идент. №	26002840
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	57.5
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C4 Ø18x80

Идент. №	26002841
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	41.4
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	57.5
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	0.8

CELSIO SCAPTO C4 Ø20x85

Идент. №	26002842
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C4
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	41.4
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	62.5
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	0.9

CELSIO SCAPTO C5 Ø6x75

Идент. №	26002843
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	75
L2	36
L3	10
L4	52.5
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.6

CELSIO SCAPTO C5 Ø8x75

Идент. №	26002844
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	75

L2	36
L3	10
L4	52.5
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.6

CELSIO SCAPTO C5 Ø10x75

Идент. №	26002845
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	31.4
D6	24
Длина проекции L1	75
L2	42
L3	10
L4	52.5
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C5 Ø12x75

Идент. №	26002846
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	31.4
D6	24
Длина проекции L1	75
L2	47
L3	10
L4	52.5
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C5 Ø14x80

Идент. №	26002847
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	57.5
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C5 Ø16x80

Идент. №	26002848
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	57.5
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	0.7

CELSIO SCAPTO C5 Ø18x80

Идент. №	26002849
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	41.4
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	57.5
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	0.8

CELSIO SCAPTO C5 Ø20x85

Идент. №	26002850
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	41.4
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	62.5
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	0.9

CELSIO SCAPTO C5 Ø25x90

Идент. №	26002851
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C5
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	52.4
D6	44
Длина проекции L1	90
L2	58
L3	10
L4	67.5
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.2

CELSIO SCAPTO C6 Ø3x80

Идент. №	26002319
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	55.5
G	
Мин. момент	4
Масса	0.9

CELSIO SCAPTO C6 Ø4x80

Идент. №	26001855
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	55.5
G	
Мин. момент	6
Масса	0.9

CELSIO SCAPTO C6 Ø5x80

Идент. №	26002458
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80

L2	
L3	
L4	55.5
G	
Мин. момент	8
Масса	0.9

CELSIO SCAPTO C6 Ø6x80

Идент. №	0243430
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	55.5
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1

CELSIO SCAPTO C6 Ø6x120

Идент. №	0243440
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	95.5
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.3

CELSIO SCAPTO C6 Ø6x160

Идент. №	0243450
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	36
L3	10
L4	135.5
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.6

CELSIO SCAPTO C6 Ø8x80

Идент. №	0243431
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	55.5
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1

CELSIO SCAPTO C6 Ø8x120

Идент. №	0243441
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	95.5
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.3

CELSIO SCAPTO C6 Ø8x160

Идент. №	0243451
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	36
L3	10
L4	135.5
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.6

CELSIO SCAPTO C6 Ø10x80

Идент. №	0243432
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	55.5
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1

CELSIO SCAPTO C6 Ø10x120

Идент. №	0243442
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	95.5
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.4

CELSIO SCAPTO C6 Ø10x160

Идент. №	0243452
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	135.5
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.8

CELSIO SCAPTO C6 Ø12x80

Идент. №	0243433
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80

L2	47
L3	10
L4	55.5
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1

CELSIO SCAPTO C6 Ø12x120

Идент. №	0243443
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47.5
L3	10
L4	95.5
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.5

CELSIO SCAPTO C6 Ø12x160

Идент. №	0243453
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	47
L3	10
L4	135.5
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.9

CELSIO SCAPTO C6 Ø14x85

Идент. №	0243434
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	60.5
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.1

CELSIO SCAPTO C6 Ø14x120

Идент. №	0243444
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	47.5
L3	10
L4	95.5
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.5

CELSIO SCAPTO C6 Ø14x160

Идент. №	0243454
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	47
L3	10
L4	135.5
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.9

CELSIO SCAPTO C6 Ø16x85

Идент. №	0243435
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	10
L4	60.5
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.1

CELSIO SCAPTO C6 Ø16x120

Идент. №	0243445
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	95.5
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.6

CELSIO SCAPTO C6 Ø16x160

Идент. №	0243455
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	50
L3	10
L4	135.5
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.9

CELSIO SCAPTO C6 Ø18x85

Идент. №	0243436
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	10
L4	60.5
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.3

CELSIO SCAPTO C6 Ø18x120

Идент. №	0243446
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120

L2	50.5
L3	10
L4	95.5
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.6

CELSIO SCAPTO C6 Ø18x160

Идент. №	0243456
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	50
L3	10
L4	135.5
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	2

CELSIO SCAPTO C6 Ø20x85

Идент. №	0243437
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	60.5
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.3

CELSIO SCAPTO C6 Ø20x120

Идент. №	0243447
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	95.5
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.8

CELSIO SCAPTO C6 Ø20x160

Идент. №	0243457
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	52
L3	10
L4	135.5
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2.2

CELSIO SCAPTO C6 Ø25x90

Идент. №	0243438
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	90
L2	58
L3	10
L4	65.5
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.5

CELSIO SCAPTO C6 Ø25x120

Идент. №	0243448
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	120
L2	59.5
L3	10
L4	95.5
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2

CELSIO SCAPTO C6 Ø25x160

Идент. №	0243458
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	58
L3	10
L4	135.5
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2.4

CELSIO SCAPTO C6 Ø32x95

Идент. №	0243439
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	95
L2	58
L3	10
L4	70.5
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.5

