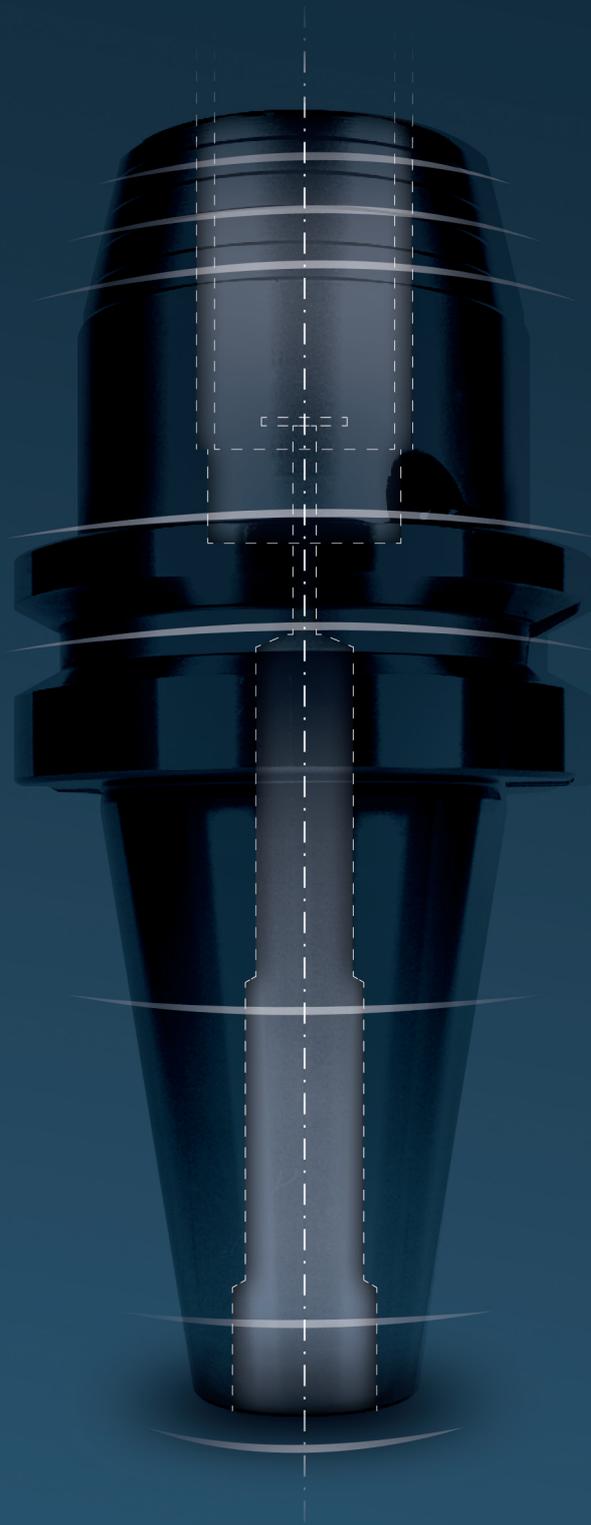


KERFOLG @

“ successful ”



ЗАЖИМНЫЕ УСТРОЙСТВА

C



KERFOLG

TU-KOY
EROLU
WRK
SAC

C0
2 - 24
Державки
DIN 69871



KERFOLG

TU-KOY
EROLU
WRK
SAC

C1
25 - 41
Державки
MAS 403 BT



KERFOLG

TU-KOY
EROLU
SAC

C2
42 - 54
Державки
HSK DIN 69893A
ISO266Z3-1



KERFOLG

TU-KOY
SAC

C3
55 - 62
Державки
DIN 2080, CM, ER
цилиндрический



KERFOLG

GERAT
WRK
ETM
SAC
BILZ

C4
63 - 84
Цанги
Комплекующие для державок



ALGRA

C5
85 - 101
Приводные блоки
Инструмент VDI



KERFOLG

GERAT
ARNOLD
ROHM

C6
102 - 126
Токарные патроны,
зажим и
вращающиеся центры



TU-KOY

C7
127 - 137
Зажимные элементы

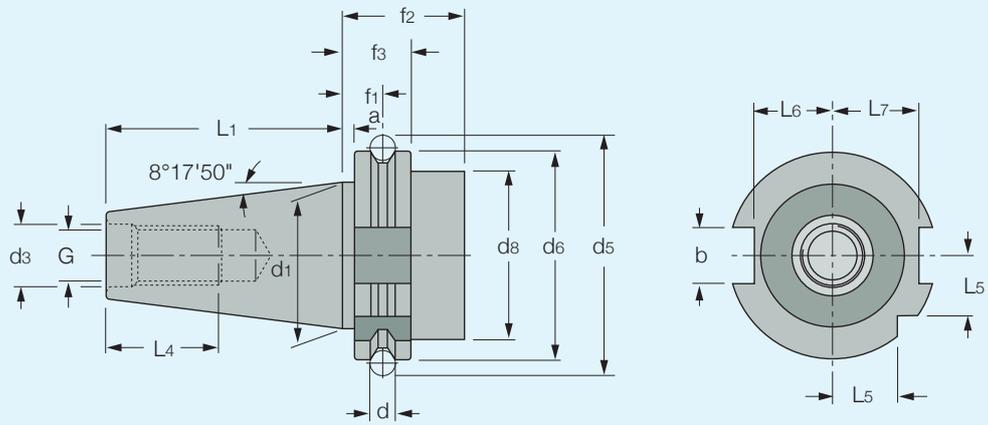


OML

C8
138 - 145
НУЛЕВАЯ ТОЧКА
зажимные устройства

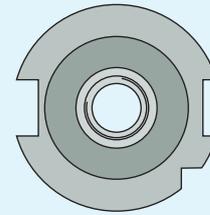
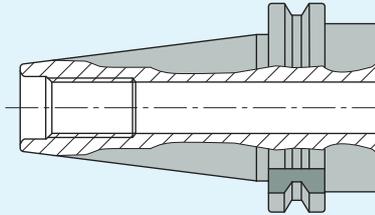
И
C

Тип А



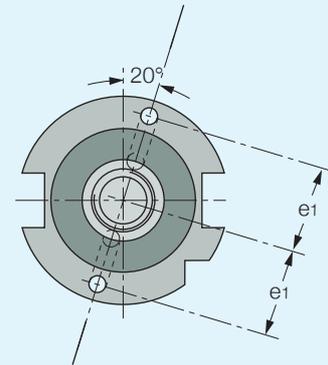
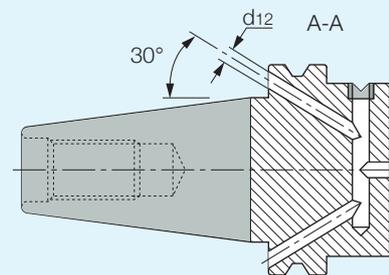
Тип AD

Отверстие для охлаждения



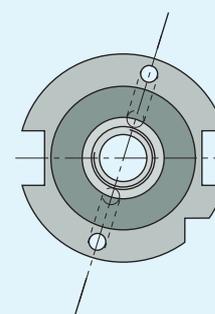
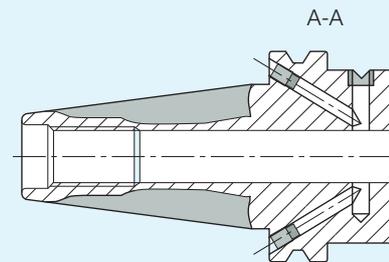
Тип В

Проходной фланец для охлаждения



Тип ADB

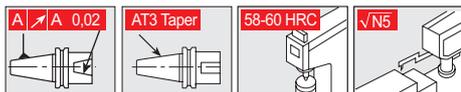
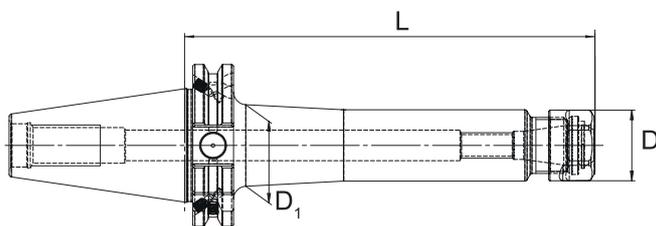
Отверстие для охлаждения или
Проходной фланец
Для охлаждения



DIN69871 Тип A/AD/B/ADB

Хвостовик	$a^{\pm 0.1}$	$b_{(H12)}$	d	d_1	G	$d_3^{(H7)}$	$d_5^{\pm 0.05}$	d_6	$d_{8\max}$	$f_1^{\pm 0.1}$
SK 30	3.2	16.1	7	31.75	M12	13	59.30	50	45	11.1
SK 40	3.2	16.1	7	44.45	M16	17	72.30	63.55	50	11.1
SK 50	3.2	25.7	7	69.85	M24	25	107.25	97.50	80	11.1

Хвостовик	$f_{2\min}$	$f_{3-0.1}$	$L_{1-0.3}$	$L_{4\min}$	$L_{5-0.3}$	$L_{6-0.4}$	$L_{7-0.4}$	$e_1^{\pm 0.1}$	d_{12}	Конус А1
SK 30	35	19.1	47.80	24	15.0	16.4	19.0	21	4	0.002
SK 40	35	19.1	68.40	32	18.5	22.8	25.0	27	4	0.003
SK 50	35	19.1	101.75	47	30.0	35.5	37.7	42	6	0.004

ART. C0016


SK 40	SK 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	ER	D мм	D1 мм	L мм	Гайка
C0016416063	46,00	40	16	28	-	63	ER16
C0016416100	54,00					100	
C0016416130	70,00					130	
C0016416160	(89,00)					160	
C0016425060	46,00	40	25	42	-	60	ER25
C0016125100	60,00					100	
C0016425130	72,00					130	
C0016425160	(89,00)					160	
C0016432070	49,00	40	32	50	-	70	ER32
C0016432100	60,00					100	
C0016432130	72,00					130	
C0016432160	(91,00)					160	
C0016440080	53,00	40	40	63	-	80	ER40
C0016440100	66,00					100	
C0016440130	77,00					130	
C0016440160	(97,00)					160	
C0016525060	73,00	50	25	42	-	60	ER25
C0016525100	89,00					100	
C0016525160	(122,00)					160	
C0016532070	76,00					50	
C0016532100	105,00	100					
C0016532160	(122,00)	160					
C0016540080	76,00	50	40	63	-		80
C0016540100	108,00					100	
C0016540160	(125,00)					160	

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

- ГАЙКИ страница С.73

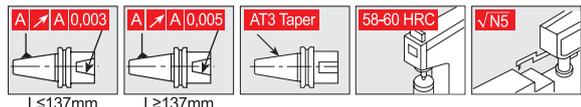
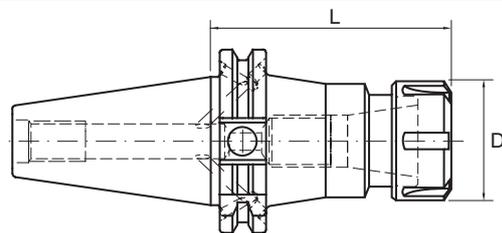
- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B

ART. C0013



SK 40
G6.3
12.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	ER	D мм	L мм	Гайка		
C0013416070	(76,20)	40	16	32	70	ER16		
C0013416100	(97,90)				100			
C0013416130	(129,80)				130			
C0013416160	(133,90)				160			
C0013420070	(76,20)		20	35	70	ER20		
C0013420100	(97,90)				100			
C0013420130	(129,80)				130			
C0013420160	(133,90)		25	42	70	ER25		
C0013425070	(76,20)				100			
C0013425100	(97,90)				130			
C0013425130	(129,80)				160			
C0013432070	(71,10)				32		50	70
C0013432100	(97,90)	100						
C0013432130	(129,80)	130						
C0013432160	(133,90)	40	63	70	ER40			
C0013440070	(80,30)			100				
C0013440100	(107,10)			130				
C0013440160	(153,50)			160				

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ГАЙКИ страница С.73

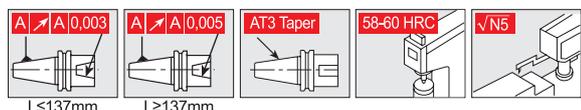
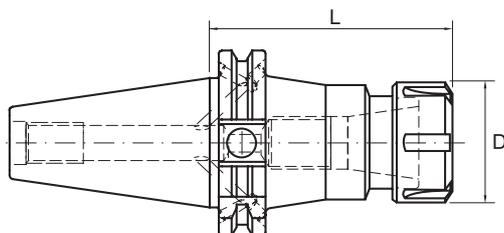
- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B

ART. C0014



SK 50
G6.3
12.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	ER	D мм	L мм	Гайка
C0014520100	(184,40)	50	20	35	100	ER20
C0014520160	(227,60)				160	
C0014525070	(144,20)		25	42	70	ER25
C0014525160	(209,10)				160	
C0014532070	(137,00)		32	50	70	ER32
C0014532100	(157,60)				100	
C0014532130	(197,80)				130	
C0014532160	(209,10)				160	
C0014540080	(144,20)		40	63	80	ER40
C0014540160	(227,60)				160	

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ГАЙКИ страница С.73

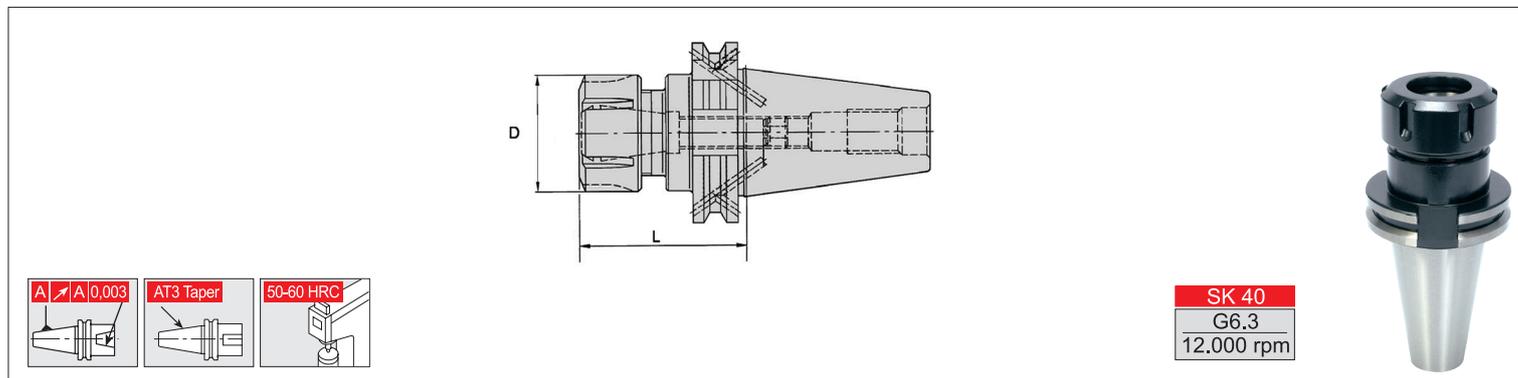
- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

WRK ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B

ART. C0010



Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	ER	D мм	L мм	Гайка
C001043270	49,00	40	32	50	70	ER32

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ГАЙКИ страница С.73

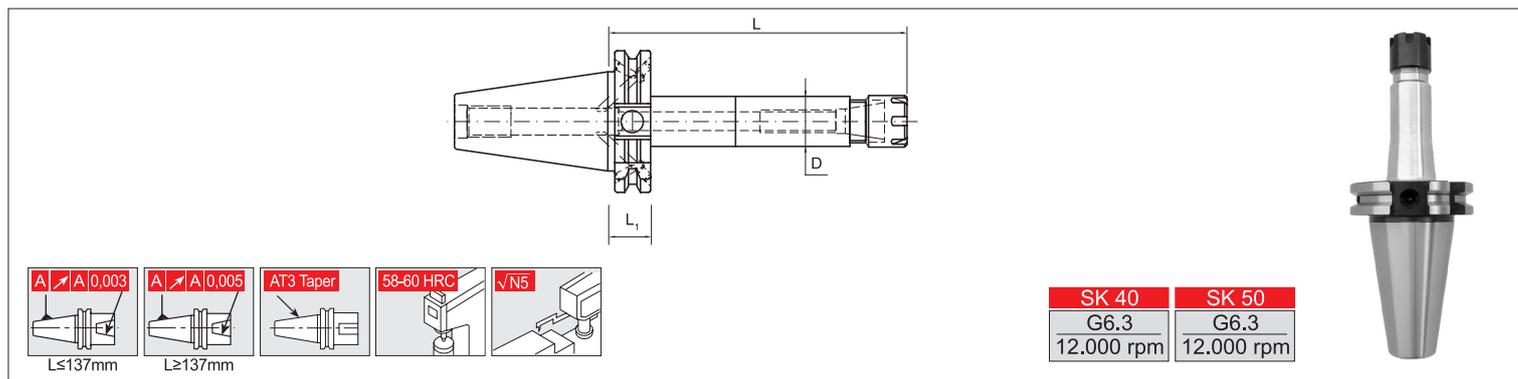
- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY МИНИ ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B

ART. C0015



Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	ER	D мм	L мм	L1 мм	Гайка мм	
C0015411100	(137,00)	40	11 мини	16	100	19,1	ER11	
C0015411130	(164,80)				130			
C0015416100	(137,00)				100			ER16
C0015416130	(164,80)							
C0015416200	(237,90)		20 мини	28	130		ER20	
C0015420130	(164,80)				160			
C0015420160	(184,40)				130			ER25
C0015425130	(164,80)							
C0015425160	(184,40)	35	160					

C0015516100	(212,20)	50	16 мини	22	100	19,1	ER16
C0015516160	(276,00)				160		
C0015520130	(259,60)		20 мини	28	130		ER20
C0015520160	(276,00)				160		
C0015525130	(259,60)				35		

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

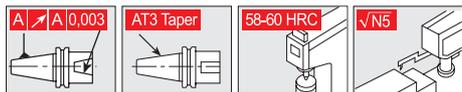
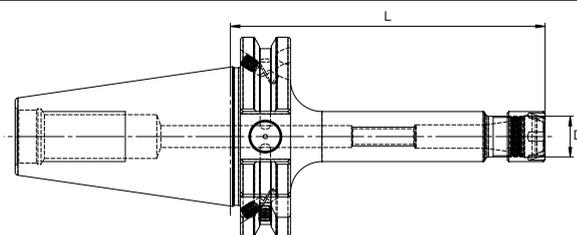
- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C0017



SK 40	SK 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	ER	D мм	L мм	Кольцевая гайка
C0017411100	106,00	40	11 Мини	16	100	ER11
C0017411130	115,00				130	
C0017416100	82,00		16 Мини	22	100	ER16
C0017416130	98,00		130			
C0017516100	95,00	16 Мини	100			
C0017516130	117,00	16 Мини	130			

Гайка включена в комплект поставки.

- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

NEW

Сопутствующие товары

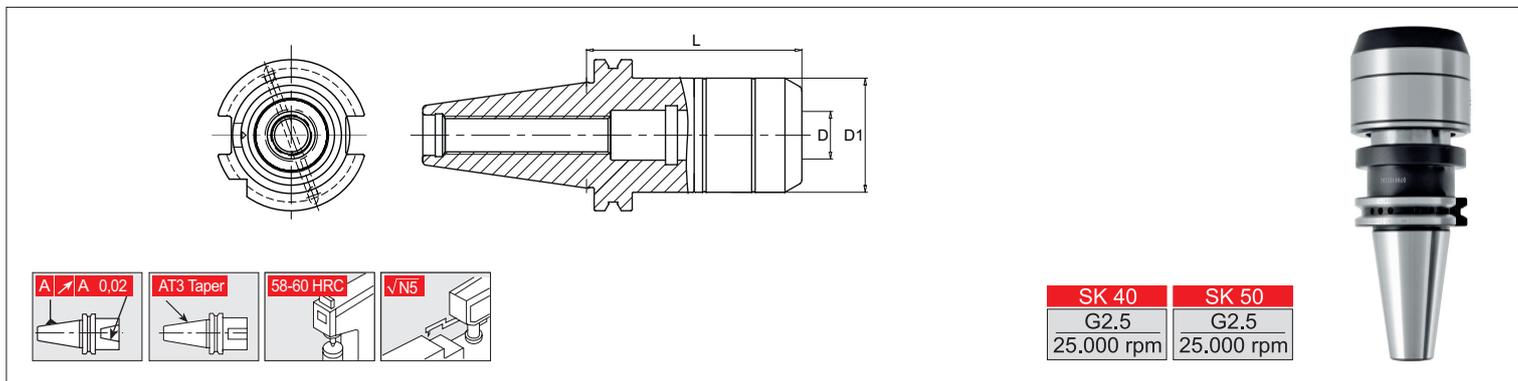
ALPA ЦИФРОВОЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ IP67 С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ

Cod. Tec.	Диапазон изм. мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм
D0010150P	0 ÷ 150	235	40	11	16	16 x 3,5
D0010200	0 ÷ 200	290	50	14	19	16 x 4
D0010300	0 ÷ 300	388	64			



Информация о продуктах в разделе D

ART. C0026



SK 40	SK 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM
C002642090	216,00	40	20	90	48
C0026432100	227,00		32	100	68
C002652070	(308,00)	50	20	70	48
C002653295	(325,00)		32	95	68

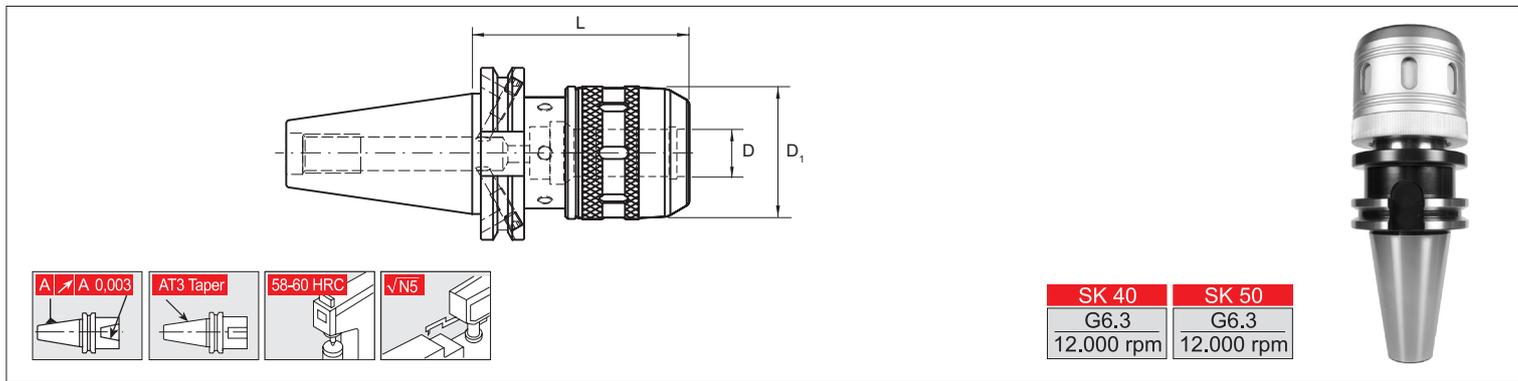
- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ F.S. страница С.79

- ЦАНГИ FS страница С.71

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY СИЛОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B

ART. C0022



SK 40	SK 50
G6.3	G6.3
12.000 rpm	12.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM
C0022420105	(276,00)	40	20	105	54
C0022432105	(300,80)		32		72
C0022532105	(384,20)	50	32	105	72
C0022532135	(417,20)			135	

Чрезвычайно высокая сила зажима и устойчивость. Без осевого перемещения инструмента с хвостовиком во время работы. Увеличенный срок службы инструмента.

- ЦАНГИ FS страница С.71

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ F.S. страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

KERFOLG ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B

ART. C0031

SK 40	SK 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR31 Euro	SK	D мм	L мм	D1 мм	D2 мм	L1 мм	Рисунок
C0031412080	340,00	40	12	80,5	32	49,5	40	2
C0031416080	380,00		16		38		45	
C0031420080	340,00		20		42		47	
C0031420064*	215,00		-		-		-	
				64,5	-		-	1

Информация о продуктах в разделе С

C0031520080	490,00	50	20	80,5	42	49,5	42	2
C0031532081*	310,00		32	81	-	72	-	1

*Укороченная конструкция для тяжелого режима эксплуатации

Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком с допуском по h6. Всегда соблюдайте минимальную глубину зажима.

- ПЕРЕХОДНАЯ ВТУЛКА страница С.72

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

KERFOLG ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПАТРОНЫ С УСИЛ. ЗАЖИМА DIN 69871 SK AD+B

ART. C0032

SK 40	SK 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR31 Euro	SK	D мм	L мм	L1 мм	D1 мм	G
C0032420064	220,00	40	20	64,5	51	49	M16 x 1 x 13,5
C0032532081	310,00	50	32	81	61	72	M16 x 1 x 13,5

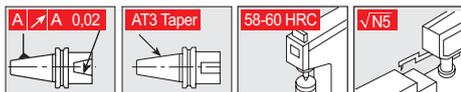
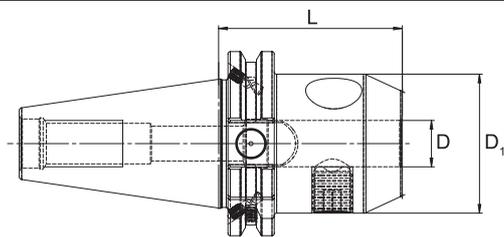
Характеристики конструкции:

- Чрезвычайно высокое усилие зажима и радиальная жесткость
- Антивибрационный эффект
- Высокая переносимость скручивающей силы
- Используется для всех типов инструмента
- Подходит для фрезерования
- Высокая гибкость благодаря переходным втулкам

Для инструментов с хвостовиком с допуском по H6. Максимальное давление хладагента 80 бар. Всегда соблюдайте минимальную глубину зажима.

- ПЕРЕХОДНАЯ ВТУЛКА страница С.72

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C0046


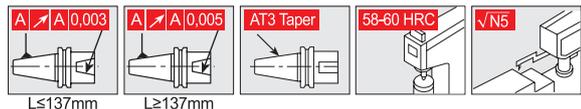
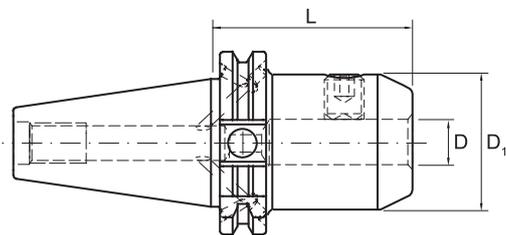
SK 40	SK 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM
C0046406050	38,00	40	6	50	25
C0046406100	45,00			100	
C0046406160	(97,00)			160	
C0046408050	36,00		8	50	28
C0046408100	42,00			100	
C0046408160	(89,00)			160	
C0046410050	36,00		10	50	35
C0046410100	42,00			100	
C0046410160	(89,00)			160	
C0046412050	36,00		12	50	42
C0046412100	42,00			100	
C0046412160	(89,00)			160	
C0046416063	36,00		16	63	48
C0046416100	42,00			100	
C0046416160	(89,00)			160	
C0046420063	36,00		20	63	52
C0046420100	42,00	100			
C0046420160	(89,00)	160			
C0046425100	42,00	25	100	63	
C0046425160	(97,00)		160		
C0046432100	44,00	32	100	72	
C0046432160	(101,00)		160		
C0046512063	53,00	50	12	63	42
C0046516063	53,00		16		48
C0046520063	53,00		20		52
C0046525080	59,00		25	80	63
C0046532100	63,00		32	100	72
C0046540100	68,00		40		80

Зажимной винт входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78



SK 40
G6.3
12.000 rpm

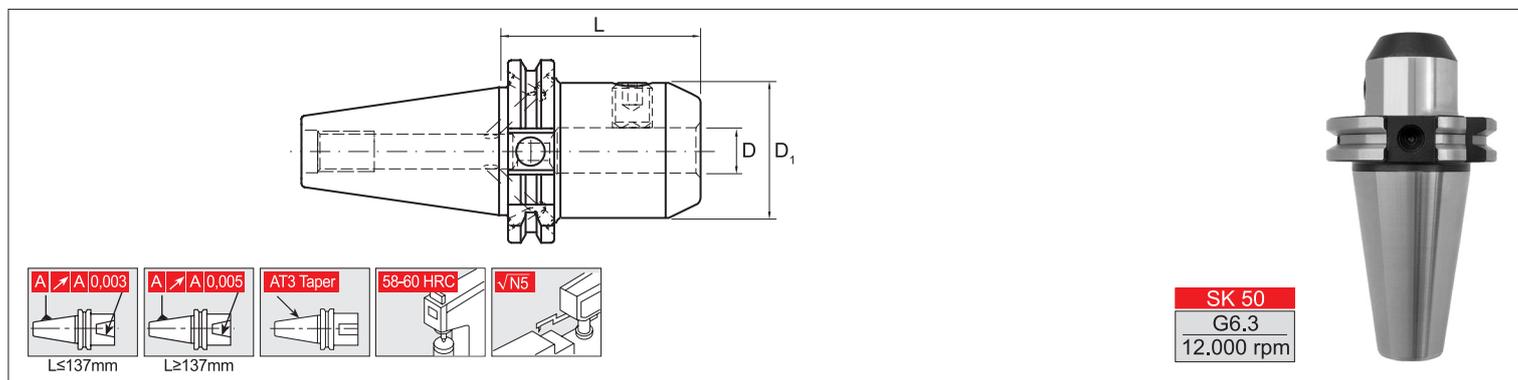
Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM
C0041406050	(62,80)	40	6	50	25
C0041406100	(77,30)			100	
C0041406160	(126,70)			160	
C0041408050	(60,80)		8	50	28
C0041408100	(70,00)			100	
C0041408160	(121,50)			160	
C0041410050	(60,80)		10	50	35
C0041410100	(70,00)			100	
C0041410160	(121,50)			160	
C0041412050	(60,80)		12	50	42
C0041412100	(70,00)			100	
C0041412160	(121,50)			160	
C0041414100	(70,00)		14	100	44
C0041416063	(60,80)			63	
C0041416100	(70,00)		16	100	48
C0041416160	(121,50)			160	
C0041418100	(70,00)			18	
C0041420063	(54,60)		20	63	52
C0041420100	(63,90)			100	
C0041420160	(121,50)			160	
C0041425100	(63,90)		25	100	65
C0041425160	(132,90)			160	
C0041432100	(67,00)			32	
C0041432160	(133,90)		160		

Зажимной винт входит в комплект.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78



Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM
C0045506063	(90,60)	50	6	63	25
C0045506100	(114,30)			100	
C0045508063	(86,50)		8	63	28
C0045508100	(105,10)			100	
C0045510063	(86,50)		10	63	35
C0045510100	(105,10)			100	
C0045512063	(86,50)		12	63	42
C0045512100	(105,10)			100	
C0045514063	(86,50)		14	63	44
C0045514100	(111,20)			100	
C0045516063	(86,50)		16	63	48
C0045516100	(105,10)			100	
C0045518100	(105,10)		18	63	52
C0045520063	(86,50)			100	
C0045520100	(105,10)		20	63	52
C0045525080	(97,90)			80	
C0045525100	(126,70)		25	63	65
C0045532100	(105,10)			100	
C0045540100	(119,50)		40	100	80

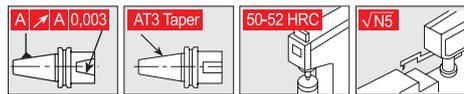
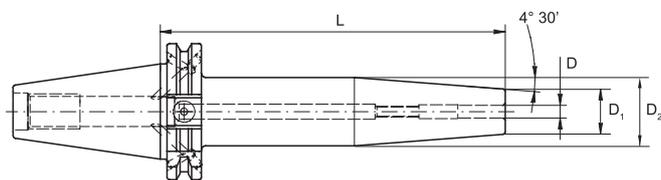
Зажимной винт входит в комплект.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78

ART. C0063



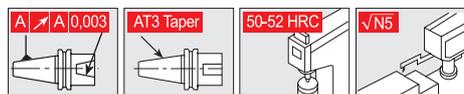
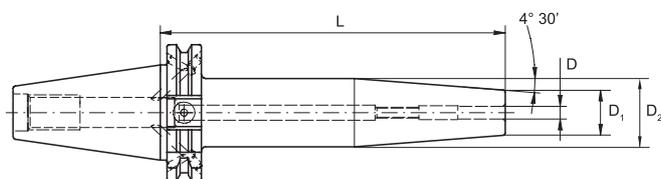
SK 40
G2.5
25.000 rpm

Cod. Tec.	GR31 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM	
C0063403070	161,00	40	3	70	12	17	
C0063403120	190,00		120				
C0063404070	161,00		4	70			
C0063404120	190,00		120				
C0063405070	161,00		5	70			
C0063405120	190,00		120				
C0063406080	131,00		40	6	80	21	31
C0063406120	175,00			120			
C0063406160	197,00			160			
C0063408080	131,00			8	80		
C0063408120	175,00			120			
C0063408160	197,00			160			
C0063410080	131,00	40	10	80	24	34	
C0063410120	175,00		120				
C0063410160	197,00		160				
C0063412080	131,00		12	80			
C0063412120	175,00		120				
C0063412160	197,00		160				
C0063414080	131,00	40	14	80	27	37	
C0063414160	197,00		160				
C0063416080	131,00		16	80			
C0063416120	175,00		120				
C0063416160	197,00		160				
C0063420080	131,00		40	20			80
C0063420120	175,00	120					
C0063425100	131,00	25		100	44	50	

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C0064

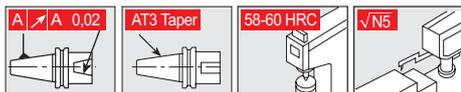
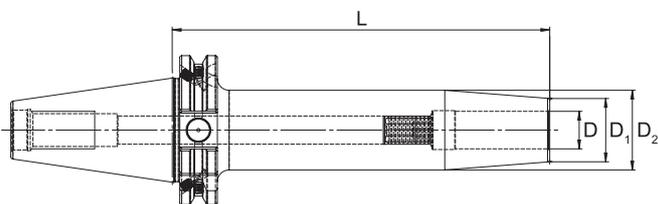


SK 50
G2.5
25.000 rpm

Cod. Tec.	GR31 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM
C0064506080	211,00	50	6	80	21	27
C0064508080	211,00		8			
C0064510080	211,00		10			
C0064512080	211,00		12			
C0064520080	211,00		20		33	42
C0064525100	211,00		25			
C0064532100	211,00	32	100	44	53	

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

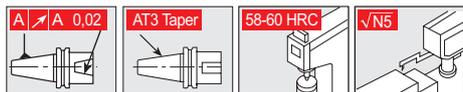
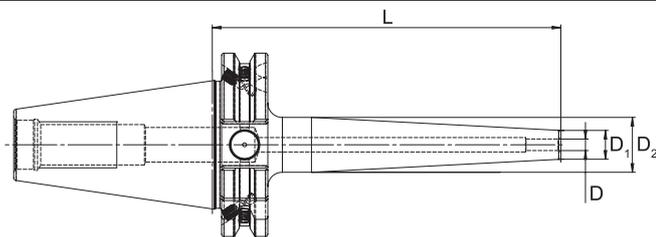
ART. C0066


	SK 40	SK 50
	G2.5	G2.5
	25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM
C0066404080	116,00	40	4	80	12	20
C0066404120	131,00			120		
C0066404160	(149,00)			160		
C0066406080	81,00		6	80	21	27
C0066406120*	116,00			120		
C0066406160*	(136,00)			160		
C0066408080	81,00		8	80	24	32
C0066408120	116,00			120		
C0066408160	(136,00)			160		
C0066410080	81,00		10	80	27	34
C0066410120	116,00			120		
C0066410160	(136,00)			160		
C0066412080	81,00		12	80	33	42
C0066412120	116,00			120		
C0066412160	(136,00)			160		
C0066416080	81,00		16	80	44	53
C0066416120	116,00	120				
C0066416160	(136,00)	160				
C0066420080	81,00	20	80	80		
C0066420120	116,00		120			
C0066420160	(136,00)		160			
C0066506080	150,00	50	6	80	21	27
C0066508080	150,00		8			
C0066510080	150,00		10		24	32
C0066512080	150,00		12			
C0066516080	150,00		16		27	34
C0066520080	150,00		20			
C0066525100	150,00		25		44	53
C0066532100	150,00		32			

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. *Предустановленный винт не входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница
C.76

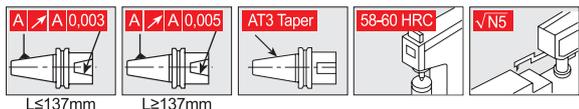
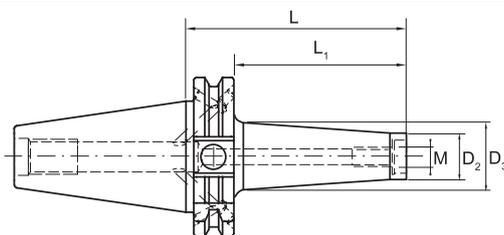
ART. C0067


SK 40
G2.5
25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM
C0067403120*	162,00	40	3	120	09	18
C0067404120*	158,00		4		10	19
C0067406160	149,00		6		12	25
C0067408160	149,00		8	160	14	27
C0067410160	149,00		10		16	29
C0067412160	149,00		12		18	31

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. *Предустановленный винт не входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY РЕЗЬБОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B
ART. C0101


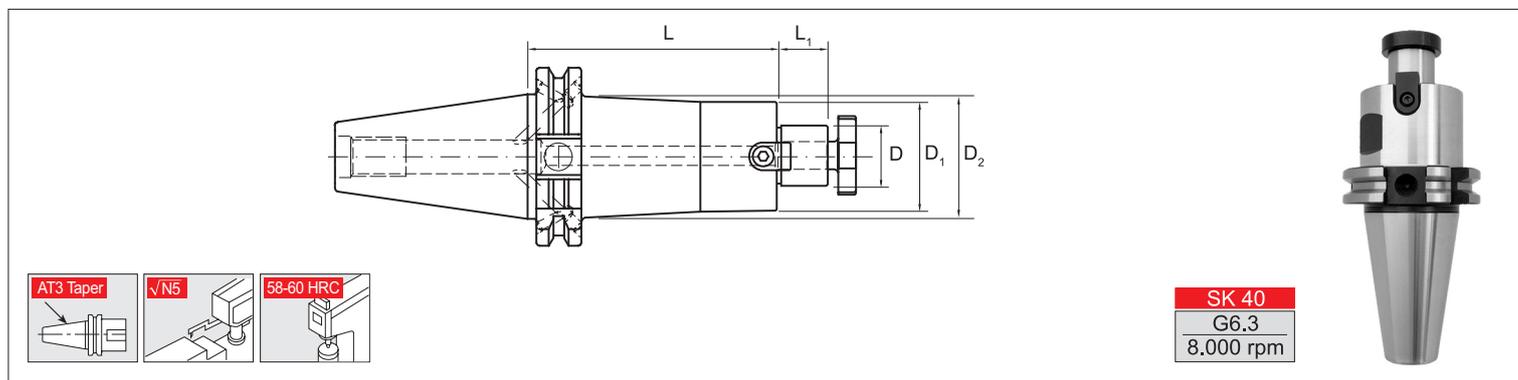
SK 40	SK 50
G6.3	G6.3
12.000 rpm	12.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	M	L MM	D2 MM	D3 MM	L1 MM		
C01014M08055	(144,20)	40	M8	55	13	15	36		
C01014M08069	(144,20)			69		23	50		
C01014M08094	(158,60)			94		75			
C01014M10055	(144,20)			55		20	36		
C01014M10069	(144,20)			69		23	50		
C01014M10094	(158,60)			94		28	75		
C01014M12055	(144,20)		M12	55	21	24	36		
C01014M12069	(144,20)			69		24	50		
C01014M12094	(158,60)			94		31	75		
C01014M16055	(144,20)			M16		55	29	32	36
C01014M16069	(144,20)					69		32	50
C01014M16094	(162,70)					94		34	75
C01015M10069	(222,50)	50	M10	69	18	19,5	50		
C01015M12069	(220,40)		M12		21	24			
C01015M16069	(158,00)		M16		29	34			

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ПАТРОНЫ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ DIN 69871 SK 40 AD+B

ART. C0081



Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM	D2 MM
C0081416045	(94,80)	40	16	45	17	38	38
C0081416100	(114,30)			100			
C0081422045	(94,80)		22	45	19	48	48
C0081422100	(114,30)			100		46	
C0081427050	(100,90)		27	50	21	58	58
C0081427100	(125,70)			100		48	
C0081432055	(114,30)		32	55	24	78	78
C0081432100	(130,80)			100		58	
C0081440055	(134,90)		40	55	27	88	88
C0081440100	(177,20)			100		70	

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

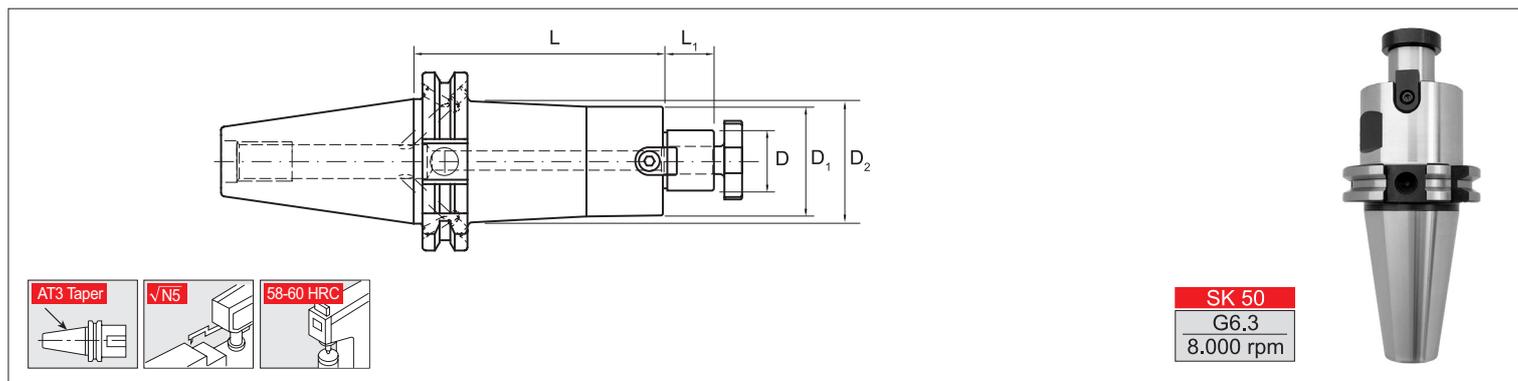
- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79

TU-KOY ПАТРОНЫ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ DIN 69871 SK 50 AD+B

ART. C0082



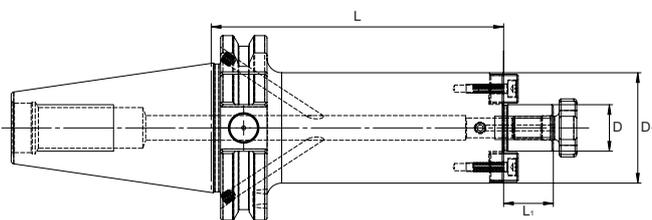
Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM	D2 MM
C0082516045	(144,20)	50	16	45	17	38	38
C0082516100	(170,00)			100			
C0082522045	(144,20)		22	45	19	48	48
C0082522100	(170,00)			100		46	
C0082527045	(146,30)		27	45	21	58	58
C0082527100	(172,00)			100		55	
C0082532050	(160,70)		32	50	24	78	78
C0082532100	(180,30)			100		66	
C0082540055	(178,20)		40	55	27	88	88
C0082540100	(212,20)			100		70	

