

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

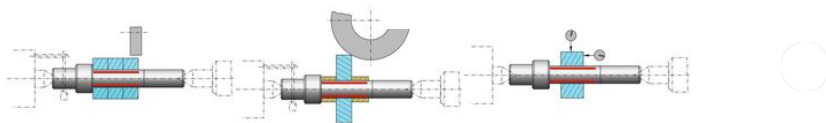
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

Технические характеристики на зажимные оправки серии FORTIS SSD-S (технология гидравлического зажима) компании **SCHUNK**

FORTIS SSD-S

точный индивидуальный зажим



Описание

SCHUNK FORTIS представляет собой стандартную зажимную оправку, на которой зажимной диаметр может индивидуально восстанавливаться от существующей заготовки в определенном диапазоне диаметров согласно техническим требованиям заказчика.

Область применения

FORTIS может использоваться в различных применениях, например для шлифования, токарной обработки, измерения и тестирования.

Преимущества

Индивидуальная доработка диаметра зажима, отрегулированная по детали заказчика

Степень расширения подбирается индивидуально в зависимости от диаметра детали и обработки. Могут быть реализованы все промежуточные размеры от $\varnothing 13$ до $\varnothing 50$ мм.

Стопор заготовки со шлифованной поверхностью

Высокая точность обработки и повторяемость

Закрытая масляная емкость

Устойчивость к загрязнению и о охлаждающей жидкости

Оптимальная стабильность

Износостойкая поверхность зажимной втулки 52 + 2 HRC и металлическое соединение разжимной втулки и корпуса обеспечивают оптимальную стабильность и высокую жесткость при кручении

Закаленные и шлифованные центры

Высочайшая точность обработки в $\leq 0,003$ мм и предельно высокие усилия зажатия

FORTIS SSD-S $\varnothing 50$

Идент. №	0200470
Зажимаемый диаметр D1	50 mm
D2	49.95
D3	59
D4	32
L1	35
L2	20
L3	120
L5	45
Lg	230
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
$\varnothing$ шарика	20
Масса	4

FORTIS SSD-S (38 Варианты)

[FORTIS SSD-S Ø13](#)

Идент. №	0200100
Зажимаемый диаметр D1	13 mm
D2	12.95
D3	25
D4	18
L1	25
L2	15
L3	40
L5	35
Lg	120
Lk	48
Степень расширения	0.039
Ø шарика	12
Масса	0.9

[FORTIS SSD-S Ø14](#)

Идент. №	0200110
Зажимаемый диаметр D1	14 mm
D2	13.95
D3	25
D4	18
L1	25
L2	15
L3	40
L5	35
Lg	120
Lk	48
Степень расширения	0.042
Ø шарика	12
Масса	0.9

[FORTIS SSD-S Ø15](#)

Идент. №	0200120
Зажимаемый диаметр D1	15 mm
D2	14.95
D3	25
D4	18
L1	25
L2	15
L3	40
L5	35
Lg	120
Lk	48
Степень расширения	0.045
Ø шарика	12
Масса	0.9

FORTIS SSD-S Ø16

Идент. №	0200130
Зажимаемый диаметр D1	16 mm
D2	15.95
D3	27
D4	18
L1	28
L2	15
L3	40
L5	35
Lg	120
Lk	48
Степень расширения	0.048
Ø шарика	12
Масса	0.9

FORTIS SSD-S Ø17

Идент. №	0200140
Зажимаемый диаметр D1	17 mm
D2	16.95
D3	27
D4	18
L1	25
L2	15
L3	40
L5	35
Lg	120
Lk	48
Степень расширения	0.051
Ø шарика	12
Масса	0.9

FORTIS SSD-S Ø18

Идент. №	0200150
Зажимаемый диаметр D1	18 mm
D2	17.95
D3	27
D4	18
L1	25
L2	15
L3	40
L5	35
Lg	120
Lk	48
Степень расширения	0.054
Ø шарика	12
Масса	0.9