CELSIO SCAPTO C6 Ø32x120

Идент. №	0243449
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	120
L2	64.5
L3	10
L4	95.5
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	2.2

CELSIO SCAPTO C6 Ø32x160

Идент. №	0243459
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160

L2	58
L3	10
L4	135.5
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	2.8

CELSIO SCAPTO C8 Ø6x80

Идент. №	26002852
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	50
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1

CELSIO SCAPTO C8 Ø8x80

Идент. №	26002853
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	50
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1

CELSIO SCAPTO C8 Ø10x80

Идент. №	26002854
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	50
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1

CELSIO SCAPTO C8 Ø12x80

Идент. №	26002855
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	50
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1

CELSIO SCAPTO C8 Ø14x85

Идент. №	26002856
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	55
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.1

CELSIO SCAPTO C8 Ø16x85

Идент. №	26002857
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	10
L4	55
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.1

[CELSIO SCAPTO C8 Ø18x85](#)

Идент. №	26002858
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	40
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	10
L4	55
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.3

[CELSIO SCAPTO C8 Ø20x85](#)

Идент. №	26002859
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	40
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	55
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.3

[CELSIO SCAPTO C8 Ø25x90](#)

Идент. №	26002860
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	90
L2	58
L3	10
L4	60
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.5

[CELSIO SCAPTO C8 Ø32x95](#)

Идент. №	26002861
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C8
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	95

L2	58
L3	10
L4	65
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.5

[CELSIO SK40 Ø3x80](#)

Идент. №	1458815
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	13
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	4
Масса	0.9

[CELSIO SK40 Ø3x120 slim](#)

Идент. №	26001865
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	25
D6	9
Длина проекции L1	120
L2	
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	0.9

[CELSIO SK40 Ø3x130](#)

Идент. №	26000906
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	110.9
G	
Мин. момент	4
Масса	1

CELSIO SK40 Ø4x80

Идент. №	1458816
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	15
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	6
Масса	0.9

CELSIO SK40 Ø4x120 slim

Идент. №	26001866
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	25
D6	9
Длина проекции L1	120
L2	
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	1.01

CELSIO SK40 Ø4x130

Идент. №	26000907
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm

D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	110.9
G	
Мин. момент	6
Масса	1

[CELSIO SK40 Ø5x80](#)

Идент. №	1458817
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	15.5
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	8
Масса	0.9

[CELSIO SK40 Ø5x120 slim](#)

Идент. №	26001867
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	25
D6	9
Длина проекции L1	120
L2	
L3	
L4	100.9
G	
Мин. момент	
Масса	1.01

[CELSIO SK40 Ø5x130](#)

Идент. №	26002788
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	110.9
G	
Мин. момент	8
Масса	1

[CELSIO SK40 Ø6x80](#)

Идент. №	0208340
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	61
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1

[CELSIO SK40 Ø6x120 slim](#)

Идент. №	26001868
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	30
D6	15
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	100.9
G	M5
Мин. момент	
Масса	1.1

[CELSIO SK40 Ø6x130](#)

Идент. №	0208350
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	110.9
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.2

[CELSIO SK40 Ø6x160](#)

Идент. №	0208360
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160

L2	37
L3	10
L4	141
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.4

CELSIO SK40 Ø6x200

Идент. №	0208370
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	181
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.5

CELSIO SK40 Ø8x80

Идент. №	0208341
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	61
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1

CELSIO SK40 Ø8x120 slim

Идент. №	26001869
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm

D2	30
D6	15
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	100.9
G	M6
Мин. момент	
Масса	1.2

CELSIO SK40 Ø8x130

Идент. №	0208351
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	110.9
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.2

CELSIO SK40 Ø8x160

Идент. №	0208361
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	141
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.4

CELSIO SK40 Ø8x200

Идент. №	0208371
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	37
L3	10
L4	181
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.6

[CELSIO SK40 Ø10x80](#)

Идент. №	0208342
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	61
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1

[CELSIO SK40 Ø10x120 slim](#)

Идент. №	26001870
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	18
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	100.9
G	M8x1
Мин. момент	
Масса	1.2

[CELSIO SK40 Ø10x130](#)

Идент. №	0208352
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	110.9
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.3

[CELSIO SK40 Ø10x160](#)

Идент. №	0208362
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160

L2	42
L3	10
L4	141
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.6

[CELSIO SK40 Ø10x200](#)

Идент. №	0208372
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	42
L3	10
L4	181
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.7

[CELSIO SK40 Ø12x80](#)

Идент. №	0208343
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1

[CELSIO SK40 Ø12x120 slim](#)

Идент. №	26001871
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm

D2	32
D6	18
Длина проекции L1	120
L2	48
L3	10
L4	100.9
G	M10x1
Мин. момент	
Масса	1.2

[CELSIO SK40 Ø12x130](#)

Идент. №	0208353
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	110.9
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.3

[CELSIO SK40 Ø12x160](#)

Идент. №	0208363
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	141
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.6

[CELSIO SK40 Ø12x200](#)

Идент. №	0208373
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	48
L3	10
L4	181
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.7

CELSIO SK40 Ø14x80

Идент. №	0208344
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.1

CELSIO SK40 Ø14x130

Идент. №	0208354
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	110.9
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.4

CELSIO SK40 Ø14x160

Идент. №	0208364
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	141
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.6