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79

ART. C0084


SK 40
G2.5
25.000 rpm

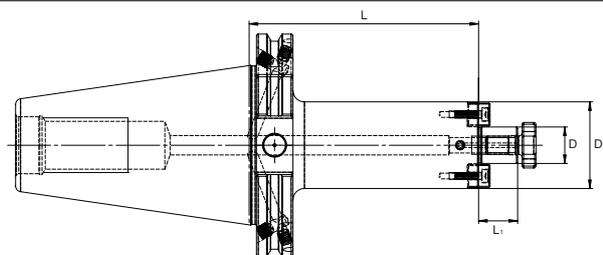
Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM
C0084416035	49,00	40	16	35	17	38
C0084416100	(57,00)			100		
C0084422035	49,00		22	35	19	48
C0084422100	(61,00)			100		
C0084427045	52,00		27	45	21	60
C0084427100	(62,00)			100		
C0084432050	54,00		32	50	24	78
C0084432100	(66,00)			100		
C0084440050	(66,00)	40	50	27	88	

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79

ART. C0085


SK 50
G2.5
25.000 rpm

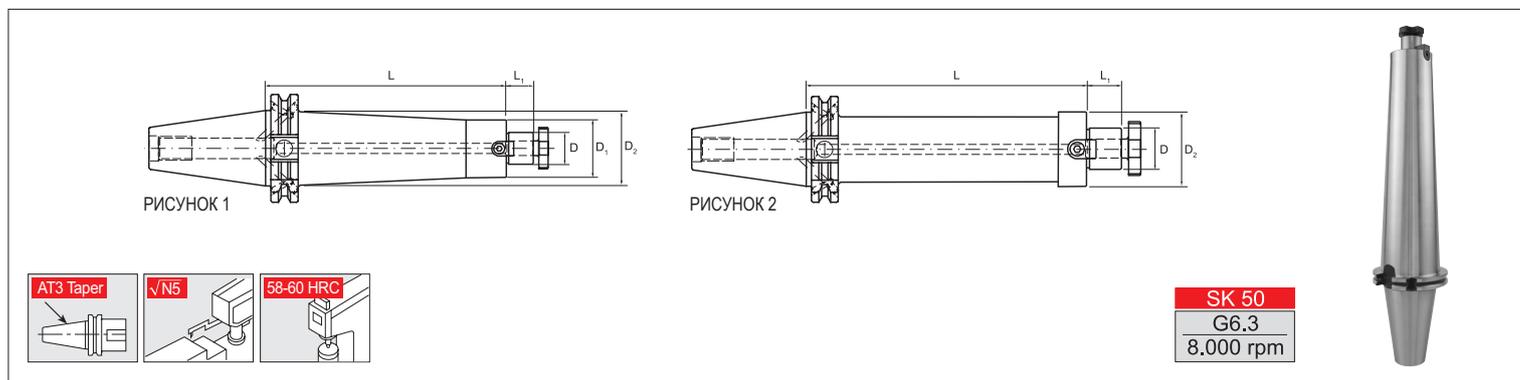
Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM
C0085516035	77,00	50	16	35	17	38
C0085516100	(82,00)			100		
C0085522035	65,00		22	35	19	48
C0085522100	(79,00)			100		
C0085527040	65,00		27	40	21	60
C0085527100	(79,00)			100		
C0085532050	(69,00)		32	50	24	78
C0085532100	(84,00)			100		
C0085540050	79,00	40	50	27	88	
C0085540100	(98,00)		100			

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79



Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D мм	L мм	D1 мм	D2 мм	L1 мм	Рисунок
C0083522250	(333,70)	50	22	250	46	48	19	1
C0083527250	(336,80)		27		55			
C0083527300	(413,00)		32	250	66	78	24	1
C0083532250	(357,40)			300				2
C0083532300	(432,60)			250	78	24	1	
				300			2	

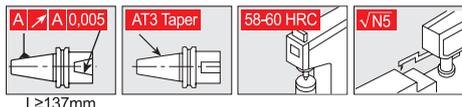
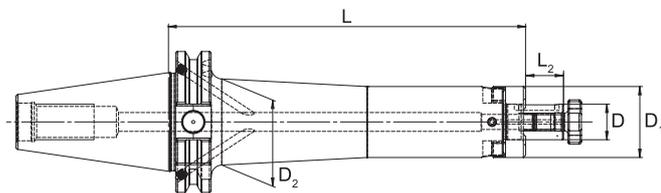
Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79



ART. C0096


SK 40	SK 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

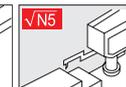
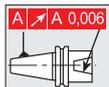
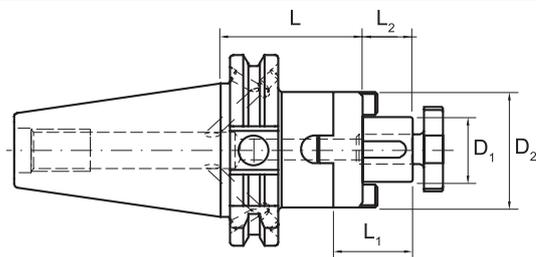
Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	L2 MM	D1 MM	D2 MM
C0096416055	52,00	40	16	55	17	32	-
C0096416100	65,00			100			-
C0096416160	(111,00)			160			39
C0096422055	54,00		22	55	19	40	-
C0096422100	66,00			100			46,5
C0096422160	(115,00)			160			-
C0096427055	54,00		27	55	21	48	-
C0096427100	67,00			100			-
C0096427160	(121,00)			160			-
C0096432060	59,00		32	60	24	58	-
C0096432160	(128,00)	160		-			
C0096516055	72,00	50	16	55	17	32	-
C0096516100	(83,00)			100			39
C0096516160	(137,00)			160			-
C0096522055	72,00		22	55	19	40	-
C0096522100	(83,00)			100			47
C0096522160	(140,00)			160			-
C0096527055	73,00		27	55	21	48	-
C0096527100	(84,00)			100			55
C0096527160	(145,00)			160			-
C0096532055	75,00		32	55	24	58	-
C0096532100	(85,00)			100			65,5
C0096532160	(155,00)			160			-
C0096540055	82,00		40	55	27	70	-
C0096540100	(95,00)			100			-
C0096540160	(169,00)			160			-

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79



SK 40
G6.3
15.000 rpm

SK 50
G6.3
15.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D2 мм
C0091416055	(85,50)	40	16	55	27	17	32
C0091416100	(114,30)		16	100	27	17	32
C0091422055	(88,60)		22	55	31	19	40
C0091422100	(109,20)		22	100	31	19	40
C0091427055	(88,60)		27	55	33	21	48
C0091427100	(111,20)		27	100	33	21	48
C0091432060	(97,90)		32	60	38	24	58
C0091432100	(122,60)	32	100	38	24	58	
C0091516055	(118,50)	50	16	55	27	17	32
C0091522055	(118,50)		22	55	31	19	40
C0091522100	(138,00)		22	100	31	19	40
C0091527055	(121,50)		27	55	33	21	48
C0091527100	(149,40)		27	100	33	21	48
C0091532055	(124,60)		32	55	38	24	58
C0091532100	(150,40)		32	100	38	24	58
C0091540055	(137,00)	40	55	41	27	70	
C0091540100	(156,60)	40	100	41	27	70	

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79

Сопутствующие товары
LTEC ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС TWISTOIL 280

Cod. Tec.	Емкость бака л	Контейнер для твердых частиц л
N6008280	280	40



Информация о продуктах в разделе N

TU-KOY ОПРАВКИ С КОНУСОМ МОРЗЕ ДЛЯ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ DIN 69871 SK AD

ART. C0121

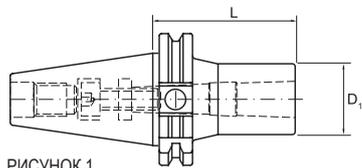


РИСУНОК 1

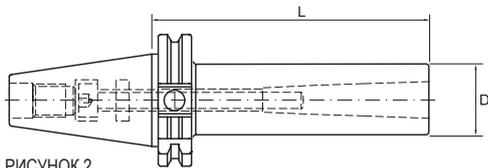
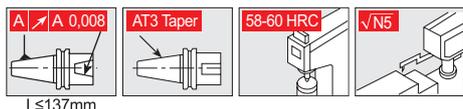


РИСУНОК 2



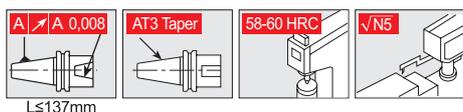
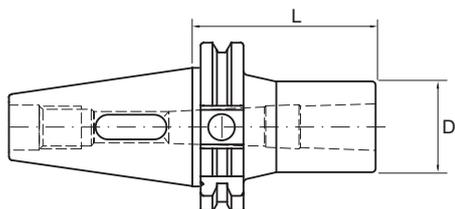
SK 40	SK 50
G6.3	G6.3
8.000 rpm	8.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	CM	D мм	L мм	Рисунок
C01214CM2050	(96,80)	40	CM 2	32	50	1
C01214CM3070	(96,80)		CM 3	40	70	
C01214CM4095	(103,00)		CM 4	48	95	
C01215CM2060	(144,20)	50	CM 2	32	60	1
C01215CM3065	(144,20)		CM 3	40	65	
C01215CM4095	(144,20)		CM 4	48	95	
C01215CM5120	(184,40)		CM 5	63	120	

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ОПРАВКИ С КОНУСОМ МОРЗЕ ДЛЯ СВЕРЛ DIN 69871 SK AD

ART. C0131



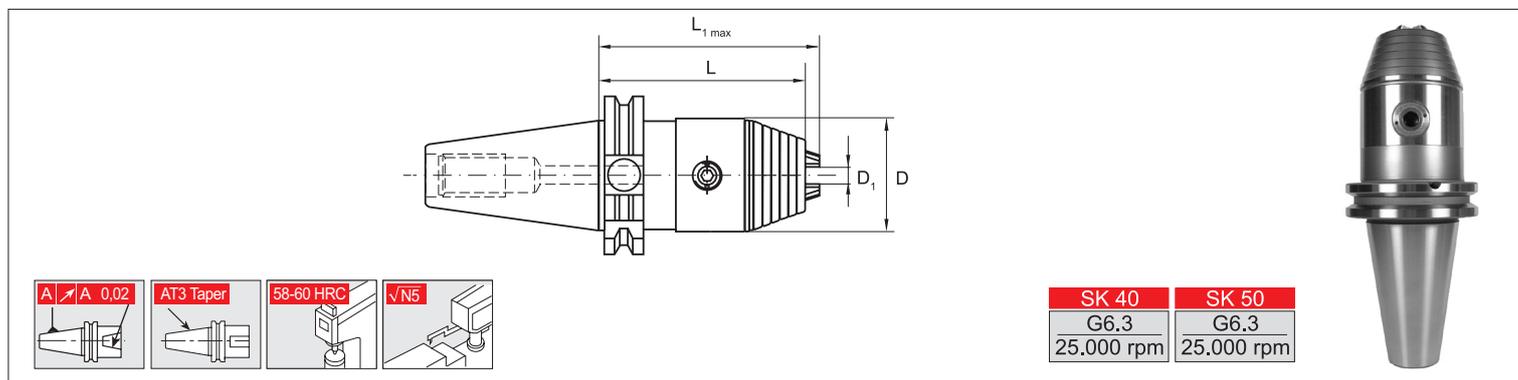
SK 40	SK 50
G6.3	G6.3
8.000 rpm	8.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	CM	D мм	L мм
C01314CM1050	(92,70)	40	CM 1	25	50
C01314CM2050	(92,70)		CM 2	32	60
C01314CM3070	(92,70)		CM 3	40	70
C01314CM4095	(98,90)		CM 4	48	95
C01315CM1045	(137,00)	50	CM 1	25	45
C01315CM2060	(137,00)		CM 2	32	60
C01315CM3065	(137,00)		CM 3	40	65
C01315CM4095	(137,00)		CM 4	48	95
C01315CM5120	(161,70)		CM 5	63	120

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

KERFOLG БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK ФОРМА А

ART. C0141



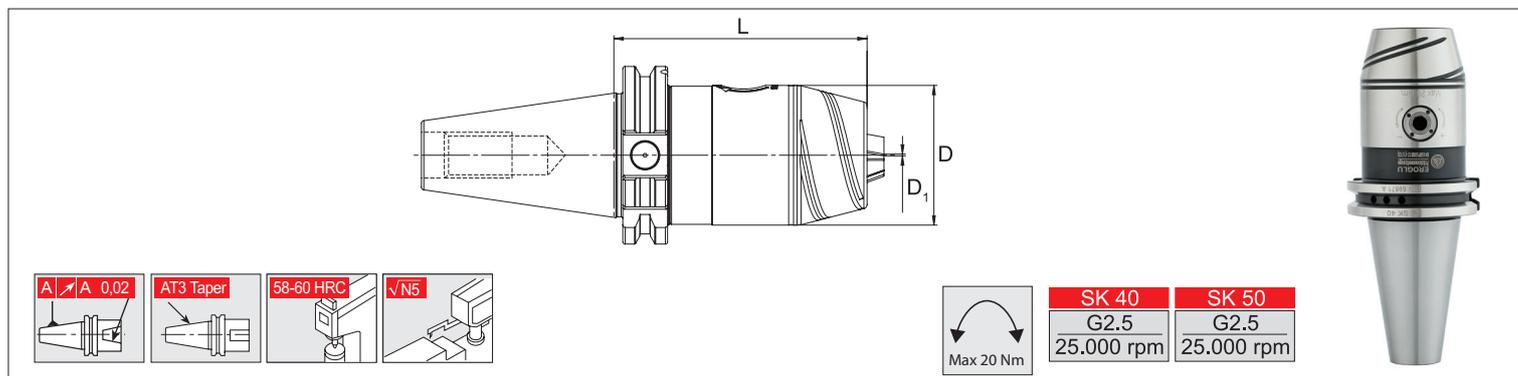
Cod. Tec.	GR31 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM	L1 макс MM
C014140513	331,00	40	50	90	0.5 - 13	96
C014142516	338,00	40	57	95	2.5 - 16	101
C014152516	397,00	50	57	111	2.5 - 16	117

ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ И ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ERUGLU БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK AD+B

ART. C0146



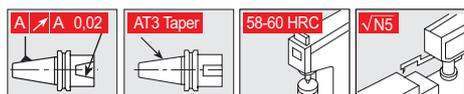
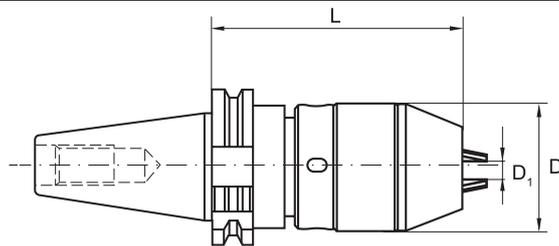
Cod. Tec.	GR34 Euro	SK	D MM	L MM	D1 MM
C014640113	206,00	40	50	90	1-13
C014650113	237,00	50			

ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ /ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69871 SK ФОРМА А

ART. C0142



SK 40	SK 50
G6.3	G6.3
12.000 rpm	12.000 rpm

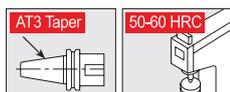
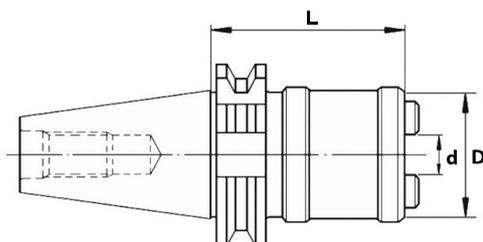
Cod. Tec.	GR33 Euro	SK	D мм	L мм	D1 мм
C01424113	(193,60)	40	50	100	1 - 13
C01424316	(205,00)		57	115	3 - 16
C01425113	(253,40)	50	50	100	1 - 13
C01425316	(264,70)		57	105	3 - 16

ТОЛЬКО ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ПАТРОНЫ ДЛЯ МЕТЧИКОВ БЕЗ АКС. КОМПЕНСАЦИИ DIN 69871 SK A

ART. C0150



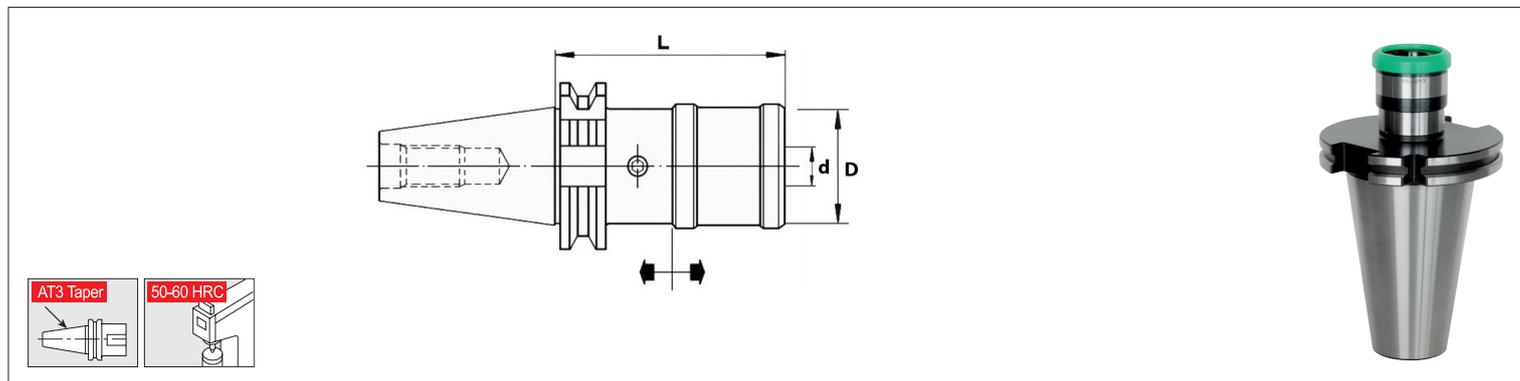
Cod. Tec.	GR42 Euro	Описание	D мм	d мм	L мм	Размер
C015041959	148,00	SK40 MAS19 L59	33	19	59	M3 - M14
C015043186	158,00	SK40 MAS31 L86	50	31	86	M5 - M22
C015053198	(216,00)	SK50 MAS31 L98	50	31	98	M5 - M22

- ВТУЛКА WC страница С.74

- ВТУЛКА WOC страница С.75

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C0160



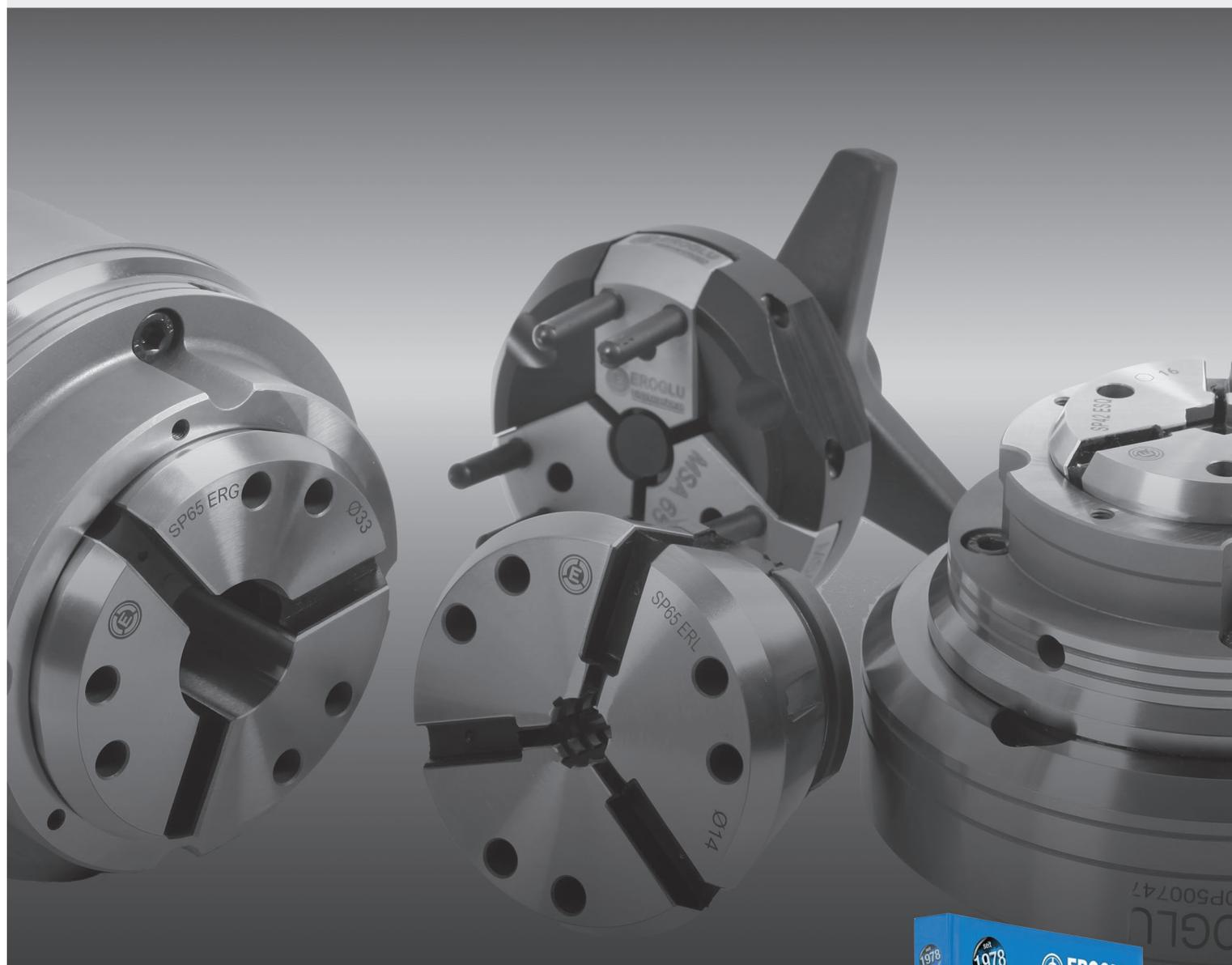
Cod. Tec.	GR42 Euro	Описание	D мм	d мм	L мм	Размер	Комп. мм
C016041960	203,00	SK40 MAS19C L60	38	19	60	M3 - M12	9
C0160431100	260,00	SK40 MAS31C L100	55	31	100	M6 - M20	15
C0160448138	562,00	SK40 MAS48C L138	76	48	138	M14 - M33	24
C016051962	(301,00)	SK50 MAS19C L62	38	19	62	M3 - M12	9
C016053183	(326,00)	SK50 MAS31C L83	55	31	83	M6 - M20	15
C016048133	(598,00)	SK50 MAS48C L133	79	48	133	M14 - M33	24

- ВТУЛКА WC страница С.74

- ВТУЛКА WOC страница С.75

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

**Safety
High quality
Renewable**



ОБЩИЙ КАТАЛОГ

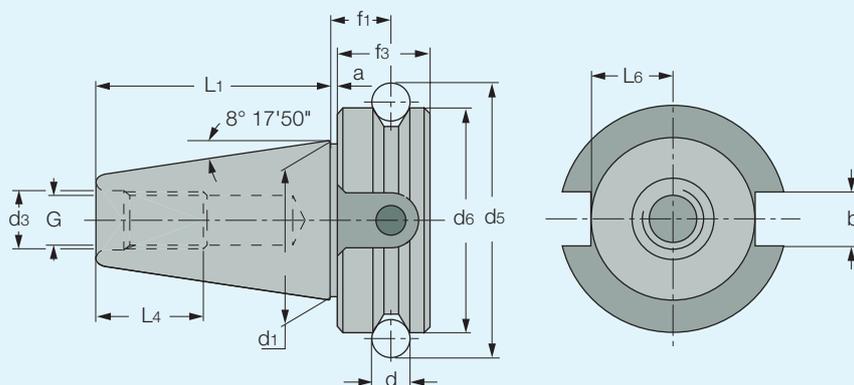
Для приобретения изделий из данного каталога EROGLU обращайтесь в наш коммерческий офис. Сроки поставки зависят от наличия продукции у нашего поставщика. Вы получите подтверждение вашего заказа с указанием даты доставки.

Позиции EROGLU, включенные в наш каталог LINK20, готовы к поставке со склада Италии.

info@pegas-kazan.ru - www.pegas.company

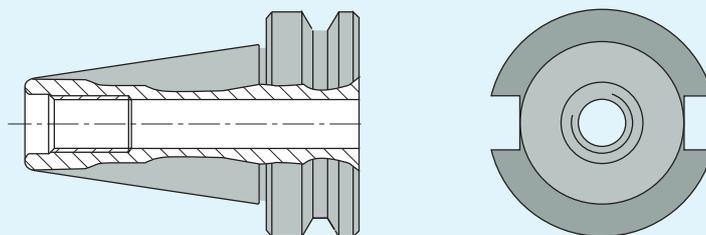


Тип А



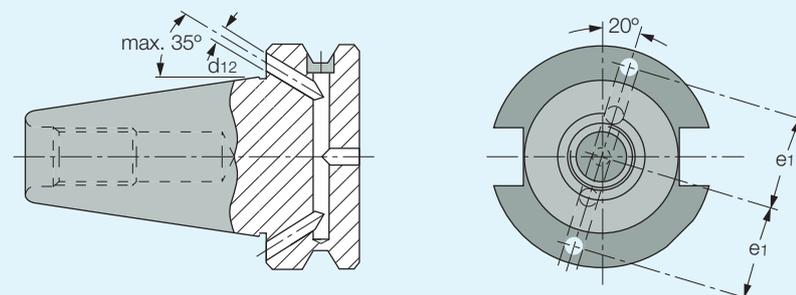
Тип AD

Отверстие для охлаждения



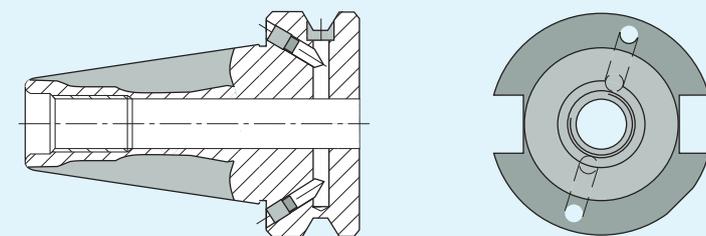
Тип В

Проходной фланец для охлаждения



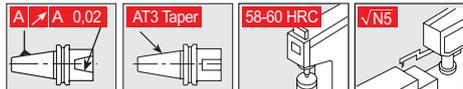
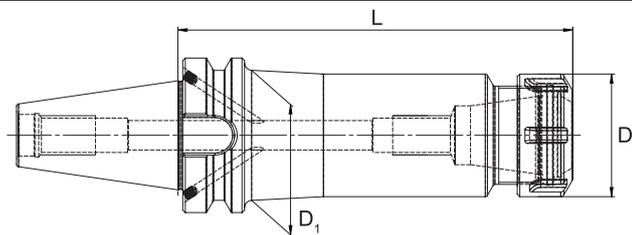
Тип ADB

Отверстие для охлаждения или Проходной фланец Для охлаждения



Хвостовик	a	b ^(H12)	d	d ₁	G	d ₃ ^(H8)	d ₅	d ₆ ^(H8)	f ₁ ^{±0.1}
BT 30	2	16.1	8	31.75	M12	12.5	56.144	46	13.6
BT 40	2	16.1	10	44.45	M16	17.0	75.679	63	16.6
BT 50	3	25.7	15	69.85	M24	25.0	119.020	100	23.2

Хвостовик	f ₃	L ₁ ^{±0.2}	L _{4 min}	L _{6-0.2}	e ₁ ^{±0.1}	d ₁₂	Конус _{AT3}
BT 30	20	48.4	24	16.3	21	4	0.002
BT 40	25	65.4	30	22.6	27	4	0.003
BT 50	35	101.8	45	35.4	42	6	0.004

ART. C1016


BT 40	BT 50
G6.3	G6.3
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	ER	D мм	D1 мм	L мм	Гайка
C1016416063	46,00	40	16	28		63	ER16
C1016416100	54,00					100	
C1016416130	74,00					130	
C1016425060	46,00		25	42		66	ER25
C1016425100	67,00					100	
C1016425130	88,00					130	
C1016432070	49,00					70	
C1016432100	60,00		32	50		100	ER32
C1016132130	93,00					130	
C1016432160	(101,00)					53,5	
C1016440080	53,00	40	63		80	ER40	
C1016440100	66,00				100		
C1016516070	80,00	50	16	28		70	ER16
C1016516100	99,00					100	
C1016525070	80,00		25	42		70	ER25
C1016525100	(99,00)					100	
C1016532070	83,00		32	50		70	ER32
C1016532100	(115,00)					100	

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

- ГАЙКИ страница С.73

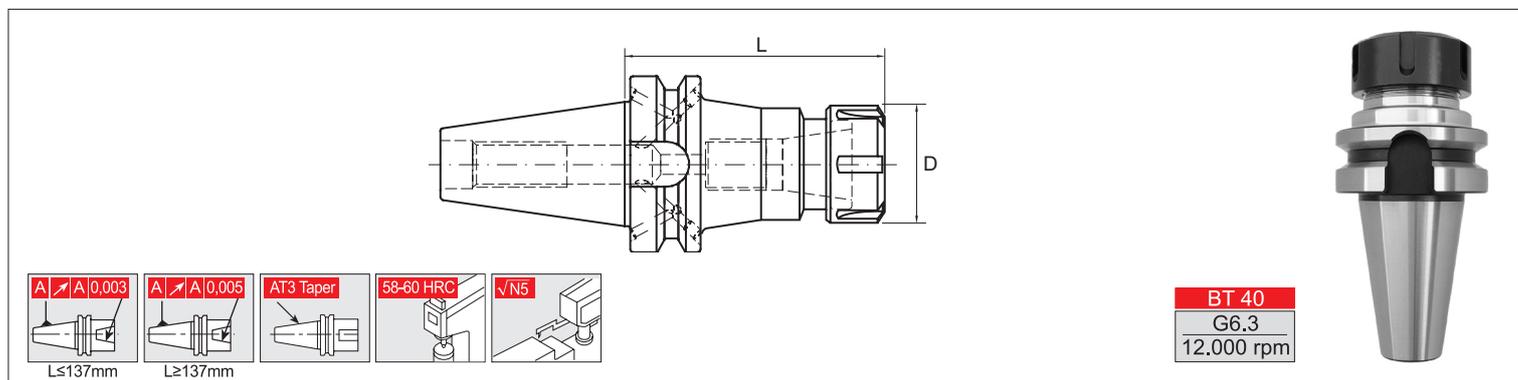
- ЦАНГИ страница С.64

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT AD+B

ART. C1013



Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	ER	D мм	L мм	Гайка
C1013416070	(76,20)	40	16	32	70	ER16
C1013416100	(97,90)				100	
C1013416130	(129,80)				130	
C1013420070	(76,20)	40	20	35	70	ER20
C1013420100	(97,90)				100	
C1013420130	(129,80)				130	
C1013425070	(76,20)	40	25	42	70	ER25
C1013425100	(97,90)				100	
C1013425130	(129,80)				130	
C1013432070	(71,10)	40	32	50	70	ER32
C1013432100	(97,90)				100	
C1013432130	(129,80)				130	
C1013440070	(80,30)	40	40	63	70	ER40
C1013440100	(107,10)				100	
C1013440130	(149,40)				130	

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ГАЙКИ страница С.73

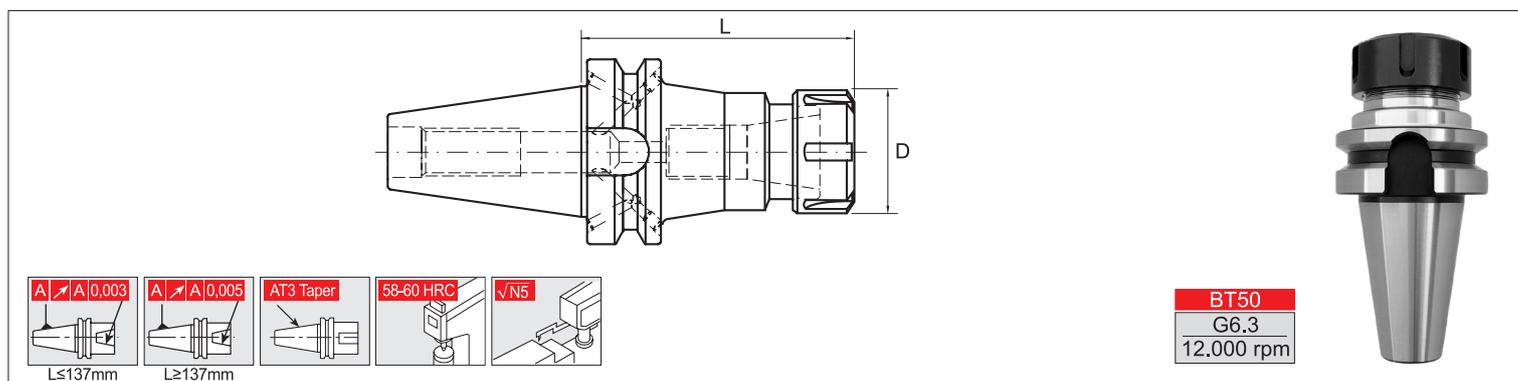
- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT AD+B

ART. C1014



Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	ER	D мм	L мм	Гайка
C1014525080	(144,20)	50	25	42	80	ER25
C1014525100	(165,80)				100	
C1014532080	(137,00)				80	
C1014532100	(157,60)	50	32	50	100	ER32
C1014540080	(144,20)				80	
C1014540100	(165,80)				100	
C1014540080	(144,20)	40	40	63	80	ER40
C1014540100	(165,80)				100	

Гайка и предустановленный винт включены в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ГАЙКИ страница С.73

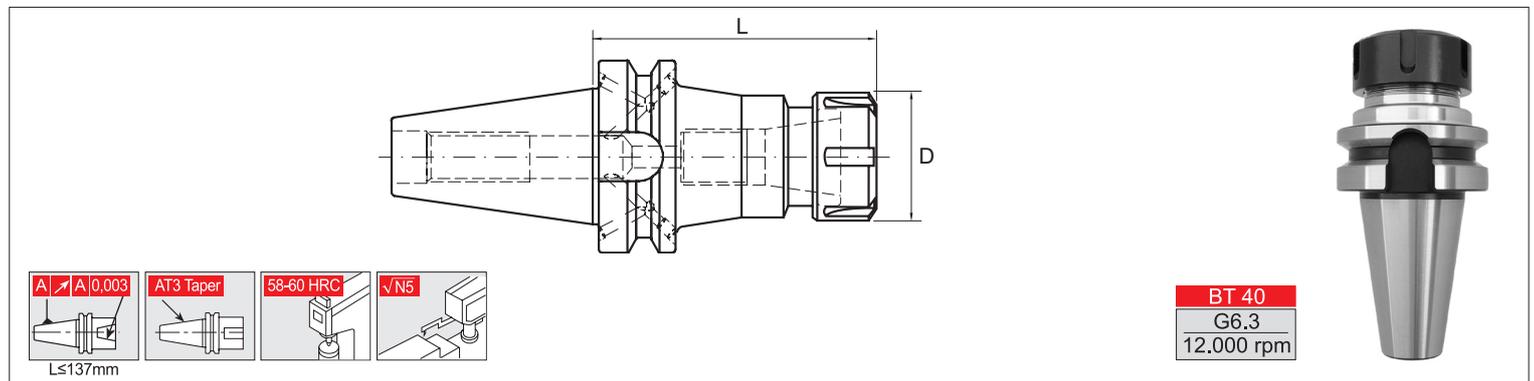
- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

WRK ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT AD+B

ART. C1010



Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	ER	D мм	L мм	Гайка
C101043270	49,00	40	32	50	70	ER32

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

- ГАЙКИ страница С.73

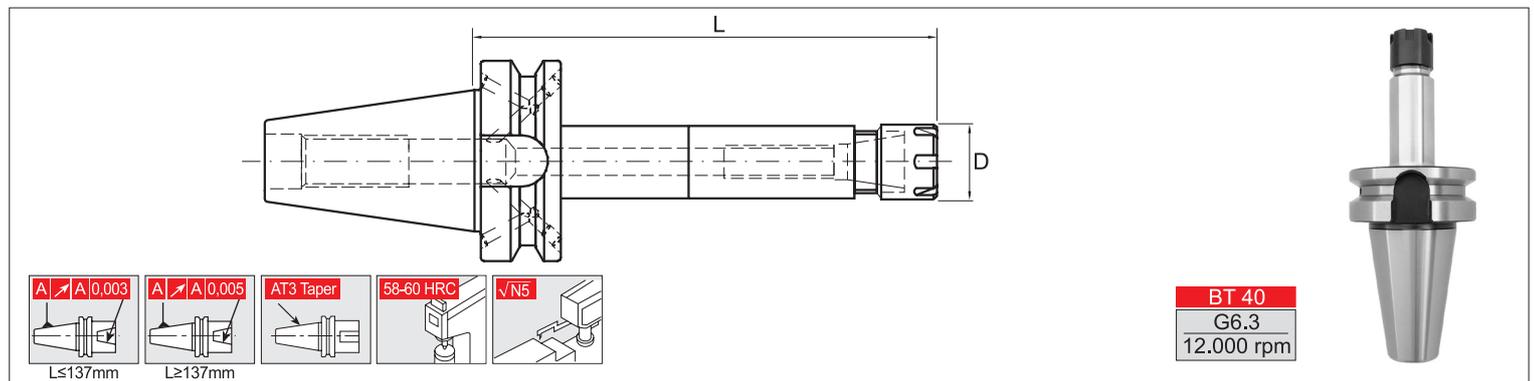
- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY МИНИ ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT AD+B

ART. C1015



Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	ER	D мм	L мм	Гайка
C1015411100	(137,00)	40	11 мини	16	100	ER11
C1015416100	(137,00)		16 мини	22		ER16
C1015420130	(164,80)		20 мини	28	130	ER20
C1015425160	(184,40)		25 мини	35	160	ER25

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

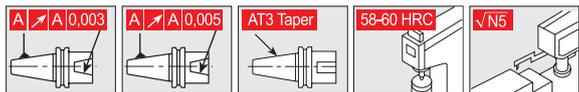
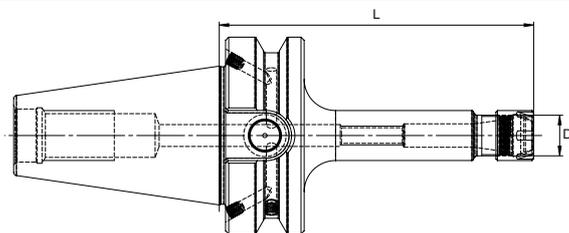
- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C1017



BT 40
G2.5
25.000 rpm



Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	ER	D мм	L мм	Кольцевая гайка
C1017410016	106,00	40	11 Мини	16	100	ER 11
C1017410022	62,00		16 Мини	22	130	ER16
C1017413022	95,00				160	
C1017416022	108,00				160	

Гайка включена в комплект поставки.

- ГАЙКА страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

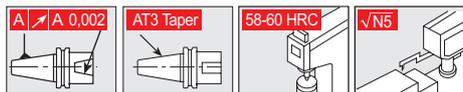
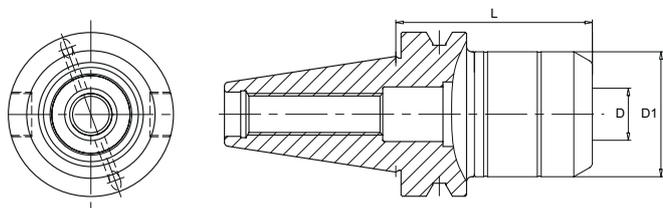
Сопутствующие товары

WODEX ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЧЕМОДАН НА КОЛЕСАХ С СИСТЕМОЙ TSA - ПУСТОЙ

Cod. Tec.	A мм	B мм
F715500	511	446



Изделия представлены в главе F

ART. C1026


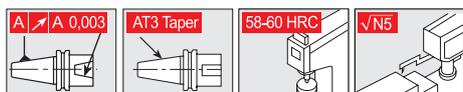
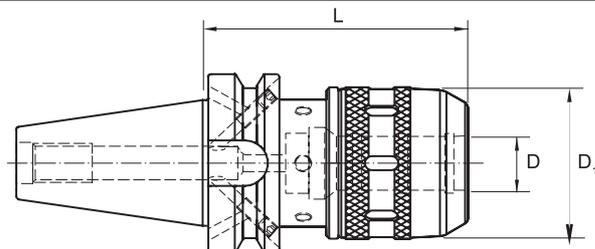
BT 40	BT 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM
C102642075	216,00	40	20	75	48
C102643290	227,00		32	90	68
C102652090	308,00	50	20	90	48
C102653295	325,00		32	95	68

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ F.S. страница С.79

- ЦАНГИ FS страница С.71

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY СИЛОВЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT AD+B
ART. C1022


BT 40	BT 50
G6.3	G6.3
12.000 rpm	12.000 rpm

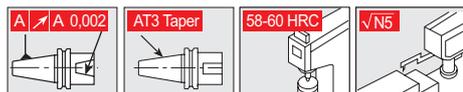
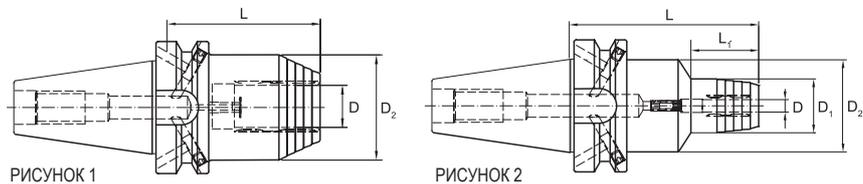
Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM
C1022420105	(276,00)	40	20	105	54
C1022432105	(300,80)		32		72
C1022532105	(384,20)	50	32	105	72

Чрезвычайно высокая сила зажима и устойчивость. Без осевого перемещения инструмента с хвостовиком во время работы. Увеличенный срок службы инструмента.