FORTIS SSD-S Ø19

Идент. №	0200160
Зажимаемый диаметр D1	19 mm
D2	18.95
D3	31
D4	24
L1	30
L2	15
L3	60
L5	35
Lg	145
Lk	54.5
Степень расширения	0.057

Ø шарика	14
Масса	0.9

FORTIS SSD-S Ø20

Идент. №	0200170
Зажимаемый диаметр D1	20 mm
D2	19.95
D3	31
D4	24
L1	30
L2	15
L3	60
L5	35
Lg	145
Lk	54.5
Степень расширения	0.06
Ø шарика	14
Масса	1.1

FORTIS SSD-S Ø21

Идент. №	0200180
Зажимаемый диаметр D1	21 mm
D2	20.95
D3	31
D4	24
L1	30
L2	15
L3	60
L5	35
Lg	145
Lk	54.5
Степень расширения	0.063
Ø шарика	14
Масса	1.1

FORTIS SSD-S Ø22

Идент. №	0200190
Зажимаемый диаметр D1	22 mm
D2	21.95
D3	31
D4	24
L1	30
L2	15
L3	60
L5	35
Lg	145
Lk	54.5
Степень расширения	0.066
Ø шарика	14
Масса	1.1

FORTIS SSD-S (38 Варианты)

FORTIS SSD-S Ø23

Идент. №	0200200
Зажимаемый диаметр D1	23 мм
D2	22.95
D3	35
D4	28
L1	35
L2	15
L3	60
L5	35
Lg	150
Lk	59.5
Степень расширения	0.069
Ø шарика	14
Масса	1.3

FORTIS SSD-S Ø24

Идент. №	0200210
Зажимаемый диаметр D1	24 mm
D2	23.95
D3	35
D4	28
L1	35
L2	15
L3	60
L5	35
Lg	150
Lk	59.5
Степень расширения	0.072
Ø шарика	14
Масса	1.3

FORTIS SSD-S Ø25

Идент. №	0200220
Зажимаемый диаметр D1	25 mm
D2	24.95
D3	35
D4	28
L1	35
L2	15
L3	60
L5	35
Lg	150
Lk	59.5
Степень расширения	0.075
Ø шарика	14
Масса	1.3

FORTIS SSD-S Ø26

Идент. №	0200230
Зажимаемый диаметр D1	26 мм
D2	25.95
D3	35
D4	28
L1	35
L2	15
L3	60

L5	35
Lg	150
Lk	59.5
Степень расширения	0.078
Ø шарика	14
Масса	1.3

FORTIS SSD-S Ø27

Идент. №	0200240
Зажимаемый диаметр D1	27 mm
D2	26.95
D3	39
D4	28
L1	35
L2	15
L3	80
L5	40
Lg	180
Lk	62
Степень расширения	0.08
Ø шарика	18
Масса	1.8

FORTIS SSD-S Ø28

Идент. №	0200250
Зажимаемый диаметр D1	28 mm
D2	27.95
D3	39
D4	28
L1	35
L2	15
L3	80
L5	40
Lg	180
Lk	62
Степень расширения	0.08
Ø шарика	18
Масса	1.8

FORTIS SSD-S Ø29

Идент. №	0200260
Зажимаемый диаметр D1	29 mm
D2	28.95
D3	39
D4	28
L1	35
L2	15
L3	80
L5	40
Lg	180
Lk	62
Степень расширения	0.08
Ø шарика	18
Масса	1.8

FORTIS SSD-S Ø30

Идент. №	0200270
Зажимаемый диаметр D1	30 mm
D2	29.95
D3	39
D4	28

L1	35
L2	15
L3	80
L5	40
Lg	180
Lk	62
Степень расширения	0.08
Ø шарика	18
Масса	2

FORTIS SSD-S Ø31

Идент. №	0200280
Зажимаемый диаметр D1	31 мм
D2	31.95
D3	43
D4	30
L1	35
L2	20
L3	100
L5	40
Lg	205
Lk	68.5
Степень расширения	0.09
Ø шарика	20
Масса	2.3