CELSIO SK40 Ø14x200

Идент. №	0208374
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200

L2	48
L3	10
L4	181
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.8

CELSIO SK40 Ø16x80

Идент. №	0208345
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1

CELSIO SK40 Ø16x130

Идент. №	0208355
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	110.9
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.4

CELSIO SK40 Ø16x160

Идент. №	0208365
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm

D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	141
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.6

[CELSIO SK40 Ø16x200](#)

Идент. №	0208375
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	181
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.8

[CELSIO SK40 Ø18x80](#)

Идент. №	0208346
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.2

[CELSIO SK40 Ø18x130](#)

Идент. №	0208356
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	110.9
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.5

[CELSIO SK40 Ø18x160](#)

Идент. №	0208366
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	141
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.7

[CELSIO SK40 Ø18x200](#)

Идент. №	0208376
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	51
L3	10
L4	181
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.8

[CELSIO SK40 Ø20x80](#)

Идент. №	0208347
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	53
L3	10
L4	61
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.2

[CELSIO SK40 Ø20x130](#)

Идент. №	0208357
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130

L2	53
L3	10
L4	110.9
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.5

CELSIO SK40 Ø20x160

Идент. №	0208367
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	53
L3	10
L4	141
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.9

CELSIO SK40 Ø20x200

Идент. №	0208377
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	53
L3	10
L4	181
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.9

CELSIO SK40 Ø25x100

Идент. №	0208348
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm

D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	59
L3	10
L4	81
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.6

[CELSIO SK40 Ø25x130](#)

Идент. №	0208358
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	110.9
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.8

[CELSIO SK40 Ø25x160](#)

Идент. №	0208368
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	59
L3	10
L4	141
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2.5

[CELSIO SK40 Ø25x200](#)

Идент. №	0208378
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	200
L2	59
L3	10
L4	181
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2.4

CELSIO SK40 Ø32x100

Идент. №	0208349
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	63
L3	10
L4	81
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.5

CELSIO SK40 Ø32x130

Идент. №	26000634
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	63
L3	10
L4	110.9
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.8

CELSIO SK50 Ø6x80

Идент. №	0208240
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	61
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.9

CELSIO SK50 Ø6x130

Идент. №	0208250
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130

L2	36
L3	10
L4	111
G	M5
Мин. момент	20
Масса	3

[CELSIO SK50 Ø6x160](#)

Идент. №	0208260
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	36
L3	10
L4	141
G	M5
Мин. момент	20
Масса	3.2

[CELSIO SK50 Ø6x200](#)

Идент. №	0208270
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	36
L3	10
L4	181
G	M5
Мин. момент	20
Масса	3.7

[CELSIO SK50 Ø8x80](#)

Идент. №	0208241
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm

D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	61
G	M6
Мин. момент	52
Масса	2.9

[CELSIO SK50 Ø8x130](#)

Идент. №	0208251
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	36
L3	10
L4	111
G	M6
Мин. момент	52
Масса	3

[CELSIO SK50 Ø8x160](#)

Идент. №	0208261
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	36
L3	10
L4	141
G	M6
Мин. момент	52
Масса	3.2

[CELSIO SK50 Ø8x200](#)

Идент. №	0208271
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	200
L2	36
L3	10
L4	181
G	M6
Мин. момент	52
Масса	3.9

CELSIO SK50 Ø10x80

Идент. №	0208242
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	61
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.9

CELSIO SK50 Ø10x130

Идент. №	0208252
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	111
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	3.1

CELSIO SK50 Ø10x160

Идент. №	0208262
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	141
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	3.5

CELSIO SK50 Ø10x200

Идент. №	0208272
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200

L2	42
L3	10
L4	181
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	3.8

[CELSIO SK50 Ø12x80](#)

Идент. №	0208243
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.9

[CELSIO SK50 Ø12x130](#)

Идент. №	0208253
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	47
L3	10
L4	111
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3.1

[CELSIO SK50 Ø12x160](#)

Идент. №	0208263
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm

D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	47
L3	10
L4	141
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3.5

[CELSIO SK50 Ø12x200](#)

Идент. №	0208273
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	200
L2	47
L3	10
L4	181
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	3.9

[CELSIO SK50 Ø14x80](#)

Идент. №	0208244
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3

[CELSIO SK50 Ø14x130](#)

Идент. №	0208254
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	47
L3	10
L4	111
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.2

CELSIO SK50 Ø14x160

Идент. №	0208264
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	47
L3	10
L4	141
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.5

CELSIO SK50 Ø14x200

Идент. №	0208274
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	47
L3	10
L4	181
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.9

CELSIO SK50 Ø16x80

Идент. №	0208245
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.9

CELSIO SK50 Ø16x130

Идент. №	0208255
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130

L2	50
L3	10
L4	111
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	3.1

CELSIO SK50 Ø16x160

Идент. №	0208265
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	50
L3	10
L4	141
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	3.6

CELSIO SK50 Ø16x200

Идент. №	0208275
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	200
L2	50
L3	10
L4	181
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	4

CELSIO SK50 Ø18x80

Идент. №	0208246
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm

D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3

[CELSIO SK50 Ø18x130](#)

Идент. №	0208256
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	50
L3	10
L4	111
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3.5

[CELSIO SK50 Ø18x160](#)

Идент. №	0208266
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	50
L3	10
L4	141
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3.9

[CELSIO SK50 Ø18x200](#)