- ЦАНГИ FS страница С.71

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ F.S. страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C1031


BT 40	BT 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

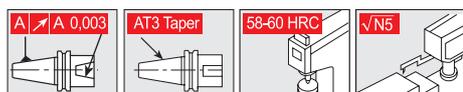
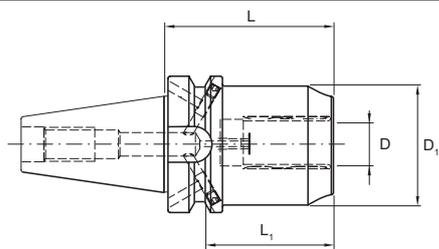


Cod. Tec.	GR31 Euro	BT	D мм	L мм	D1 мм	D2 мм	L1 мм	Рисунок
C1031412090	335,00	40	12	90	32	49,5	40	2
C1031416090	390,00		16		38		45	
C1031420072*	215,00		20	72,5	-		-	1
C1031420090	335,00		20	72,5	42		47	2
C1031520090	462,00	50	20	90	42	49,5	35	2
C1031532090*	310,00		32		-		72	-

*Укороченная конструкция для тяжелого режима эксплуатации

Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком с допуском по h6. Максимальное давление СОЖ 80 бар. Всегда соблюдайте минимальную глубину зажима.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76 - ПЕРЕХОДНАЯ ВТУЛКА страница С.72

ART. C1032


BT 40	BT 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm



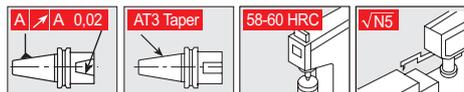
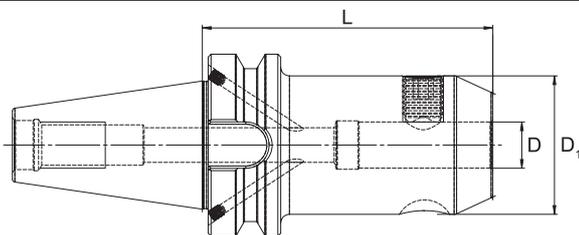
Cod. Tec.	GR31 Euro	BT	D мм	L мм	L1 мм	D1 мм	G
C1032420072	220,00	40	20	72,5	51	49	M16 x 1 x 13,5
C1032532090	310,00	50	32	90	61	72	M16 x 1 x 13,5

Характеристики конструкции:

- Чрезвычайно высокое усилие зажима и радиальная жесткость
- Антивибрационный эффект
- Высокая переносимость скручивающей силы
- Используется для всех типов инструмента
- Подходит для фрезерования
- Высокая гибкость благодаря переходным втулкам

Для инструментов с хвостовиком с допуском по H6. Максимальное давление хладагента 80 бар. Всегда соблюдайте минимальную глубину зажима.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76 - ПЕРЕХОДНАЯ ВТУЛКА страница С.72

ART. C1046


BT 40	BT 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM
C1046406050	38,00	40	6	50	25
C1046406100	45,00			100	
C1046408050	36,00		8	50	28
C1046408100	42,00			100	
C1046410063	36,00		10	63	35
C1046410100	42,00			100	
C1046412063	36,00		12	63	42
C1046412100	42,00			100	
C1046416063	36,00		16	63	48
C1046416100	42,00			100	
C1046420063	36,00		20	63	52
C1046420100	42,00			100	
C1046425090	40,00		25	90	63
C1046432100	44,00		32	100	72
C1046512080	(64,00)	50	12	80	42
C1046516080	(64,00)		16		48
C1046520080	(64,00)		20		52
C1046525100	(71,00)		25	100	63
C1046532105	(75,00)		32	105	72
C1046540110	(82,00)		40	110	80

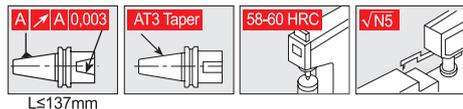
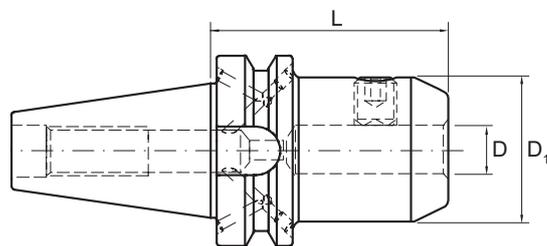
Зажимной винт входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78

TU-KOY ПАТРОНЫ С ХВОСТОВИКОМ WELDON MAS 403 BT AD+B

ART. C1041



BT 40
G6.3
12.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM
C1041406050	(81,40)	40	6	50	25
C1041406100	(96,80)		100	25	
C1041408050	(81,40)		8	50	28
C1041408100	(96,80)		100	28	
C1041410063	(81,40)		10	63	35
C1041410100	(96,80)		100	35	
C1041412063	(81,40)		12	63	42
C1041412100	(96,80)		100	42	
C1041414063	(81,40)		14	63	44
C1041414100	(96,80)		100	44	
C1041416063	(81,40)		16	63	48
C1041416100	(96,80)		100	48	
C1041418063	(81,40)		18	63	50
C1041418100	(96,80)		100	50	
C1041420063	(81,40)		20	63	52
C1041420100	(96,80)		100	52	
C1041425090	(96,80)		25	90	65
C1041432100	(111,20)		32	100	72

Зажимной винт входит в комплект.

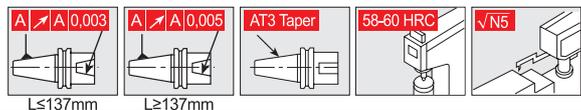
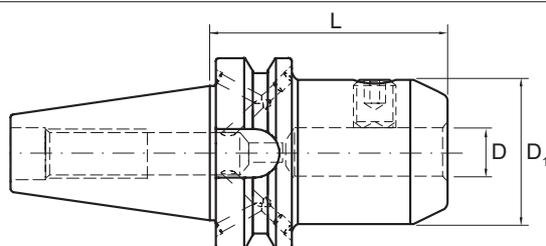
ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78

TU-KOY ПАТРОНЫ С ХВОСТОВИКОМ WELDON MAS 403 BT AD+B

ART. C1045



BT50
G6.3
12.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM
C1045506100	(148,30)	50	6	100	25
C1045508063	(130,80)		8	63	28
C1045510070	(130,80)		10	70	35
C1045512080	(130,80)		12	80	42
C1045514100	(148,30)		14	100	44
C1045516080	(130,80)		16	80	48
C1045518100	(148,30)		18	100	50
C1045520080	(130,80)		20	80	52
C1045525100	(148,30)		25	100	65
C1045532105	(156,60)		32	105	72
C1045540120	(170,00)		40	120	80

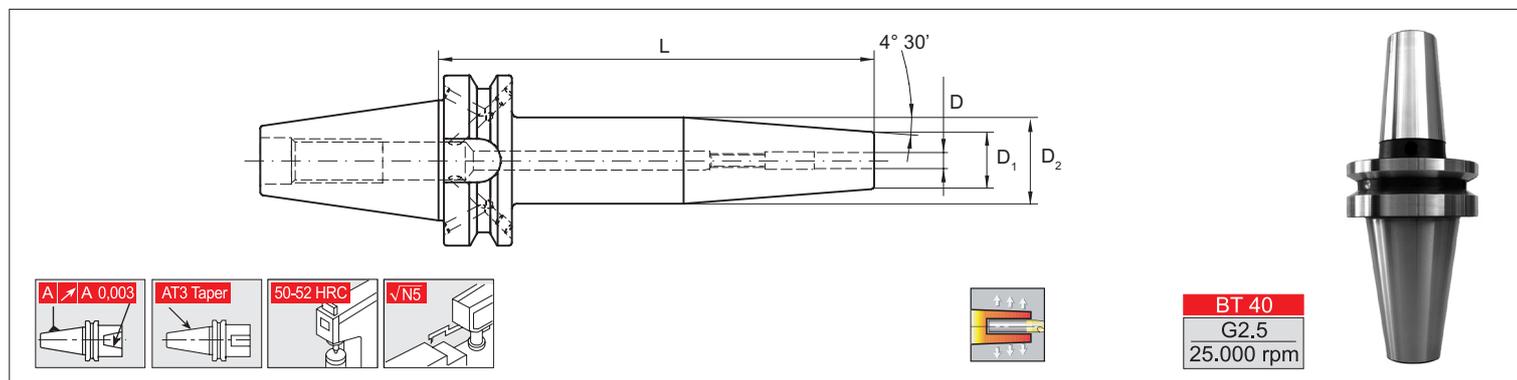
Зажимной винт входит в комплект.

ПРИМЕЧАНИЕ: Патроны длиной более 100 мм отбалансированы по классу G 6.3 при 8,000 об/мин.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78

ART. C1063

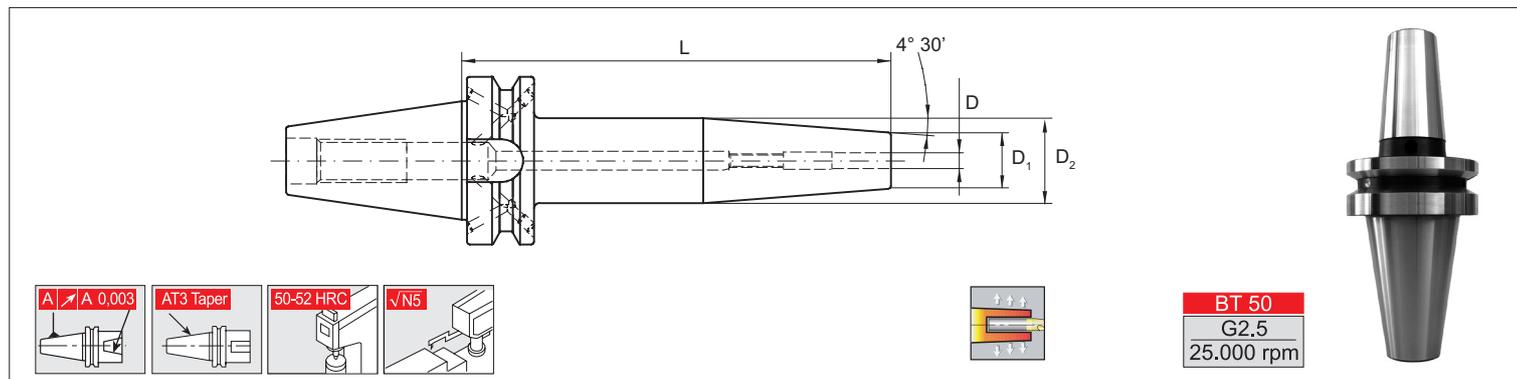


Cod. Tec.	GR31 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM
C1063403090	168,00	40	3	90	10	17
C1063404090	168,00		4		15	22
C1063405090	168,00		5		21	27
C1063406090	145,00		6	160	24	32
C1063406160	202,00		8			
C1063408090	145,00		10			
C1063408160	202,00		12	160	27	34
C1063410090	145,00		16			
C1063410160	202,00		20			
C1063412090	145,00		25	100	33	42
C1063412160	202,00		25			
C1063416090	145,00		25			
C1063416160	202,00		25	160	44	53
C1063420090	145,00		25			
C1063420160	202,00		25			
C1063425100	145,00	25	100	44	53	
C1063425160	202,00	25	160	44	53	

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C1064

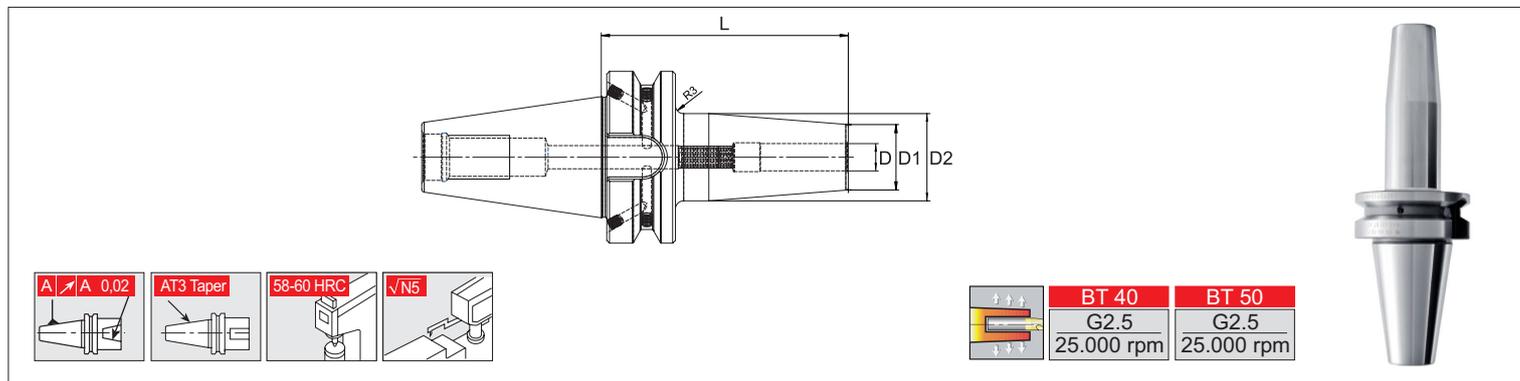


Cod. Tec.	GR31 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM
C1064506100	224,00	50	6	100	21	27
C1064508100	224,00		8		24	32
C1064510100	224,00		10		27	34
C1064512100	224,00		12		33	42
C1064516100	224,00		16		110	44
C1064520100	224,00		20			
C1064525110	224,00		25			
C1064525110	224,00		25			
C1064532100	224,00		32			

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C1066



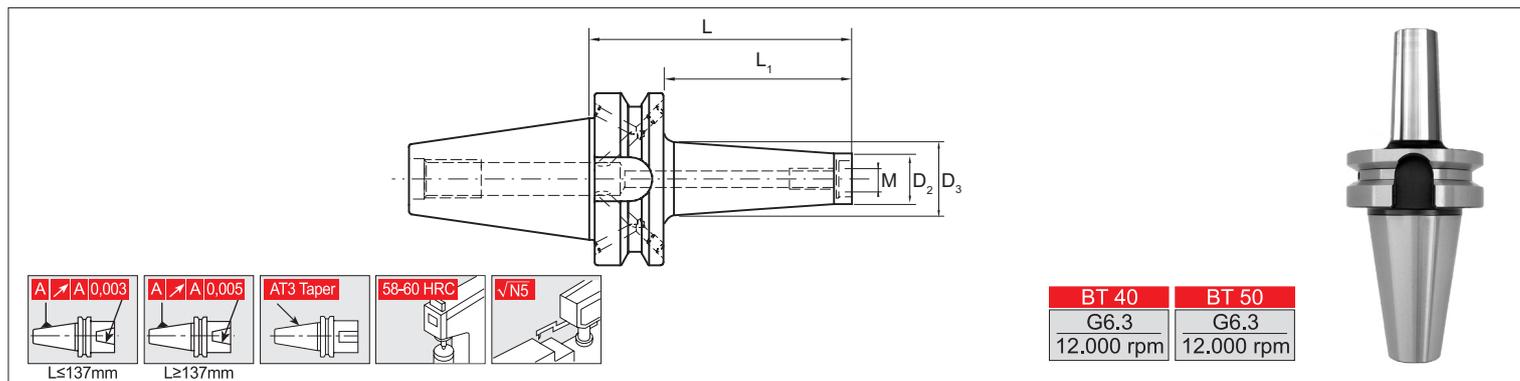
Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM	
C1066404090	(123,00)	40	4	90	12	20	
C1066406090	108,00		6				
C1066408090	108,00		8				
C1066408160	(143,00)		50	10	160	21	27
C1066410090	108,00			12	90	24	32
C1066410160	(143,00)			16	160		
C1066412090	108,00			20	90		
C1066412160	(143,00)			25	160		
C1066416090	108,00			50	16	90	27
C1066420090	108,00	20	90		33	42	
C1066506100	(159,00)	6	100		21	27	
C1066508100	(159,00)	8					
C1066510100	(159,00)	10					
C1066512100	(159,00)	12		24	32		
C1066516100	(159,00)	16		27	34		
C1066520100	(159,00)	20		33	42		
C1066525110	(159,00)	25		110	44	53	
C1066532110	(159,00)	32					

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект.

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY РЕЗЬБОВЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT AD+B

ART. C1101

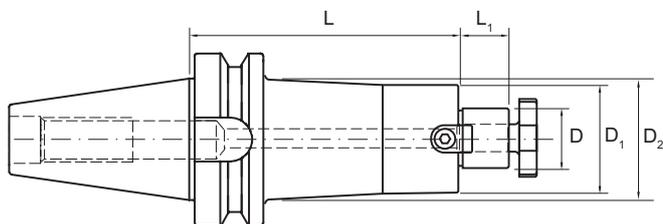


Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	M	L MM	D2 MM	D3 MM	L1 MM	
C11014M08055	(144,20)	40	M8	55	13	15	28	
C11014M08102	(158,60)			102		23	75	
C11014M10055	(144,20)		M10	55	18	20	28	
C11014M10102	(158,60)			102		28	75	
C11014M12055	(144,20)			M12	55	21	24	28
C11014M12102	(158,60)				102		31	75
C11014M16055	(144,20)		50	M16	55	29	32	28
C11014M16102	(158,60)				102		34	75
C11015M12088	(220,40)	50	M12	88	21	24	50	
C11015M16088	(220,40)		M16		29	34		

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ПАТРОНЫ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ MAS 403 BT AD

ART. C1081



BT 40
G6.3
8.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM	D2 MM
C1081416045	(86,50)	40	16	45	17	38	38
C1081416100	(106,10)			100			
C1081422045	(86,50)		22	45	19	48	48
C1081422100	(106,10)			100			
C1081427045	(89,60)		27	45	21	58	58
C1081427100	(114,30)			100			
C1081432050	(103,00)		32	50	24	78	78
C1081432100	(130,80)			100			
C1081440055	(124,60)		40	55	27	88	88
C1081440100	(177,20)			100			

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

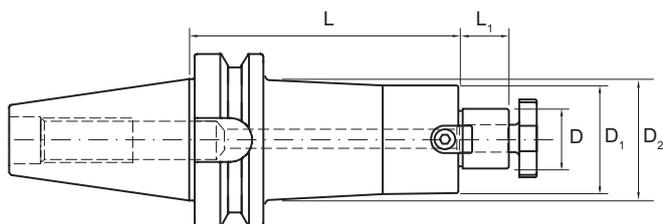
- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ПАТРОНЫ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ MAS 403 BT AD

ART. C1082



BT 50
G6.3
8.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM	D2 MM
C1082516100	(158,60)	50	16	100	17	38	38
C1082522060	(133,90)						
C1082527060	(137,00)		27	60	21	58	58
C1082532060	(150,40)						
C1082540060	(165,80)		40	27	88	88	

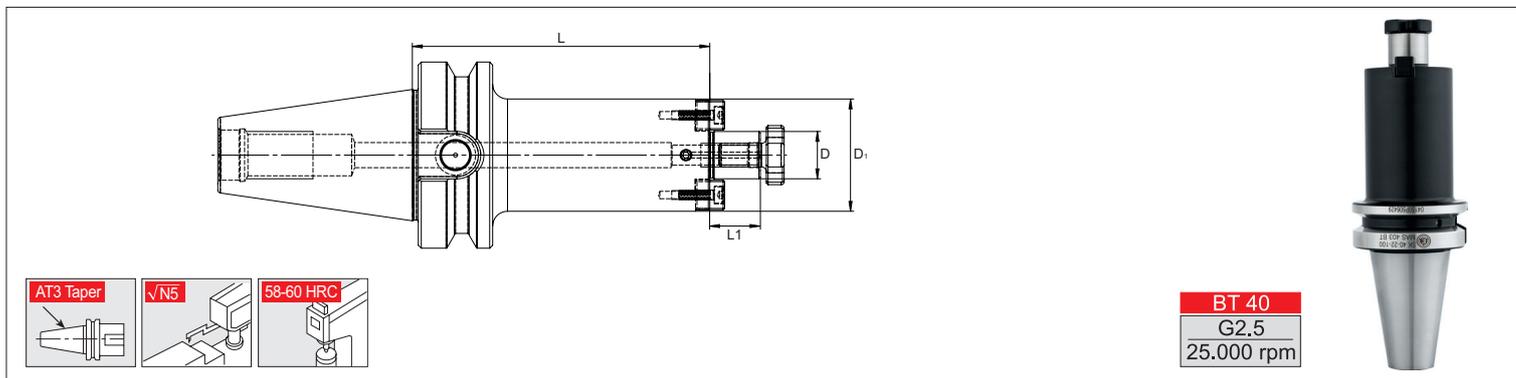
Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C1083



Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM
C1083416040	(44,00)	40	16	40	17	38
C1083416100	(46,00)			100		
C1083422040	(44,00)	40	22	40	19	48
C1083422100	(46,00)			100		
C1083427040	(44,00)	40	27	40	21	60
C1083427100	(49,00)			100		
C1083432050	(47,00)	40	32	50	24	78
C1083432100	(57,00)			100		
C1083440050	(59,00)	40	40	50	27	88

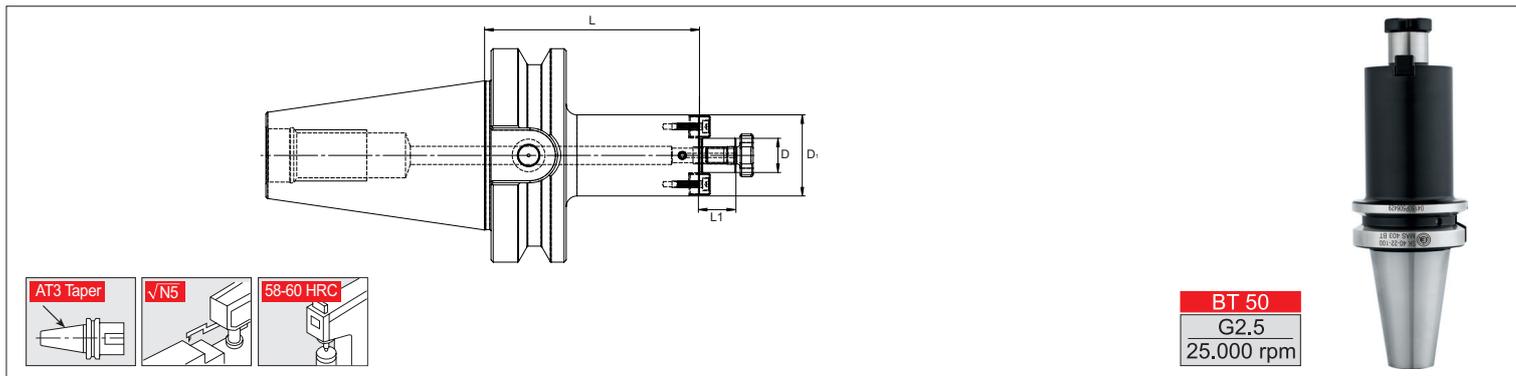
Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект

- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C1084



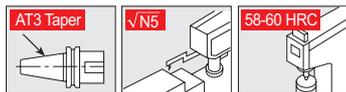
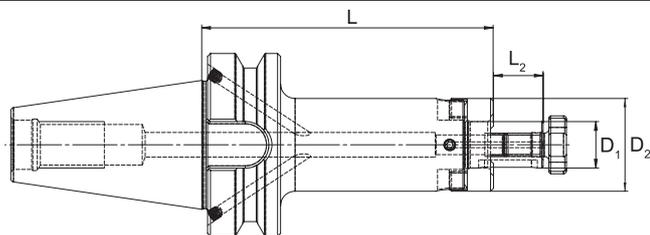
Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	D MM	L MM	L1 MM	D1 MM
C1084516100	(75,00)	50	16	100	17	38
C1084522055	(65,00)			22		
C1084527055	(65,00)	50	27	55	21	60
C1084532055	(69,00)					
C1084540055	(79,00)	40	40	55	27	88

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект

- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

ART. C1096


BT 40	BT 50
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	D1 MM	L MM	L2 MM	D2 MM
C1096416055	52,00	40	16	55	17	32
C1096416100	65,00			100		
C1096422055	54,00		22	55	19	40
C1096422100	66,00			100		
C1096427055	54,00		27	55	21	48
C1096427100	67,00			100		
C1096432060	59,00		32	60	24	58
C1096432100	71,00			100		28
C1096440060	66,00	40	60	27	70	

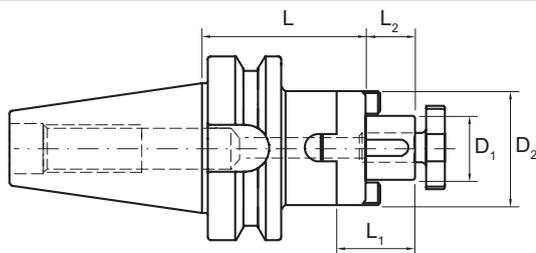
C1096516070	(78,00)	50	16	70	17	32
C1096522070	(78,00)		22		19	40
C1096527070	(80,00)		27		21	48
C1096532070	(82,00)		32		24	58
C1096540070	(91,00)		40		27	70

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница

ТУКОЙ ПАТРОНЫ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ MAS 403 BT AD
ART. C1091


BT 40	BT 50
G6.3	G6.3
15.000 rpm	15.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	D1 MM	L MM	L1 MM	L2 MM	D2 MM
C1091416055	(74,20)	40	16	55	27	17	32
C1091422055	(77,30)		22		31	19	40
C1091427055	(77,30)		27		33	21	48
C1091432060	(83,40)		32	38	24	58	
C1091440060	(94,80)		40	41	27	70	
C1091522070	(102,00)	50	22	70	31	19	40
C1091527070	(105,10)		27		33	21	48
C1091532070	(107,10)		32		38	24	58
C10914661020	(118,50)		40		41	27	70

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

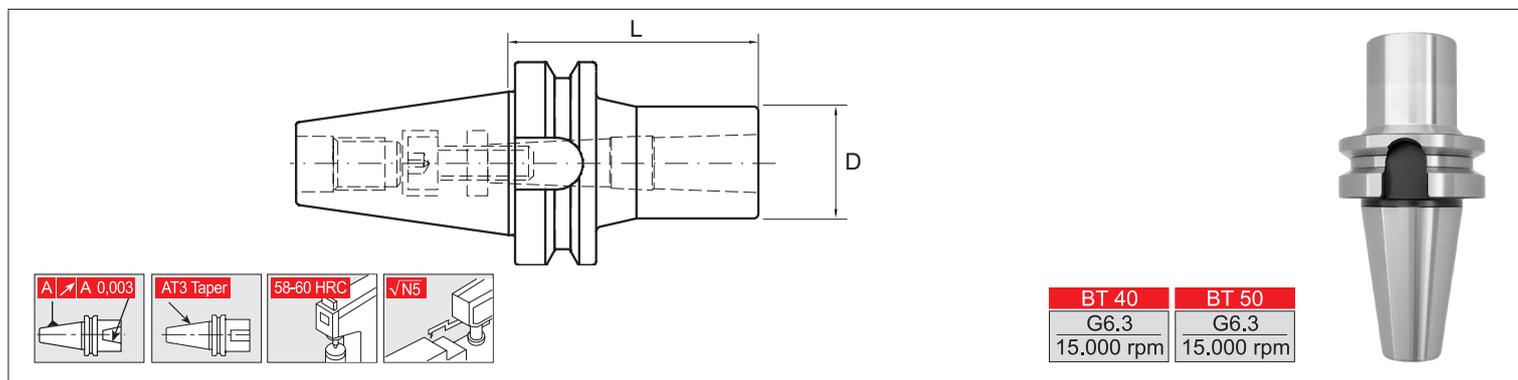
- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница

TU-KOY ОПРАВКИ С КОНУСОМ МОРЗЕ ДЛЯ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ MAS 403 BT AD

ART. C1121

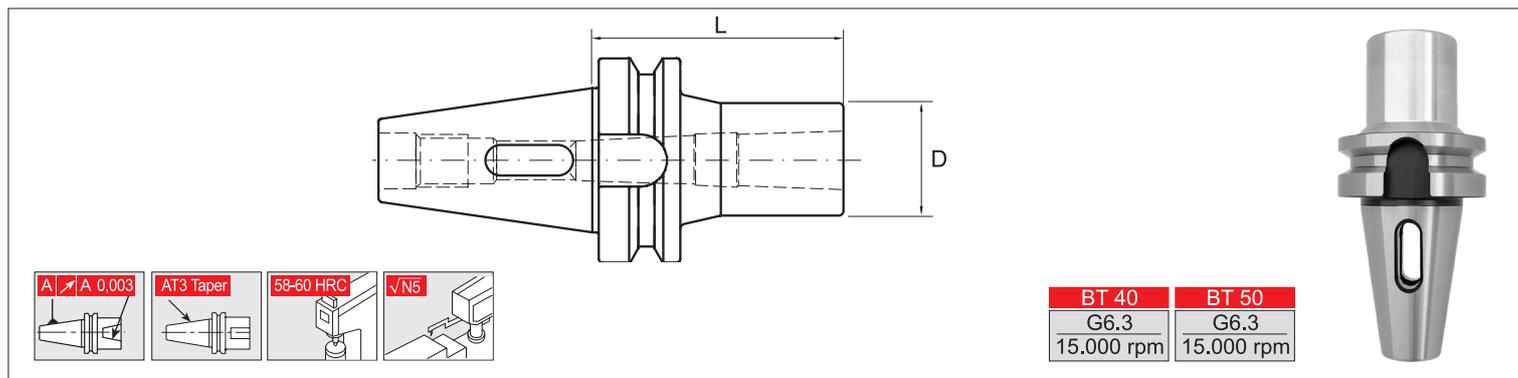


Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	CM мм	D мм	L мм
C11214CM1050	(97,90)	40	CM 1	25	50
C11214CM2050	(97,90)		CM 2	32	
C11214CM3070	(97,90)		CM 3	40	
C11214CM4095	(114,30)		CM 4	63	
C11215CM2060	(126,70)	50	CM 2	32	60
C11215CM3065	(126,70)		CM 3	40	
C11215CM4095	(148,30)		CM 4	63	

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

TU-KOY ОПРАВКИ С КОНУСОМ МОРЗЕ ДЛЯ СВЕРЛ MAS 403 BT AD

ART. C1131

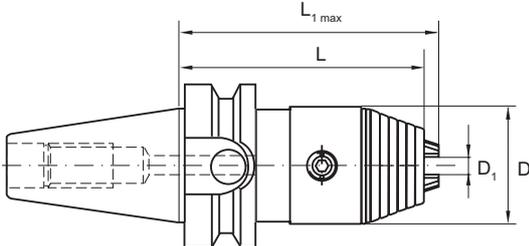


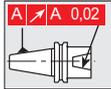
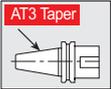
Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	CM мм	D мм	L мм
C11314CM1050	(54,60)	40	CM 1	25	50
C11314CM2050	(54,60)		CM 2	32	
C11314CM3070	(54,60)		CM 3	40	
C11314CM4095	(58,70)		CM 4	63	
C11315CM3065	(83,40)	50	CM 3	40	65
C11315CM4095	(83,40)		CM 4	48	

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница С.76

KERFOLG БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT A

ART. C1141





BT 40	BT 50
G6.3	G6.3
25.000 rpm	25.000 rpm

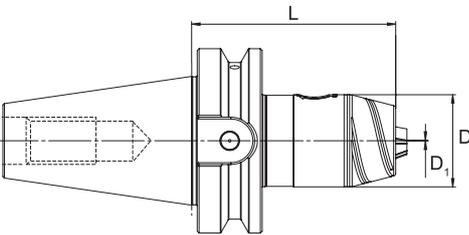
Cod. Tec.	GR31 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM	L1 макс MM
C114140513	320,00	40	50	98	0.5 - 13	104
C114142516	328,00	40	57	103	2.5 - 16	109
C114152516	383,00	50	57	115	2.5 - 16	121

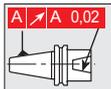
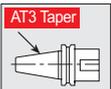
ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ И ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ

 - ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница
C.76

EROLU БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT AD+B

ART. C1146







BT 40	BT 50
G6.3	G6.3
15.000 rpm	15.000 rpm

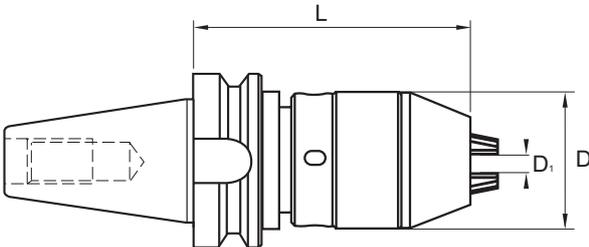
Cod. Tec.	GR34 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM
C114640113	196,00	40	50	98	1-13
C114650113	242,00	50		110	

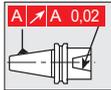
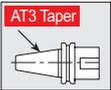
ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ И ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ

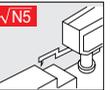
 - ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница
C.76

TUKOY БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ MAS 403 BT A

ART. C1142





BT 40	BT 50
G6.3	G6.3
25.000 rpm	25.000 rpm

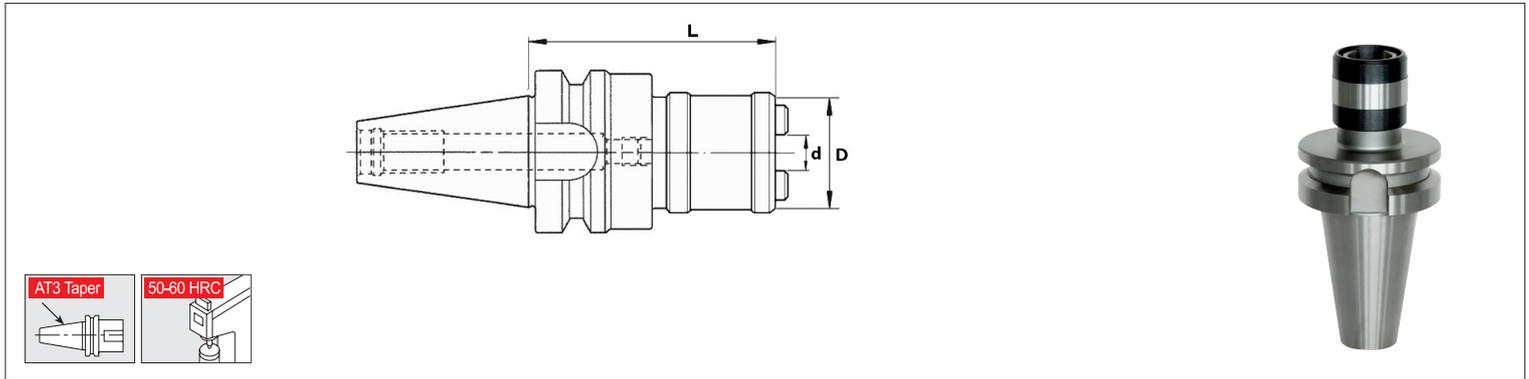
Cod. Tec.	GR33 Euro	BT	D MM	L MM	D1 MM
C11424113	(193,60)	40	50	95	1 - 13
C11424316	(205,00)		57	116	3 - 16
C11425316	(264,70)	50	57	110	3 - 16

ТОЛЬКО ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ

 - ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница
C.76

ПАТРОНЫ ДЛЯ МЕТЧИКОВ БЕЗ ОСЕВОЙ КОМПЕНСАЦИИ MAS 403 ВТ А

ART. C1150



Cod. Tec.	GR42 Euro	Описание	D мм	d мм	L мм	Размер
C115041967	190,00	BT40 MAS19 L67	33	19	67	M3 - M12
C115043190	(196,00)	BT40 MAS31 L90	50	31	90	M6 - M20

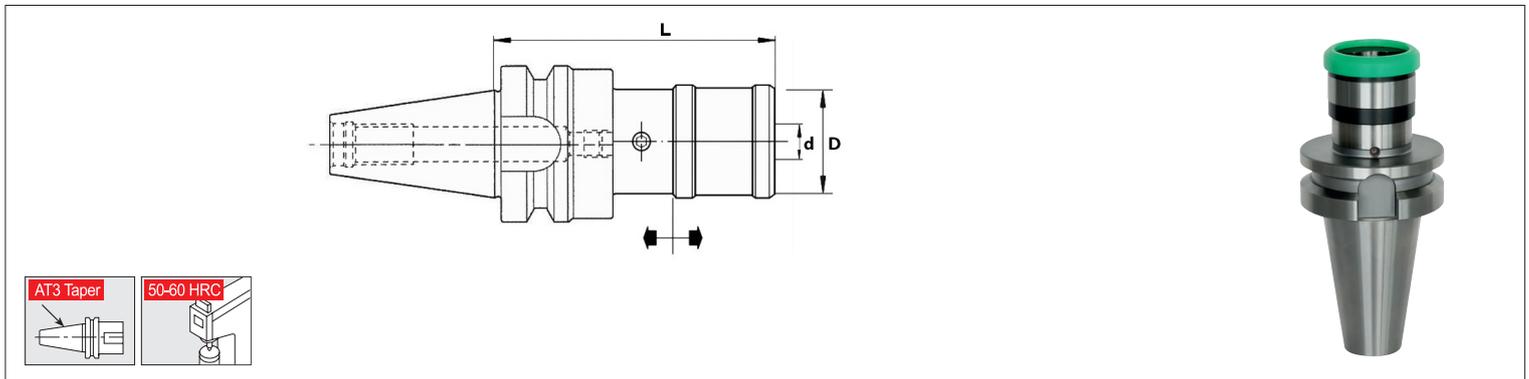
- ВТУЛКА WC страница С.74

- ВТУЛКА WOC страница С.75

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница

ПАТРОНЫ ДЛЯ МЕТЧИКОВ С ОСЕВОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ MAS 403 ВТ А

ART. C1160



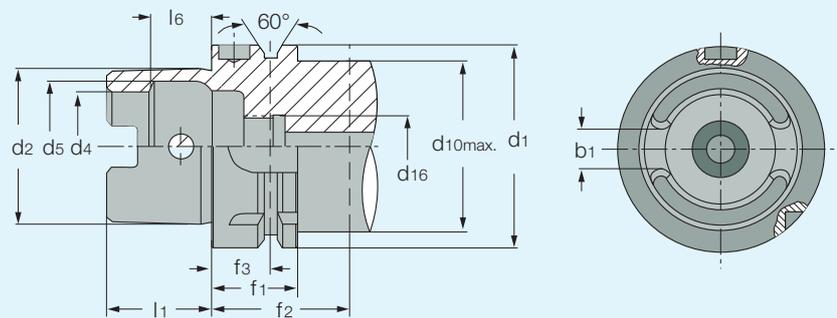
Cod. Tec.	GR42 Euro	Описание	D мм	d мм	L мм	Размер
C116041968	212,00	BT40 MAS19C L68	38	19	68	M3 - M12
C116043193	273,00	BT40 MAS31C L93	55	31	93	M6 - M20
C116051980	(354,00)	BT50 MAS19C L80	38	19	80	M3 - M12
C1160531102	406,00	BT50 MAS31C L102	55	31	102	M6 - M20
C1160548133	(700,00)	BT50 MAS48C L133	79	48	133	M14 - M33

- ВТУЛКА WC страница С.74

- ВТУЛКА WOC страница С.75

- ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ страница
С.76

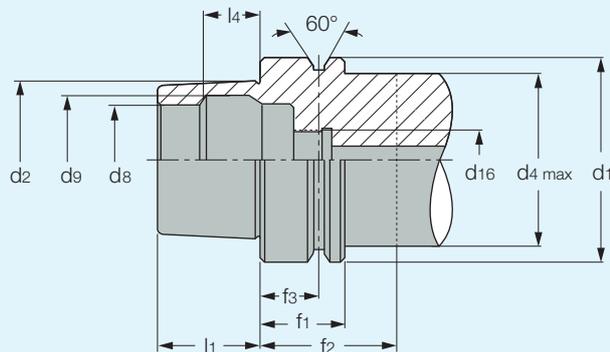
Тип А



HSK _A	d _{1h10}	d ₂	d _{4H10}	d _{5H11}	d _{10max}	d ₁₆	l _{1-0.2}	l _{6Js10}	b _{1±0.04(1)}	f _{1-0.1}	f _{2min}	f _{3±0.1}
40	40	30	21	25.5	34	M12x1	20	11.42	8.05	20	35	16
50	50	38	26	32.0	42	M16x1	25	14.13	10.54	26	42	18
63	63	48	34	40.0	53	M18x1	32	18.13	(12.42) 12.54	26	42	18
80	80	60	42	50.0	67	M20x1.5	40	22.85	16.04	26	42	18
100	100	75	53	63.0	85	M24x1.5	50	28.56	(19.9) 20.02	29	45	20

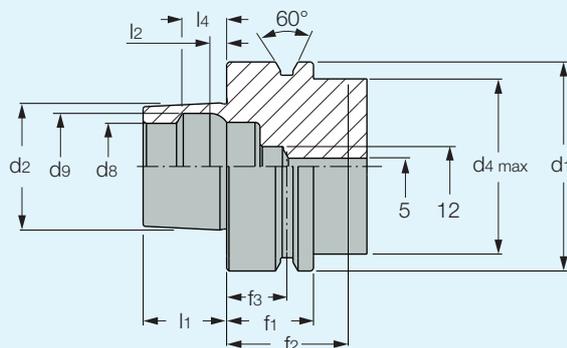
(1) Размеры в круглых скобках относятся к размеру b₁ только для инструментов HSK A ... WH. Эти инструменты имеют зазор в шпоночном пазу и допуск, используемый при повороте для точного положения высоты режущей кромки (в соответствии с японским стандартом ICTM и стандартом ISO 12164/3).

Тип Е



HSK _E	d _{1h10}	d ₂	d _{4max}	d _{8H10}	d _{9H11}	d ₁₆	l _{1-0.2}	L _{4Js10}	f _{1-0.1}	f _{2min}	f _{3±0.1}
32	32	24	26	17	19	M10x1	16	8.92	20	35	16
40	40	30	34	21	25.5	M12x1	20	11.42	20	35	16
50	50	38	42	26	32.0	M16x1	25	14.13	26	42	18
63	63	48	53	34	40.0	M18x1	32	18.13	26	42	18

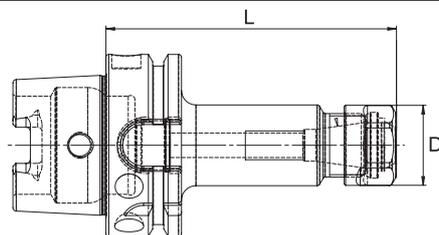
Тип F⁽¹⁾



HSK _F	d _{1h10}	d ₂	d _{4max}	d _{8H10}	d _{9H11}	l _{1-0.2}	l ₂	l _{4Js10}	f _{1-0.1}	f _{2min}	f _{3±0.1}
63	63	38	53	26	32	25	5.0	14.13	26	42	18

(1) Без перекрестного отверстия

ART. C2016



HSK 63	HSK 100
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm



Cod. Tec.	GR34 Euro	HSK	ER	D MM	L MM	Гайка
C2016616100	87,00	63	16	28	100	GER16
C2016625100	83,00		25	42		GER25
C2016632100	87,00		32	50		GER32
C2016632160	(112,00)				160	
C2016125100	(115,00)	100	25	42	100	GER25
C2016132100	(115,00)		32	50		GER32
C2016140120	(121,00)		40	63	120	GER40

Гайка включена в комплект поставки. Трубка для СОЖ в комплект не включена. Цанги DIN 6499.

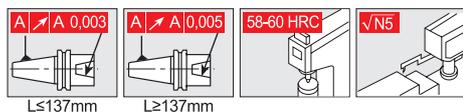
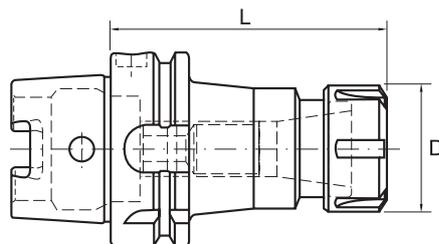
- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ТРУБКИ страница С.53,78

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69893 HSK A

ART. C2013



HSK 63	HSK 100
G6.3	G6.3
15.000 rpm	15.000 rpm



Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	ER	D MM	L MM
C2013616100	(126,70)	63	16	32	100
C2013616160	(164,80)				160
C2013620100	(126,70)		20	35	100
C2013620160	(164,80)				160
C2013625100	(126,70)		25	42	100
C2013625160	(164,80)				160
C2013632100	(126,70)		32	50	100
C2013632160	(164,80)				160
C2013640080	(145,20)	40	63	80	
C2013132100	(185,40)	100	32	50	100
C2013132160	(227,60)				160
C2013140120	(192,60)		40	63	120

Гайка включена в комплект поставки. Трубка для СОЖ в комплект не включена. Цанги DIN 6499.

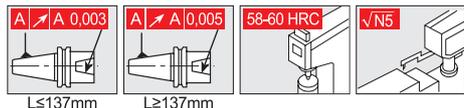
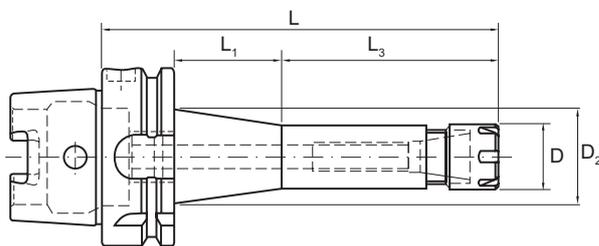
- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ТРУБКИ страница С.53,78

TU-KOY МИНИ ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69893 HSK A

ART. C2015



HSK 63
G6.3
15.000 rpm



Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	ER	D	L	L1	L3	D2
C2015611100	(184,40)	63	11 мини	16	100	34	40	20
C2015616100	(144,20)		16 мини	22		32	42	25
C2015616160	(186,40)		20 мини	28	160	77	57	35
C2015620100	(184,40)		25 мини	35	100	26	48	30
C2015620160	(235,90)		160	36	98	31		
C2015625100	(184,40)		100	-	68	33		
C2015625160	(246,20)		160	-	68	46		

Гайка включена в комплект поставки. Трубка для СОЖ в комплект не включена. Цанги DIN 6499.