FORTIS SSD-S Ø32

Идент. №	0200290
Зажимаемый диаметр D1	32 mm
D2	31.95
D3	43
D4	30
L1	35
L2	20
L3	100
L5	40
Lg	205
Lk	68.5
Степень расширения	0.09
Ø шарика	20
Масса	2.3

FORTIS SSD-S (38 Варианты)

FORTIS SSD-S Ø33

Идент. №	0200300
Зажимаемый диаметр D1	33 mm
D2	32.95
D3	43
D4	30
L1	35
L2	20
L3	100
L5	40
Lg	205
Lk	68.5
Степень расширения	0.09
Ø шарика	20
Масса	2.3

FORTIS SSD-S Ø34

Идент. №	0200310
Зажимаемый диаметр D1	34 мм
D2	33.95
D3	43
D4	30
L1	35
L2	20
L3	100
L5	40
Lg	205
Lk	68.5
Степень расширения	0.09
Ø шарика	20
Масса	2.3

FORTIS SSD-S Ø35

Идент. №	0200320
Зажимаемый диаметр D1	35 мм
D2	34.95
D3	43
D4	30
L1	35
L2	20
L3	100
L5	40
Lg	205
Lk	68.5
Степень расширения	0.09
Ø шарика	20
Масса	2.4

FORTIS SSD-S Ø36

Идент. №	0200330
Зажимаемый диаметр D1	36 mm
D2	35.95
D3	49
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100

L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.9
Ø шарика	20
Масса	2.5

FORTIS SSD-S Ø37

Идент. №	0200340
Зажимаемый диаметр D1	37 mm
D2	36.95
D3	49
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.9
Ø шарика	20
Масса	2.6

FORTIS SSD-S Ø38

Идент. №	0200350
Зажимаемый диаметр D1	38 mm
D2	37.95
D3	49
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.9
Ø шарика	20
Масса	2.8

FORTIS SSD-S Ø39

Идент. №	0200360
Зажимаемый диаметр D1	39 mm
D2	38.95
D3	49
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.9
Ø шарика	20
Масса	2.8

FORTIS SSD-S Ø40

Идент. №	0200370
Зажимаемый диаметр D1	40 mm
D2	39.95
D3	49
D4	32

L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.9
Ø шарика	20
Масса	2.8

FORTIS SSD-S Ø41

Идент. №	0200380
Зажимаемый диаметр D1	41 mm
D2	40.95
D3	55
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.2

FORTIS SSD-S Ø42

Идент. №	0200390
Зажимаемый диаметр D1	42 mm
D2	41.95
D3	55
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.2

FORTIS SSD-S (38 Варианты)

FORTIS SSD-S Ø43

Идент. №	0200400
Зажимаемый диаметр D1	43 mm
D2	42.95
D3	55
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.2

FORTIS SSD-S Ø44

Идент. №	0200410
Зажимаемый диаметр D1	44 mm
D2	43.95
D3	55
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.2

FORTIS SSD-S Ø45

Идент. №	0200420
Зажимаемый диаметр D1	45 mm
D2	44.95
D3	55
D4	32
L1	35
L2	20
L3	100
L5	45
Lg	210
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.2

FORTIS SSD-S Ø46

Идент. №	0200430
Зажимаемый диаметр D1	46 mm
D2	45.95
D3	59
D4	32
L1	35
L2	20
L3	120

L5	45
Lg	230
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.6

FORTIS SSD-S Ø47

Идент. №	0200440
Зажимаемый диаметр D1	47 mm
D2	46.95
D3	59
D4	32
L1	35
L2	20
L3	120
L5	45
Lg	230
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.8

FORTIS SSD-S Ø48

Идент. №	0200450
Зажимаемый диаметр D1	48 mm
D2	47.95
D3	59
D4	32
L1	35
L2	20
L3	120
L5	45
Lg	230
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.8

FORTIS SSD-S Ø49

Идент. №	0200460
Зажимаемый диаметр D1	49 mm
D2	48.95
D3	59
D4	32
L1	35
L2	20
L3	120
L5	45
Lg	230
Lk	68.5
Степень расширения	0.1
Ø шарика	20
Масса	3.8

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