Идент. №	0208276
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200
L2	50
L3	10
L4	181
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	4.1

CELSIO SK50 Ø20x80

Идент. №	0208247
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	52
L3	10
L4	61
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2.9

CELSIO SK50 Ø20x130

Идент. №	0208257
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	52
L3	10
L4	111
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3.5

CELSIO SK50 Ø20x160

Идент. №	0208267
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	52
L3	10
L4	141
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	4

CELSIO SK50 Ø20x200

Идент. №	0208277
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	200

L2	52
L3	10
L4	181
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	4.1

[CELSIO SK50 Ø25x100](#)

Идент. №	0208248
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	58
L3	10
L4	81
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.5

[CELSIO SK50 Ø25x130](#)

Идент. №	0208258
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	58
L3	10
L4	111
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	4.5

[CELSIO SK50 Ø25x160](#)

Идент. №	0208268
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm

D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	58
L3	10
L4	141
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	4.1

[CELSIO SK50 Ø25x200](#)

Идент. №	0208278
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	200
L2	58
L3	10
L4	181
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	4.5

[CELSIO SK50 Ø32x100](#)

Идент. №	0208249
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	62
L3	10
L4	81
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	3.4

[CELSIO SK50 Ø32x130](#)

Идент. №	0208259
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	62
L3	10
L4	111
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	3.9

CELSIO SK50 Ø32x160

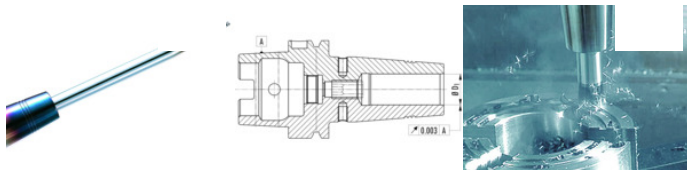
Идент. №	0208269
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	160
L2	62
L3	10
L4	141
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	4.4

CELSIO SK50 Ø32x200

Идент. №	0208279
Технология	Терморазжимные оправки
Серия	CELSIO
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	200
L2	62
L3	10
L4	181
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	5

CELSIO Cool Flow

Прочность! Для интенсивной металлообработки



Описание

CELSIO, терморазжимная технология для зажимных устройств любого типа. Терморазжимная оправка CELSIO Cool Flow обеспечивает периферийное охлаждение с помощью охлаждающих каналов в стенке, которые при необходимости можно заглушить двумя винтами M3. Охлаждающая жидкость подается непосредственно к режущей кромке инструмента.

Область применения

Для чистовой фрезеровки, сверления и высокоскоростной обработки

Преимущества – Ваша выгода

Большие усилия зажатия

Надежное фрикционное зажатие для передачи больших моментов

Хорошее соотношение радиальной жесткости и габаритов

Высокая производительность машинной резки и сокращение времени обработки для повышения производительности

Инструментальная оправка для интенсивной металлообработки

Высокоскоростная механообработка при скоростях вращения до 50000 об./мин. и для использования с инструментами HSS и HM

Точность биения $\leq 0,003$ мм, измеренная согласно DIN 69882-8 в зажимном отверстии

Оптимальное качество обработки поверхности, высокая точность обработки и безопасность процессов за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости

Универсального применения

Пригоден для использования при чистовом фрезеровании, сверлении и высокоскоростной механообработке

Динамическая форма

Усиленный хвостовик в сочетании с удлиненными инструментальными оправками обеспечивает эффективный компромисс между толщиной и жесткостью конструкции

Высокая степень гибкости

Идеально подходит для использования с термозажимными удлинителями CELSIO SVL

CELSIO Cool Flow (139 Варианты)

[CELSIO CF HSK-A63 Ø6x130](#)

Идент. №	26000798
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	104
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.09

[CELSIO CF HSK-A63 Ø6x160](#)

Идент. №	1333211
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	134
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.4

[CELSIO CF HSK-A63 Ø3x80](#)

Идент. №	26002155
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	13
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	4
Масса	0.83

[CELSIO CF HSK-A63 Ø3x130](#)

Идент. №	26002747
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1

Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	104
G	
Мин. момент	4
Масса	0.83

[CELSIO CF HSK-A63 Ø4x80](#)

Идент. №	26002727
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	15
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	6
Масса	0.83

[CELSIO CF HSK-A63 Ø4x130](#)

Идент. №	26002728
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	104
G	
Мин. момент	6
Масса	0.83

[CELSIO CF HSK-A63 Ø5x80](#)

Идент. №	26002157
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	15.5
L3	
L4	54
G	
Мин. момент	8
Масса	0.82

CELSIO CF HSK-A63 Ø5x130

Идент. №	26002748
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	104
G	
Мин. момент	8
Масса	0.81

CELSIO CF HSK-A63 Ø6x80

Идент. №	26000610
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.85

CELSIO CF HSK-A63 Ø6x120

Идент. №	26001760
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	94
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.17

[CELSIO CF HSK-A63 Ø8x80](#)

Идент. №	26000037
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	54
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.84

[CELSIO CF HSK-A63 Ø8x120](#)

Идент. №	26001761
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	94
G	M6
Мин. момент	52
Масса	1.16

[CELSIO CF HSK-A63 Ø8x130](#)

Идент. №	26000455
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	104
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.09