- ГАЙКИ страница С.73

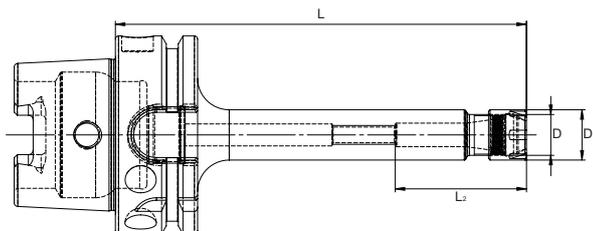
- ЦАНГИ страница С.64

- ТРУБКИ страница С.53,78

EROLU МИНИ ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ ER DIN 69893 HSK A

NEW

ART. C2017



HSK 63
G2.5
25.000 rpm



Cod. Tec.	GR34 Euro	HSK	ER	D	L	L2	D2
C2017611130	160,00	63	11	16	130	41,5	-
C2017611160	(170,00)				160		19,5
C2017616100	169,00		16	16	22	100	32
C2017616130	(129,00)	130				25,5	
C2017616160	(174,00)	160					

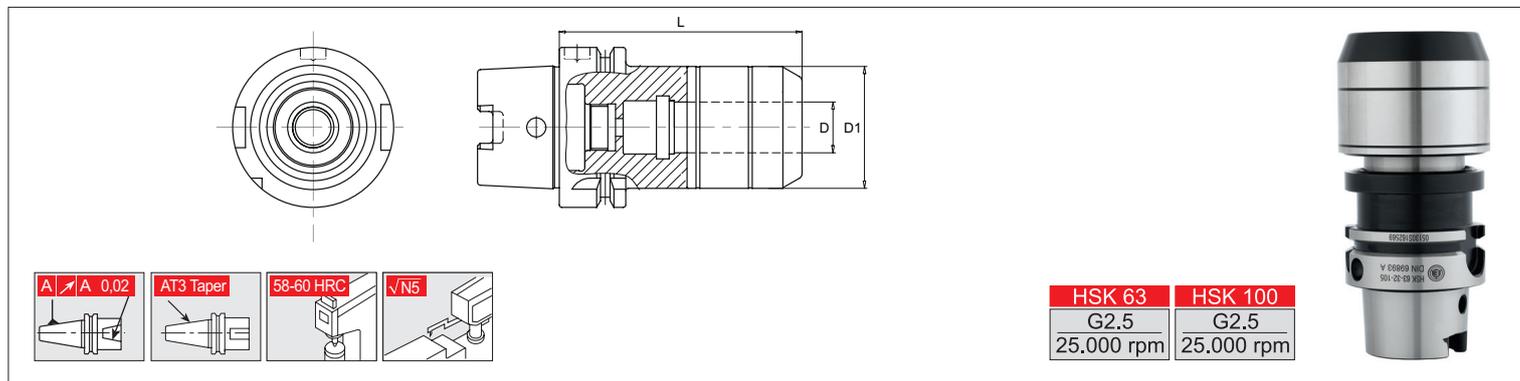
Гайка включена в комплект поставки. Adduttori refrigerante da ordinare separatamente.

- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ТРУБКИ страница С.53,78

ART. C2026



Cod. Tec.	GR34 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM
C2026620095	331,00	63	20	95	48
C2026632105	356,00		32	105	68
C2026120105	(399,00)	100	20	105	48
C2026132105	(421,00)		32		68

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ F.S. страница С.79

Сопутствующие товары

WRK ПЕРЧАТКИ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Cod. Tec.	Размер	Размер EC
K23107	M	7
K23108	L	8
K23109	XL	9



Информация о продуктах в разделе К

Сопутствующие товары

ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИКАРБОНАТНЫЕ ОЧКИ

Cod. Tec.	Фильтр	Сплав	Оптическое стекло
K410403	2С - УФ плюс фильтр	1.2 – Прозрачные линзы	Класс 1



Информация о продуктах в разделе К

ART. C2031

РИСУНОК 1

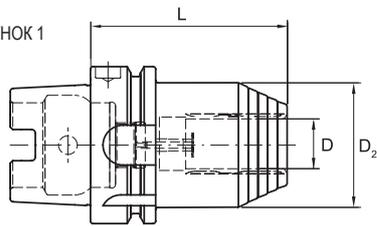
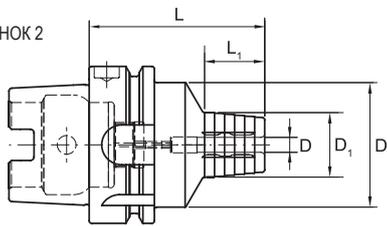


РИСУНОК 2



HSK 63	HSK 100
G2.5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm

Cod. Tec.	GR31 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM	L1 MM	Рисунок
C2031612085	350,00	63	12	85	32	50	40	2
C2031616090	350,00		16	90	38		46	
C2031620080*	260,00		20	80	-	51,5	-	1
C2031620090	350,00		20	90	42	51,5	48	2

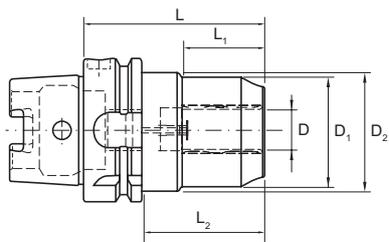
*Укороченная конструкция для тяжелого режима эксплуатации

C2031120105	(510,00)	100	20	105	42	50	59	2
C2031132100	(510,00)		32	110	63	67	60	

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Всегда соблюдайте минимальную глубину зажима. Трубка для СОЖ в комплект не включена.

- ТРУБКИ страница С.53,78

ART. C2032



HSK 63
G2.5
25.000 rpm

Cod. Tec.	GR31 Euro	HSK	D MM	L MM	L1 MM	L2 MM	D1 MM	D2 MM
C2032620080	235,00	63	20	80	36	51	49	52,5

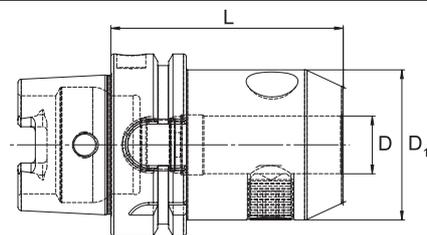
ОСОБЕННОСТИ:

- Чрезвычайно высокое усилие зажима и радиальная устойчивость
- Демпферный эффект
- Очень высокая передаваемость крутящего момента
- Может зажимать любые цилиндрические хвостовики с допуском h6
- Подходит для черновой фрезерной обработки
- Быстрая установка
- Может использоваться универсально, благодаря переходным втулкам
- Узкое исполнение с конусностью 3°

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Всегда соблюдайте минимальную глубину зажима. Трубка для СОЖ в комплект не включена.

- ТРУБКИ страница С.53,78

ART. C2046



HSK 63	HSK 100
G6.3	G6.3
15.000 rpm	15.000 rpm



Cod. Tec.	GR34 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM
C2046606065	(87,00)	63	6	65	25
C2046608065	(87,00)		8		28
C2046610065	87,00		10		35
C2046612080	87,00		12		42
C2046616080	87,00		16	80	48
C2046620080	87,00		20		52
C2046625110	96,00		25		63
C2046632110	101,00		32		72
C2046106080	(121,00)	100	6	80	25
C2046108080	(121,00)		8		28
C2046110080	(121,00)		10		35
C2046112080	(121,00)		12		42
C2046116100	(121,00)		16	100	48
C2046120100	(121,00)		20		52
C2046125100	(140,00)		25		63
C2046132100	(146,00)		32		72
C2046140105	(159,00)		40	105	80

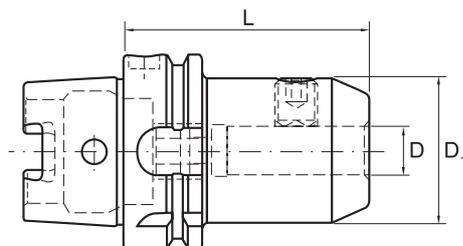
Зажимной винт входит в комплект.

- ТРУБКИ страница С.53,78

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78

TU-KOY ПАТРОНЫ С ХВОСТОВИКОМ WELDON DIN 69893 HSK A

ART. C2041



HSK 63
G6.3
15.000 rpm

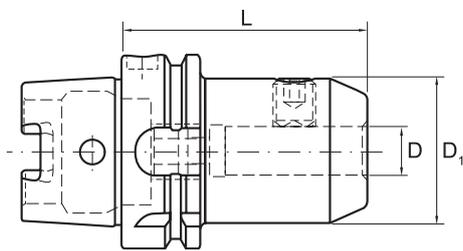


Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM
C2041606065	(130,80)	63	6	65	25
C2041608065	(128,80)		8		28
C2041610065	(128,80)		10		35
C2041612080	(128,80)		12		42
C2041614080	(128,80)		14	80	44
C2041616080	(128,80)		16		48
C2041618080	(128,80)		18		50
C2041620080	(128,80)		20		52
C2041625110	(152,40)	25	110	65	
C2041632110	(160,70)	32		72	

Зажимной винт входит в комплект. Трубка для СОЖ в комплект не включена.

- ТРУБКИ страница С.53,78

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78



HSK 100
G6.3
15.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM
C2045108080	(185,40)	100	8	80	28
C2045110080	(185,40)		10		35
C2045112080	(185,40)		12		42
C2045116100	(182,30)		16	100	48
C2045120100	(182,30)		20		52
C2045125100	(213,20)		25		65
C2045132100	(228,70)		32		72
C2045140120	(288,40)		40	120	80

Зажимной винт входит в комплект. Трубка для СОЖ в комплект не включена.

- ТРУБКИ страница С.53,78

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78

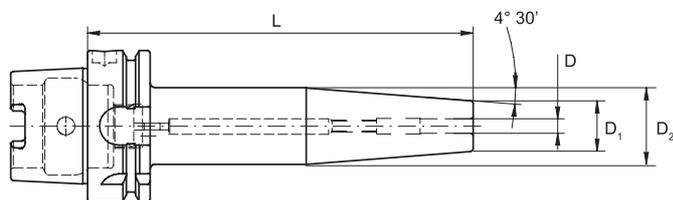
ALPA
metrology



Accuracy
Repeatability
Reliability



ART. C2063


HSK 63
 G2.5
 25.000 rpm

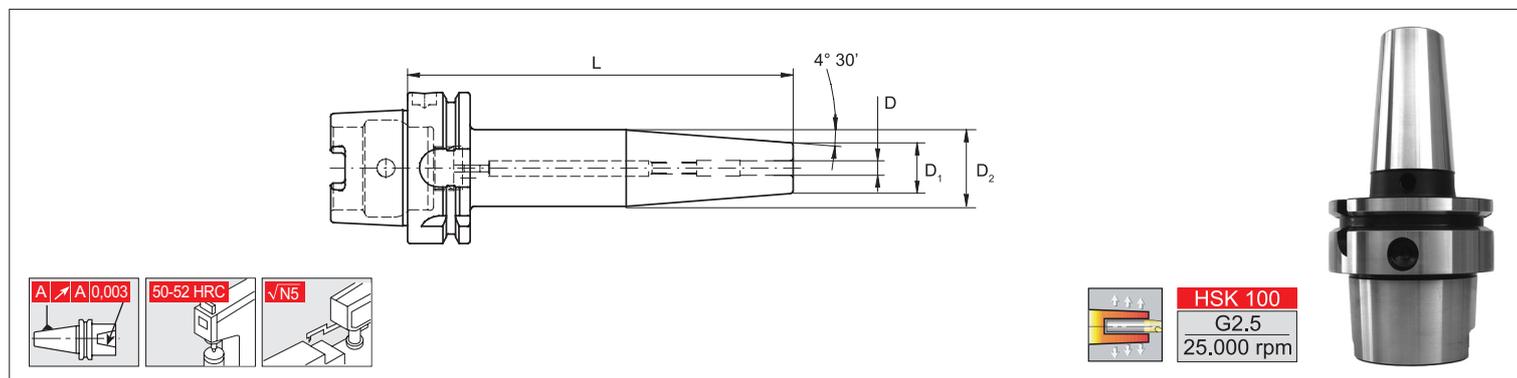

Cod. Tec.	GR31 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM
C2063604080	165,00	63	4	80	15	22
C2063604120	205,00			120		
C2063604160	226,00			160		
C2063606080	138,00		6	80	21	27
C2063606120	190,00			120		
C2063606160	211,00			160		
C2063608080	138,00		8	80	24	32
C2063608120	190,00			120		
C2063608160	211,00			160		
C2063610085	138,00		10	85	27	34
C2063610120	190,00			120		
C2063610160	211,00			160		
C2063612090	138,00	12	90	33	42	
C2063612120	190,00		120			
C2063612160	211,00		160			
C2063614090	138,00	14	90	44	53	
C2063614120	190,00		120			
C2063614160	(211,00)		160			
C2063616095	138,00	16	95	44	53	
C2063616120	(190,00)		120			
C2063616160	(211,00)		160			
C2063620100	138,00	20	100	44	53	
C2063620160	211,00		160			
C2063625115	138,00		115			
C2063625160	211,00	25	160	44	53	
C2063632120	(138,00)		120			
C2063632160	211,00		160			

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект. Трубка для СОЖ в комплект не включена.

- ТРУБКИ страница С.53,78

KERFOLG ТЕРМОЗАЖИМНЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69893 HSK A

ART. C2064



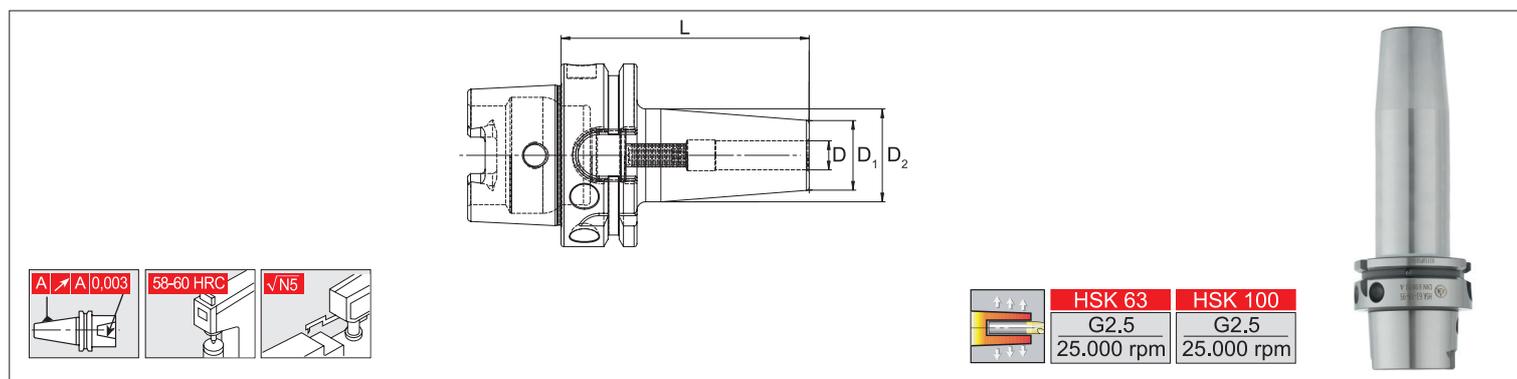
Cod. Tec.	GR31 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM	
C2064106085	(233,00)	100	6	85	21	27	
C2064106120	(303,00)		8	120			
C2064108085	(233,00)		10	85			
C2064108120	(303,00)		12	120			
C2064110090	(233,00)		24	10	90	32	
C2064110120	(303,00)			12	120		
C2064112095	(233,00)			16	100		
C2064112120	(303,00)			20	160		
C2064116100	(233,00)		27	20	105	33	42
C2064116160	(332,00)			25	115		
C2064120105	(233,00)			32	120		
C2064125115	(233,00)						
C2064132120	(233,00)				44	53	

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект. Трубка для СОЖ в комплект не включена.

- ТРУБКИ страница С.53,78

EROLU ТЕРМОЗАЖИМНЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69893 HSK A

ART. C2066



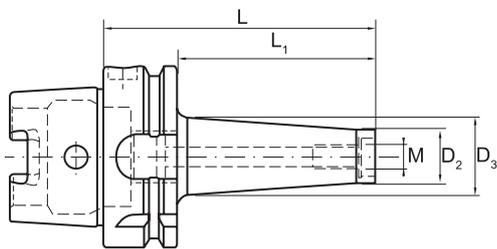
Cod. Tec.	GR34 Euro	HSK	D MM	L MM	D1 MM	D2 MM			
C2066604080	(140,00)	63	4	80	12	20			
C2066606080	(102,00)		6						
C2066608080	(102,00)		8		21	27			
C2066610085	(102,00)		10						
C2066612090	(102,00)		12	85	24	32			
C2066616095	(102,00)		16	90					
C2066620100	(102,00)		20	95	27	34			
				100	33	42			
C2066106085	(177,00)	100	6	85	21	27			
C2066108085	(177,00)		8						
C2066110090	(177,00)		10				90	24	32
C2066112095	(177,00)		12						
C2066116100	(177,00)		16	100	27	34			
C2066120105	(177,00)		20	105					
C2066125115	(177,00)		25	115	33	42			
C2066132120	(177,00)		32	120			44	53	

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Предустановленный винт входит в комплект.

- ТРУБКИ страница С.53,78

TU-KOY РЕЗЬБОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 69893 HSK A

ART. C2101



HSK 63	HSK 100
G2.5	G2.5
20.000 rpm	20.000 rpm

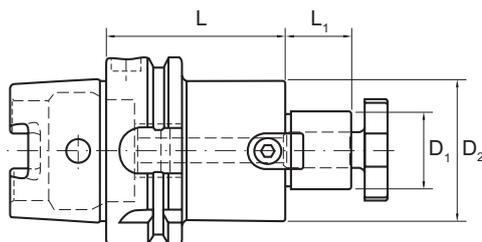
Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	M	L MM	D2 MM	D3 MM	L1 MM
C21016M08059	(208,10)	63	M8	59	13	15	33
C21016M08076	(208,10)			76		23	50
C21016M10059	(208,10)		M10	59	18	19,5	33
C21016M10076	(208,10)			76		23	50
C21016M10101	(220,40)			101		28	75
C21016M12059	(208,10)		M12	59	21	24	33
C21016M12084	(208,10)			76		31	50
C21016M12101	(220,40)			101		31	75
C21016M16059	(208,10)		M16	59	29	34	33
C21016M16076	(208,10)			76			50
C21016M16101	(220,40)	101		75			
C21011M12079	(302,80)	100	M12	79	20,8	28	50
C21011M12129	(370,80)			129		33	100
C21011M16079	(302,80)		M16	79		34	50
C21011M16129	(370,80)			129		36	100

Трубка для СОЖ в комплект не включена.

- ТРУБКИ страница С.53,78

TU-KOY ПАТРОНЫ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ DIN 69893 HSK A

ART. C2081



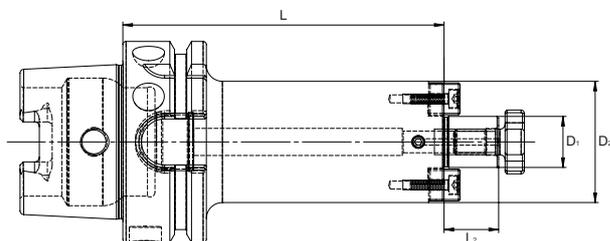
HSK 63	HSK 100
G6.3	G6.3
8.000 rpm	8.000 rpm

Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	D1 MM	L MM	L1 MM	D2 MM
C2081616050	(160,70)	63	16	50	17	38
C2081616100	(176,10)			100		
C2081622050	(161,70)		22	50	19	48
C2081622100	(176,10)			100		
C2081627060	(161,70)		27	60	21	58
C2081627100	(186,40)			100		
C2081632060	(173,00)		32	60	24	66
C2081632100	(200,90)			100		
C2081640060	(194,70)		40	60	27	88
C2081640100	(209,10)			100		
C2081116050	(224,50)	100	16	50	17	40
C2081122050	(224,50)		22		19	50
C2081127050	(224,50)		27		21	60
C2081132050	(229,70)		32		24	78

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

- ТРУБКИ страница С.53,78

- ВИНТЫ страница С.79

ART. C2082


HSK 63
G2.5
25.000 rpm

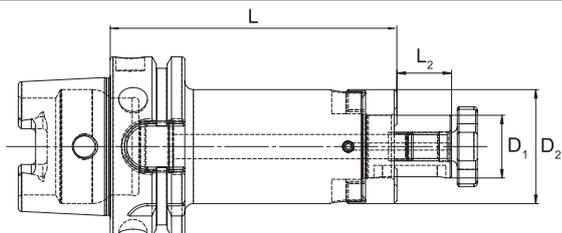


Cod. Tec.	GR34 Euro	HSK	D1 MM	L MM	L2 MM	D2 MM
C2082616050	(107,00)	63	16	50	17	38
C2082616100	(128,00)			100		
C2082622050	(107,00)		22	50	19	48
C2082622100	(128,00)			100		
C2082627060	(115,00)		27	60	21	60
C2082627100	(136,00)			100		
C2082632060	(119,00)		32	60	24	78
C2082632100	(140,00)			100		
C2082640060	(134,00)	40	60	27	88	
C2082640100	(139,00)		100			

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект

- ТРУБКИ страница С.53,78

- ВИНТЫ страница С.79

ART. C2096


HSK 63	HSK 100
G2,5	G2.5
25.000 rpm	25.000 rpm



Cod. Tec.	GR34 Euro	HSK	D1 MM	L MM	L2 MM	D2 MM
C2096616060	(97,00)	63	16	60	17	32
C2096616100	(105,00)			100		
C2096622060	(97,00)		22	60	19	40
C2096622100	(105,00)			100		
C2096627060	(105,00)		27	60	21	48
C2096627100	(113,00)			100		
C2096632060	(109,00)		32	60	24	58
C2096632100	(117,00)			100		
C2096116060	(129,00)	100	16	60	17	32
C2096122060	(129,00)		22		19	40
C2096127060	(134,00)		27		21	48
C2096132060	(144,00)		32		24	58
C2096140070	(149,00)		40		27	70

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

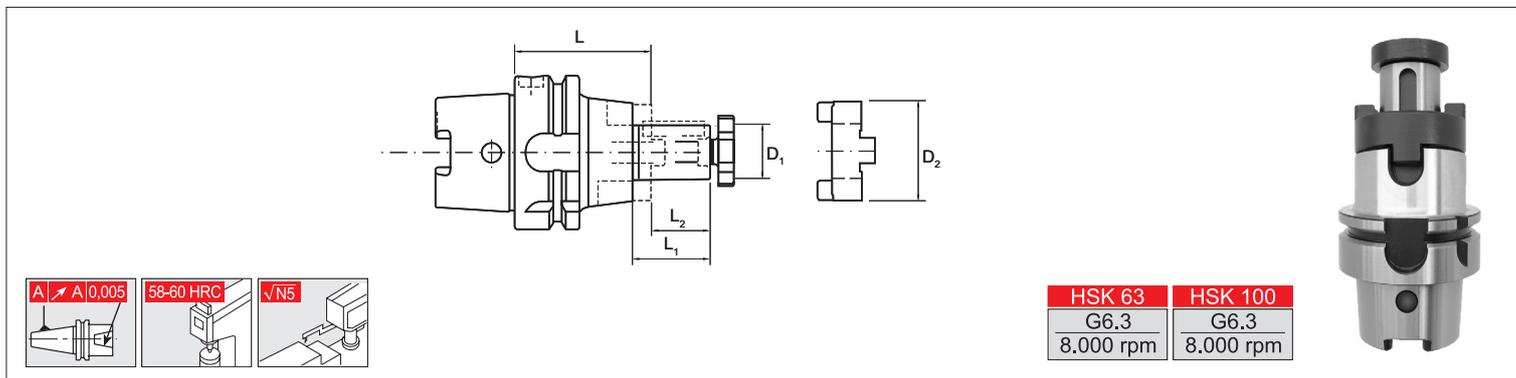
- ТРУБКИ страница С.53,78

- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

TU-KOY ПАТРОНЫ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ DIN 69893 HSK A

ART. C2091



Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	D1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D2 мм
C2091616060	(152,40)	63	16	60	27	17	32
C2091622060	(152,40)		22		31	19	40
C2091627060	(152,40)		27		33	21	48
C2091632060	(164,80)		32		38	24	58
C2091116060	(212,20)	100	16	60	27	17	32
C2091122060	(212,20)		22		31	19	40
C2091127060	(216,30)		27		33	21	48
C2091132060	(229,70)		32		38	24	58
C2091140070	(249,30)		40	70	41	27	70

Приводное кольцо и зажимной винт входят в комплект.

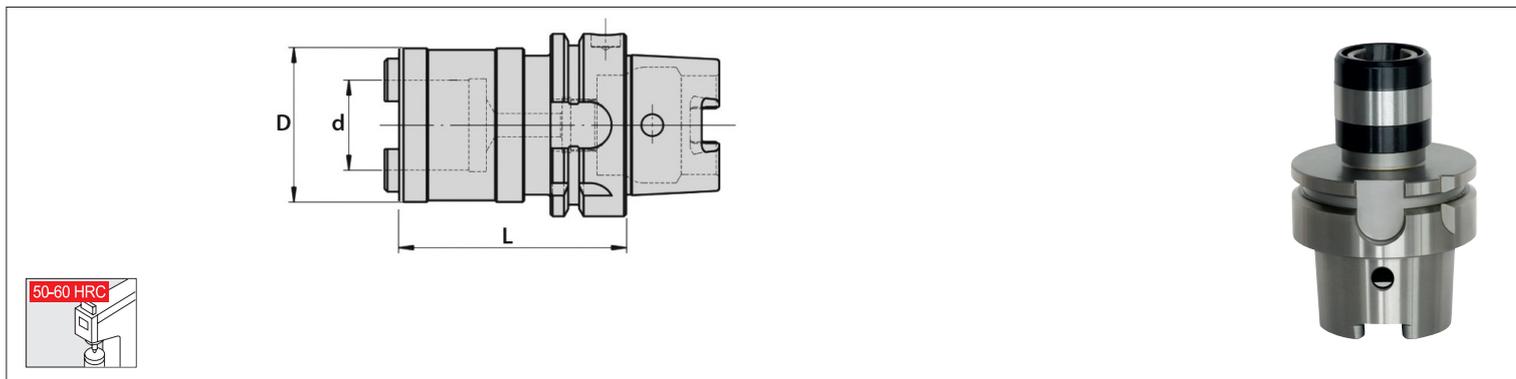
- ТРУБКИ страница С.78

- КОЛЬЦА страница С.79

- ВИНТЫ страница С.79

ПАТРОНЫ ДЛЯ МЕТЧИКОВ БЕЗ АКС. КОМПЕНСАЦИИ DIN 69893 HSK A

ART. C2150



Cod. Tec.	GR42 Euro	Описание	D мм	d мм	L мм	Размер
C215061963	289,00	HSK 63 MAS19C L63	33	19	63	M3 - M12
C215063189	362,00	HSK 63 MAS31C L89	50	31	89	M6 - M20
C215013192	(444,00)	HSK 100 MAS31C L92	50	31	92	M6 - M20
C2150148116	(482,00)	HSK 100 MAS48C L116	72	48	116	M14 - M33

- ВТУЛКА WC страница С.74

- ВТУЛКА WOC страница С.75

- ТРУБКИ страница С.78

Сопутствующие товары

ТРУБКИ ПОДАЧИ СОЖ DIN 69893

Cod. Tec.	HSK	F	D мм
C448063	63	M18 x 1	12
C4480100	100	M24 x 1.5	16



Информация о продуктах в разделе С



КАТАЛОГ TUNGALOY

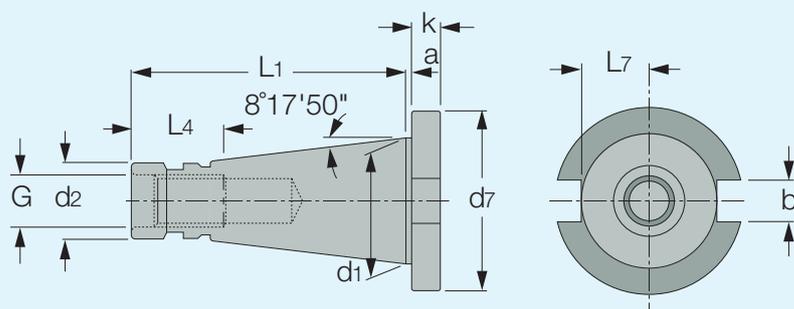
Чтобы купить продукцию из данного каталога TUNGALOY обратитесь в наш коммерческий офис. Время поставки зависит от наличия продукции у нашего поставщика. Вы получите подтверждение вашего заказа с детальной информацией о дате поставки.

Продукция TUNGALOY включенная в наш каталог LINK20, готова к поставке со склада Италии.

info@pegas-kazan.ru - www.pegas.company



Стандарт державки

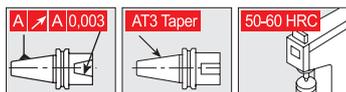
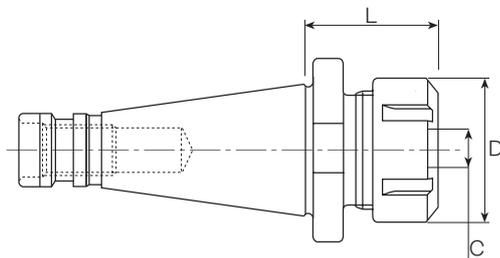


Хвостовик	$a \pm 0.2$	$b (H_{12})$	d_1	d_2	G	d_7	$K \pm 0.15$
SK 30	1.6	16.1	31.75	17.4	M12	50	8
SK 40	1.6	16.1	44.45	25.3	M16	63	10
SK 50	3.2	25.7	69.85	39.6	M24	97.5	12

Хвостовик	L_1	L_4	$L_7 \text{ MAX}$	Конус A_T3
SK 30	35	19.1	47.80	0.002
SK 40	35	19.1	68.40	0.003
SK 50	35	19.1	101.75	0.004

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ DIN 2080

ART. C3010



Cod. Tec.	GR33 Euro	Описание	C Размер	Гайка	D мм	L мм
C301043270	(83,40)	ISO40 ER32 L70	2 - 20	Стандарт	50	70
C301044070	(115,40)	ISO40 ER40 L70	3 - 30		63	
C301053270	(163,80)	ISO50 ER32 L70	2 - 20	Стандарт	50	70
C301054075	(173,00)	ISO50 ER40 L75	3 - 30		63	

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

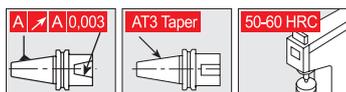
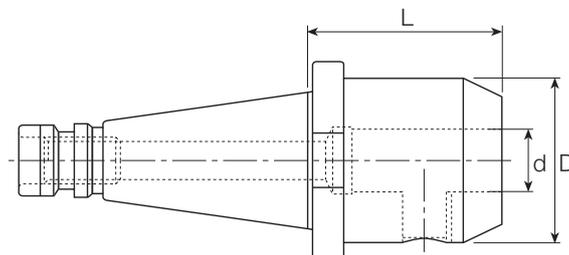
- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

TU-KOY ПАТРОНЫ С ХВОСТОВИКОМ WELDON DIN 2080

ART. C3040

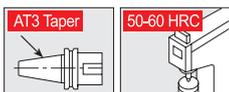
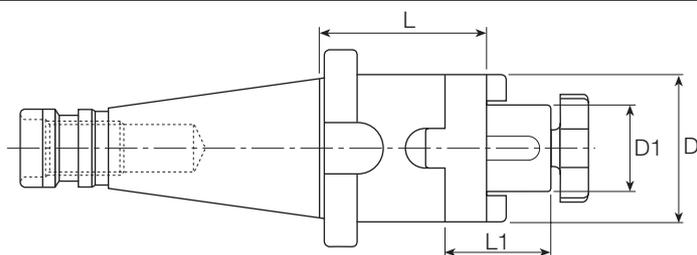


Cod. Tec.	GR33 Euro	Описание	d мм	D мм	L мм
C304041663	(70,00)	ISO40 WE16 L63	16	48	63
C304042063	(70,00)	ISO40 WE20 L63	20	52	
C304042590	(86,50)	ISO40 WE25 L90	25	65	
C304052063	(112,30)	ISO50 WE20 L63	20	52	63
C304052580	(125,70)	ISO50 WE25 L80	25	65	80
C304053285	(148,30)	ISO50 WE32 L85	32	72	85

- ЗАЖИМНОЙ ВИНТ страница С.78

TU-KOY КОМБИНИРОВАННЫЕ ОПРАВКИ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ DIN 2080

ART. C3090



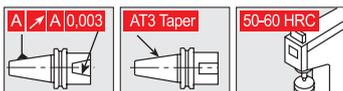
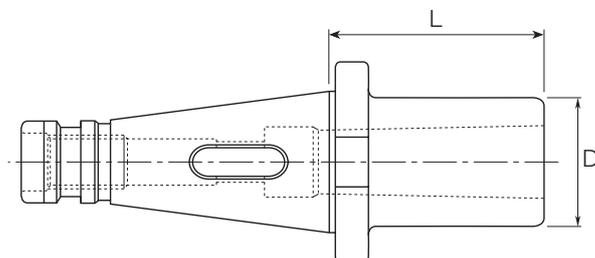
Cod. Tec.	GR33 Euro	Описание	D MM	D1 MM	L MM	L1 MM
C309041652	(93,70)	ISO40 PC16 L52	32	16	52	27
C309042252	(93,70)	ISO40 PC22 L52	40	22		31
C309042752	(97,90)	ISO40 PC27 L52	48	27		33
C309043252	(109,20)	ISO40 PC32 L52	58	32		38

- ВИНТЫ страница С.79

- КОЛЬЦА страница С.79

TU-KOY ПЕРЕХОДНОЙ ХВОСТОВИК С КОНУСОМ МОРЗЕ ДЛЯ СВЕРЛ DIN 2080

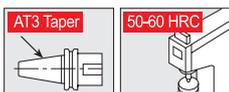
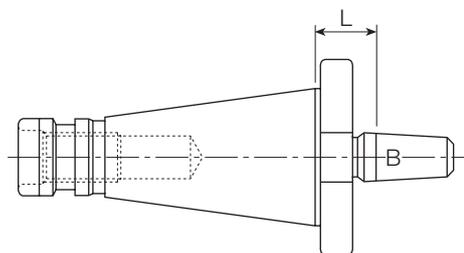
ART. C3130



Cod. Tec.	GR33 Euro	Описание	CM	D MM	L MM
C31304CM250	(93,70)	ISO40 RP2 L50	CM 2	32	50
C31304CM365	(93,70)	ISO40 RP3 L65	CM 3	40	65
C31304CM495	(97,90)	ISO40 RP4 L95	CM 4	48	95
C31305CM365	(140,10)	ISO50 RP3 L65	CM 3	40	65
C31305CM465	(145,20)	ISO50 RP4 L65	CM 4	48	

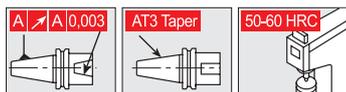
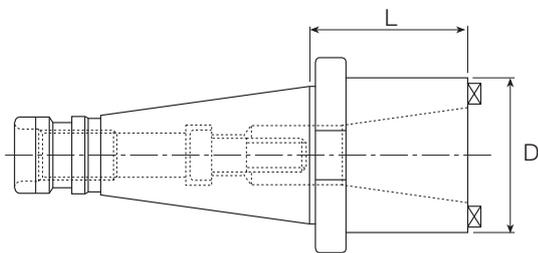
TU-KOY ОПРАВКА ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ ПАТРОНОВ ПО DIN 2080

ART. C3140



Cod. Tec.	GR33 Euro	Описание	B MM	L MM
C314041617	(74,20)	ISO40 AM B16 L17	16	17
C314041817	(74,20)	ISO40 AM B18 L17	18	
C314051620	(128,80)	ISO50 AM B16 L20	16	20

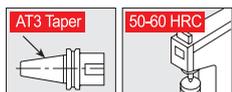
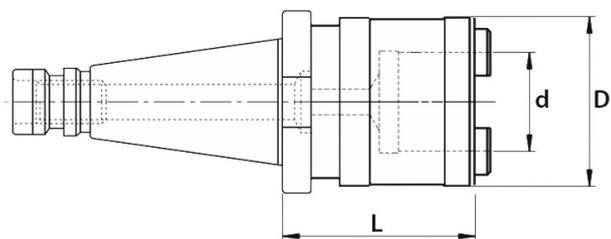
ART. C3150



Cod. Tec.	GR33 Euro (166,90)	Описание	D MM	L MM
C315055040		ISO50 RI 50/40 L63	68	63

ПАТРОНЫ ДЛЯ МЕТЧИКОВ С ОСЕВОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ DIN 2080

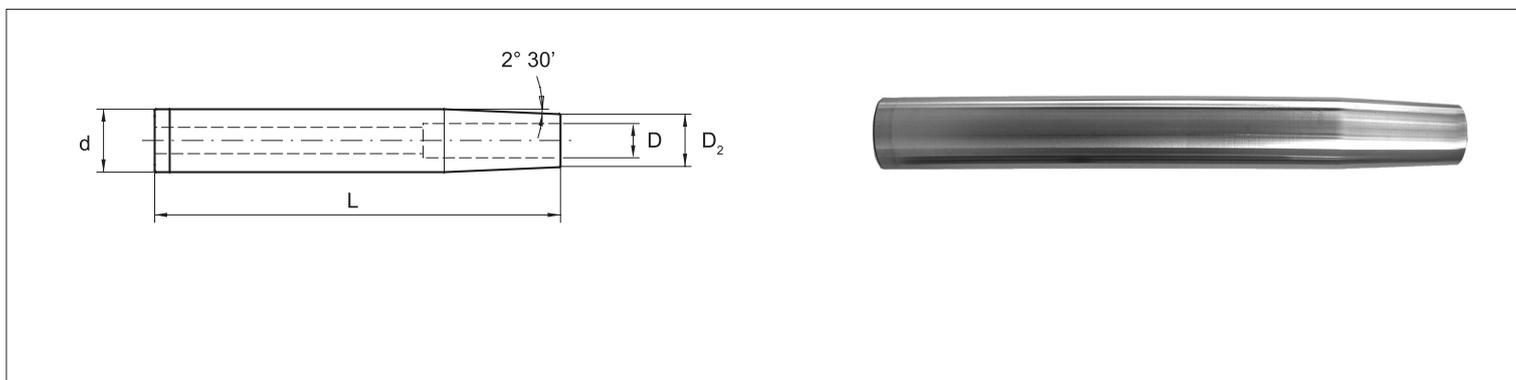
ART. C3160



Cod. Tec.	GR42 Euro (238,00) (291,00)	Описание	D MM	d MM	L MM	Размер
C316041953		ISO40 MAS19C L53	38	19	53	M3 - M12
C316043177		ISO40 MAS31C L77	55	31	77	M6 - M20

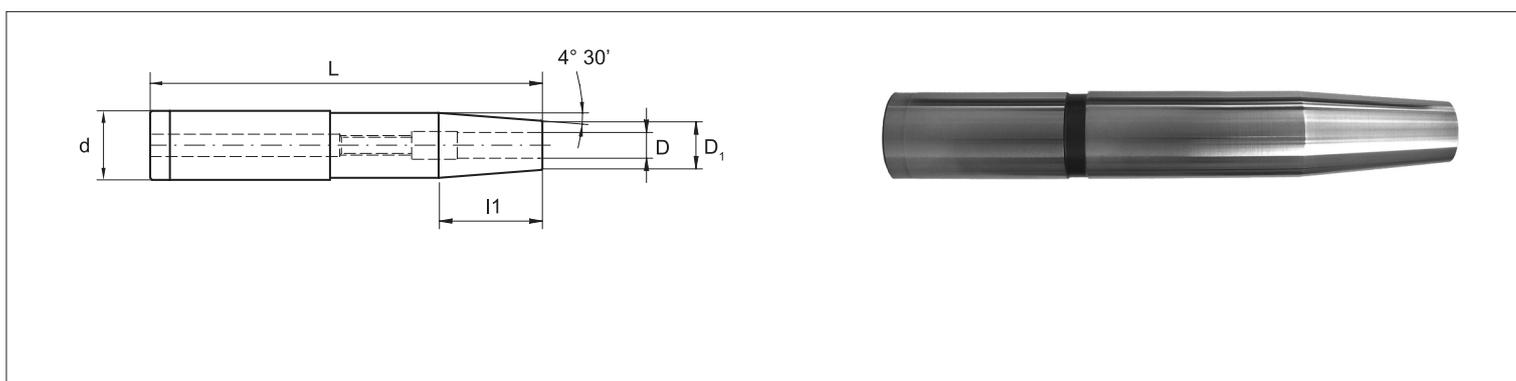
- ВТУЛКА WC страница С.74

- ВТУЛКА WOC страница С.75

ART. C3170


Cod. Tec.	GR33 Euro	D MM	L MM	d MM	D2 MM	
C31701203160	(137,00)	3	160	12	8	
C31701204160	(134,90)	4			9	
C31701606160	(127,70)	6			16	11
C31702006160	(127,70)		20	13		
C31702006300	(228,70)					
C31702008160	(127,70)	160				
C31702008300	(228,70)	8	300	15		
C31702010160	(127,70)	10	160			
C31702012160	(127,70)	12	160			
C31702512300	(230,70)	20	300	25	17	
C31702020300	(240,00)			32		25

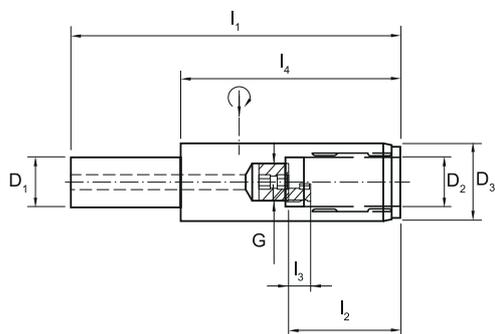
Удлинитель могут использоваться с термозажимными оправками, гидравлическими и цанговыми патронами. Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6.

ART. C3171


Cod. Tec.	GR31 Euro	D MM	L MM	l1 MM	d MM	D1 MM
C31712006150	(110,00)	6	150	61	20	10
C31712008150	(110,00)	8		48		12
C31712510150	(110,00)	10		29	25	20
C31712512150	(110,00)	12		48		
C31713212150	(110,00)	16		29	32	24
C31713216150	(110,00)					27
C31713220150	(110,00)	20				

Удлинитель могут использоваться с термозажимными оправками, гидравлическими и цанговыми патронами. Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6.

ART. C3175



Cod. Tec.	GR31 Euro	D1 мм	D2 мм	D3 мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм	l4 мм	G мм
C31751215020	(350,00)	20	12	25	150	46	10	100	M10 x 1
C31752015020	(350,00)								
C31752015032	(350,00)	32	20	31,5	200	51	10	90	M16 x 1
C31752020032	(350,00)								

Только для инструментов с хвостовиком с допуском по h6. Максимальное давление СОЖ 80 бар. Всегда соблюдайте минимальную глубину зажима.