[CELSIO CF HSK-A63 Ø8x160](#)

Идент. №	1333216
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	134
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.3

[CELSIO CF HSK-A63 Ø10x70](#)

Идент. №	26001889
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	33
D6	26
Длина проекции L1	70
L2	42
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	70
Масса	0.86

[CELSIO CF HSK-A63 Ø10x85](#)

Идент. №	26000280
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	85
L2	42
L3	10
L4	59
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	0.92

[CELSIO CF HSK-A63 Ø10x120](#)

Идент. №	26001762
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120

L2	42
L3	10
L4	94
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.27

CELSIO CF HSK-A63 Ø10x130

Идент. №	26002731
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	104
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.22

CELSIO CF HSK-A63 Ø10x160

Идент. №	1333220
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	134
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.46

CELSIO CF HSK-A63 Ø12x70

Идент. №	26002369
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	33
D6	26
Длина проекции L1	70
L2	45
L3	
L4	44
G	
Мин. момент	150
Масса	0.85

[CELSIO CF HSK-A63 Ø12x90](#)

Идент. №	26000063
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	0.94

[CELSIO CF HSK-A63 Ø12x120](#)

Идент. №	26000128
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	48
L3	10
L4	94
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.26

[CELSIO CF HSK-A63 Ø12x130](#)

Идент. №	26000356
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	104
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.2

[CELSIO CF HSK-A63 Ø12x160](#)

Идент. №	1397447
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	134
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.5

[CELSIO CF HSK-A63 Ø14x90](#)

Идент. №	26001828
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	64
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	0.95

[CELSIO CF HSK-A63 Ø14x120](#)

Идент. №	26002368
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	48
L3	10
L4	94
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.33

[CELSIO CF HSK-A63 Ø14x130](#)

Идент. №	26002749
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130

L2	48
L3	10
L4	104
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.28

[CELSIO CF HSK-A63 Ø16x75](#)

Идент. №	26000994
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	37
D6	29
Длина проекции L1	75
L2	50
L3	
L4	49
G	
Мин. момент	300
Масса	0.9

[CELSIO CF HSK-A63 Ø16x95](#)

Идент. №	26001824
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	69
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.01

[CELSIO CF HSK-A63 Ø16x120](#)

Идент. №	26001510
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	51
L3	10
L4	94
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.3

CELSIO CF HSK-A63 Ø16x130

Идент. №	26002732
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	104
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.25

CELSIO CF HSK-A63 Ø16x160

Идент. №	1397448
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160
L2	51
L3	10
L4	134
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.7

CELSIO CF HSK-A63 Ø18x95

Идент. №	26001826
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	95
L2	51
L3	10
L4	69
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.17

CELSIO CF HSK-A63 Ø18x120

Идент. №	1313335
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	51
L3	10
L4	94
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.56

CELSIO CF HSK-A63 Ø18x130

Идент. №	26002750
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	104
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.54

CELSIO CF HSK-A63 Ø20x75

Идент. №	26002123
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	43
D6	35
Длина проекции L1	75
L2	50
L3	
L4	49
G	
Мин. момент	450
Масса	0.99

CELSIO CF HSK-A63 Ø20x100

Идент. №	26001825
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100

L2	53
L3	10
L4	74
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.19

[CELSIO CF HSK-A63 Ø20x120](#)

Идент. №	26000132
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	53
L3	10
L4	94
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.53

[CELSIO CF HSK-A63 Ø20x130](#)

Идент. №	26002751
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	53
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.51

[CELSIO CF HSK-A63 Ø20x160](#)

Идент. №	1397449
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	53
L3	10
L4	134
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.85

[CELSIO CF HSK-A63 Ø25x85](#)

Идент. №	26001893
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	50
D6	45
Длина проекции L1	85
L2	59
L3	
L4	59
G	
Мин. момент	680
Масса	1.28

[CELSIO CF HSK-A63 Ø25x115](#)

Идент. №	26001827
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	115
L2	59
L3	10
L4	89
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.75

[CELSIO CF HSK-A63 Ø25x130](#)

Идент. №	26002752
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2

CELSIO CF HSK-A63 Ø32x130

Идент. №	26002753
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 63
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	63
L3	10
L4	104
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	1.83

CELSIO CF HSK-A100 Ø6x85

Идент. №	26002170
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	36
L3	10
L4	56
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.27

CELSIO CF HSK-A100 Ø8x85

Идент. №	26002171
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	85
L2	36
L3	10
L4	56
G	M6
Мин. момент	50
Масса	2.26

CELSIO CF HSK-A100 Ø10x90

Идент. №	26001875
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90

L2	42
L3	10
L4	61
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.34

[CELSIO CF HSK-A100 Ø12x95](#)

Идент. №	26002172
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	66
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.37

[CELSIO CF HSK-A100 Ø14x95](#)

Идент. №	26002173
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	95
L2	47
L3	10
L4	66
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	2.41

[CELSIO CF HSK-A100 Ø16x100](#)

Идент. №	26002174
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	100
L2	50
L3	10
L4	71
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.42

CELSIO CF HSK-A100 Ø18x100

Идент. №	26002175
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	100
L2	50
L3	10
L4	71
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	2.6

CELSIO CF HSK-A100 Ø20x105

Идент. №	26001397
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	105
L2	52
L3	10
L4	76
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2.62

CELSIO CF HSK-A100 Ø25x115

Идент. №	26001881
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	HSK-A 100
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 12164-1
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	115
L2	58
L3	10
L4	86
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.14

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø6x90](#)

Идент. №	26001864
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	63
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.2

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø6x130](#)

Идент. №	1474402
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	103
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.37

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø8x90](#)

Идент. №	26000275
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	63
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.19

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø8x130](#)

Идент. №	1474403
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130

L2	37
L3	10
L4	103
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.36

CELSIO CF JIS-BT40 Ø10x90

Идент. №	26000276
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	63
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.26

CELSIO CF JIS-BT40 Ø10x130

Идент. №	1474404
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	103
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.5

CELSIO CF JIS-BT40 Ø12x90

Идент. №	26001371
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	63
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.25

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø12x130](#)

Идент. №	1474405
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	103
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.49

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø14x90](#)

Идент. №	23005110
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	63
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.3

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø14x130](#)

Идент. №	1474406
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	103
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.56

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø16x90](#)

Идент. №	23005111
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	63
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.27

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø16x130](#)

Идент. №	1473543
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	103
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.54

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø18x90](#)

Идент. №	23005112
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	63
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.3

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø18x130](#)

Идент. №	1474407
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130

L2	51
L3	10
L4	103
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.82

CELSIO CF JIS-BT40 Ø20x90

Идент. №	23005113
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	53
L3	10
L4	63
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.39

CELSIO CF JIS-BT40 Ø20x130

Идент. №	1474408
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	53
L3	10
L4	103
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.9

CELSIO CF JIS-BT40 Ø25x100

Идент. №	23005114
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	59
L3	10
L4	73
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.82

[CELSIO CF JIS-BT40 Ø25x130](#)

Идент. №	1474409
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	JIS-BT 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-2 JD/JF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	103
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2

[CELSIO CF SCAPTO C6 Ø6x80](#)

Идент. №	1474543
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	55.5
G	M5
Мин. момент	20
Масса	0.96

[CELSIO CF SCAPTO C6 Ø6x120](#)

Идент. №	1474555
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	95.5
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.22

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø8x80

Идент. №	1474544
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	55.5
G	M6
Мин. момент	50
Масса	0.95

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø8x120

Идент. №	1474556
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	36
L3	10
L4	95.5
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.2

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø10x80

Идент. №	1474545
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	55.5
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.01

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø10x120

Идент. №	1474557
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120

L2	42
L3	10
L4	95.5
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.32

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø12x80

Идент. №	1474546
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	55.5
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.05

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø12x120

Идент. №	1474562
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	47.5
L3	10
L4	95.5
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.29

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø14x85

Идент. №	1474550
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	85
L2	47
L3	10
L4	60.5
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.1

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø16x85

Идент. №	1474551
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	10
L4	60.5
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.04

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø16x120

Идент. №	1474563
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	50
L3	10
L4	95.5
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.33

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø18x85

Идент. №	1474552
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	50
L3	10
L4	60.5
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.1

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø20x85

Идент. №	1474553
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	85
L2	52
L3	10
L4	60.5
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.15

CELSIO CF SCAPTO C6 Ø20x120

Идент. №	1474564
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SCHUNK CAPTO C6
Стандартная оправка для инструмента	ISO 26623-1
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	44
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	52
L3	10
L4	95.5
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.53

CELSIO CF SK40 Ø3x80

Идент. №	26000107
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	10
Длина проекции L1	80
L2	13
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	4
Масса	1.01

CELSIO CF SK40 Ø3x130

Идент. №	26002789
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130

L2	
L3	
L4	110.9
G	
Мин. момент	4
Масса	1.01

[CELSIO CF SK40 Ø4x80](#)

Идент. №	26002718
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	10
Длина проекции L1	80
L2	15
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	6
Масса	1.01

[CELSIO CF SK40 Ø4x130](#)

Идент. №	26002792
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	110.9
G	
Мин. момент	6
Масса	1.01

[CELSIO CF SK40 Ø5x80](#)

Идент. №	26002791
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	10
Длина проекции L1	80
L2	15.5
L3	
L4	60.9
G	
Мин. момент	8
Масса	1.01

[CELSIO CF SK40 Ø5x130](#)

Идент. №	26002790
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	130
L2	
L3	
L4	110.9
G	
Мин. момент	8
Масса	1.01

[CELSIO CF SK40 Ø6x80](#)

Идент. №	26001829
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	61
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.02

[CELSIO CF SK40 Ø6x120](#)

Идент. №	26002367
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120
L2	37
L3	10
L4	100.9
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.01

CELSIO CF SK40 Ø6x130

Идент. №	26000812
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	110.9
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.24

CELSIO CF SK40 Ø6x160

Идент. №	26000813
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	141
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.43

CELSIO CF SK40 Ø8x80

Идент. №	26001830
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	61
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.02

CELSIO CF SK40 Ø8x120

Идент. №	26000178
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	120

L2	37
L3	10
L4	100.9
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.1

CELSIO CF SK40 Ø8x130

Идент. №	26002793
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	130
L2	37
L3	10
L4	110.9
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.23

CELSIO CF SK40 Ø8x160

Идент. №	26000814
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	160
L2	37
L3	10
L4	141
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.42