TU-KOY ОПРАВКИ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ

ART. C3176

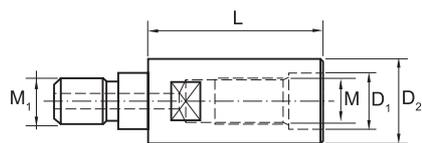


РИСУНОК 1

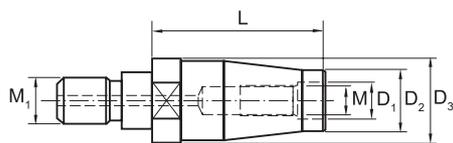


РИСУНОК 2



Cod. Tec.	GR33 Euro	M мм	M1 мм	L мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	Рисунок
C3176M8M830	(176,10)	M8	M8	30	8,5	12,8	-	1
C3176M10M1035	(161,70)	M10	M10	35	10,5	17,8		
C3176M12M1240	(137,00)	M12	M12	40	12,5	20,8		
C3176M16M1640	(164,80)	M16	M16		17	28,8		

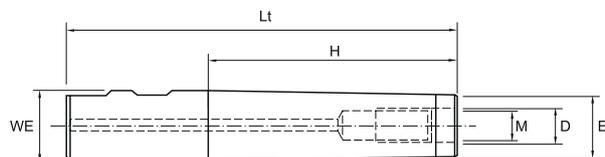
Удлинители

C3176M8M1035	(137,00)	M8	M8	30	8,5	12,8	17,8	2
C3176M10M1235	(164,80)	M10	M10	35	10,5	17,8	20,8	
C3176M12M1640	(164,80)	M12	M12	40	12,5	20,8	28,8	

Понижающие переходники

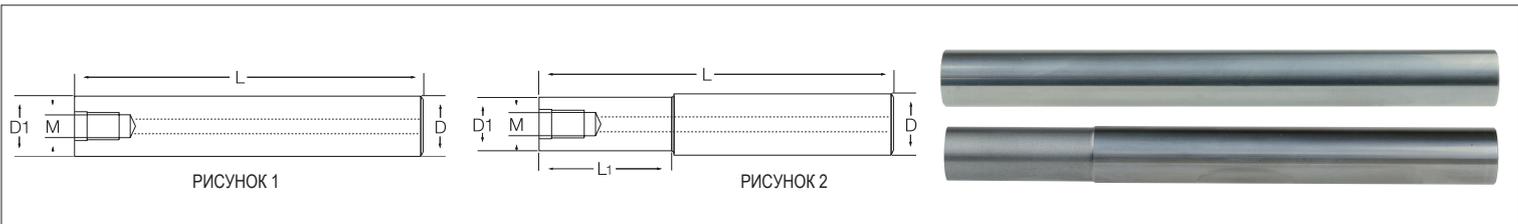
TU-KOY ХВОСТОВИКИ WELDON ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ

ART. C3177



Cod. Tec.	GR33 Euro	WE мм	M мм	D мм	E мм	H мм	Lt мм
C317716M8115	(109,20)	16	M8	8,5	12,8	60	115
C317716M8160	(114,30)					100	160
C317720M10120	(109,20)	20	M10	10,5	17,8	60	120
C317720M10160	(114,30)						
C317725M12160	(114,30)	25	M12	12,5	20,8	100	160
C317732M16160	(114,30)	32	M16	17,0	28,8		

TU-KOY ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ЦИЛИНДР. ХВОСТОВИКОМ



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КОНУС

Cod. Tec.	GR33 Euro	Описание	D мм	L мм	M мм	Рисунок
C318408150	(283,30)	CIL 16 MD M8 L150	16	50	8	1
C318408200	(376,00)	CIL 16 MD M8 L200		200		
C318410150	(497,50)	CIL 20 MD M10 L150	20	150	10	
C318410200	(626,20)	CIL 20 MD M10 L200		200		
C318412200	(862,10)	CIL 25 MD M12 L200	25	250	12	
C318412250	(1009,40)	CIL 25 MD M12 L250				

По запросу также доступны резьбовые соединения с другими размерами.

ПЕРЕХОДНЫЙ КОНУС

Cod. Tec.	GR33 Euro	Описание	D мм	D1 мм	L мм	L1 мм	M мм	Рисунок
C318008150	(338,90)	CIL 16 MDR M8 L150	16	12,8	150	40	8	2
C318008200	(431,60)	CIL 16 MDR M8 L200			200	60		
C318010150	(553,10)	CIL 20 MDR M10 L150	20	17,8	150	50		
C318010200	(681,90)	CIL 20 MDR M10 L200			200	60		

По запросу также доступны резьбовые соединения с другими размерами.

TU-KOY МИНИ ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ DIN

ART. C3191

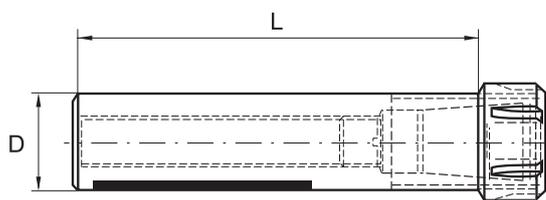


Cod. Tec.	GR33 Euro	ER	D мм	L мм	Гайка
C31911112070	73,10	11 мини	12	70	GMN11
C31911116100	77,30		16	100	
C31911612080	68,00	16 мини	12	80	GMN16
C31911616080	77,30		16		
C31911616130	81,40		20	100	
C31911620100	77,30		20	160	
C31912016100	78,30	20 мини	16	100	GMN20
C31912020100	78,30		20		
C31912020160	93,70		20	160	

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ DIN 1835A

ART. C3192



Cod. Tec.	GR33 Euro	ER	D мм	L мм	Гайка
C31922525100	103,00	25	25	100	GER25
C31923225100	103,00				
C31923232050	78,30	32	32	50	GER32
C31923232100	86,50			100	
C31924040080	105,10	40	40	80	GER40

С ПРЯМЫМ ХВОСТОВИКОМ

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

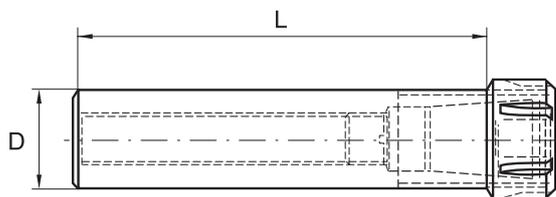
- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

TU-KOY ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ DIN 1835A

ART. C3193



Cod. Tec.	GR33 Euro	ER	D мм	L мм	Гайка
C3193225100	103,00	32	25	100	GER32

С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ

Гайка включена в комплект поставки. Цанги DIN 6499.

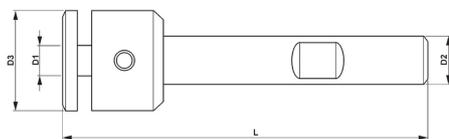
- ГАЙКИ страница С.73

- ЦАНГИ страница С.64

- ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ страница С.79

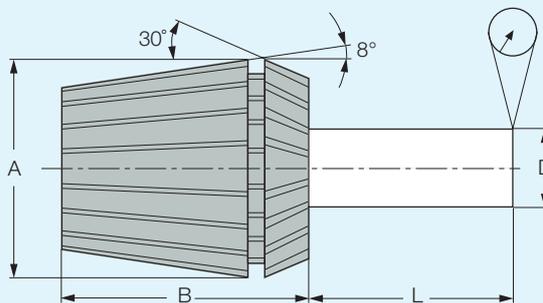
TU-KOY ОПРАВКИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ФРЕЗ DIN 1837-A И DIN 1838-B

ART. C3230



Cod. Tec.	GR33 Euro	D1 мм	D2 мм	D3 мм	L мм
C323005	126,30	5	6	16	60
C323008	122,10	8		15	
C323010	122,10	10	8	19	62
C323013	122,10	13	10	24	69
C323016	118,90	16	12	31	78
C323022	126,30	22	16	40	86
C323032	414,80	32	25	88	124

Стандарт



ER Ти цанги DIN 6499

Основные размеры

Тип	A	B
ER-11	11.5	18
ER-16	17	27
ER-20	21	31
ER-25	26	35
ER-32	33	40
ER-40	41	46
ER-50	52	60

Концентрические допуски

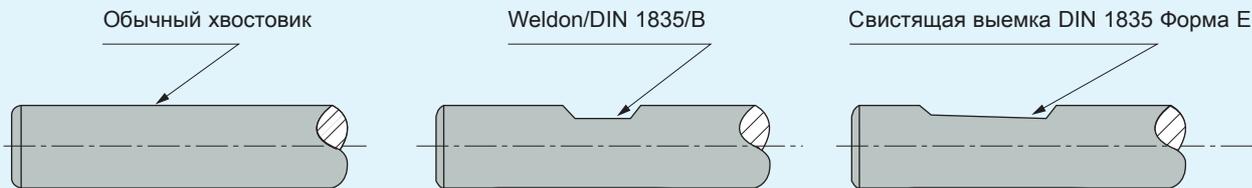
L _{mm}	D _{mm}	Стандартная точность	AA Сверхточность	DIN 6499
6	1.0-1.6	0.01	0.005	
10	1.6-3.0	0.01	0.005	0.015
16	3.0-6.0	0.01	0.005	0.015
25	6.0-10.0	0.01	0.005	0.015
40	10.0-18.0	0.01	0.005	0.020
50	18.0-26.0	0.01	0.005	0.020
60	26.0-34.0			0.025

Герметичная цанга JET2

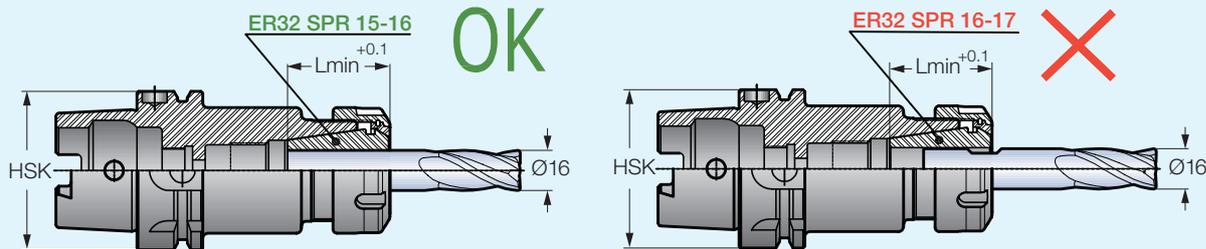
С угловыми двойными насадками. Поток охлаждающей жидкости направляется непосредственно на режущую кромку - для использования со стандартными режущими инструментами с прямым хвостовиком (без отверстия для охлаждающей жидкости).



Стандартный хвостовик для использования в герметичных цангах



Примечание: Передняя часть герметичной цанги должна располагаться за пределами Weldon или свистящей выемки.



WRK СТАНДАРТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER8

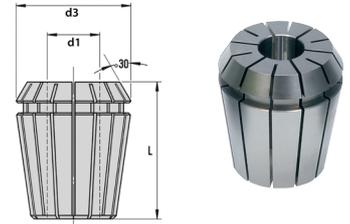
ART. ER8S DIN 6499

Стандарт 0.01

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C40108S1	23,40	1	8,5	13,5	0,5	ER8S
C40108S1,5	23,40	1,5				
C40108S2	23,40	2				
C40108S2,5	23,40	2,5				
C40108S3	19,10	3				

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C40108S3,5	19,10	3,5	8,5	13,5	0,5	ER8S
C40108S4	19,10	4				
C40108S4,5	19,50	4,5				
C40108S5	19,10	5				

Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0.1 и макс. радиальным биением 0,001.



KERFOLG WRK ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER11

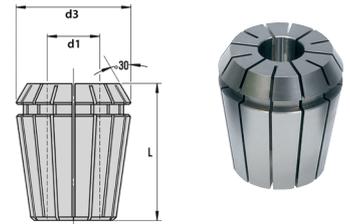
ART. ER11Q DIN 6499

Высокоточные 0.005

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C402111Q1	19,60	1	11	18	0,5	ER11Q
C402111Q1,5	19,60	1,5				
C402111Q2	19,60	2				
C402111Q2,5	19,60	2,5				
C402111Q3	19,60	3				
C402111Q3,5	19,60	3,5				

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C402111Q4	19,60	4	11	18	0,5	ER11Q
C402111Q4,5	19,57	4,5				
C402111Q5	19,57	5				
C402111Q5,5	19,60	5,5				
C402111Q6	19,57	6				
C402111Q7	19,60	7				

Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0.1 и макс. радиальным биением 0,001.

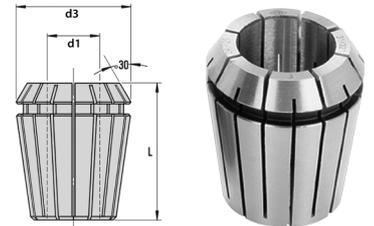


WRK ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER11

ART. ER11AA DIN6499 С ПОКРЫТИЕМ HARD TOUCH

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C402311AA1	50,10	1	0,5	11	18	ER11AA
C402311AA2	50,10	2	1,0			
C402311AA3	38,00	3	2,0			
C402311AA4	38,00	4	3,0			

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C402311AA5	38,00	5	4,0	11	18	ER11AA
C402311AA6	38,00	6	5,0			
C402311AA7	38,00	7	6,0			



WRK СТАНДАРТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER11

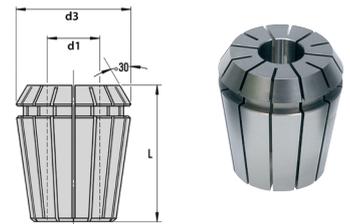
ART. ER11S DIN 6499

Стандарт 0.01

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C402011S1	20,60	1	11	18	0,5	ER11S
C402011S1,5	20,60	1,5				
C402011S2	20,60	2				
C402011S2,5	20,20	2,5				
C402011S3	16,30	3				
C402011S3,5	16,30	3,5				
C402011S4	16,30	4				

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C402011S4,5	20,60	4,5	11	18	0,5	ER11S
C402011S5	20,60	5				
C402011S5,5	16,30	5,5				
C402011S6	16,30	6				
C402011S6,5	20,60	6,5				
C402011S7	17,30	7				

Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0.1 и макс. радиальным биением 0,001.



KERFOLG WRK НАБОР ПРУЖИННЫХ ЦАНГ ER11

ART. ER11

Cod. Tec.	GR44 Euro	Тип	d мм	штук
C412511QBOX	198,70	ER11Q - KERFOLG	1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7	10
Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C412511SBOX	185,00	ER11S - WRK	1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7	10



KERFOLG WRK ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER16

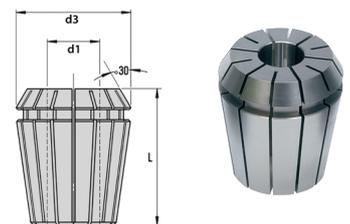
ART. ER16Q DIN 6499

Высокоточные 0.005

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C403116Q1	18,64	1	16	27,5	0,5	ER16Q
C403116Q1,5	18,64	1,5				
C403116Q2	18,64	2				
C403116Q2,5	18,60	2,5				
C403116Q3	18,60	3			1,0	
C403116Q4	18,60	4				

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C403116Q5	18,60	5	16	27,5	1,0	ER16Q
C403116Q6	18,60	6				
C403116Q7	18,64	7				
C403116Q8	18,60	8				
C403116Q9	18,64	9				
C403116Q10	18,64	10				

Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0.1 и макс. радиальным биением 0,001.

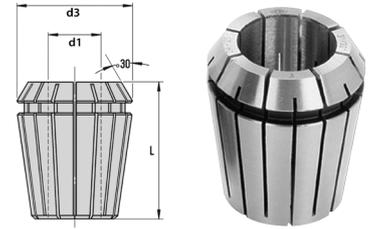


ER16 ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER16

ART. ER16AA DIN6499 С ПОКРЫТИЕМ HARD TOUCH

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C403316AA1	46,40	1	0,5	16	27,5	ER16AA
C403316AA2	46,40	2	1,0			
C403316AA3	36,20	3	2,0			
C403316AA4	36,20	4	3,0			
C403316AA5	36,20	5	4,0			

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C403316AA6	36,20	6	5,0	16	27,5	ER16AA
C403316AA7	36,20	7	6,0			
C403316AA8	36,20	8	7,0			
C403316AA9	36,20	9	8,0			
C403316AA10	36,20	10	9,0			



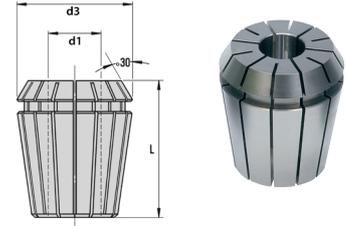
WRK СТАНДАРТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER16

ART. ER16S DIN 6499

Стандарт 0.01

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C403016S1	19,50	1	16	27,5	0,5	ER16S
C403016S1,5	19,50	1,5				
C403016S2	19,50	2				
C403016S2,5	19,50	2,5				
C403016S3	19,50	3			1,0	
C403016S4	19,50	4				

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C403016S5	19,50	5	16	27,5	1,0	ER16S
C403016S6	19,50	6				
C403016S7	19,50	7				
C403016S8	19,50	8				
C403016S9	19,50	9				
C403016S10	19,50	10				



Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0.1 и макс. радиальным биением 0,001.

KERFOLG WRK НАБОР ПРУЖИННЫХ ЦАНГ ER16

ART. ER16

Комплекты для всех диаметров, рекомендованные в качестве наилучшего решения для всех видов фрезерных операций.

Cod. Tec.	GR44 Euro	Тип	d мм	штук
C411116QBOX	234,80	ER16Q - KERFOLG	1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	12

Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411116SBOX	220,60	ER16S - WRK	1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	12

Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411116SBOX1	144,20	ER16S - WRK	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	8



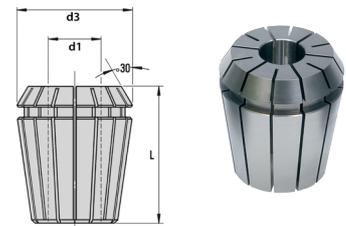
KERFOLG WRK ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER20

ART. ER20Q DIN 6499

Высокоточные 0.005

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C404120Q2	19,30	2	20	31,5	0,5	ER20Q
C404120Q2,5	19,30	2,5				
C404120Q3	19,30	3				
C404120Q4	19,30	4				
C404120Q5	19,26	5			1,0	
C404120Q6	19,30	6				

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C404120Q8	19,30	8	20	31,5	1,0	ER20Q
C404120Q9	19,30	9				
C404120Q10	19,30	10				
C404120Q11	19,30	11				
C404120Q12	19,30	12				
C404120Q13	19,26	13				



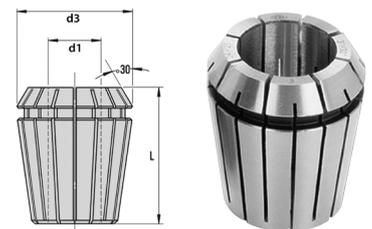
Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0,1 по опорной поверхности и макс. радиальным биением 0,001.

ER16 ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER20

ART. ER20AA DIN 6499 С ПОКРЫТИЕМ HARD TOUCH

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C404320AA2	52,80	2	1	20	31,5	ER20AA
C404320AA3	40,80	3	2			
C404320AA4	40,80	4	3			
C404320AA5	40,80	5	4			
C404320AA6	40,80	6	5			
C404320AA7	40,80	7	6			

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C404320AA8	40,80	8	7	20	31,5	ER20AA
C404320AA9	40,80	9	8			
C404320AA10	40,80	10	9			
C404320AA11	40,80	11	10			
C404320AA12	40,80	12	11			
C404320AA13	40,80	13	12			



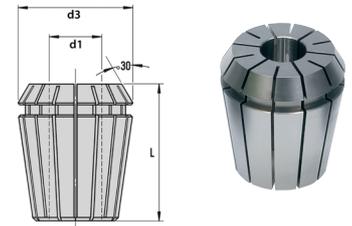
WRK СТАНДАРТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER20

ART. ER20S DIN 6499

Стандарт 0.01

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C404020S1	21,60	1	20	31,5	0,5	ER20S
C404020S1,5	26,60	1,5				
C404020S2	21,60	2				
C404020S2,5	21,60	2,5			1,0	
C404020S3	17,30	3				
C404020S4	17,30	4				
C404020S5	17,30	5				
C404020S6	17,30	6				

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C404020S7	17,30	7	20	31,5	1,0	ER20S
C404020S8	17,30	8				
C404020S9	17,30	9				
C404020S10	17,30	10				
C404020S11	17,30	11				
C404020S12	17,30	12				
C404020S13	17,30	13				



Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0.1 и макс. радиальным биением 0,001.

KERFOLG WRK НАБОР ПРУЖИННЫХ ЦАНГ ER20

ART. ER20

Комплекты для всех диаметров, рекомендованные в качестве наилучшего решения для всех видов фрезерных операций.

Cod. Tec.	GR44 Euro	Тип	d мм	штук
C411220QBOX	254,40	ER20Q - KERFOLG	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	13
Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411220SBOX	220,60	ER20S - WRK	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	13
Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411220SBOX1	80,30	ER20S - WRK	4 - 6 - 8 - 10 - 12	5



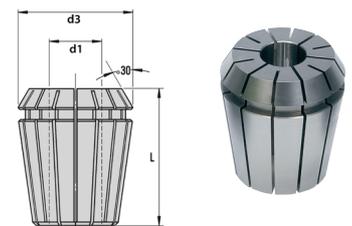
KERFOLG ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER25

ART. ER25Q DIN 6499

Высокоточные 0.005

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C405125Q2	19,60	2	25	34	0,5	ER25Q
C405125Q2,5	19,60	2,5				
C405125Q3	19,57	3				
C405125Q4	19,57	4			1,0	
C405125Q5	19,60	5				
C405125Q6	19,60	6				
C405125Q7	19,57	7				
C405125Q8	19,60	8				

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C405125Q9	19,60	9	25	34	1,0	ER25Q
C405125Q10	19,60	10				
C405125Q11	19,60	11				
C405125Q12	19,60	12				
C405125Q13	19,60	13				
C405125Q14	19,60	14				
C405125Q15	19,60	15				
C405125Q16	19,60	16				



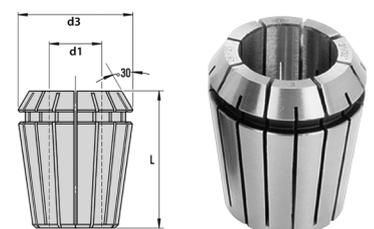
Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0,1 по опорной поверхности и макс. радиальным биением 0,001.

EJM ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER25

ART. ER25AA DIN 6499 С ПОКРЫТИЕМ HARD TOUCH

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C405325AA2	55,60	2	1	25	34	ER25AA
C405325AA3	42,60	3	2			
C405325AA4	42,60	4	3			
C405325AA5	42,60	5	4			
C405325AA6	42,60	6	5			
C405325AA7	42,60	7	6			
C405325AA8	42,60	8	7			
C405325AA9	42,60	9	8			

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C405325AA10	42,60	10	9	25	34	ER25AA
C405325AA11	42,60	11	10			
C405325AA12	42,60	12	11			
C405325AA13	42,60	13	12			
C405325AA14	42,60	14	13			
C405325AA15	42,60	15	14			
C405325AA16	42,60	16	15			



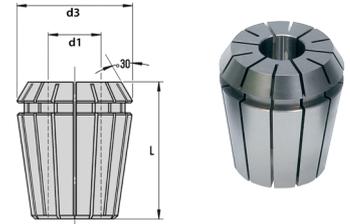
WRK СТАНДАРТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER25

ART. ER25S DIN 6499

Стандарт 0.01

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C405025S1	24,20	1	25	34	0,5	ER25S
C405025S1,5	24,20	1,5				
C405025S2	24,70	2				
C405025S2,5	24,70	2,5				
C405025S3	19,10	3			1,0	
C405025S4	19,10	4				
C405025S5	19,10	5				
C405025S6	19,10	6				
C405025S7	19,10	7				

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C405025S8	19,10	8	25	34	1,0	ER25S
C405025S9	19,10	9				
C405025S10	19,10	10				
C405025S11	19,10	11				
C405025S12	19,10	12				
C405025S13	19,10	13				
C405025S14	19,10	14				
C405025S15	19,10	15				
C405025S16	19,10	16				



Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0.1 и макс. радиальным биением 0,001.

KERFOLG GERМЕТИЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER25

ART. DIN 6499 - ER25T

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C408025T4	35,23	4	25	34	0,5	ER25T
C408025T6	35,23	6				
C408025T8	35,23	8				
C408025T10	35,23	10				

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C408025T12	35,23	12	25	34	0,5	ER25T
C408025T14	35,23	14				
C408025T16	35,23	16				



KERFOLG WRK НАБОР ПРУЖИННЫХ ЦАНГ ER25

ART. ER25

Комплекты для всех диаметров, рекомендованные в качестве наилучшего решения для всех видов фрезерных операций.

Cod. Tec.	GR44 Euro	Тип	d мм	штук
C411325QBOX	303,00	ER25Q - KERFOLG	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16	15
Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411325SBOX	212,20	ER25S - WRK	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16	15
Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411325SBOX1	102,00	ER25S - WRK	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6



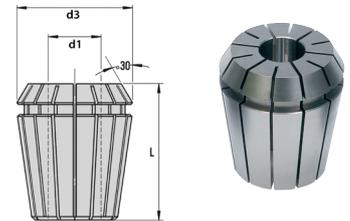
KERFOLG ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER32

ART. ER32Q DIN 6499

Высокоточные 0.005

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C406132Q3	20,39	3,0	32	40	1,0	ER32Q
C406132Q4	20,40	4,0				
C406132Q5	20,39	5,0				
C406132Q6	20,40	6,0				
C406132Q7	20,40	7,0				
C406132Q8	20,40	8,0				
C406132Q9	20,39	9,0				
C406132Q10	20,39	10				
C406132Q11	20,40	11				

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C406132Q12	20,39	12	32	40	1,0	ER32Q
C406132Q13	20,39	13				
C406132Q14	20,39	14				
C406132Q15	20,39	15				
C406132Q16	20,40	16				
C406132Q17	20,39	17				
C406132Q18	20,39	18				
C406132Q20	20,40	20				



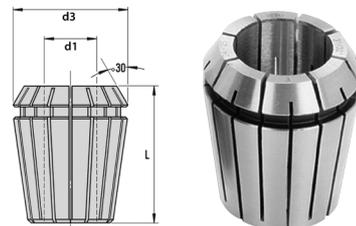
Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с цанговыми зажимами с Ra < 0.1 по опорной поверхности и макс. радиальным биением 0,001.

ЕИМ ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER32

ART. ER32AA DIN 6499 С ПОКРЫТИЕМ HARD TOUCH

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C406332AA3	46,40	3	2	32	40	ER32AA
C406332AA4	46,40	4	3			
C406332AA5	46,40	5	4			
C406332AA6	46,40	6	5			
C406332AA7	46,40	7	6			
C406332AA8	46,40	8	7			
C406332AA9	46,40	9	8			
C406332AA10	46,40	10	9			
C406332AA11	46,40	11	10			

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C406332AA12	46,40	12	11	32	40	ER32AA
C406332AA13	46,40	13	12			
C406332AA14	46,40	14	13			
C406332AA15	46,40	15	14			
C406332AA16	46,40	16	15			
C406332AA17	46,40	17	16			
C406332AA18	46,40	18	17			
C406332AA19	46,40	19	18			
C406332AA20	46,40	20	19			



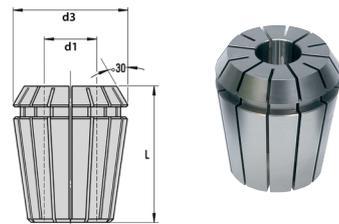
WRK СТАНДАРТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER32

ART. ER32S DIN 6499

Стандарт 0.01

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C406032S3	18,20	3	32	40	1,0	ER32S
C406032S4	18,20	4				
C406032S5	18,20	5				
C406032S6	18,20	6				
C406032S7	18,20	7				
C406032S8	18,20	8				
C406032S9	18,20	9				
C406032S10	18,20	10				
C406032S11	18,20	11				

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C406032S12	18,20	12	32	40	1,0	ER32S
C406032S13	18,20	13				
C406032S14	18,20	14				
C406032S15	18,20	15				
C406032S16	18,20	16				
C406032S17	18,20	17				
C406032S18	18,20	18				
C406032S19	18,20	19				
C406032S20	18,20	20				



Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0,1 по опорной поверхности и макс. радиальным биением 0,001.

KERFOLG ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER32

ART. DIN 6499 - ER32T

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C409032T6	35,23	6	32	40	0,5	ER32T
C409032T8	35,23	8				
C409032T10	35,23	10				
C409032T12	35,23	12				

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип
C409032T14	35,23	14	32	40	0,5	ER32T
C409032T16	35,23	16				
C409032T18	35,23	18				
C409032T20	35,23	20				

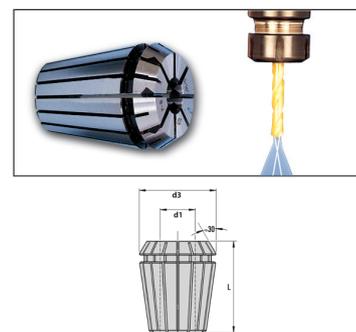


ЕИМ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER32

ART. DIN 6499 - ER32SEAL С ПОКРЫТИЕМ HARD TOUCH

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C409432SEAL4	87,10	4	3	32	40	ER32SEAL
C409432SEAL5	87,10	5	4			
C409432SEAL6	87,10	6	5			
C409432SEAL7	87,10	7	6			
C409432SEAL8	87,10	8	7			
C409432SEAL9	87,10	9	8			
C409432SEAL10	87,10	10	9			
C409432SEAL11	87,10	11	10			
C409432SEAL12	87,10	12	11			

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C409432SEAL13	87,10	13	12	32	40	ER32SEAL
C409432SEAL14	87,10	14	13			
C409432SEAL15	87,10	15	14			
C409432SEAL16	87,10	16	15			
C409432SEAL17	87,10	17	16			
C409432SEAL18	87,10	18	17			
C409432SEAL19	87,10	19	18			
C409432SEAL20	87,10	20	19			

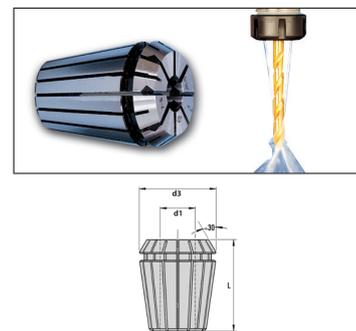


ЕИМ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER32

ART. ER32JET DIN 6499 С ПОКРЫТИЕМ HARD TOUCH

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C409632JET24	87,10	4	3	32	40	JET
C409632JET25	87,10	5	4			
C409632JET26	87,10	6	5			
C409632JET28	87,10	8	7			
C409632JET29	87,10	9	8			

Cod. Tec.	GR42 Euro	d1 макс мм	d1 мин мм	d3 мм	L мм	Тип
C409632JET210	87,10	10	9	32	40	JET
C409632JET212	87,10	12	11			
C409632JET214	87,10	14	13			
C409632JET216	87,10	16	15			
C409632JET220	87,10	20	19			



ART. ER32

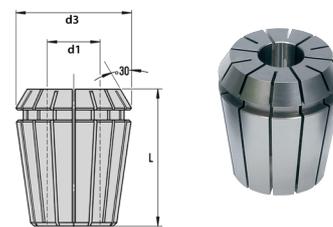
Комплекты для всех диаметров, рекомендованные в качестве наилучшего решения для всех видов фрезерных операций.

Cod. Tec.	GR44 Euro	Тип	d мм	штук
C411432QBOX	382,00	ER32Q - KERFOLG	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20	18
Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411432SBOX	304,70	ER32S - WRK	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20	18
Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411432SBOX1	102,00	ER32S - WRK	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	6


KERFOLG **WRK** ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER40

ART. ER40Q DIN 6499
Высокоточные 0.005

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип				
C407140Q4	26,50	4	41	46	1,0	ER40Q				
C407140Q5	26,50	5								
C407140Q6	26,50	6								
C407140Q7	26,50	7								
C407140Q8	26,50	8								
C407140Q9	26,50	9								
C407140Q10	26,50	10								
C407140Q11	26,50	11								
C407140Q12	26,50	12								
C407140Q13	26,50	13								
C407140Q14	26,50	14								
C407140Q15	26,50	15					41	46	1,0	ER40Q
C407140Q16	26,50	16								
C407140Q17	26,50	17								
C407140Q18	26,50	18								
C407140Q19	26,50	19								
C407140Q20	26,47	20								
C407140Q21	26,50	21								
C407140Q22	26,50	22								
C407140Q23	26,50	23								
C407140Q24	26,50	24								
C407140Q25	26,47	25								

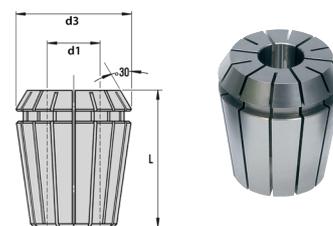


Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с зажимами с Ra < 0,1 по опорной поверхности и макс. радиальным биением 0,001.

WRK СТАНДАРТНЫЕ ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ER40

ART. ER40S DIN 6499
Стандарт 0.01

Cod. Tec.	GR33 Euro	d1 мм	d3 мм	L мм	Зажим мм	Тип				
C407040S4	24,90	4	41	46	1,0	ER40S				
C407040S5	24,90	5								
C407040S6	24,40	6								
C407040S7	24,40	7								
C407040S8	24,40	8								
C407040S9	24,90	9								
C407040S10	24,90	10								
C407040S11	24,40	11								
C407040S12	24,40	12								
C407040S13	24,40	13								
C407040S14	24,40	14								
C407040S15	24,90	15								
C407040S16	24,40	16					41	46	1,0	ER40S
C407040S17	24,90	17								
C407040S18	24,90	18								
C407040S19	24,40	19								
C407040S20	24,40	20								
C407040S21	24,40	21								
C407040S22	24,90	22								
C407040S23	24,40	23								
C407040S24	24,40	24								
C407040S25	24,40	25								
C407040S26	24,40	26								



Точность соосности в соответствии с таблицей, значения получены с использованием патронов с цанговыми зажимами с Ra < 0,1 по опорной поверхности и макс. радиальным биением 0,001.

WRK НАБОР ПРУЖИННЫХ ЦАНГ ER40

ART. ER40

Комплекты для всех диаметров, рекомендованные в качестве наилучшего решения для всех видов фрезерных операций.

Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411540SBOX	169,70	ER40S - WRK	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25	10

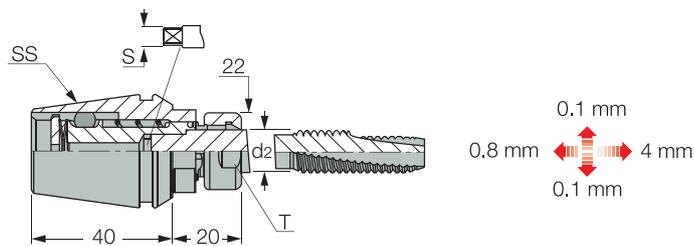


Cod. Tec.	GR33 Euro	Тип	d мм	штук
C411540SBOX1	98,70	ER40S - WRK	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25	7



EJM ЦАНГИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДЛЯ МЕТЧИКОВ ER

ART. C4105



Cod. Tec.	GR42 Euro	Описание	Резьба	d2 мм	S мм	T мм	Тип
C410503,5	(176,00)	GTIN ER32 DIN 3,50X2,70	M3 - M5	3,5	2,7	20	ER32GTIN
C410504,5	(176,00)	GTIN ER32 DIN 4,50X3,40	M4 - M6	4,5	3,4		
C410506	(176,00)	GTIN ER32 DIN 6,00X4,90	M5 - M8	6,0	4,9		
C410507	(176,00)	GTIN ER32 DIN 7,00X5,50	M10	7,0	5,5		
C410508	(176,00)	GTIN ER32 DIN 8,00X6,20	M8	8,0	6,2		
C410509	(176,00)	GTIN ER32 DIN 9,00X7,00	M12	9,0	7,0		
C410510	(176,00)	GTIN ER32 DIN 10,00X8,00	M10	10,0	8,0		
C410511	(176,00)	GTIN ER32 DIN 11,00X9,00	M14	11,0	9,0		
C410512	(176,00)	GTIN ER32 DIN 12,00X9,00	M16	12,0			

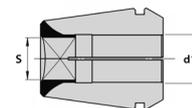
Кольцевые детали C4105T

TU-KOY ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ДЛЯ МЕТЧИКОВ ER16

ART. ТИП DIN 6499 - ER16M

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 MM	S MM	МЕТЧИК 371	DIN 374/6
C410016D6	37,20	6,0	4,9	M5-M6	M8

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 MM	S MM	МЕТЧИК 371	DIN 374/6
C410016D7	37,20	7,0	5,5	-	M10

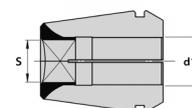


TU-KOY ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ДЛЯ МЕТЧИКОВ ER25

ART. ТИП DIN 6499 - ER25M

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 MM	S MM	МЕТЧИК 371	DIN 374/6
C411025D3,5	37,20	3,5	2,7	M3	M5
C411025D4,5	37,20	4,5	3,4	M4	M6
C411025D6	37,20	6	4,9	M5 - M6	M8
C411025D7	37,20	7	5,5	-	M10

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 MM	S MM	МЕТЧИК 371	DIN 374/6
C411025D8	37,18	8	6,2	M8	-
C411025D9	37,20	9	7	-	M12
C411025D10	37,20	10	8	M10	-
C411025D11	37,18	11	9	-	M14

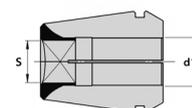


TU-KOY ПРУЖИННЫЕ ЦАНГИ ДЛЯ МЕТЧИКОВ ER32

ART. ТИП DIN 6499 - ER32M

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 MM	S MM	МЕТЧИК 371	DIN 374/6
C412032D4,5	35,20	4,5	3,4	M4	M6
C412032D6	35,20	6	4,9	M5 - M6	M8
C412032D7	35,20	7	5,5	-	M10
C412032D8	35,20	8	6,2	M8	-
C412032D9	35,20	9	7	-	M12

Cod. Tec.	GR44 Euro	d1 MM	S MM	МЕТЧИК 371	DIN 374/6
C412032D10	35,20	10	8	M10	-
C412032D11	35,20	11	9	-	M14
C412032D12	35,20	12			M16
C412032D14	35,20	14	11	-	M18
C412032D16	35,20	16	12	-	M20

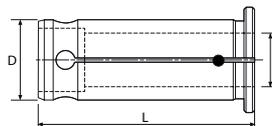


WRK ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ ПАТРОНОВ Ø20

ART. D20

Переходные втулки

Cod. Tec.	GR33 Euro	d MM	D MM	L MM
C4210203	58,70	3	20	50
C4210204	58,70	4		
C4210205	58,70	5		
C4210206	58,70	6		
C4210208	58,70	8		
C42102010	58,70	10		
C42102012	58,70	12		
C42102014	58,70	14		
C42102016	58,70	16		

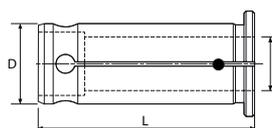


WRK ГЕРМЕТИЧНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ ПАТРОНОВ Ø32

ART. D32

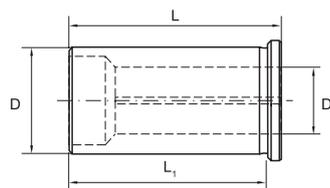
Переходные втулки

Cod. Tec.	GR33 Euro	d MM	D MM	L MM
C4220326	71,10	6	32	63
C4220328	71,10	8		
C42203210	71,10	10		
C42203212	71,10	12		
C42203214	71,10	14		
C42203216	69,00	16		
C42203218	71,10	18		
C42203220	71,10	20		
C42203225	69,00	25		



ART. C4233

Cod. Tec.	GR44 Euro	D MM	L MM	D1 MM	L1 MM
C42331203	120,00	12	44	3	40
C42331204	108,00			4	
C42331205	108,00			5	
C42331206	100,00			6	
C42331208	100,00			8	
C42332003	112,00	20	54	3	50
C42332004	108,00			4	
C42332005	108,00			5	
C42332006	97,00			6	
C42332008	97,00			8	
C42332010	97,00			10	
C42332012	97,00			12	
C42332014	97,00			14	
C42332016	97,00	16	32	64	60
C42333206	120,00	6			
C42333208	120,00	8			
C42333210	120,00	10			
C42333212	115,00	12			
C42333214	115,00	14			
C42333216	115,00	16			
C42333218	115,00	18			
C42333220	115,00	20			
C42333225	115,00	25			


ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
NEW
ART. C4234

Аксессуары для внутренней очистки конусов для обеспечения идеального сцепления. Подходят для трех типов конусов Морзе, SK и HSK.