CELSIO CF SK40 Ø10x65

Идент. №	26001983
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	42
L3	
L4	45.9
G	
Мин. момент	70
Масса	0.9

[CELSIO CF SK40 Ø10x80](#)

Идент. №	26001831
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	61
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.05

[CELSIO CF SK40 Ø10x120](#)

Идент. №	26000179
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120
L2	42
L3	10
L4	100.9
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.2

[CELSIO CF SK40 Ø10x130](#)

Идент. №	26002794
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	42
L3	10
L4	110.9
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.33

[CELSIO CF SK40 Ø10x160](#)

Идент. №	26001472
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	42
L3	10
L4	141
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.6

[CELSIO CF SK40 Ø12x65](#)

Идент. №	26002025
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	
D6	26
Длина проекции L1	65
L2	48
L3	
L4	45.9
G	
Мин. момент	150
Масса	1.01

[CELSIO CF SK40 Ø12x80](#)

Идент. №	26001832
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.08

[CELSIO CF SK40 Ø12x120](#)

Идент. №	26000180
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	120

L2	48
L3	10
L4	100.9
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.3

CELSIO CF SK40 Ø12x130

Идент. №	26002795
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	110.9
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.37

CELSIO CF SK40 Ø12x160

Идент. №	26001473
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	160
L2	48
L3	10
L4	141
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.58

CELSIO CF SK40 Ø14x80

Идент. №	26001833
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.12

[CELSIO CF SK40 Ø14x120](#)

Идент. №	26000181
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	48
L3	10
L4	100.9
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.5

[CELSIO CF SK40 Ø14x130](#)

Идент. №	26002796
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	48
L3	10
L4	110.9
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	1.4

[CELSIO CF SK40 Ø16x65](#)

Идент. №	23005068
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	
D6	29
Длина проекции L1	65
L2	51
L3	
L4	45.9
G	
Мин. момент	300
Масса	1.01

CELSIO CF SK40 Ø16x80

Идент. №	26001834
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.1

CELSIO CF SK40 Ø16x120

Идент. №	26000182
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	120
L2	51
L3	10
L4	100.9
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.7

CELSIO CF SK40 Ø16x130

Идент. №	26002797
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	110.9
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.43

CELSIO CF SK40 Ø16x160

Идент. №	26001474
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	160

L2	51
L3	10
L4	141
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.67

CELSIO CF SK40 Ø18x80

Идент. №	26001835
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.24

CELSIO CF SK40 Ø18x120

Идент. №	23005069
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	51
L3	10
L4	100.9
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.7

CELSIO CF SK40 Ø18x130

Идент. №	26002798
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	51
L3	10
L4	110.9
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	1.74

[CELSIO CF SK40 Ø20x65](#)

Идент. №	26001121
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	
D6	35
Длина проекции L1	65
L2	53
L3	
L4	45.9
G	
Мин. момент	450
Масса	1.1

[CELSIO CF SK40 Ø20x80](#)

Идент. №	26001836
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	53
L3	10
L4	61
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.21

[CELSIO CF SK40 Ø20x120](#)

Идент. №	26000183
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	120
L2	53
L3	10
L4	100.9
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.7

CELSIO CF SK40 Ø20x130

Идент. №	26002799
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	130
L2	53
L3	20
L4	110.9
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.72

CELSIO CF SK40 Ø20x160

Идент. №	1474042
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	160
L2	53
L3	10
L4	141
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	2.02

CELSIO CF SK40 Ø25x75

Идент. №	26000494
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	
D6	45
Длина проекции L1	75
L2	59
L3	
L4	55.9
G	
Мин. момент	680
Масса	1.2

CELSIO CF SK40 Ø25x100

Идент. №	26001837
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100

L2	59
L3	10
L4	81
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.74

CELSIO CF SK40 Ø25x130

Идент. №	26002800
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	59
L3	10
L4	110.9
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	2.24

CELSIO CF SK40 Ø32x130

Идент. №	26002801
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 40
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	130
L2	63
L3	10
L4	110.9
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	2.07

CELSIO CF SK50 Ø6x80

Идент. №	26001838
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	61
G	M5
Мин. момент	20
Масса	2.91

CELSIO CF SK50 Ø8x80

Идент. №	26001839
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	36
L3	10
L4	61
G	M6
Мин. момент	52
Масса	2.91

CELSIO CF SK50 Ø10x80

Идент. №	26001840
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	61
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	2.97

CELSIO CF SK50 Ø12x80

Идент. №	26001841
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	2.97

[CELSIO CF SK50 Ø14x80](#)

Идент. №	26001842
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	47
L3	10
L4	61
G	M10x1
Мин. момент	180
Масса	3.01

[CELSIO CF SK50 Ø16x80](#)

Идент. №	26001746
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	2.99

[CELSIO CF SK50 Ø18x80](#)

Идент. №	26001844
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80
L2	50
L3	10
L4	61
G	M12x1
Мин. момент	370
Масса	3.13

[CELSIO CF SK50 Ø20x80](#)

Идент. №	26001845
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	41
D6	33
Длина проекции L1	80