Cod. Tec.	GR33 Euro	Размеры
C4234MT1	9,90	MK 1
C4234MT2	9,90	MK 2
C4234MT3	11,60	MK 3
C4234MT4	19,80	MK 4
C4234MT5	18,20	MK 5
C4234SK30	14,90	SK 30
C4234SK40	16,50	SK 40
C4234SK50	21,50	SK 50
C4234HSK32	(51,20)	HSK 32
C4234HSK40	(54,50)	HSK 40
C4234HSK50	(57,80)	HSK 50
C4234HSK63	57,80	HSK 63
C4234HSK80	(67,70)	HSK 80
C4234HSK100	80,90	HSK 100



MK



SK



HSK

KERFOLG МИНИ-ГАЙКИ ДЛЯ ЦАНГ DIN6499

ART. C4310

Cod. Tec.	GR44 Euro	Цанга	Внутренняя резьба	Внешний \varnothing мм	Высота гайки мм
C4310ER8	17,61	ER8	M10 x 0,75	10,8	10,8
C4310ER11	17,61	ER11	M13 x 0,75	16	12
C4310ER16	17,61	ER16	M19 x 1	22	18
C4310ER20	19,57	ER20	M24 x 1	28	19
C4310ER25	19,57	ER25	M30 x 1	35	20


KERFOLG ОТБАЛАНСИРОВАННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ ЦАНГ DIN6499

ART. C4320

Cod. Tec.	GR44 Euro	Цанга	Внутреннее резьбонарезание	\varnothing внешний мм	Высота гайки кольца мм
C4320ER16	19,57	ER16	ER16	22,6	22,6
C4320ER20	24,51	ER20	ER20	23,6	23,6
C4320ER25	22,56	ER25	ER25	24,7	24,7
C4320ER32	24,51	ER32	ER32	24,7	
C4320ER40	30,39	ER40	ER40	63	30


KERFOLG ШЕСТИГРАННЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ ЦАНГ DIN6499

ART. C4325

Cod. Tec.	GR44 Euro	Цанга	Внутренняя резьба	Внешний \varnothing мм	Высота гайки мм
C4325ER11	17,61	ER11	ER11	11,30	11,30
C4325ER16	17,61	ER16	ER16	17,50	17,50
C4325ER20	19,57	ER20	ER20	34	19



Сопутствующие товары

ПЕРЧАТКИ ИЗ НЕЙЛОНА/СПАНДЕКСА С АНТИБАК. ПОКРЫТИЕМ

Cod. Tec.	Размер	Размер EC
K232807	M	7
K232808	L	8
K232809	XL	9

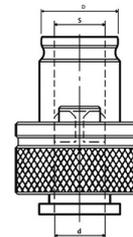


Информация о продуктах в разделе K

ВТУЛКИ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ МУФТОЙ ДЛЯ МЕТЧИКОВ

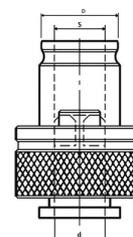
ART. СТАНДАРТ 19 DIN

Cod. Tec.	GR42 Euro	Резьба метчика	D мм	d мм	S мм	Метчик DIN
C435019M2G2,8	65,00	M2	19	2,8	2,1	371
C435019M3G3,5	65,00	M3		3,5	2,7	
C435019M4G4,5	65,00	M4		4,5	3,4	
C435019M5G6	65,00	M5		6	4,9	
C435019M6G6	65,00	M6				
C435019M8G6	65,00	M8		8	6,2	371
C435019M8G8	65,00					
C435019M10G7	65,00	M10		7	5,5	376
C435019M10G10	65,00					
C435019M12G9	65,00	M12		9	7	376
C435019M14G11	65,00					
C435019M14G11	65,00	M14		11	9	



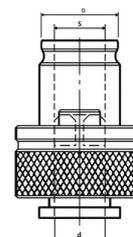
ART. СТАНДАРТ 31 DIN

Cod. Tec.	GR42 Euro	Резьба метчика	D мм	d мм	S мм	Метчик DIN
C435231M6G6	81,00	M6	31	6	4,9	371
C435231M8G8	81,00	M8		8	6,2	
C435231M10G7	81,00	M10		7	5,5	376
C435231M10G10	81,00					
C435231M12G9	81,00	M12		9	7	376
C435231M14G11	81,00					
C435231M16G12	81,00	M16		12	9	376
C435231M18G14	81,00					
C435231M20G16	81,00	M20		14	11	
C435231M20G16	81,00	M20		16	12	
C435231M24G18	81,00	M24		18	14,5	



ART. СТАНДАРТ 48 DIN

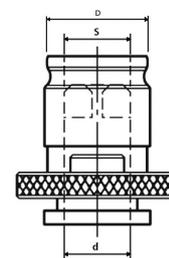
Cod. Tec.	GR42 Euro	Резьба метчика	D мм	d мм	S мм	Метчик DIN	
C4354M12G9	190,00	M12	48	9	7	376	
C4354M14G11	190,00	M14		11	9		
C4354M16G12	190,00	M16					
C4354M18G14	190,00	M18		14	11		
C4354M20G16	190,00	M20					
C4354M22G18	190,00	M22		16	12		
C4354M24G18	190,00	M24					
C4354M27G20	190,00	M27		18	14,5		
C4354M30G22	190,00	M30					
C4354M33G25	190,00	M33		20	16		
C4354M36G28	190,00	M36					
C4354M36G28	190,00	M36		22	18		
C4354M36G28	190,00	M36		25	20		
C4354M36G28	190,00	M36		28	22		



ВТУЛКИ БЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ ДЛЯ МЕТЧИКОВ

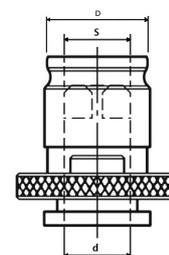
ART. СТАНДАРТ 19 DIN

Cod. Tec.	GR42 Euro	Резьба метчика	D мм	d мм	S мм	Метчик DIN
C435619G3,5	26,00	M3	19	3,5	2,7	371
C435619G4,5	26,00	M4		4,5	3,4	
C435619G2,8	26,00	M2.5 - M4		2,8	2,1	371 - 376
C435619G6	26,00	M5 - M6 - M8		6	4,9	
C435619G7	26,00	M10		7	5,5	376
C435619G8	26,00	M8		8	6,2	371
C435619G10	26,00	M10		10	8	
C435619G9	26,00	M12		9	7	376
C435619G11	26,00	M14		11	9	



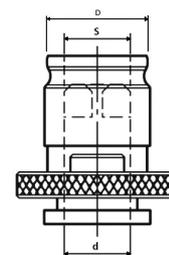
ART. СТАНДАРТ 31 DIN

Cod. Tec.	GR42 Euro	Резьба метчика	D мм	d мм	S мм	Метчик DIN
C435731G6	30,00	M5 - M6 - M8	31	6	4,9	371 - 376
C435731G8	30,00	M8		8	6,2	
C435731G10	30,00	M10		10	8	371
C435731G7	30,00			7	5,5	
C435731G9	30,00	M12		9	7	376
C435731G11	30,00	M14		11	9	
C435731G12	30,00	M16		12		
C435731G14	30,00	M18		14	11	
C435731G16	30,00	M20		16	12	
C435731G18	30,00	M22 - M24		18	14,5	



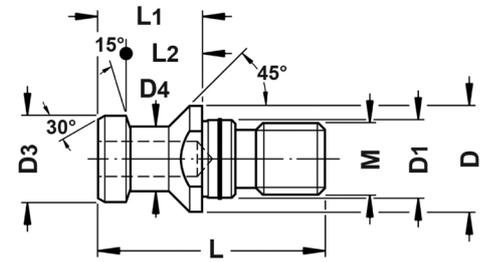
ART. СТАНДАРТ 48 DIN

Cod. Tec.	GR42 Euro	Резьба метчика	D мм	d мм	S мм	Метчик DIN
C435848G18	92,00	M22 - M24	48	18	14,5	376
C435848G20	92,00	M27		20	16	
C435848G22	92,00	M30		22	18	
C435848G25	92,00	M33		25	20	
C435848G28	92,00	M36		28	22	



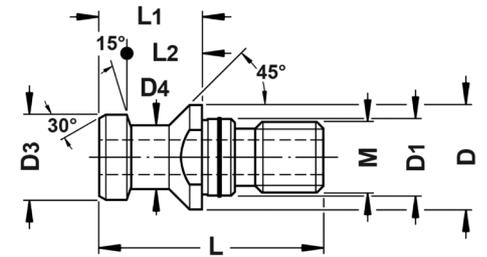
ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ

ART. DIN 69872, БЕЗ ОТВЕРСТИЯ, С УПЛОТНЕНИЕМ



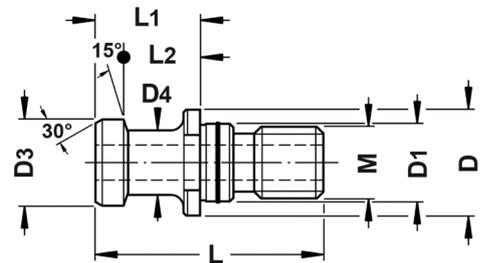
Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	M MM	D MM	D1 MM	D3 MM	D4 MM	L MM	L1 MM	L2 MM
C441040	10,40	40	16	23	17	19	14	54	26	20
C441050	13,49	50	24	36	25	28	21	74	34	25

ART. DIN 69872, С ОТВЕРСТИЕМ, С УПЛОТНЕНИЕМ



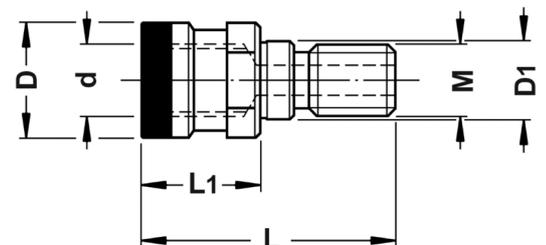
Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	M MM	D MM	D1 MM	D3 MM	D4 MM	L MM	L1 MM	L2 MM	Отверстие MM
C441540	10,40	40	16	23	17	19	14	54	26	20	7
C441550	13,49	50	24	36	25	28	21	74	34	25	11,5

ART. ISO 7388/2A, С ОТВЕРСТИЕМ, С УПЛОТНЕНИЕМ



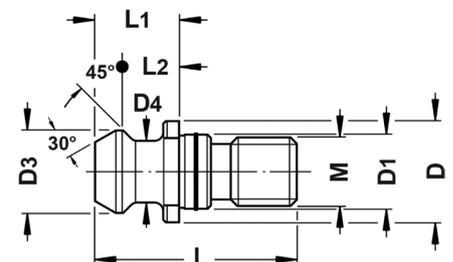
Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	M MM	D MM	D1 MM	D3 MM	D4 MM	L MM	L1 MM	L2 MM	Отверстие MM
C442040	13,49	40	16	23	17	19	14	54	26	20	7
C442050	13,49	50	24	36	25	28	21	74	34	25	11,5

ART. СИСТЕМА ОТТ



Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	M MM	d MM	D MM	D1 MM	L MM	L1 MM
C442540	13,49	40	16	16	25,3	17	53	25
C442550	13,49	50	24	24	39,6	25	65	

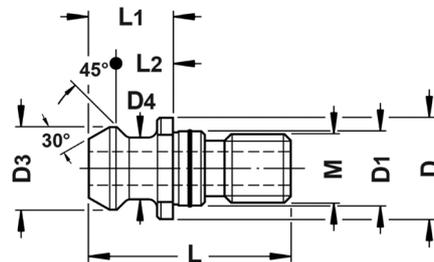
ART. ISO 7388/2B, БЕЗ ОТВЕРСТИЯ, С УПЛОТНЕНИЕМ



Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	M MM	D MM	D1 MM	D3 MM	D4 MM	L MM	L1 MM	L2 MM
C443040	10,40	40	16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,4	11,1

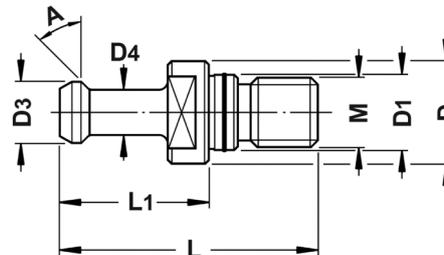
ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ

ART. ISO 7388/2B, С ОТВЕРСТИЕМ, С УПЛОТНЕНИЕМ



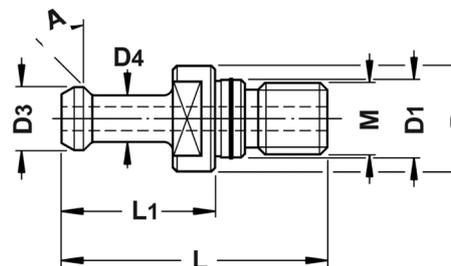
Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	M мм	D мм	D1 мм	D3 мм	D4 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	Отверстие мм	Тип машины
C4435401	10,40	40	16	22,5	17	18,9	12,9	44,5	16,4	11,1	7,3	-
C4435402	10,40			21,8				41,25	16,25	11,17	7	MZ
C4435403	10,40			22				44,1	19,1	14,02	-	-
C4435501	13,49	50	24	37	25	29,1	19,6	65,5	25,5	17,9	11,5	-
C4435502	13,49			35,5				65,4	25,4	17,78	10	MZ

ART. MAS 407 BT, БЕЗ ОТВЕРСТИЯ, С УПЛОТНЕНИЕМ



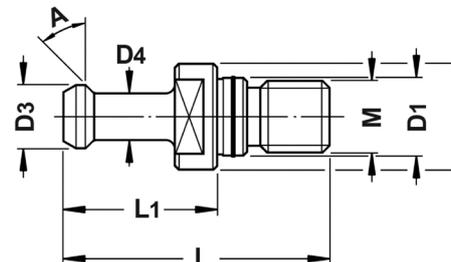
Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	A	M мм	D мм	D1 мм	D3 мм	D4 мм	L мм	L1 мм
C44404030	10,40	40	30°	16	23	17	15	10	60	35
C44404045	10,40		45°							
C44404090	10,40		90°							
C44405030	13,49	50	30°	24	38	25	23	17	85	45
C44405045	13,49		45°							
C44405090	13,49		90°							

ART. MAS 407 BT, С ОТВЕРСТИЕМ, С УПЛОТНЕНИЕМ



Cod. Tec.	GR43 Euro	ISO	A	M мм	D мм	D1 мм	D3 мм	D4 мм	L мм	L1 мм	Отверстие мм
C44454030	10,40	40	30°	16	23	17	15	10	60	35	4
C44454045	10,40		45°								
C44454090	10,40		90°								
C44455030	13,49	50	30°	24	38	25	23	17	85	45	6
C44455045	13,49		45°								
C44455090	13,49		90°								

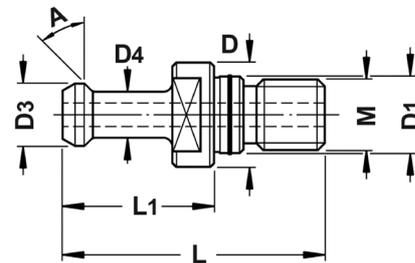
ART. BT ДЛЯ DIN 69871, БЕЗ ОТВЕРСТИЯ, С УПЛОТНЕНИЕМ



Cod. Tec.	GR33 Euro	ISO	A	M мм	D мм	D1 мм	D3 мм	D4 мм	L мм	L1 мм
C445040	13,40	40	45°	16	23	17	15	10	57	32
C445050	13,40		90°							

ШТРЕВЕЛЬНЫЕ БОЛТЫ

ART. ВТ ДЛЯ DIN 69871, С ОТВЕРСТИЕМ, С УПЛОТНИЕМ

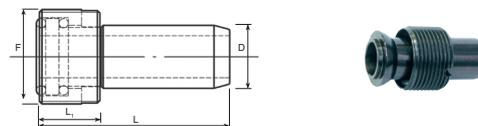


Cod. Tec.	GR33 Euro	ISO	A	M MM	D MM	D1 MM	D3 MM	D4 MM	L MM	L1 MM	Отверстие MM
C445540	13,40	40	45°	16	23	17	15	10	57	32	4
C445550	13,40		90°								

ТРУБКИ ПОДАЧИ СОЖ DIN 69893

ART. C4480

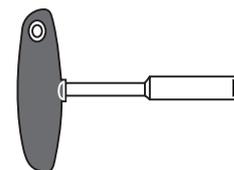
Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK	F	D MM	L MM	L1 MM	α
C448063	18,00	63	M18 x 1	12	36,6	11,5	1.3°
C4480100	23,40	100	M24 x 1.5	16	44,0	15,5	1.4°



КЛЮЧИ ДЛЯ ТРУБОК ПОДАЧИ СОЖ HSK

ART. C4481

Cod. Tec.	GR33 Euro	HSK
C4481063	43,30	63
C4481100	53,60	100



ЗАЖИМНЫЕ ВИНТЫ ДЛЯ ПАТРОНОВ С ХВОСТОВИКОМ WELDON

ART. C4485

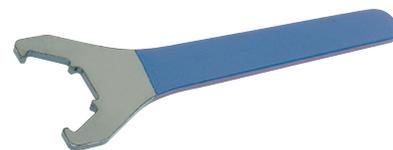
Cod. Tec.	GR33 Euro	Хвостовик Weldon	G	L MM
C4485W6	5,20	6	M 6 x 1	10
C4485W8	5,20	8	M 8 x 1.25	
C4485W10	5,20	10	M 10 x 1.5	12
C4485W12	5,20	12	M 12 x 1.75	
C4485W16	5,20	16	M 14 x 2	16
C4485W20	5,20	20	M 16 x 2	
C4485W25	7,20	25	M 18 x 2	20
C4485W32	9,30	32	M 20 x 2	



TU-KOY КЛЮЧИ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ И ОТБАЛАНСИРОВАННЫХ КРУГЛЫХ ГАЕК

ART. C4490

Cod. Tec.	GR33 Euro	Для цанги
C4490ER16	13,40	ER16
C4490ER20	13,40	ER20
C4490ER25	13,40	ER25
C4490ER32	16,50	ER32
C4490ER40	19,60	ER40



TU-KOY КЛЮЧИ ДЛЯ МИНИ-ГАЕК

ART. C4492

Cod. Tec.	GR33 Euro	Для цанги
C4492ER8	16,50	ER8
C4492ER11	16,50	ER11
C4492ER16	16,50	ER16
C4492ER20	18,50	ER20
C4492ER25	19,60	ER25



TU-KOY КЛЮЧИ ДЛЯ ЦАНГОВЫХ ПАТРОНОВ С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ ЗАЖИМА

ART. C4494

Cod. Tec.	GR33 Euro	Для цанги
C4494ER20	19,60	ER 20
C4494ER32	29,90	ER 32



ERUGLU КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ ДЛЯ СИЛЬНОГО ЗАТЯГИВАНИЯ

ART. C4496

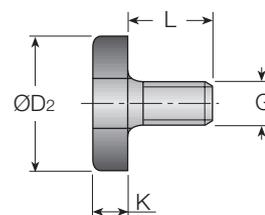
Cod. Tec.	GR34 Euro	Для цанг	Ø мм
C449620	71,00	ER 20	48
C449632	77,00	ER 32	68



TU-KOY ЗАЖИМНЫЕ ВИНТЫ ДЛЯ ПАТРОНОВ ТОРЦОВО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ФРЕЗ

ART. C4501

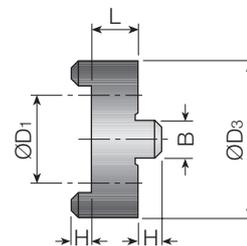
Cod. Tec.	GR33 Euro	K мм	G	L мм	D2 мм
C4501V16	9,30	6	M8	16	20
C4501V22	10,30	7	M10	18	28
C4501V27	13,40	8	M12	22	35
C4501V32	15,50	9	M16	26	42
C4501V40	19,60	10	M20	30	52



TU-KOY ПРИВОДНОЕ КОЛЬЦО DIN 6366/1 ДЛЯ КОМБ. ПАТРОНОВ ТОРЦОВЫХ ФРЕЗ

ART. C4502

Cod. Tec.	GR33 Euro	H мм	B мм	L мм	D1 мм	D3 мм
C4502A16	19,60	5,0	8	10	16	32
C4502A22	19,60	6,0	10	12	22	40
C4502A27	25,80	6,3	12		27	48
C4502A32	31,90	7,0	14	14	32	58
C4502A40	43,30	8,0	16		40	70



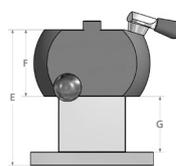
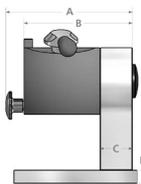
ART. C4525

Устройства для подготовки инструментов изготавливаются с особой важностью, чтобы сохранить состояние ваших державок.

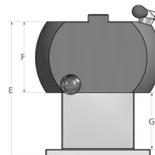
Характеристики зажимов позволяют предотвратить возможный контакт между конусом и креплением благодаря форме и наличию уплотнительного кольца.

Поддерживайте чистоту всех поверхностей, чтобы обеспечить максимальную производительность.

Хорошее состояние конуса всегда гарантирует точную настройку и точную обработку.



HANDY40



HANDY50



Вращение - позиционирование

1. Потяните ручку, чтобы разблокировать вращение приспособления
2. Поверните приспособление в новое положение под углом 0°, 90° или 180°
3. Отпустите ручку, чтобы зафиксировать положение

Зажим державок

1. Вставьте держатель, убедившись, что поверхность конуса абсолютно чистая
2. Проверьте правильность позиционирования по центрирующему штифту
3. Поверните фиксирующую ручку в направлении SK или BT в соответствии с исполнением конуса

Извлечение державок

1. Поверните фиксирующую ручку в центральное положение
2. Извлеките держатель

HANDY63



Cod. Tec.	GR33 Euro	Конус	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	G MM	Основа MM	Вес кг
C4525SK40	295,00	SK40 - BT40	121	97	29	12	122	60	50	110 x 110	5,0
C4525SK50	330,00	SK50 - BT50	152	128			172	89	71	130 x 130	12,5
C4525HSK63	295,00	HSK63	124	101			122	60	50	110 x 110	5,2

BILZ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ МАШИНА

ART. ISG3410 WK

Термоусадочная машина ISG3410 WK выполняет функцию термоусадки, охлаждения и сушки патрона в автоматическом режиме без вмешательства оператора.

Графический и интуитивно понятный дисплей упрощает каждую операцию. Машина оснащена 4 взаимозаменяемыми кольцами d. 3 - 32 мм, 1 литр охлаждающей жидкости, защитные перчатки и руководство пользователя.

Державки заказываются отдельно. C4610xx

Cod. Tec.		C46051
GR39	Euro	(11767,00)
Диапазон усадки	Ø HM	3 - 32
Диапазон усадки	Ø HSS	6 - 32
Длина инструмента	макс мм	400 с HSK63
Время охлаждения		20 сек.
Питание	кВт	11
Питание		400В - 16А - 50Гц
Сжатый воздух	бар	4
Размер	мм	800 x 560 x 1720



BILZ РУЧНЫЕ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ МАШИНЫ

ART. ISG1000

Термоусадочная машина ISG1000 является наиболее выгодным решением как с экономической точки зрения, так и с точки зрения производительности для подхода к использованию термоусадочного патрона. Она проста в использовании, а ее небольшой размер делает ее самой универсальной термоусадочной машиной на рынке на сегодня.

Машина поставляется с одним взаимозаменяемым кольцом диаметром 6-16 мм, защитными перчатками и руководством пользователя.

Держатели необходимо заказывать отдельно C4625xx

Cod. Tec.		C46201
GR39	Euro	3530,00
Диапазон усадки	Ø HM	3 - 16
Диапазон усадки	Ø HSS	12 - 16
Длина инструмента	макс мм	290 с HSK63
Охлаждение		НЕТ
Питание	кВт	6,5
Питание		400В - 16А - 50Гц
Размер	мм	390 x 310 x 640



BILZ БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХОМ ДЛЯ ISG1000

ART. ISGK L 1000

Блок воздушного охлаждения ISGK L 1000 был разработан специально для подключения к термозажимной машине ISG1000. Он может быть собран вместе с термоусадочным элементом и при помощи простого ручного перемещения инструмента (вместе с его держателем) примерно через 20 секунд достигается охлаждение.

Для более эффективной работы оборудования мы рекомендуем использовать блоки охлаждения C4628xx.

Cod. Tec.		C46211
GR39	Euro	609,00
Питание		230V - 16A
Размер	мм	390 x 190 x 110



BILZ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ МАШИН ISG С ЖИДКИМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

ART. C4610

Позиционирующие устройства для термообжимных державок должны использоваться на термообжимных машинах с жидкостным охлаждением, что обеспечивает точное позиционирование патрона в течение всей операции термозажима, охлаждения жидкостью и сушки, которые происходят полностью автоматизированно.

В дополнение к наиболее часто используемым размерам предлагается весь ассортимент державок.

Cod. Tec.	C461001	C461002	C461003	C461004
GR39 Euro	(196,00)	(196,00)	(196,00)	(196,00)
Для шпинделей	SK40-BT40-CAT40	SK50-BT50-CAT50	HSK63	HSK100



BILZ ОПОРНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МАШИН ISG С СИСТЕМОЙ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

ART. C4625

Опорная втулка для державок с термическим зажимом должны использоваться термозажимными станками с воздушным охлаждением, что гарантирует точное позиционирование державки в течение всей операции термозажима и охлаждения, обеспечивая при этом большую безопасность для операторов.

Cod. Tec.	C462501	C462502	C462503
GR39 Euro	(138,00)	(138,00)	(134,00)
Для шпинделей	SK40/BT40	SK50/BT50	HSK63



BILZ ОПОРНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МАШИН ISG С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

ART. C4628

Опорные втулки повышают охлаждающую способность устройств воздушного охлаждения, которые соединены с блоками державок ISG. Их ячеистая структура передает весь нагретый воздух от агрегатов, охлаждая как державку, так и сам инструмент, оптимизируя время охлаждения.

Cod. Tec.	C462801	C462802	C462803	C462804
GR39 Euro	(124,00)	(124,00)	(124,00)	(124,00)
Размер	Ø мм 3,0 - 5,9	6,0 - 9,0	9,1 - 12,0	12,1 - 16,0



ART. C4710

Высокоточное гранитное основание и колонна, V-образные направляющие с двойным сводом, двойные направляющие на шаровых подшипниках с рециркуляцией и смазкой на весь срок эксплуатации.



ОН-ЛАЙН РУКОВОД.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон измерений: Ось X 130 мм (диаметр 260 мм), ось Z 360 мм
- Разрешение измерений: Ось X 0,001 мм, ось Z 0,001 мм
- Электронный привод на базе 32-битного процессора RISC и встроенной системы визуализации
- Датчик изображения C-MOS с разрешением 0,001 мм
- Телецентрический объектив и светодиодная подсветка
- Площадь изображения внутри рамки: прибл. 5 x 5 мм. Увеличение: прибл. 20X
- Цветной ЖК TFT дисплей 5,7" графический дисплей с матрицей точечной подсветки (размер изображения 90 x 120 мм)
- Полный сенсорный экран для выполнения всех операций по предварительным настройкам
- Интуитивно понятные пиктограммы и ПО
- Радиус/диаметр, дисплея, мм/дюймы, абс/инкремент, аналоговый /цифровой
- Измеряющая способность за счет автоматического строк управления полноэкранном выбором цели по оси X и оси Z
- Цикл автоматического расчета радиуса и угла
- 9 цифр для управления исходными настройками оборудования
- 9 цифр для управления таблицами инструментов
- Специальное хранилище T, Lx, Lz, радиуса вставки для средства корректировки инструмента
- Хранение данных во флеш-памяти
- USB порт для подключения к ПК (OC Windows)
- Обновление BIOS через USB порт
- Внешнее питание 24 В

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- Принтер этикеток
- Взаимозаменяемые держатели шпинделя и переходники ISO / BT / HSK / CAPTO / VDI
- Программное обеспечение DPP - Последующая обработка данных: генерирование корректирующих файлов более, чем в 50 форматах специально для станков с ЧПУ универсальным средством создания для последующей обработки. Удобное для пользователя управление резервным копированием и восстановлением исходных настроек станка и перечней инструментов.

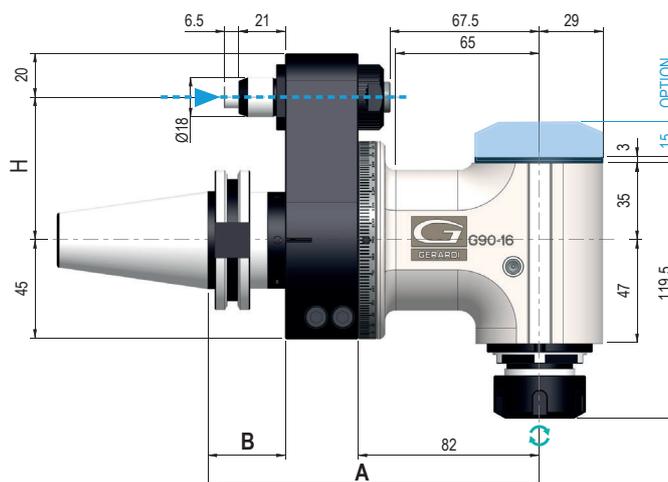


Cod. Tec.	GR81 Euro	Патрон
C471040	(5125,00)	ISO 40
C471050	(5125,00)	ISO 50
C471063	(6320,00)	HSK 63

GERARDI НЕРАЗЪЕМНЫЕ УГЛОВЫЕ ГОЛОВКИ

ART. G90-16 - G90-20

Корпус из обработанной пескоструем и хромированной стали с высоким сопротивлением износу. Вал со встроенным креплением хвостовика (цементированное, закаленное и шлифованное) для обеспечения максимальной жесткости. Каждый приводной вал хранится на паре угловых контактных подшипников, предварительно нагруженных по классу точности ABEC 9 и смазанных консистентной смазкой на весь период эксплуатации. Конические шестерни со спиральными зубьями, выполненные из высокопрочного материала, шлифуются для обеспечения меньшего нагревания и шума, а также увеличения оборотов при вращении. Компьютеризованный расчет пар конических шестерней (по Глисону): зацепление большого количества зубьев, большой выходной крутящий момент, большее количество рабочих часов, почти полное отсутствие шума. Уменьшенная масса и размеры по сравнению с соответствующими моделями в линейке Evolution. Двойное лицевое уплотнение (лабиринт + герметик). Внешняя подача смазочно-охлаждающей жидкости через шпильку и создание внутреннего давления включены в стоимость (а) Варианты: внутренняя подача смазочно-охлаждающей жидкости через инструмент: 10 бар через вращающийся распределитель (b) от 30 до 70 бар шпинделем станка, вращение всухую недопустимо (c) специальные муфты ReCool для обеспечения прохода смазочно-охлаждающей жидкости даже на головках, которые не обеспечивают этот вариант (d) Высокая скорость до 10 000 об./мин. Совместимость с головками обеспечивается всегда (препятствующая вращению



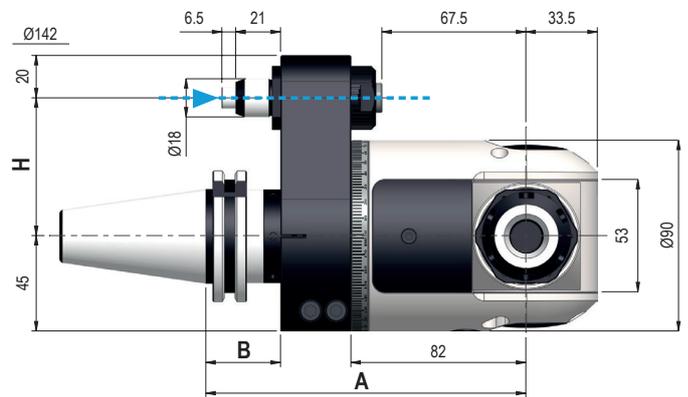
Cod. Tec.	GR36 Euro	Хвостовики	H мм	Выход	Макс об./мин	Отношение	A мм	B мм	Масса кг
C4900S4065ER25	(3424,00)	SK40	65	ER 25	8000	1:1	150	35	5,4
C4900S4080ER25	(3424,00)		80						
C4900S5080ER25	(3424,00)		65						
C4900B4065ER25	(3424,00)		65						
C4900B4080ER25	(3424,00)	BT50	80	ER 32	4000		156	41	11
C4900S5080ER25	(3424,00)						160	35	
C4900S5080ER32	(3620,00)						166	41	
C4900B5080ER32	(3620,00)	BT50							

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМЕНА ИНСТРУМЕНТА - НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ТАКОЕ ЖЕ, КАК У ШПИНДЕЛЯ.

УГЛОВЫЕ ГОЛОВКИ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ УГЛАМИ ОТ 0° ДО 90°

ART. GMU16 - GMU20

Корпус из обработанной пескоструем и хромированной стали с высоким сопротивлением износу. Главный вал со встроенным креплением хвостовика (цементированное, закаленное и шлифованное) для обеспечения максимальной жесткости. Каждый приводной вал хранится на паре угловых контактных подшипников, предварительно нагруженных по классу точности АВЕС 0 и смазанных консистентной смазкой на весь период эксплуатации. Конические шестерни со спиральными зубьями, выполненные из высокопрочного материала, шлифуются для обеспечения меньшего нагрева и шума, а также увеличения оборотов при вращении. Компьютеризованный расчет пар конических шестерней (по Глиссону): зацепление большего количества зубьев, большой выходной крутящий момент, большее количество рабочих часов, почти полное отсутствие шума. Уменьшенная масса и размеры по сравнению с соответствующими моделями в линейке Evolution. Двойное лицевое уплотнение (лабиринт + герметик). Внешняя подача смазочно-охлаждающей жидкости через шпильку и создание внутреннего давления включены в стоимость (а) Варианты: внутренняя подача смазочно-охлаждающей жидкости через инструмент: 10 бар через вращающийся распределитель (b) от 30 до 70 бар шпинделем станка, вращение всухую недопустимо (с) специальные муфты ReCool для обеспечения прохода смазочно-охлаждающей жидкости даже на головках, которые не обеспечивают этот вариант (d) Высокая скорость до 10 000 об./мин. Совместимость с головками обеспечивается всегда (препятствующая вращению шпилька и идентичные стопорные блоки).



Cod. Tec.	GR36 Euro	Хвостовики	H мм	Выход	Макс об./мин	Отношение	A мм	B мм	Масса кг
C4901S4065ER25	(4012,00)	SK40	65	ER 25	4000	1:1	150	35	6,8
C4901S4080ER25	(4012,00)	SK50	80						
C4901S5080ER25	(4012,00)	SK50	80						
C4901B4065ER25	(4012,00)	BT40	65						
C4901B4080ER25	(4012,00)	BT40	65	ER 32	4000	1:1	156	41	13
C4901B5080ER25	(4012,00)	BT50	80				160	35	
C4901S5080ER32	(4298,00)	SK50	80				166	41	
C4901B5080ER32	(4298,00)	BT50	80				166	41	

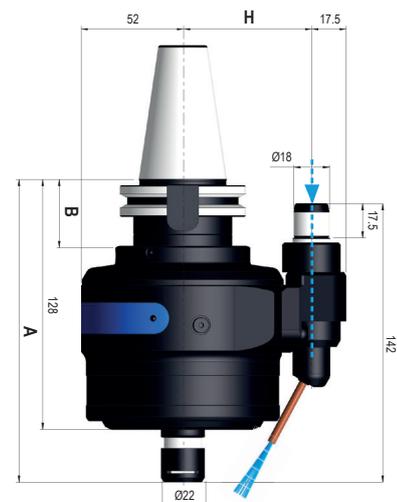
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМЕНА ИНСТРУМЕНТА - НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ПРОТИВОПОЛОЖНО НАПРАВЛЕНИЮ ВРАЩЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ.

Поставляется со стопорным блоком, предохранительным кольцом, гаечными ключами для обслуживания, смазочным патрубком, книгой с инструкциями - в ящике

РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ

ART. GSS 10.HS - GSS 13

Компактная конструкция, комплектующие выполнены из стали, прошедшей термообработку, шлифованные шестерни на эвольвенте позволяют передавать высокую мощность при низких уровнях шума. Шпиндель поддерживается предварительно нагруженными прецизионными шариковыми подшипниками с угловым контактом, придающими ему большую прочность и жесткость, а также точность вращения в пределах 0,01 мм. Две планетарных передачи со шлифованными зубьями для передачи высокой мощности. Специальное крепление инструмента по запросу (Komet, DIN 1835 и т.п.). Поддача смазочно-охлаждающей жидкости через стандартный центр или через инструмент по требованию. Специальное крепление хвостовика к станку по запросу (конический переходник, DIN 69880 и т.п.) Взаимозаменяемая препятствующая вращению шпилька и возможность исполнения на заказ. Регуляторы скорости вращения шпинделя можно монтировать на традиционных станках или станках с устройствами автоматической замены инструмента. Смазывание обеспечивается при использовании синтетической смазки с длительным сроком службы, что обеспечивает практически полное отсутствие техобслуживания. К каждому регулятору скорости вращения шпинделя прилагается сертификат качества.



Cod. Tec.	GR36 Euro	Хвостовики	H мм	Выход	Макс об./мин	Отношение	A мм	B мм	Масса кг	кВт
C4910S4065ER16	(4720,00)	SK40	65	ER 16	35000	1:8	155	35	6,8	8,5
C4910S5080ER16	(4720,00)	SK50	80					42	8	
C4910B4065ER16	(4720,00)	BT40	65					35	6,8	
C4910B5080ER16	(4720,00)	BT50	80					50	8	
C4910S4065ER20	(2600,00)	SK40	65	ER 20	22000	1:6	135,5	35	3,7	5,8
C4910S5080ER20	(2690,00)	SK50	80					42	6,5	
C4910B4065ER20	(2600,00)	BT40	65					35	3,7	
C4910B5080ER20	(2600,00)	BT50	80					143,5	50	

Поставляется со стопорным блоком, предохранительным кольцом, гаечными ключами для обслуживания, смазочным патрубком, книгой с инструкциями - в ящике

ALGRA ПРИВОДНЫЕ ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ СТАНКОВ С ЧПУ

ALGRA производит широкий спектр инструментов с приводом, с муфтой, совместимой с лучшими и наиболее популярными марками инструментов.

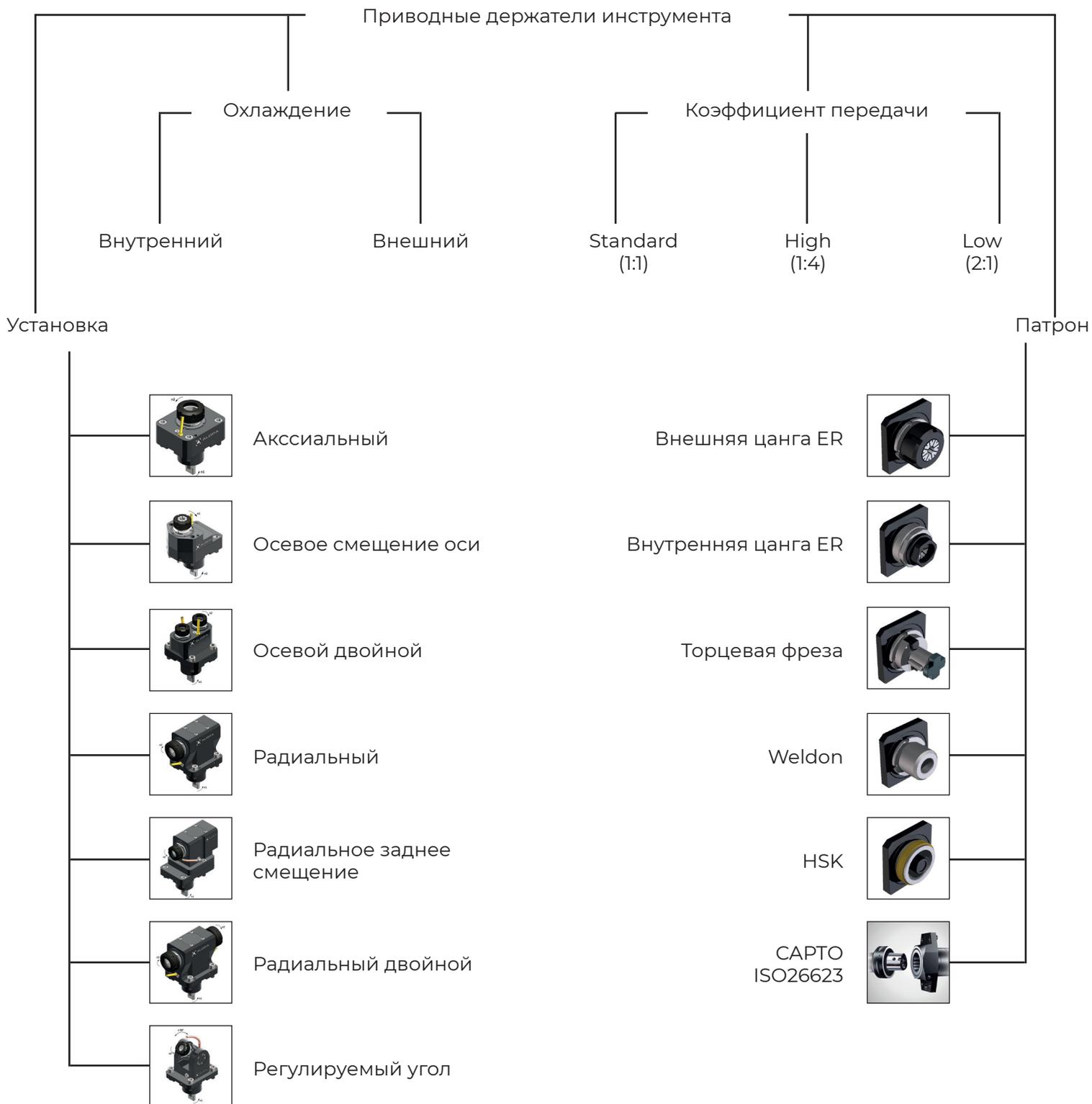
Тип вращения:

VDI: для револьверной головки SAUTER - DUPLOMATIC - BARUFFALDI - EMAG - DIN 5480 - DIN 5482 - DIN 1809

AMS: для токарных станков MORI SEIKI - CMZ - GOODWAY - ACCUWAY - NAKAMURA - DAEWOO / DOOSAN - HWACHEON - BMT - HYUNDAI - SAMSUNG - MYANO

Отличительные особенности ALGRA:

- Качество используемых подшипников
- Внутреннее давление охлаждающей жидкости до 80 бар
- Возможность выравнивания вращающейся машины с помощью компаратора
- Поворот, умноженный до $i = 1:4$
- Вращающий момент
- Широкий ассортимент продукции
- Выход патрона с цанговым держателем, фрезерным держателем, держателем Weldon и системой HSK для всех вращающихся типов



ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ VDI30 DIN5480

ART. C5515

Для токарных станков: **DMG MORI**: CLX 350, CTV 160, CTX 210, 310, 320, 400 E 400 Twin, 410, CTX 310 eco (DIN5480 turret), CTX alpha 300, 500, CTX beta 500, 800 (VDI30 turret), NEF 400, Sprint 65 linear, Twin 32/42/65/120 (VDI30 turret); **EMCO**: EMCOTURN E45 M, MY, EMCOTURN E65 M, MY, SM, SMY, EMCOTURN 345-II, Concept Turn 450, Hyperturn 645/665, Maxxturn 65 M/SM; **HURCO**: TMM 8; **HYUNDAI**: WIA L150 SY; **VICTOR**: Vturn II-16/20CV, Vturn-A16 CV, Vturn-A20 CV.



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5515RAPPS25	(800,00)	RAPPS 30 221US3	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	1
C5515RRPPS2555	(1650,00)	RRPPS 30 121US3	Приводной радиальный блок 90°, цанга ER25, H=55, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	2
C5515RRPPS2585	(1750,00)	RRPPS 30 321US3	Приводной радиальный блок 90°, цанга ER25, H=85, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5515RRPPS2510	(1800,00)	RRPPS 30 421US3	Приводной радиальный блок 90°, цанга ER25, H=100, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5515ROPPS20	(3690,00)	ROPPS 30 221SS3	Приводной ориентируемый блок ± 90°, цанга ER20, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ VDI40 DIN5480

ART. C5520

Для токарных станков: **DMG MORI**: CTV 200, 250, 315, CTX beta, CTX gamma, CTX 420 linear radial tooling turret, GMX 250 /GMX 300 / 400 / 500, Twin 42 / 65, Twin 102, Twin 500; **EMCO**: Hyperturn 690/95/110, Vertical VT 250/260/400, Maxxturn 95, Maxxturn 65 M/SM; **HYUNDAI**: WIA L200, 250Y/SY / SKT200, 250Y/SY, WIA SKT210SY; **HURCO**: TMX 8, TMX10 MY/MYS, TMM 10, 12, TMM 8; **JYOTI**: Jyoti TMC 350, Jyoti TMX 200; **HARDINGE**: GS 200, 250 MSY; **VICTOR**: VTurn II-23/26 BCV, YCV, CV, VTurn-A26 CV,SCV, YCV, YSCV.



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5520RAPPS32	(1000,00)	RAPPS 40 221US3	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ.	1
C5520RRPPS32	(2100,00)	RRPPS 40 121US3	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, H=100, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	2
C5520ROPPS25	(4100,00)	ROPPS 40 121SS3	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ NL

ART. C5525

Для токарных станков: **DMG MORI** NL / NLX 1500 - 12 station; NL / NLX 2000 - 12 station; NL / NLX 2500 - 12 station; NL / NLX 3000 - 12 station; NLX 4000; NT 4000 / 4200 / 4250 / 4300 / 5000 / 5400; NZL 2000 / 2500; NZX 2500 - 12 station.

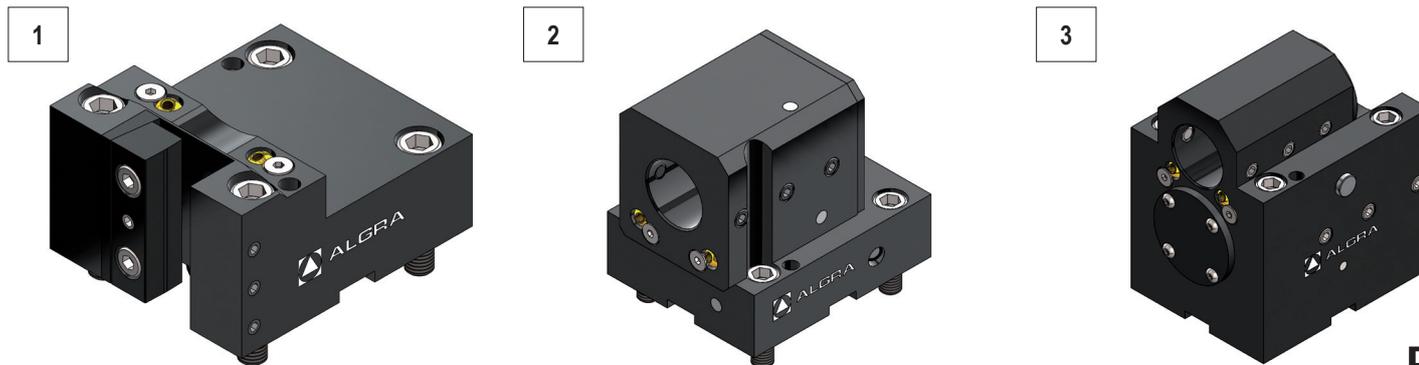


Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5525RAPPH32	(1050,00)	RAPPH 32 221UNL	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ, 10000 об/мин; i=1:1	1
C5525RAPPH40	(1050,00)	RAPPH 40 121UNL	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER40, внешняя подача СОЖ, 10000 об/мин; i=1:1	
C5525RRPPH32	(2200,00)	RRPPH 32 121UNL	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ, 10000 об/мин; i=1:1	2
C5525RRPPH40	(2200,00)	RRPPH 40 121UNL	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER40, внешняя подача СОЖ, 10000 об/мин; i=1:1	
C5525ROPPH25	(4100,00)	ROPPH 25 121UNL	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 10000 об/мин; i=1:1	3

ALGRA СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ NL

ART. C5527

Для токарных станков: **DMG MORI** NL / NLX 1500 - 12 station; NL / NLX 2000 - 12 station; NL / NLX 2500 - 12 station; NL / NLX 3000 - 12 station; NLX 4000; NT 4000 / 4200 / 4250 / 4300 / 5000 / 5400; NZL 2000 / 2500; NZX 2500 - 12 station



Cod. Tec.	GR35 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5527E10US25	(490,00)	E10/US 25 NLX70	Статический аксиальный блок, Q=25, внешняя подача СОЖ, DMG MORI T00186	1
C5527E10BS40	(490,00)	E10/BS 40 NLX80	Статический блок расточного резца, D=40, H=80 мм, внешняя/внутренняя подача СОЖ, DMG MORI T10097 - T13128	2
C5527E10BD32	(630,00)	E10/BD 32 NLX80/125	Статический блок расточных резцов, D=32, H=80/125 мм, внешняя/внутренняя подача СОЖ, DMG MORI T10096	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ NZ

ART. C5530

Для токарных станков DMG MORI DuraTurn 2050 MC, DuraTurn 2550 MC, NL / NLX 1500 - 20 установок, NL / NLX 2000 - 20 установок, NL / NLX 2500 - 20 установок, NRX2000, NT / NTX 1000, NT / NTX 2000, NT 3000 / 3100 / 3150 / 3200, NZ / NZX 1500, NZ / NZX 2000, NZ / NZX 2500 - 16 установок



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5530RAPS25	(1050,00)	RAPPS 25 121UNZ	Приводной блок 0°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 12000 об/мин; i=1:1	1
C5530RAPS32	(1050,00)	RAPPS 32 121UNZ	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ, 12000 об/мин; i=1:1	
C5530RRPS25	(2200,00)	RRPS 25 121UNZ	Приводной аксиальный блок 90°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 12000 об/мин; i=1:1	2
C5530RRPS32	(2200,00)	RRPS 32 121UNZ	Приводной аксиальный блок 90°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ, 12000 об/мин; i=1:1	
C5530ROPPS20	(4100,00)	ROPPS 20 121UNZ	Приводной аксиальный блок 90°, цанга ER20, внешняя подача СОЖ, 12000 об/мин; i=1:1	3

ALGRA СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ NZ

ART. C5532

Для токарных станков: DMG MORI DuraTurn 2050 MC, DuraTurn 2550 MC, NL / NLX 1500 - 20 station, NL / NLX 2000 - 20 station, NL / NLX 2500 - 20 station, NRX2000, NT / NTX 1000, NT / NTX 2000, NT 3000 / 3100 / 3150 / 3200, NZ / NZX 1500, NZ / NZX 2000, NZ / NZX 2500 - 16 station



Cod. Tec.	GR35 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5532E10US20	(470,00)	E10/US 20 NZX70	Статический аксиальный блок Q=20, внешняя подача СОЖ, DMG MORI T00224	1
C5532E10US25	(470,00)	E10/US 25 NZX70	Статический аксиальный блок IQ=25, внешняя подача СОЖ, DMG MORI T00267	
C5532E10BS32	(530,00)	E10/BS 32 NZX100	Статический блок расточного резца, D=32, H=100, внутренняя/внешняя подача СОЖ, DMG MORI T10115-T13132	2
C5532E10BD25	(610,00)	E10/BD 25 NZX75/105	Статический блок расточного резца, D=25, H=75/105, внутренняя/внешняя подача СОЖ, DMG MORI T10117	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ BMT55

ART. C5535

Для токарных станков: **DOOSAN**: Lynx300 (M), Puma 230/240/280 (M,LM,S), Puma 1500/2000/2500 (M,S,Y), Puma 2100 (Y,LY,SY,LSY), Puma GT2100/2600 (M), Puma H250TM, Puma MX1600/2100 (ST/LST), Puma TL2000/2500 (M,LM), Puma TT1500/1800 (MS,SY), Puma TW2600M; **GOODWAY**: GTX-2000, 2600, GTZ-2000, 2600; **HYUNDAI WIA**: HD2200 M/MC, L160, 230MA/LMA/LMSA, LM1600, 1800TTSY, SKT160, 180TTMS/TTSY; **HARDINGE**: T-51/65 Super-Precision; **HWACHEON**: Cutex-160, 180 MC/SMC/YMC/YSMC, VT 450 MC; **SAMSUNG**: SL 1500, 2000 M/SY, PL 240LM; **JYOTI**: AX300; **VICTOR**: Vturn-A16/20 CM, SCM, YCM, YSCM; Vturn-Q200.



Cod. Tec.	GR35 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5535RAPPS25	(900,00)	RAPPS 25 121UT55	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 8000 об/мин; i=1:1	1
C5535ROPPS20	(3690,00)	ROPPS 20 121UT55	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER20, внешняя подача СОЖ, 8000 об/мин; i=1:1	3
C5535RRPPS2570	(1600,00)	RRPPS 25 321UT55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=70, внешняя подача СОЖ, 8000 об/мин; i=1:1	2
C5535RRPPS2585	(1900,00)	RRPPS 25 421UT55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=85, внешняя подача СОЖ, 8000 об/мин; i=1:1	

ALGRA СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ BMT55

ART. C5537

Для токарных станков: **DOOSAN**: Lynx300 (M), Puma 230/240/280 (M,LM,S), Puma 1500/2000/2500 (M,S,Y), Puma 2100 (Y,LY,SY,LSY), Puma GT2100/2600 (M), Puma H250TM, Puma MX1600/2100 (ST/LST), Puma TL2000/2500 (M,LM), Puma TT1500/1800 (MS,SY), Puma TW2600M; **GOODWAY**: GTX-2000, 2600, GTZ-2000, 2600; **HYUNDAI WIA**: HD2200 M/MC, L160, 230MA/LMA/LMSA, LM1600, 1800TTSY, SKT160, 180TTMS/TTSY; **HARDINGE**: T-51/65 Super-Precision; **HWACHEON**: Cutex-160, 180 MC/SMC/YMC/YSMC, VT 450 MC; **SAMSUNG**: SL 1500, 2000 M/SY, PL 240LM; **JYOTI**: AX300; **VICTOR**: Vturn-A16/20 CM, SCM, YCM, YSCM; Vturn-Q200.



Cod. Tec.	GR35 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5537E10U25	(636,00)	E10/U 25 T55X65	Статический аксиальный блок Q=25, внешняя подача СОЖ	1
C5537E10B4060	(800,00)	E10/B 40 T55X60	Статический блок расточного резца, D=40, H=60, внутренняя/внешняя подача СОЖ	2
C5537E10B4070	(800,00)	E10/B 40 T55X70	Статический блок расточного резца, D=40, H=70, внутренняя/внешняя подача СОЖ	
C5537E10BD25	(800,00)	E10/BD 25 T55X/110	Статический блок расточного резца, D=25, H=65/110, внутренняя/внешняя подача СОЖ	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ BMT 65

ART. C5510

Для токарных станков: **DOOSAN**: Puma 2100/2600 (M,LM,MS,LMS), Puma 300 (M,MS,MB,MC), Puma 3100(M,LM,LY,XLM,XLY,ULM,ULY), Puma MX2000/2500, Puma MX2600 (T,ST), Puma TT2500 (MS/SY), Puma TX200 (M,Y,YY), Puma V400 (M), Puma VT450 (M,2SP); **GOODWAY**: GLS-2800, 3300, GS-2000, 2800, GLS-2800, 3300, GMS-2000 ST, GMT-2000, GTX/GTZ-2000, 2600; **HYUNDAI WIA**: L300 MA/MC/LMA/LMC/MSA/MSC/LMSA, LM2000, 2500TTM/TTMS/TTSY, L2000, 2100, 2600, 3000, SKT200, 250 TTSY, SKT250, 300M/MS; **HARDINGE**: GS-65; **HWACHEON**: Cutex-240/Hi-TECH200/T2-Series, Hi-Tech 200,230,300,400,450MC/SMC/YMC/YSMC, VT-450, T2-Series MC/SMC/YMC/YSMC; **SAMSUNG**: PL 20/25/35M, PL 2000/2500M, SL 25, 35, 2500M/SY, 3500Y; **VICTOR**: Vturn-A26 CM, SCM, YCM, YSCM.

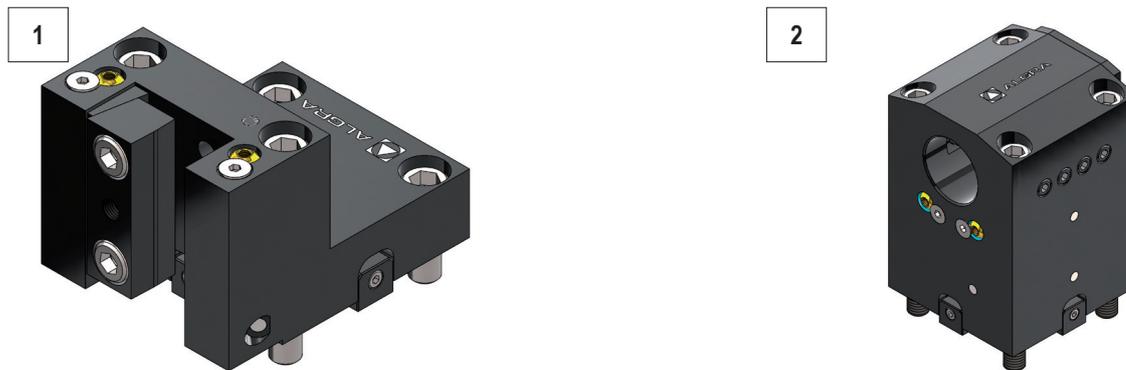


Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5510RPPS32	(1050,00)	RPPS 32 121UT65	Приводной блок, аксиальный 0°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ.	1
C5510RRPPS3272	(1750,00)	RRPPS 32 121UT65	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ.	2
C5510RRPPS3210	(1850,00)	RRPPS 32 321UT65	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, H=100, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5510ROPPS25	(4100,00)	ROPPS 25 121UT65	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин, i=1:1	3

ALGRA СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ BMT65

ART. C5512

Для токарных станков: **DOOSAN**: Puma 2100/2600 (M,LM,MS,LMS), Puma 300 (M,MS,MB,MC), Puma 3100(M,LM,LY,XLM,XLY,ULM,ULY), Puma MX2000/2500, Puma MX2600 (T,ST), Puma TT2500 (MS/SY), Puma TX200 (M,Y,YY), Puma V400 (M), Puma VT450 (M,2SP); **GOODWAY**: GLS-2800, 3300, GS-2000, 2800, GLS-2800, 3300, GMS-2000 ST, GMT-2000, GTX/GTZ-2000, 2600; **HYUNDAI WIA**: L300 MA/MC/LMA/LMC/MSA/MSC/LMSA, LM2000, 2500TTM/TTMS/TTSY, L2000, 2100, 2600, 3000, SKT200, 250 TTSY, SKT250, 300M/MS; **HARDINGE**: GS-65; **HWACHEON**: Cutex-240/Hi-TECH200/T2-Series, Hi-Tech 200,230,300,400,450MC/SMC/YMC/YSMC, VT-450, T2-Series MC/SMC/YMC/YSMC; **SAMSUNG**: PL 20/25/35M, PL 2000/2500M, SL 25, 35, 2500M/SY, 3500Y; **VICTOR**: Vturn-A26 CM, SCM, YCM, YSCM.



Cod. Tec.	GR35 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5512E10U25	(530,00)	E10/U 25 T65X80	Статический блок аксиальная Q=25, внешняя подача СОЖ	1
C5512E10B4072	(580,00)	E10/B 40 T65X72	Статический блок расточного резца, D=40, H=72, внутренняя/ внешняя	2
C5512E10B5072	(580,00)	E10/B 50 T65X72	Статический блок расточного резца, D=50, H=72, внутренняя/внешняя подача СОЖ	
C5512E10B40100	(630,00)	E10/B 40 T65X100	Статический блок расточного резца D=40, H=100, внутренняя/внешняя подача СОЖ	

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ N44

ART. C5540

Для токарных станков: **Nakamura**: NTJ-100, Super NTMX, Super NTY3, WT-100, WY-100



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5540RAPPS25	(850,00)	RAPPS 25 121UN44	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	1
C5540RRPPS2560	(1680,00)	RRPPS 25 121UN44	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=60, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	2
C5540RRPPS2575	(1730,00)	RRPPS 25 321UN44	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=75, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5540ROPPS16	(3690,00)	ROPPS 16 121UN44	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER16, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин, i=1:1	3

ALGRA СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ N44

ART. C5542

Для токарных станков: **Nakamura**: NTJ-100, Super NTMX, Super NTY3, WT-100, WY-100



Cod. Tec.	GR35 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5542E10US20	(430,00)	E10/US 20 N44X62	Статический аксиальный блок Q=20, H=62, внешняя подача СОЖ	1
C5542E10B2560	(480,00)	E10/B 25 N44X60	Статический блок расточного резца, D=25, H=60, внутренняя/внешняя подача СОЖ	2
C5542E10B3260	(480,00)	E10/B 32 N44X60	Статический блок расточного резца D=32, H=60, внутренняя/внешняя подача СОЖ	
C5542E10B2575	(480,00)	E10/B 25 N44X75	Статический блок расточного резца D=25, H=75, внутренняя/внешняя подача СОЖ	
C5542E10B3275	(610,00)	E10/B 32 N44X75	Статический блок расточного резца D=32, H=75, внутренняя/внешняя подача СОЖ	

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ N55

ART. C5545

Для токарных станков: **Nakamura**: AS-200 L/LS (12, 15 station turret), NTY3 -150, 250, SC-150, 200, 250, Super NTJ, NTJX, NTM3, TW-10, TW-20 (16 stations turret), WT-150, 150II, 250, 250II, WTS-150, WTW-150, WY-150, 250; **CMZ**: TX 52, 66



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5545RAPS25	(950,00)	RAPS 25 121UN55	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	1
C5545RAPS32	(950,00)	RAPS 32 121UN55	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5545RRPPS2555	(1730,00)	RRPPS 25 121UN55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=55, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	2
C5545RRPPS3255	(1730,00)	RRPPS 32 121UN55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, H=55, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5545RRPPS2565	(1730,00)	RRPPS 25 321UN55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=65, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5545RRPPS3265	(1730,00)	RRPPS 32 321UN55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, H=65, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5545RRPPS2575	(1730,00)	RRPPS 25 421UN55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=75, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5545RRPPS3275	(1730,00)	RRPPS 32 421UN55	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, H=75, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	
C5545ROPPS20	(3690,00)	ROPPS 20 121UN55	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER20, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	3

ALGRA СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ N55

ART. C5547

Для токарных станков **Nakamura**: AS-200 L/LS (12, 15 station turret), NTY3 -150, 250, SC-150, 200, 250, Super NTJ, NTJX, NTM3, TW-10, TW-20 (16 stations turret), WT-150, 150II, 250, 250II, WTS-150, WTW-150, WY-150, 250; **CMZ**: TX 52, 66



Cod. Tec.	GR35 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5547E10US2520	(480,00)	E10/US 25/20 N55X62	Статический аксиальный блок Q=25/20, H=62, внешняя подача СОЖ	1
C5547110B2555	(530,00)	E10/B 25 N55X55	Статический блок расточного резца, D=25, H=55, внутренняя/внешняя подача СОЖ	2
C5547E10B3255	(530,00)	E10/B 32 N55X55	Статический блок расточного резца, D=32, H=55, внутренняя/внешняя подача СОЖ	
C5547E10B2575	(530,00)	E10/B 25 N55X75	Статический блок расточного резца, D=25, H=75, внутренняя/внешняя подача СОЖ	
C5547E10B3275	(530,00)	E10/B 32 N55X75	Статический блок расточного резца, D=32, H=75, внутренняя/внешняя подача СОЖ	
C5547E10BD25	(800,00)	E10/BD 25 N55X39/75	Статический блок расточного резца, D=25, H=39/75, внутренняя/внешняя подача СОЖ	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ MZ1

ART. C5554

Для токарных станков: **MAZAK**: Quick Turn Nexus (QTN) 100, 150 M/MS, Quick Turn Nexus (QTN) 200, 250, M/MS/MY/MSY (16 station turret), Super Quick Turn (SQT) 100 M/MY/MS/MSY, Super Quick Turn (SQT) 15, 18, 200, 250 M/MY/MS/MSY.



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5554RAPPD25	(2289,00)	RAPPD 40 121DMZ1	Приводной аксиальный блок, смещение 0°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	1
C5554RRPPS25	(2400,00)	RRPPS 40 121DMZ1	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER25, H=100, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	2
C5554ROPPS25	(4889,00)	ROPPS 40 121DMZ1	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин, i=1:1	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ MZ2

ART. C5552

Для токарных станков: **MAZAK**: Quick Turn Nexus (QTN) 200, 250 M/MS/MY/MSY 12 station, Super Quick Turn (SQT) 15, 18, 200, 250 M/MY/MS/MSY 12 station, Super Quadrex 200, 250 M.



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5552RAPPD32	(2400,00)	RAPPD 40 121DMZ2	Приводной аксиальный блок, смещение 0°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	1
C5552RRPPS32	(2600,00)	RRPPS 40 421DMZ2	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, H=130, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	2
C5552ROPPS25	(4100,00)	ROPPS 40 121DMZ2	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин, i=1:1	3

ALGRA ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ S68

ART. C5550

Для токарных станков: **MAZAK**: Quick Turn (QT) 200, 250 M, Quick Turn Smart (QTS) 100, 150, 200, 250 M, Quick Turn Compact (QTC) 100, 200, 300 M, Quick Turn Universal (QTU) 200, 250, 350 MY, MSY.

1



2



3



Cod. Tec.	GR36 Euro	Модель	Описание	Рисунок
C5550RPPS32	(1900,00)	RPPS 32 121US68	Приводной аксиальный блок 0°, цанга ER32, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	1
C5550RRPPS32	(2600,00)	RRPPS 32 121US68	Приводной блок, радиальный 90°, цанга ER32, H=80, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	2
C5550ROPPS25	(4100,00)	ROPPS 25 121US68	Приводной блок, ориентируемый ± 90°, цанга ER25, внешняя подача СОЖ, 6000 об/мин; i=1:1	3

Сопутствующие товары

ПЕРЧАТКИ ИЗ НЕЙЛОНА/СПАНДЕКСА С АНТИБАК. ПОКРЫТИЕМ

Cod. Tec.	Размер	Размер ЕС
K232807	M	7
K232808	L	8
K232809	XL	9

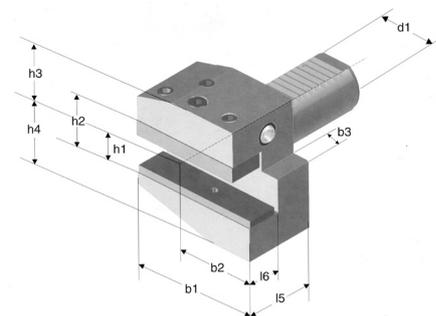


Информация о продуктах в разделе К

ALGRA РАДИАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВКИ VDI DIN 69880

ART. B1

Радиальная державка DIN 69880, правосторонняя, короткая, с внешним подводом охлаждающей жидкости.



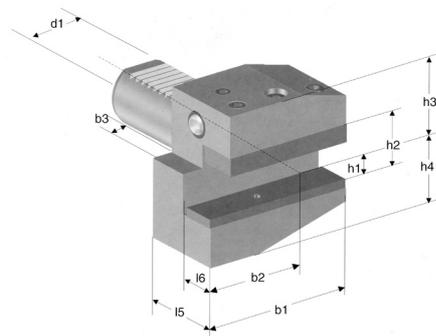
Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 мм	b1 мм	b2 мм	b3 мм	h1 мм	h2 мм	h3 мм	h4 мм	l5 мм	l6 мм
C501040	(143,00)	40	85	42,5	12,5	25/20	34	32,5	48	44	22

Примечание: По запросу доступен вариант исполнения с хвостовиком диаметром 25 (DIN 69880), корпус державки в дюймах.

ALGRA РАДИАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВКИ VDI DIN 69880

ART. B2

Радиальная державка DIN 69880, левосторонняя, короткая, с внешним подводом охлаждающей жидкости.

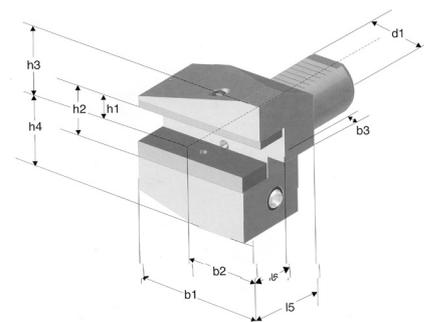
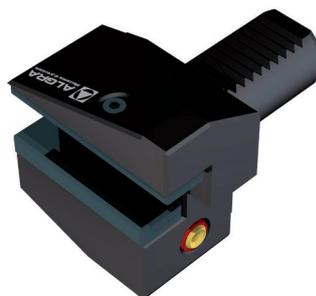


Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 мм	b1 мм	b2 мм	b3 мм	h1 мм	h2 мм	h3 мм	h4 мм	l5 мм	l6 мм
C501130	(142,00)	30	70	35	10	20/16	29	28	38	40	18
C501140	(162,00)	40	85	42,5	12,5	25/20	34	32,5	48	44	22

ALGRA ПЕРЕВЕРНУТЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВКИ VDI DIN 69880

ART. B3

Радиальная державка DIN 69880, правосторонняя, перевернутая, короткая, с внешним подводом охлаждающей жидкости.



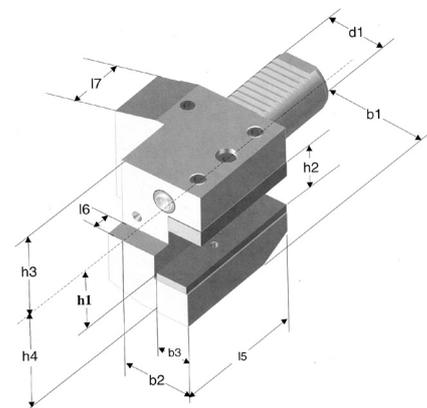
Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 мм	b1 мм	b2 мм	b3 мм	h1 мм	h2 мм	h3 мм	h4 мм	l5 мм	l6 мм
C502030	(145,00)	30	70	35	10	20/16	29	28	38	40	18
C502040	(169,00)	40	85	42,5	12,5	25/20	34	32,5	48	44	22

Примечание: По запросу доступен вариант исполнения с хвостовиком диаметром 25 (DIN 69880), корпус державки в дюймах.

ALGRA АКСИАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВКИ VDI DIN 69880

ART. C1

Осевая державка DIN 69880, правосторонний, внешний приток охлаждающей жидкости.



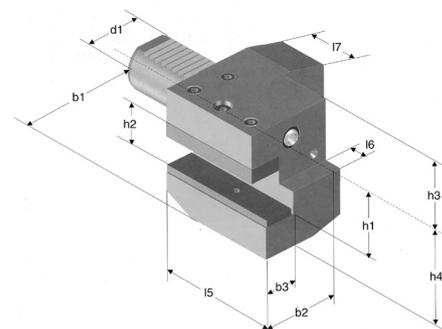
Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 MM	b1 MM	b2 MM	b3 MM	h1 MM	h2 MM	h3 MM	h4 MM	l5 MM	l6 MM	l7 MM
C503040	(176,00)	40	85	42,5	22	25/20	34	32,5	48	85	12,5	30

Примечание: По запросу доступен вариант исполнения с хвостовиком диаметром 25 (DIN 69880), корпус державки в дюймах.

ALGRA АКСИАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВКИ VDI DIN 69880

ART. C2

Осевая державка DIN 69880, левосторонний, внешний приток охлаждающей жидкости.

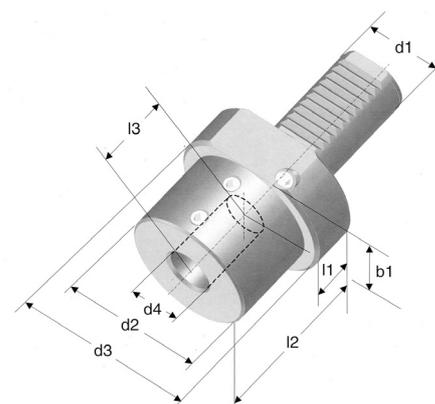


Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 MM	b1 MM	b2 MM	b3 MM	h1 MM	h2 MM	h3 MM	h4 MM	l5 MM	l6 MM	l7 MM
C503130	(172,00)	30	76	41	18	20/16	29	28	38	70	10	30
C503140	(176,00)	40	90	47,5	22	25/20	34	32,5	48	85	12,5	

ALGRA АКСИАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВКИ ДЛЯ СВЕРЛ С МНП (VDI) DIN 69880

ART. E1

Державка для сверлильных инструментов, внутренняя охлаждающая жидкость.



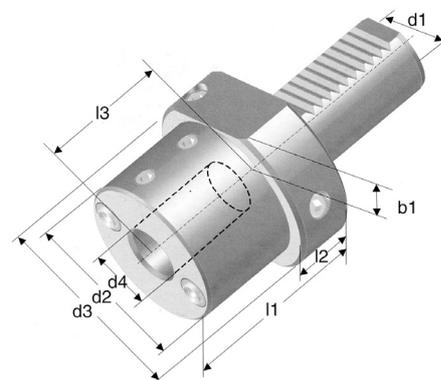
Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 MM	d2 MM	d3 MM	d4 MM	b1 MM	l1 MM	l2 MM	l3 MM
C50604020	(128,00)	40	40	83	20	32,5	67	22	54
C50604025	(128,00)		45		25		59		
C50604032	(128,00)		52		32		63		
C50604040	(128,00)		60		40		73		

Примечание: По запросу доступен вариант исполнения с хвостовиком диаметром 25 (DIN 69880), корпус державки в дюймах.

ALGRA АКСИАЛЬНЫЕ ДЕРЖАВКИ VDI ДЛЯ РАСТОЧНОЙ ОПРАВКИ DIN 69880

ART. E2

Державка для расточного резца DIN 69880, внешняя подача СОЖ.



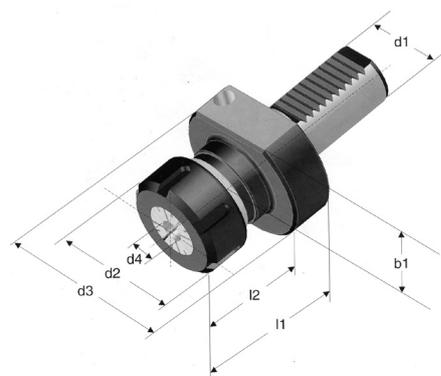
Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 мм	d2 мм	d3 мм	d4 мм	b1 мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм
C5070408	(139,00)	40	55	83	8	32,5	75	22	61
C50704010	(139,00)				10				
C50704012	(139,00)				12				
C50704016	(139,00)				16				
C50704020	(139,00)				20				
C50704025	(139,00)				25				
C50704032	(139,00)				32				
C50704040	(151,00)	83		40	90	-	76		

Примечание: По запросу доступен вариант исполнения с хвостовиком диаметром 25 (DIN 69880), корпус державки в дюймах.

ALGRA ER/EX ЦАНГОВЫЕ ПАТРОНЫ VDI DIN 6499/B

ART. E4

Цанговый патрон DIN 69880, для цанг DIN 6499/B

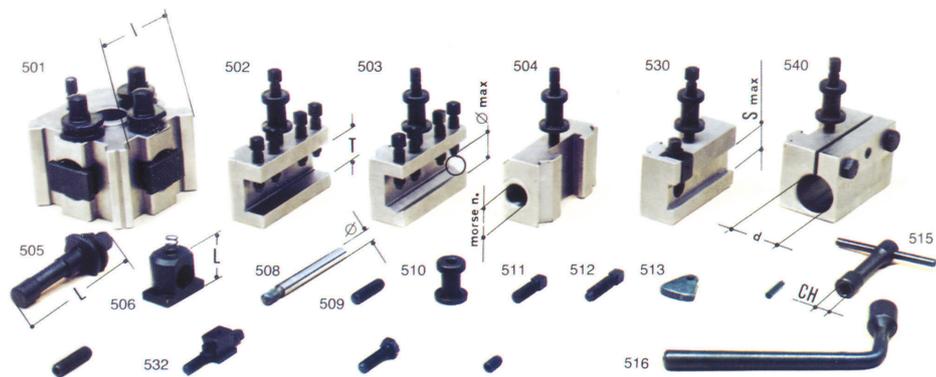


Cod. Tec.	GR35 Euro	d1 мм	d2 мм	d3 мм	d4 мм	b1 мм	l1 мм	l2 мм	ER
C50803032	(184,00)	30	50	68	2,5±20	28	65	22	32
C50804032	(202,00)	40		83		32,5			25
C50805032	(226,00)	50		98		35			84

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

- Цанги смотрите на странице С.64

Примечание: По запросу доступен вариант исполнения с хвостовиком диаметром 25 (DIN 69880), корпус державки в дюймах.



ТИП РЕВОЛ.ГОЛОВКИ		A	BR - BP	B	C
502 - Державка для вставных резцов	Cod. Tec.	C5220502A	C5220502BRBP	C5220502B	C5220502C
GR35	Euro	(80,00)	(95,00)	(98,00)	(130,00)
T макс	мм	20	25	32	32
503 - Державка для цилинд. хвостовика	Cod. Tec.	C5220503A	C5220503BRBP	C5220503B	C5220503C
GR35	Euro	(80,00)	(95,00)	(98,00)	(130,00)
Диаметр	мм	18	20	24	26
504 - Державка с конусом Морзе	Cod. Tec.	C5220504A	C5220504BRBP	C5220504B	C5220504C
GR35	Euro	(140,00)	(150,00)	(180,00)	(230,00)
MK	мм	2	3	3	4
505 - Эксцентриковый зажимной болт	Cod. Tec.	C5220505A	C5220505BRBP	C5220505B	C5220505C
GR35	Euro	(70,00)	(80,00)	(90,00)	(95,00)
L	мм	90	108	123	141
506 - Натяжной блок с пружиной	Cod. Tec.	C5220506A	C5220506BRBP	C5220506B	C5220506C
GR35	Euro	(70,00)	(80,00)	(90,00)	(100,00)
L	мм	31	37	42	47
508 - Штифт для крепления	Cod. Tec.	C5220508A	C5220508BRBP	C5220508B	C5220508C
GR35	Euro	(30,00)	(30,00)	(30,00)	(40,00)
Диаметр	мм	10	10	12	14
509 - Шпилька	Cod. Tec.	C5220509A	C5220509BRBP	C5220509B	C5220509C
GR35	Euro	(7,00)	(7,00)	(7,00)	(10,00)
Резьба	мм	3/8"	3/8"	7/16"	1/2"
510 - Регулировочная гильза	Cod. Tec.	C5220510A	C5220510BRBP	C5220510B	C5220510C
GR35	Euro	(20,00)	(30,00)	(30,00)	(40,00)
Резьба	мм	3/8"	3/8"	7/16"	1/2"
511 - Стопорный винт втулки	Cod. Tec.	C5220511A	C5220511BRBP	C5220511B	C5220511C
GR35	Euro	(7,00)	(7,00)	(10,00)	(14,00)
Резьба	мм	3/8"	3/8"	7/16"	1/2"
512 - Стопорный винт инструмента	Cod. Tec.	C5220512A	C5220512BRBP	C5220512B	C5220512C
GR35	Euro	(9,00)	(9,00)	(9,00)	(15,00)
Резьба	мм	3/8"	3/8"	7/16"	1/2"
515 - Накладной квадратный ключ	Cod. Tec.	C5220515A	C5220515BRBP	C5220515B	C5220515C
GR35	Euro	(30,00)	(30,00)	(50,00)	(50,00)
Ch	мм	9	9	10	12
516 - Накладной шестигранный ключ	Cod. Tec.	C5220516A	C5220516BRBP	C5220516B	C5220516C
GR35	Euro	(40,00)	(50,00)	(50,00)	(90,00)
Размер	мм	14	17	17	21
540 - Державка расточного резца	Cod. Tec.	C5220540A	C5220540BRBP	C5220540B	C5220540C
GR35	Euro	(380,00)	(460,00)	(600,00)	(700,00)
Диаметр	мм	25	32	40	50

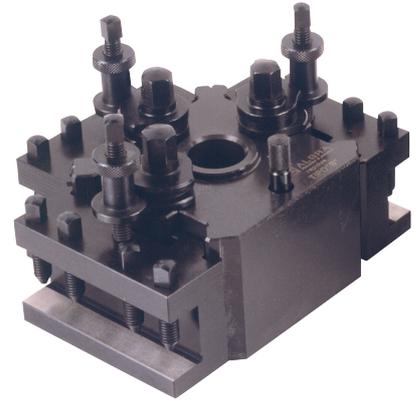
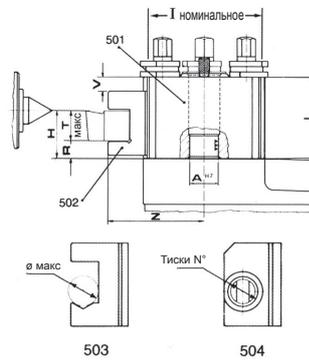
ALGRA ДЕРЖАВКИ БЫСТРОСМЕННЫХ РЕВОЛЬВЕРНЫХ ГОЛОВОК

ART. C5210

Державка быстросменной револьверной головки

Стандартное оборудование для 5 державок:

- 3 плоских гнезда
- 1 призматический гнездо
- 1 коническое гнездо



Cod. Tec.	GR35 Euro	ТИП РЕВОЛЬВЕРНОЙ ГОЛОВКИ	I мм	H7 A мм	Мин Н мм	Макс Н мм	L мм	R мм	Макс Т мм	Z мм	Макс Ø мм	Зажим №
C5210100B	(790,00)	B	100	30	47	61	85	15	32	100	24	3
C5210115,3C	(990,00)	C	115,3	38	51	72	94	19		108	26	4



WODEX
mro



Perfect ergonomics





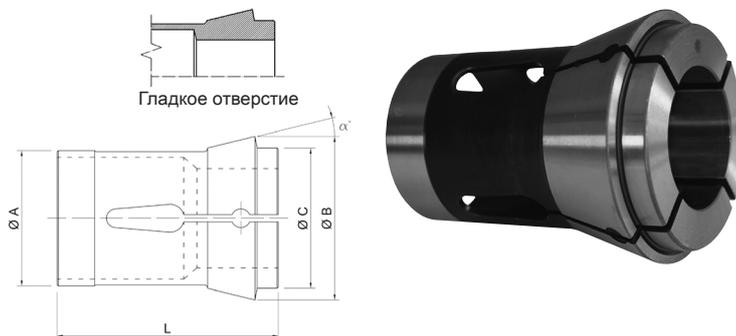


ОДНОКОНУСНЫЕ ЦАНГИ "ВА" С ГЛАДКИМ ОТВЕРСТИЕМ

ART. C5084

Цанга импульсного типа из оцинкованной стали, закаленная и приспособленная для использования в патронах либо для основной головки (главного шпинделя), либо для счетчика (вспомогательного шпинделя). Для фрезерных балок и арматуры. Модель с гладким отверстием.

Cod. Tec.	GR43 Euro	Модель	Ø мм	A мм	B мм	C мм	L мм	α
C508436T03	56,00	BA36-171E	3 - 36	42	55	42	94	15°
C508442T03	56,00	BA42-173E	3 - 42	48	60	50		
C508452T03	84,80	BA52-177E	3 - 52	58	70	60		
C508460T03	110,40	BA60-185E	3 - 60	66	84	73	110	
C508470T03	168,00	BA70	3 - 70	80	98	85	115	

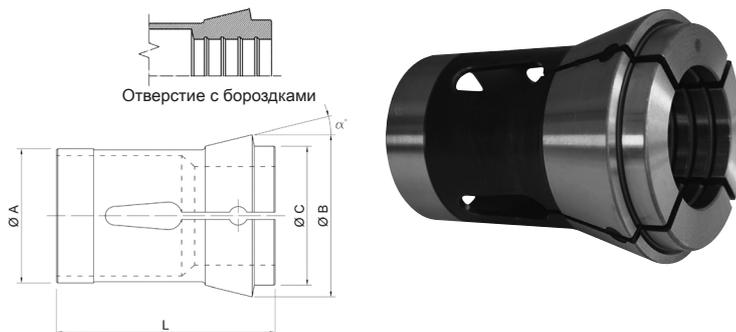


ОДНОКОНУСНЫЕ ЦАНГИ "ВА" С БОРОЗДКАМИ В ОТВЕРСТИИ

ART. C5085

Цанга импульсного типа из оцинкованной стали, закаленная и приспособленная для использования в патронах либо для основной головки (главного шпинделя), либо для счетчика (вспомогательного шпинделя). Для фрезерных балок и арматуры. Модель с бороздками в отверстии.

Cod. Tec.	GR43 Euro	Модель	Ø мм	A мм	B мм	C мм	L мм	α
C508536T08	56,00	BA36-171E	8 - 36	42	55	42	94	15°
C508542T08	56,00	BA42-173E	8 - 42	48	60	50		
C508552T08	72,00	BA52-177E	8 - 52	58	70	60		
C508560T08	97,60	BA60-185E	8 - 60	66	84	73	110	
C508570T08	155,20	BA70	8 - 70	80	98	85	115	

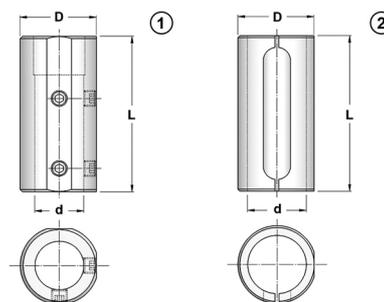


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ

ART. C5110

Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	d мм	L мм	Рисунок
C5110208	62,73	20	8	60	1
C51102010	62,73		10		
C51102012	62,73		12		
C5110258	62,73	25	8	70	
C51102510	62,73		10		
C51102512	62,73		12		
C5110328	65,82	32	8	70	
C51103210	65,82		10		
C51103212	65,82		12		
C51103216	65,82		16		

Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	d мм	L мм	Рисунок
C51103220	65,82	32	20	70	1
C51103225	76,12		25		2
C51104016	70,97	40	16	80	1
C51104020	70,97		20		
C51104025	70,97		25		
C51105012	(79,21)	50	12	90	
C51105016	(79,21)		16		
C51105020	(79,21)		20		
C51105025	(79,21)		25		
C51105032	(79,21)		32		

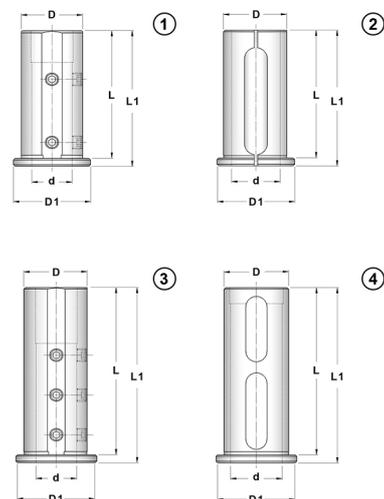


ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ С БУРТИКОМ

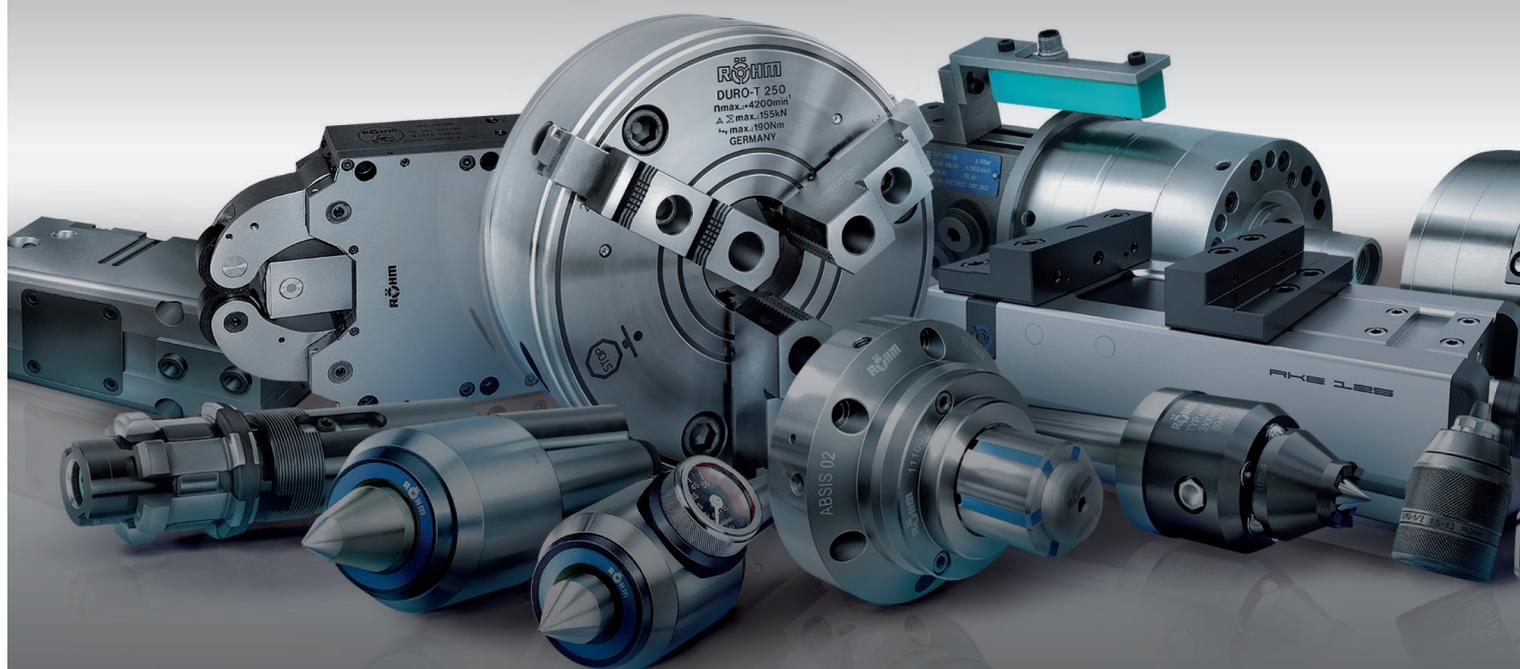
ART. C5115

Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	d мм	D1 мм	L мм	L1 мм	Рис.
C5115256	68,80	25	6	33	60	65	1
C5115258	68,80		8				
C51152510	69,53		10				
C51152512	68,80		12				
C51152516*	68,80		16				
C5115326	73,03	32	6	40	85	90	3
C5115328	73,03		8				
C51153210	73,03		10				
C51153212	73,03		12				
C51153216	73,03		16				
C51153220	75,09		20				
C51153225*	73,54		25				
C5115408	78,07	40	8	50	105	110	3
C51154010	78,07		10				
C51154012	78,59		12				

Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	d мм	D1 мм	L мм	L1 мм	Рис.
C51154016	78,07	40	16	50	105	110	3
C51154020	78,59		20				
C51154025	78,07		25				
C51154032*	78,59		32				
C51155012	85,28	50	12	60	125	130	3
C51155016	85,28		16				
C51155020	85,28		20				
C51155025	85,28		25				
C51155032	85,28		32				
C51155040*	85,28	40					
C51156025	(162,43)	60	25	70	135	140	3
C51156032	(162,43)		32				
C51156040	(162,43)		40				
C51156050	(162,43)		50				



* Втулка с пазом



ОБЩИЙ КАТАЛОГ

Чтобы купить продукцию из этого каталога RÖHM, свяжитесь с нашим офисом продаж. Время доставки зависит от наличия продукции у нашего поставщика. Вы получите подтверждение заказа с датой поставки.