L2	52
L3	10
L4	61
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	3.1

CELSIO CF SK50 Ø25x100

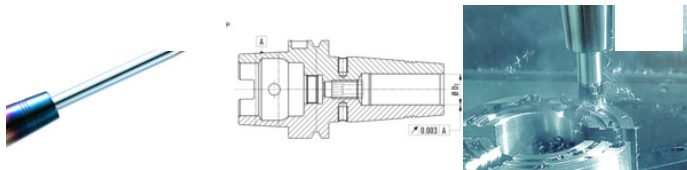
Идент. №	26001846
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	58
L3	10
L4	81
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	3.68

CELSIO CF SK50 Ø32x100

Идент. №	26001332
Технология	Терморазжимные инструментальные оправки Cool Flow
Серия	CELSIO Cool Flow
Сопряжение зажимной оправки	SK 50
Стандартная оправка для инструмента	DIN ISO 7388-1 AD/AF
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	62
L3	10
L4	81
G	M16x1
Мин. момент	750
Масса	3.5

CELSIO Dual Contact

Прочность! Для интенсивной металлообработки



Описание

Оправка CELSIO с одновременным контактом по конусу и плоской рабочей поверхности закрывает зазор, размер которого зависит от сопряжения, между торцом инструмента и передней частью шпинделя станка с интерфейсами с плоской рабочей поверхностью. Терморазжимная технология может использоваться для разжимных устройств любого типа.

Область применения

Для чистовой фрезеровки, сверления и высокоскоростной обработки

Преимущества – Ваша выгода

Большие усилия зажатия

Надежное фрикционное зажатие для передачи больших моментов

Хорошее соотношение радиальной жесткости и габаритов

Высокая производительность машинной резки и сокращение времени обработки для повышения производительности

Инструментальная оправка для интенсивной металлообработки

Высокоскоростная механообработка при скоростях вращения до 50000 об./мин. и для использования с инструментами HSS и HM

Точность биения $\leq 0,003$ мм, измеренная согласно DIN 69882-8 в зажимном отверстии

Оптимальное качество обработки поверхности, высокая точность обработки и безопасность процессов за счет равномерного резания и высочайшей повторяемости

Универсального применения

Пригоден для использования при чистовом фрезеровании, сверлении и высокоскоростной механообработке

Динамическая форма

Усиленный хвостовик в сочетании с удлиненными инструментальными оправками обеспечивает эффективный компромисс между толщиной и жесткостью конструкции

Высокая степень гибкости

Идеально подходит для использования с термозажимными удлинителями CELSIO SVL

CELSIO BT-DC30 Ø3x80

Идент. №	1428070
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	58
G	
Мин. момент	4
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø4x80

Идент. №	1428081
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12

Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	58
G	
Мин. момент	6
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø5x80

Идент. №	1428087
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	80
L2	
L3	
L4	58
G	
Мин. момент	8
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø6x80

Идент. №	1428003
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	58
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø8x80

Идент. №	1428005
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	80
L2	37
L3	10
L4	58
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø10x80

Идент. №	1428006
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30

Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	42
L3	10
L4	58
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø12x80

Идент. №	1428007
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	80
L2	48
L3	10
L4	58
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø16x80

Идент. №	1428008
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	80
L2	51
L3	10
L4	58
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1

CELSIO BT-DC30 Ø20x90

Идент. №	1428013
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 30
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	53
L3	10
L4	68
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1

CELSIO BT-DC40 Ø3x90

Идент. №	1428304
----------	---------

Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	3 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	90
L2	
L3	
L4	63
G	
Мин. момент	4
Масса	1.1

CELSIO BT-DC40 Ø20x90

Идент. №	1428565
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	42
D6	33
Длина проекции L1	90
L2	53
L3	10
L4	63
G	M16x1
Мин. момент	450
Масса	1.5

CELSIO BT-DC40 Ø25x100

Идент. №	1421577
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	53
D6	44
Длина проекции L1	100
L2	59
L3	10
L4	73
G	M16x1
Мин. момент	680
Масса	1.8

CELSIO BT-DC40 Ø4x90

Идент. №	1428306
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	4 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	90
L2	
L3	
L4	63
G	
Мин. момент	6
Масса	1.1

CELSIO BT-DC40 Ø5x90

Идент. №	1428307
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	5 mm
D2	17
D6	12
Длина проекции L1	90
L2	
L3	
L4	63
G	
Мин. момент	8
Масса	1.1

CELSIO BT-DC40 Ø6x90

Идент. №	1428555
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	6 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	63
G	M5
Мин. момент	20
Масса	1.1

CELSIO BT-DC40 Ø8x90

Идент. №	1428560
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact

Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	8 mm
D2	27
D6	21
Длина проекции L1	90
L2	37
L3	10
L4	63
G	M6
Мин. момент	50
Масса	1.1

CELSIO BT-DC40 Ø10x90

Идент. №	1428561
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	10 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	42
L3	10
L4	63
G	M8x1
Мин. момент	70
Масса	1.2

CELSIO BT-DC40 Ø12x90

Идент. №	1428563
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	12 mm
D2	32
D6	24
Длина проекции L1	90
L2	48
L3	10
L4	63
G	M10x1
Мин. момент	150
Масса	1.2

CELSIO BT-DC40 Ø16x90

Идент. №	1428564
Технология	Терморазжимные инструментальные оправка Dual Contact
Серия	CELSIO Dual Contact
Сопряжение зажимной оправки	BT-DC 40
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	34
D6	27
Длина проекции L1	90
L2	51
L3	10
L4	63
G	M12x1
Мин. момент	300
Масса	1.2

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