Продукция RÖHM включенная в наш каталог LINK20, готова к поставке со склада Италии.

info@pegas-kazan.ru - www.pegas.company

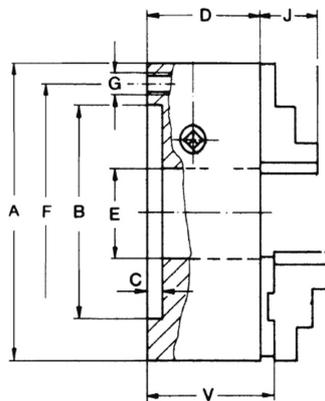


ROHM САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ 3-Х КУЛАЧКОВЫЕ ПАТРОНЫ

ART. C6230

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочный корпус из специально противовибрационного чугуна для универсального применения на токарных станках, роторных столах, делителях и во всех сферах, требующих высоких усилий сжатия, высокой concentричности и воспроизводимости. Фланцевое соединение формы А. Опущенный корпус для минимизации помех при выполнении мехобработки. Губки шлифуются на корпусе для получения максимальной concentричности и их можно фиксировать простым поворотом ключа.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

Инструменты с разными диаметрами можно фиксировать очень быстро.

Оборудование:

Поставляется с серией внутренних и внешних зажимных кулачков (с шагом и закалкой по DIN 6350), ключом управления и фиксирующими винтами.

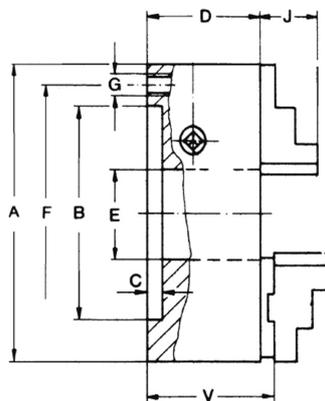
Cod. Tec.	GR37 Euro	A мм	B мм	E мм	C мм	D мм	Вольт мм	J мм	G мм	F мм	Момент Нм	Усилие кН	Вращение мин/макс
C6230100	(330,00)	100	70	20	3	50	53,6	18	3 x M8	83	60	27	4500
C6230125	411,00	125	95	32	4	56	61	22,5		108	80	31	4000
C6230160	526,00	160	125	42		5	65	69,7	26	3 x M10	140	47	3600
C6230200	(690,00)	200	160	55	73,5		80,2	32,5	176		140	55	3000
C6230250	(904,00)	250	200	76	5	82	89,9	40	3 x M12	224	150	63	2500
C6230315	(1350,00)	315	260	103		95	100,4	46		3 x M16	286	180	69

ROHM САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ 4-Х КУЛАЧКОВЫЕ ПАТРОНЫ

ART. C6231

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочный корпус из специально противовибрационного чугуна для универсального применения на токарных станках, роторных столах, делителях и во всех сферах, требующих высоких усилий сжатия, высокой concentричности и воспроизводимости. Фланцевое соединение формы А. Опущенный корпус для минимизации помех при выполнении мехобработки. Губки шлифуются на корпусе для получения максимальной concentричности и их можно фиксировать простым поворотом ключа.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

Инструменты с разными диаметрами можно фиксировать очень быстро.

ОБОРУДОВАНИЕ:

Поставляется с серией внутренних и внешних зажимных кулачков (с шагом и закалкой по DIN 6350), ключом управления и фиксирующими винтами.

Cod. Tec.	GR37 Euro	A мм	B мм	E мм	C мм	D мм	Вольт мм	J мм	G мм	F мм	Момент Нм	Усилие кН	Вращение мин/макс
C6231100	(386,00)	100	70	20	3	50	53,6	18	3 x M8	83	60	27	4500
C6231125	483,00	125	95	32	4	56	61	22,5		108	80	31	4000
C6231160	617,00	160	125	42		5	65	69,7	26	3 x M10	140	47	3600
C6231200	810,00	200	160	55	73,5		80,2	32,5	176		140	55	3000
C6231250	(1065,00)	250	200	76	5	82	89,9	40	3 x M12	224	150	63	2500
C6231315	(1585,00)	315	260	103		95	100,4	46		3 x M16	286	180	69

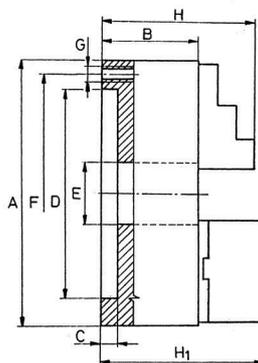
SAFAM САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ДВОЙНЫЕ ПАТРОНЫ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ С 3 ГУБКАМИ

ART. 263

Самоцентрирующиеся зажимные патроны, арт. 263 с 3 двойными направляемыми губками. Фланцевое соединение. Корпусом из чугуна.

ПОСТАВЛЯЕТСЯ:

с серией внутренних и внешних зажимных кулачков, ключом управления и фиксирующими винтами.



Cod. Tec.	GR38 Euro	A мм	B мм	C мм	D - H7 мм	E мм	F мм	G мм	H мм	H1 мм	Масса кг
C6232160	(850,00)	160	74,5	6,5	125	42	140	6xM10	99,5	117,6	9,7
C6232200	(970,00)	200	83		160	55	176		112	128	17,2
C6232230	(1060,00)	230	110	6,3	191	80	208	6xM12	154	130	22
C6232315	(1550,00)	315			260	103	286			6xM16	168

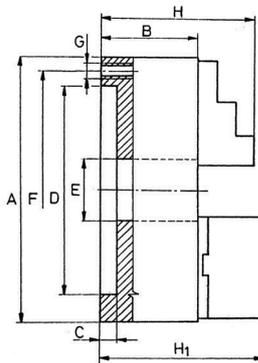
FIAT САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ДВОЙНЫЕ ПАТРОНЫ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ С 4 ГУБКАМИ И 3 ЗАЖИМАМИ

ART. 264

Самоцентрирующимися зажимными патронами, арт. 263 с 3 двойными направляемыми губками. Фланцевое соединение. Корпус из чугуна.

ПОСТАВЛЯЕТСЯ:

с серией внутренних и внешних зажимных кулачков, ключом управления и фиксирующими винтами.



Cod. Tec.	GR38 Euro	A мм	B мм	C мм	D - H7 мм	E мм	F мм	G мм	H мм	H1 мм	Масса кг
C6233200	(1350,00)	200	83	5,5	160	55	176	6xM10	112	128	17,2
C6233230	(1490,00)	230			191	80	208			130	22
C6233250	(1500,00)	250	96	6	200	76	224	6xM12	131	149	29,3

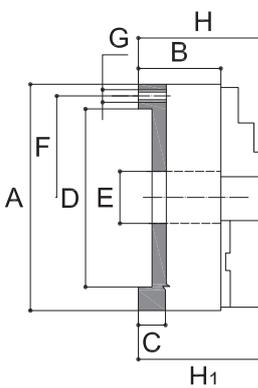
FIAT САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ДВОЙНЫЕ ПАТРОНЫ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ С 4 ГУБКАМИ

ART. 273

Самоцентрирующимися зажимными патронами, арт. 273 с 4 двойными направляемыми губками. Фланцевым соединением. Корпус из чугуна.

ПОСТАВЛЯЕТСЯ:

с серией внутренних и внешних зажимных кулачков, ключом управления и фиксирующими винтами.

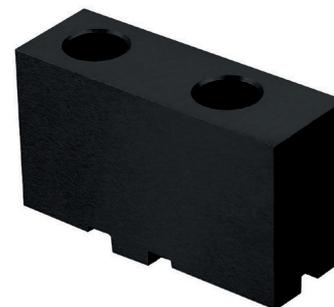


Cod. Tec.	GR38 Euro	A мм	B мм	C мм	D - H7 мм	E мм	F мм	G мм	H мм	H1 мм	Масса кг
C6234200	(1450,00)	200	83	6,5	160	55	176	6xM10	112	128	19
C6234250	(1750,00)	250	96	6	200	76	224	6xM12	131	149	33
C6234315	(2500,00)	315	110	6,3	260	103	286	6xM16	154	168	60

FIAT МЯГКИЕ КУЛАЧКИ

ART. 317/337

Cod. Tec.	GR38 Euro	Размеры мм	Под патроны
C62353125	85,00	125	C6238125
C62353160	90,00	160	C6232160/C6238160
C62353200	100,00	200	C6232200/C6238200
C62353230	100,00	230	C6232230
C62353250	130,00	250	C6238250
C62353315	190,00	315	C6232315/C6238315
C62354125	110,00	125	C6281125
C62354160	115,00	160	C6281160
C62354200	120,00	200	C6234200/C6281200
C62354250	170,00	250	C6234250/C6281250
C62354315	230,00	315	C6234315/C6281315



СЕРИЯ ДВОЙНЫХ ЗАЖИМНЫХ КУЛАЧКОВ

ART. 268/278

Cod. Tec.	GR38 Euro	Размеры мм	Под патроны
C62363160	(440,00)	160	C6232160
C62363200	(460,00)	200	C6232200
C62363230	(460,00)	230	C6232230
C62363315	(850,00)	315	C6232315
C62364200	(750,00)	200	C6234200
C62364250	(800,00)	250	C6234250
C62364315	(1300,00)	315	C6234315



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ САМОЦЕНТРИРУЮЩИХСЯ ДВОЙНЫХ КУЛАЧКОВ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

ART. 267/277

Cod. Tec.	GR38 Euro	Размеры мм	Под патроны
C62373160	(500,00)	160	C6232160
C62373200	(530,00)	200	C6232200
C62373230	(530,00)	230	C6232230
C62373315	(990,00)	315	C6232315
C62374200	(850,00)	200	C6234200
C62374250	(950,00)	250	C6234250
C62374315	(1500,00)	315	C6234315



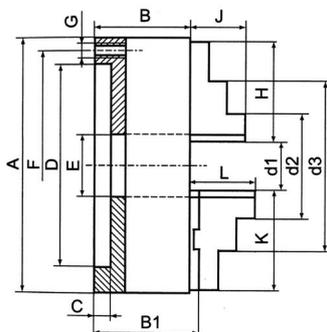
САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ПАТРОНЫ С 3 ГУБКАМИ

ART. 301

Самоцентрирующимися зажимными патронами, арт. 301, 3 направляемых губок. Фланцевым соединением. Корпус из чугуна.

ПОСТАВЛЯЕТСЯ С:

Прямыми и обратными губками, ключом управления и фиксирующими винтами.



Cod. Tec.	GR38 Euro	A мм	B мм	B1 мм	C мм	D - H7 мм	E мм	F мм	G мм	H мм	J мм	K мм	L мм	Вес кг
C6238125	295,00	125	56	60,8	4	95	32	108	3 x M8	51	20	56	40	4,8
C6238160	320,00	160	64,5	69,3		125	42	140	3 x M10	70	32	67	43	8,5
C6238200	390,00	200	75	79,8		160	55	176		85	29	80	45	16
C6238250	540,00	250	85	88,8	5	200	76	224	3 x M12	105	34	95	53	26
C6238315	800,00	315	94	99,1		260	103	286	3 x M16	125	43	110	57	43

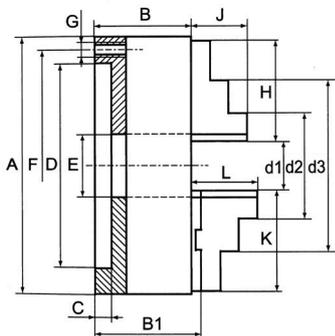
САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ПАТРОНЫ С 4 ГУБКАМИ

ART. HOL302

Самоцентрирующимися зажимными патронами, арт. HOL302 с 4 губками с простым направлением. Фланцевым соединением. Корпус из чугуна.

Поставляет с:

Прямыми и обратными губками, ключом управления и фиксирующими винтами.



Cod. Tec.	GR38 Euro	A мм	B мм	B1 мм	C мм	D - H7 мм	E мм	F мм	G мм	H мм	J мм	K мм	L мм	Вес кг
C6281125	(395,00)	125	56	60,8	4	95	32	108	3 x M8	51	20	56	40	4,8
C6281160	(430,00)	160	64,5	69,3		125	42	140	3 x M10	70	32	67	43	8,5
C6281200	(500,00)	200	75	79,8		160	55	176		85	29	80	45	16
C6281250	(700,00)	250	85	88,8	5	200	76	224	3 x M12	105	34	95	53	26
C6281315	(1050,00)	315	94	99,1		260	103	286	3 x M16	125	43	110	57	43

СЕРИЯ ЗАЖИМНЫХ КУЛАЧКОВ MASTER

ART. 318

Cod. Tec.	GR38 Euro	Размеры мм	Под патроны
C62393125	(150,00)	125	C6238125
C62393160	(160,00)	160	C6238160
C62393200	(170,00)	200	C6238200
C62393250	(210,00)	250	C6238250
C62393315	(320,00)	315	C6238315



СЕРИЯ ЗАЖИМНЫХ КУЛАЧКОВ MASTER

ART. 338

Cod. Tec.	GR38 Euro	Размеры мм	Под патроны
C62823125	(220,00)	125	C6281125
C62823160	(240,00)	160	C6281160
C62823200	(250,00)	200	C6281200
C62823250	(320,00)	250	C6281250
C62823315	(520,00)	315	C6281315

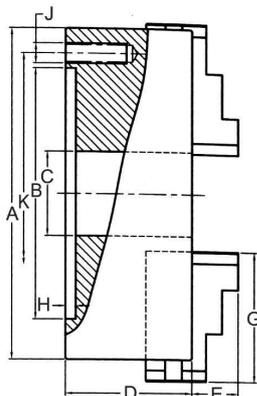


САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ПАТРОНЫ С ОДНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

ART. C6243

3 + 3 КУЛАЧКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ/ВНЕШНИХ

Фланцевые соединения, корпус из чугуна, закаленные стальные кулачки и скользящие детали, в комплекте с затяжным ключом.



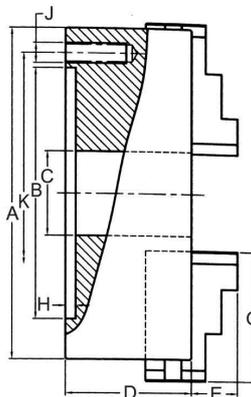
Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B H7 мм	C мм	D мм	E мм	G мм	H мм	J мм	K мм	Ключ
C6243160	319,00	160	130	45	65	30	70	5	M10	142	11
C6243200	368,00	200	165	65	75	29	85	6		180	
C6243250	404,00	250	206	80	85	34	105	7	M12	226	14
C6243315	750,00	315	260	100	94	43	125		M16	285	

САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ПАТРОНЫ С ОДНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

ART. C6244

4 + 4 КУЛАЧКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ/ВНЕШНИХ

Фланцевые соединения, корпус из чугуна, закаленные стальные кулачки и скользящие детали, в комплекте с затяжным ключом.

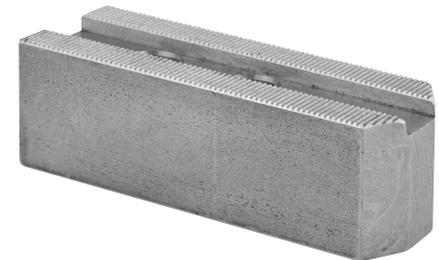
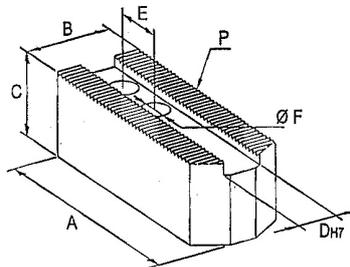


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B H7 мм	C мм	D мм	E мм	G мм	H мм	J мм	K мм	Ключ
C6244160	362,00	160	130	45	65	30	70	5	M10	142	11
C6244200	466,00	200	165	65	75	29	85	6		180	
C6244250	630,00	250	206	80	85	34	105	7	M12	226	14
C6244315	1067,00	315	260	100	94	43	125			285	

МЯГКИЕ КУЛАЧКИ - 1,5 X 60°

ART. СТАНДАРТНЫЕ КУЛАЧКИ

Стандартные кулачки для самоцентрирующихся патронов Kitagawa.

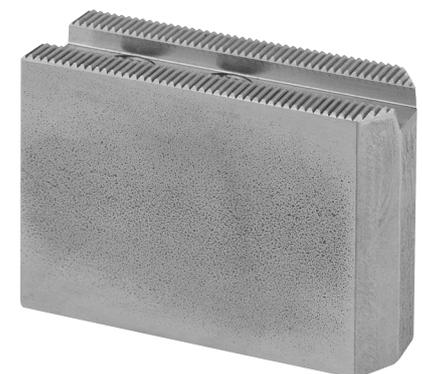
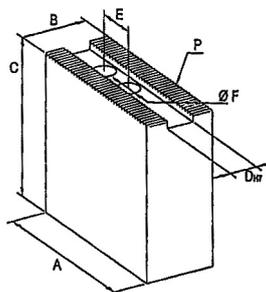


Cod. Tec.	GR43 Euro	Самоцентрирующиеся патроны Ø мм	A мм	B мм	C мм	D H7 мм	E мм	F Ø мм	P	
C6270165	10,51	165	72	30	30	12	20	11	1,5 x 60°	3
C6270210	13,18	210	95	35	35	14	25	13		
C6270254	17,10	254	110	40	40	16	30	17		
C6270304	22,35	304	130	50	50	21	43	21		
C6270381	36,77	381 - 454	165	60	70	22	43	21		

МЯГКИЕ КУЛАЧКИ

ART. ВЫСОКИЕ КУЛАЧКИ

Высококачественные кулачки для самоцентрирующихся патронов Kitagawa.

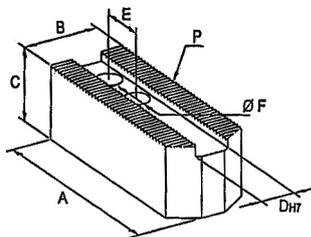


Cod. Tec.	GR43 Euro	Самоцентрирующиеся патроны Ø мм	A мм	B мм	C мм	D H7 мм	E мм	F Ø мм	P	
C6275165	15,76	165	72	30	50	12	20	11	1,5 x 60°	3
C6275210	17,10	210	95	35		14	25	13		

МЯГКИЕ КУЛАЧКИ

ART. СТАНДАРТНЫЕ КУЛАЧКИ

Стандартные кулачки для самоцентрирующихся пневматических и гидравлических патронов Autoblok SMW.

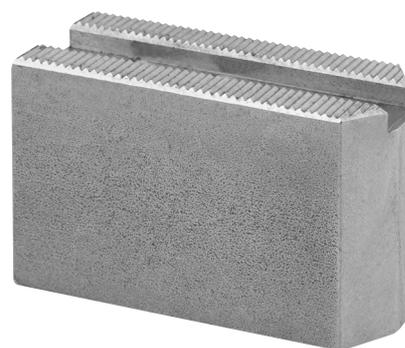
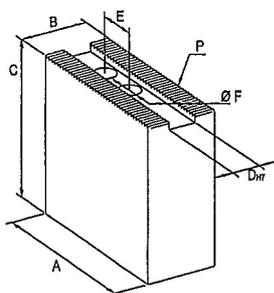


Cod. Tec.	GR43 Euro	Самоцентрирующиеся патроны Ø мм	A мм	B мм	C мм	D H7 мм	E мм	F Ø мм	P	
C6280200210	13,18	200 - 210	90	40	40	17	23	13	1/16" x 90°	3
C6280200225	13,70	200 - 210 - 225	105							
C6280250X45	15,76	250	110	45	50	21	30	17		
C6280250X50	16,79			50						
C6280315	17,10	315	125	50	50	21	30	17		
C6280400	26,27	400	140	60	60					

МЯГКИЕ КУЛАЧКИ

ART. ВЫСОКИЕ КУЛАЧКИ

Высококачественные кулачки для самоцентрирующихся пневматических и гидравлических патронов Autoblok SMW.



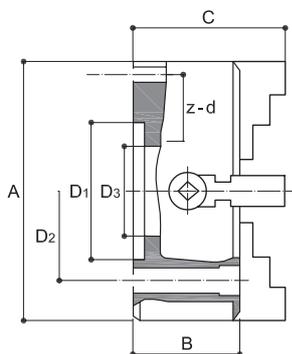
Cod. Tec.	GR43 Euro	Самоцентрирующиеся патроны Ø мм	A мм	B мм	C мм	D H7 мм	E мм	F мм	
C6285165	18,44	165 - 175	70	35	50	14	16,5	1/16" x 90°	3
C6285200	21,01	200 - 210	90	40	60	17	23		

ЗАЖИМНЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ПАТРОНЫ

ART. C6283

Патроны с 4 независимыми губками, корпусом из чугуна до 800 мм, стальным корпусом 1000 мм, простой направляющей. Фланцевым соединением.

Основных губок не имеется.



Cod. Tec.	GR38 Euro	A мм	B мм	C мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	z-d мм	об./мин	Усилия затяжки кг/м	Положение затяжки	Нагрузка с опорой кг	Вес кг
C62834400	(850,00)	400	95	143	160	185	125	4-M16	810	6600	25-400	2000	70
C62834500	(1300,00)	500	106	161	200	236	160	4-M20	510	7000	35-500	3500	105
C62834630	(2000,00)	630	115	180	220	258	180		400	8000	50-630	4000	175

КЛЮЧИ ДЛЯ САМОЦЕНТРИРУЮЩИХСЯ ПАТРОНОВ

ART. C6248

Стандартная серия

Cod. Тес.	GR43 Euro	■ мм	Длина корпуса мм	Длина мм
C624806	(20,00)	6	86	150
C624807	(20,00)	7		
C624808	(20,00)	8		
C624810	(29,10)	10	100	200
C624812	(37,00)	12	110	250
C624813	(42,70)	13	120	300
C624814	(45,70)	14		350
C624815	(46,70)	15		160
C624816	(51,50)	16	130	450
C624817	(61,30)	17	135	
C624819	(77,70)	19	150	



ART. C6249

Безопасная серия.

Cod. Тес.	GR43 Euro	■ мм	Длина корпуса мм	Длина мм
C624910	(65,60)	10	110	210
C624912	(70,90)	12	123	300
C624913	(70,90)	13		350
C624914	(70,90)	14		430
C624915	(89,90)	15	160	450
C624916	(89,90)	16		450
C624917	(89,90)	17		170



Сопутствующие товары

LTEC АЭРАТОРЫ ДЛЯ ЭМУЛЬСИЙ

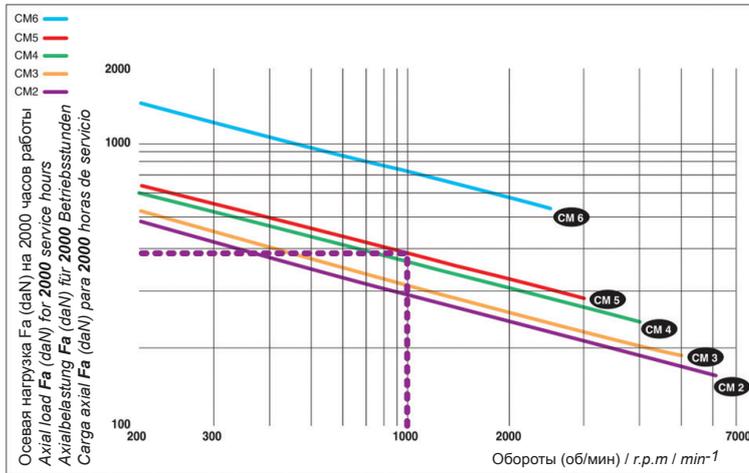
Cod. Тес.	Давление пругок	Темп. на выходе °C	Воздух NL/мин
H3266OXI	1,5	- 8,0	46
	3	-18,5	80
	4	-21,5	100
	5	-23,0	125



Изделия представлены в разделе H

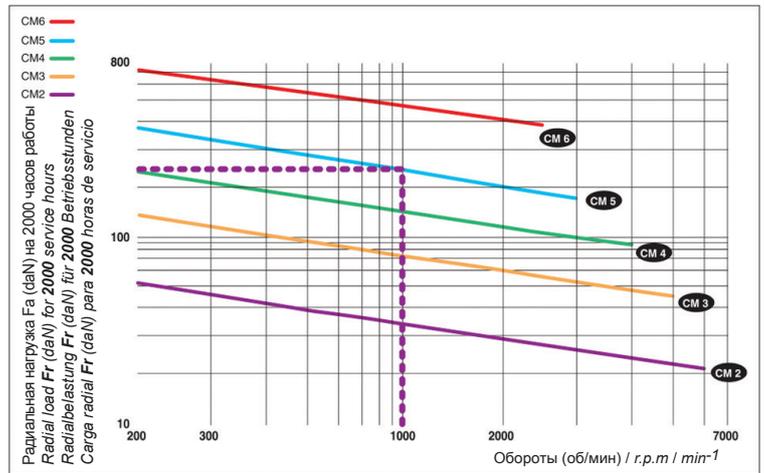
KERFOLG® ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ С МАЛОЙ НАГРУЗКОЙ

Фасонные вращающиеся центры с прецизионными подшипниками, рекомендуемые для токарных станков для обработки легких деталей на низких скоростях. Закаленный и выпрямленный корпус и вал, не требующие регулярной смазки.



НАГРУЗКА НА ОСЬ

Пример вращающегося центра CM 5 при 1,000 об/мин
Нагрузка на ось (Fa) = 376 (даН)



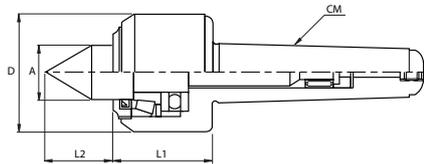
РАДИАЛЬНАЯ НАГРУЗКА

Пример вращающегося центра CM 5 при 1,000 об/мин
Радиальная нагрузка (Fr) = 230 (даН) - Fr x 2 = ВЕСОВАЯ ЦЕНА

KERFOLG® ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ С МАЛОЙ НАГРУЗКОЙ

ART. C6251

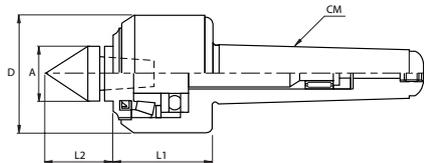
Вращающийся центр со встроенным валом.



Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	Радиальное биение	L1 мм	D мм	A мм	L2 мм	Вес кг	Об/мин	Вес кг
C6251CM2	188,00	2	0,005	42	48	22	25	110	6000	0,9
C6251CM3	206,00	3		43	55		27	280	5000	1,0
C6251CM4	264,00	4		51	61	29	38	460	4000	1,6
C6251CM5	337,00	5		55	80	38	45	780	3000	3,8

ART. C6252

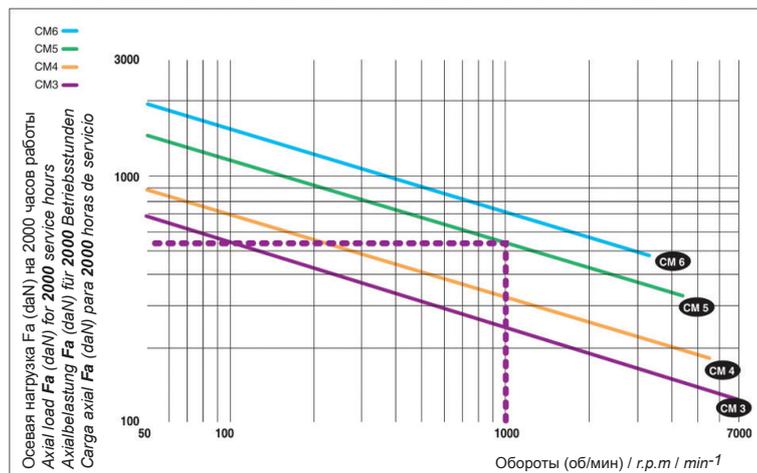
Вращающийся центр для сменных вставок.
Стандартная вставка C6255.



Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	Радиальное биение	L1 мм	D мм	A мм	L2 мм	Вес кг	Об/мин	Вес кг
C6252CM2	231,00	2	0,01	42	48	25	35	110	6000	0,9
C6252CM3	265,00	3		43	55		36	280	5000	1,0
C6252CM4	315,00	4		51	61	29	40	460	4000	1,6
C6252CM5	384,00	5		55	80	35	48	780	3000	3,8

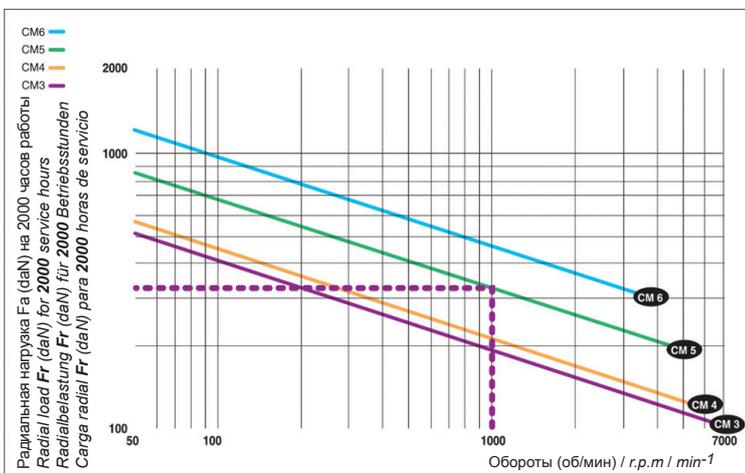
KERFOLG ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ ДЛЯ СРЕДНЕЙ НАГРУЗКИ

Фасонный вращающийся центр с прецизионными подшипниками, рекомендуемые для токарных станков легкой и средней нагрузки, для обработки на невысоких скоростях. Закаленный и выпрямленный корпус и вал, не требующие регулярной смазки.



Нагрузка на ось

Пример вращающегося центра CM 5 при 1,000 об/мин
Нагрузка на ось (Fa) = 546 (даН)



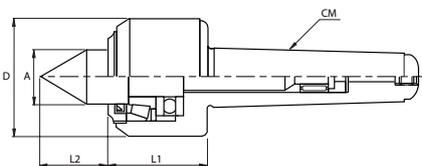
НАГРУЗКА НА ОСЬ

Пример вращающегося центра CM 5 при 1,000 об/мин
Нагрузка на ось (Fr) = 320 (даН) - Fr x 2 = ВЕСОВАЯ ЦЕНА

KERFOLG ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ ДЛЯ СРЕДНЕЙ НАГРУЗКИ

ART. C6253

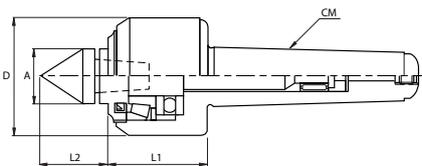
Вращающийся центр со встроенным валом.



Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	Радиальное биение	L1 мм	D мм	A мм	L2 мм	Вес кг	Об/мин	Вес кг
C6253CM3	252,00	3	0,005	47	55	22	28	640	7000	1,0
C6253CM4	270,00	4		55	61	29	40	700	5500	1,65
C6253CM5	379,00	5		63	80	38	48	1000	4500	3,55

ART. C6254

Вращающийся центр со сменными вставками.
Стандартная вставка C6255.



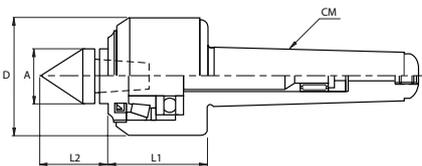
Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	Радиальное биение	L1 мм	D мм	A мм	L2 мм	Вес кг	Об/мин	Вес кг
C6254CM3	299,00	3	0,01	47	55	25	37	640	7000	1,0
C6254CM4	325,00	4		55	61	29	40,5	700	5500	1,65
C6254CM5	452,00	5		63	80	35	46	1000	4500	3,55

KERFOLG ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ СО СМЕН. ВСТАВКАМИ В ДЕРЕВЯННОЙ КОРОБКЕ

ART. C6269

Вращающийся центр для операций с легкой нагрузкой, с набором сменных вставок в деревянном ящике.

- Стандартная комплектация:
- 1 вращающийся упорный центр C6252
 - 1 вставка C6255
 - 1 вставка C6257
 - 2 вставки C6259
 - 1 вставка C6262
 - 1 ключ для установки вставок

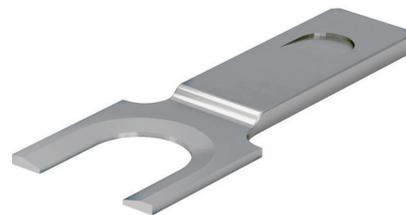


Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	Радиальное биение	L1 мм	D мм	A мм	L2 мм	Вес кг	Об/мин	Вес кг
C6269CM3	543,00	3	0,01	43	55	25	36	280	5000	2,6
C6269CM4	599,00	4		51	61	29	40	460	4000	3,5
C6269CM5	732,00	5		55	80	35	48	780	3000	5,3

KERFOLG® КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ ГОЛОВОК

ART. C6268

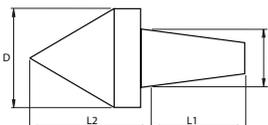
Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки
C6268CM2/3	(27,00)	CM2 - CM3
C6268CM4	(27,00)	CM4
C6268CM5	(38,00)	CM5



KERFOLG® ВСТАВКИ ДЛЯ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЦЕНТРОВ

ART. C6255

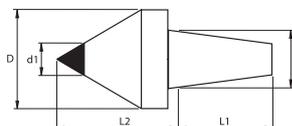
Сменные вставки для вращающегося центра стандартные.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	A MM	L1 MM	L2 MM
C6255CM3	(38,00)	CM2 - CM3	25	13,458	25	30
C6255CM4	(41,00)	CM4	29	15,303	27	33
C6255CM5	(44,00)	CM5	35	20,625	28	38

ART. C6256

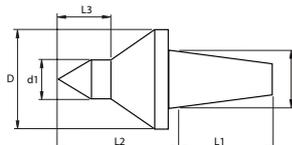
Сменные вставки для вращающегося центра с твердосплавным наконечником.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	d1 MM	A MM	L1 MM	L2 MM
C6256CM3	(67,00)	CM2 - CM3	25	10	13,458	25	30
C6256CM4	(69,00)	CM4	29	12	15,303	27	33
C6256CM5	(79,00)	CM5	35	14	20,625	28	38

ART. C6257

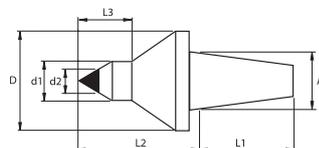
Сменные вставки для вращающегося центра с удлиненным наконечником и уменьшенным диаметром.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	d1 MM	A MM	L1 MM	L2 MM	L3 MM
C6257CM3	(46,00)	CM2 - CM3	25	12	13,458	25	36	16
C6257CM4	(48,00)	CM4	29		15,303	27	39	
C6257CM5	(52,00)	CM5	35	15	20,625	28	44	19

ART. C6258

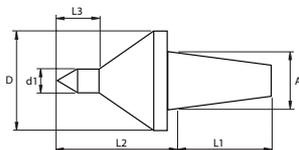
Сменные вставки для вращающегося центра с твердосплавным наконечником и уменьшенным диаметром.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	d1 MM	d2 MM	A MM	L1 MM	L2 MM	L3 MM
C6258CM3	(80,00)	CM2 - CM3	25	12	7	13,458	25	36	16
C6258CM4	(84,00)	CM4	29		8	15,303	27	39	
C6258CM5	(90,00)	CM5	35	15	12	20,625	28	44	19

ART. C6259

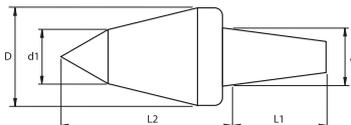
Сменные вставки для вращающегося центра с твердосплавным наконечником.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	d1 MM	A MM	L1 MM	L2 MM	L3 MM
C6259CM3	(46,00)	CM2 - CM3	25	7	13,458	25	36	12
C6259CM4	(48,00)	CM4	29		15,303	27	39	
C6259CM5	(52,00)	CM5	35		20,625	28	44	

ART. C6260

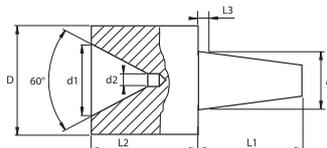
Сменные вставки для вращающегося центра удлиненные.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	d1 MM	A MM	L1 MM	L2 MM
C6260CM3	(46,00)	CM2 - CM3	25	8	13,458	25	47
C6260CM4	(48,00)	CM4	29	10	15,303	27	52
C6260CM5	(52,00)	CM5	35	12	20,625	28	61

ART. C6261

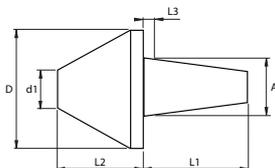
Сменные вставки для вращающегося центра с усеченным конусом.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	d1 MM	A MM	L1 MM	L2 MM	L3 MM
C6261CM3	(66,00)	CM2 - CM3	29	23	13,458	27	30	2
C6261CM4	(66,00)	CM4			15,303	29		
C6261CM5	(69,00)	CM5	35	27	20,625	30	35	

ART. C6262

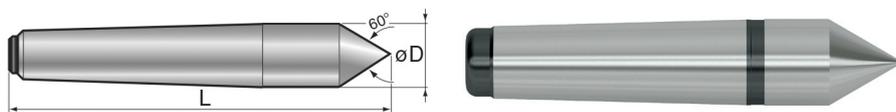
Сменные вставки для вращающегося центра для трубчатых заготовок.



Cod. Tec.	GR32 Euro	Для задней бабки	D MM	d1 MM	A MM	L1 MM	L2 MM	L3 MM
C6262CM3	(70,00)	CM2 - CM3	59	26	13,458	27	35	2
C6262CM4	(70,00)	CM4			15,303	29		
C6262CM5	(70,00)	CM5			20,625	30		

ART. C6263

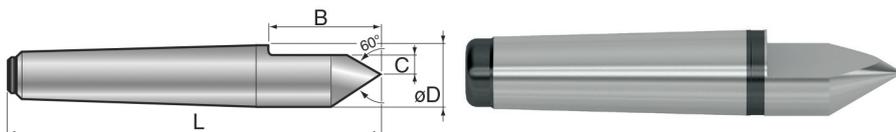
Неподвижные упорные центры с углом при вершине 60° из закаленной стали.



Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	D мм	L мм	Вес кг
C6263CM2	(28,00)	2	18	100	0,1
C6263CM3	(31,00)	3	24,1	125	0,4
C6263CM4	(46,00)	4	31,6	160	0,7
C6263CM5	(91,00)	5	44,7	200	1,9

ART. C6264

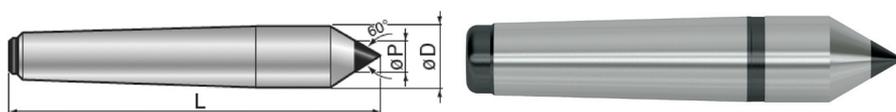
Неподвижные упорные центры с углом при вершине 60° из закаленной стали.



Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	D мм	L мм	B мм	C мм	Вес кг
C6264CM2	(62,00)	2	18	100	30	2	0,1
C6264CM3	(71,00)	3	24,1	125	38	3	0,4
C6264CM4	(50,00)	4	31,6	160	50	5	0,7

ART. C6265

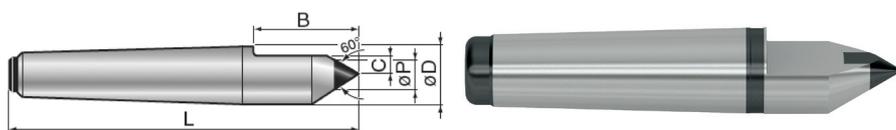
Неподвижные упорные центры с углом при вершине 60° из закаленной стали с твердосплавным наконечником.



Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	D мм	L мм	P мм	Вес кг
C6265CM3	(97,00)	3	24,1	125	11	0,4
C6265CM4	(125,00)	4	31,6	160	14	0,75
C6265CM5	(220,00)	5	44,7	200	18	1,95

ART. C6266

Неподвижные упорные центры с углом при вершине 60° из закаленной стали с твердосплавным наконечником.



Cod. Tec.	GR32 Euro	CM	D мм	L мм	C мм	B мм	P мм	Вес кг
C6266CM3	(143,00)	3	24,1	125	3	38	11	0,4
C6266CM4	(143,00)	4	31,6	160	5	50	14	0,75
C6266CM5	(242,00)	5	44,7	200	7	63	18	1,95

ART. C6295

Торцовые поводки механические.

Особенности:

- Закаленная отпущенная сталь
- Специальная балансировочная система для захватов
- Профиль, предназначенный для обработки с обоих торцов

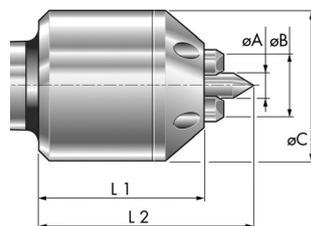
Преимущества:

- Возможность обработки деталей с неперпендикулярной поверхностью торца

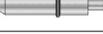
Стандартная комплектация:

- Торцовые поводки снабжены центрированной вставкой и нейтральными захватами

Торцовый поводок CLAW-25 - применяется для деталей длиной 12-25 мм



Cod. Tec.	GR32 Euro	Ø мин мм	Ø макс мм	Конус	A мм	B мм	C мм	L1 мм	L2 мм	Вес кг
C6295D30	(420,00)	12	25	D30 x 65	8	20	48	52	67	0,9
C6295CM3	(431,00)			CM3						
C6295CM4	(461,00)			CM4						

Cod. Tec.	GR32 Euro	Описание	
C6295ARNT	(22,00)	Запасные обычные кулачки, вращение вправо и влево	
C6295ARSX	(22,00)	Запасные левые кулачки, вращение против часовой стрелки	
C6295ARDX	(22,00)	Запасные правые кулачки, вращение по часовой стрелке	
C6295PUA	(17,00)	Переходник для центральных наконечников запасных частей	
C6295PUN	(48,00)	Запасные центральные головки	

KERFOLG 
 precision tooling

**Technology
Efficiency
Endurance**

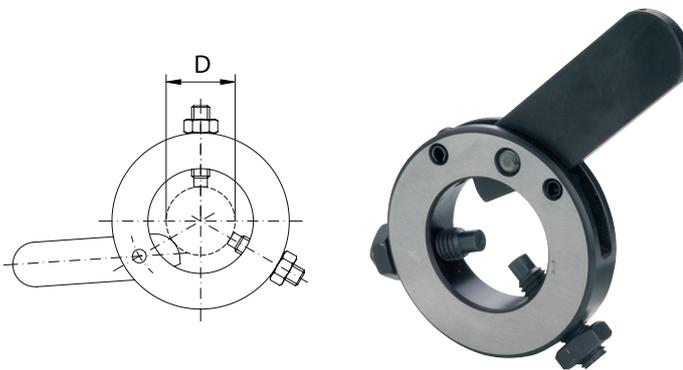

СТАЛЬНЫЕ ПОВОДКИ

ART. C6287

Быстрозажимные поводки используются для протягивания заготовки, когда она закреплена между двумя сверлами.

Они очень полезны при массовом шлифовании; на самом деле их очень быстрое открытие и закрытие позволяет значительно сократить время, необходимое для замены детали на станке, что также означает экономию затрат.

Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм
C6287000	(81,80)	0 - 8	C6287056	(106,50)	56 - 64
C6287008	(85,70)	8 - 16	C6287064	(107,70)	64 - 72
C6287016	(89,60)	16 - 24	C6287072	(110,40)	72 - 80
C6287024	(90,80)	24 - 32	C6287080	(132,40)	80 - 90
C6287032	(94,70)	32 - 40	C6287090	(138,90)	90 - 100
C6287040	(100,00)	40 - 48	C6287100	(145,30)	100 - 110
C6287048	(103,80)	48 - 56	C6287110	(150,60)	110 - 120

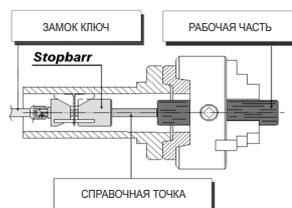


РЕГУЛИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА STOPBARR

ART. C6288

Устройство для поддержания постоянного позиционирования для всех токарных операций. Чтобы установить устройство STOPBARR, вставьте его полый вал в патрон токарного станка, установите его в нужное положение и поверните его по часовой стрелке с помощью поставляемого ключа до тех пор, пока он не будет плотно закреплен. Исполнения с другими размерами доступны по запросу.

Cod. Tec.	GR43 Euro	Диапазон регулировки мм	Диапазон регулировки вкл.
C6288032	(198,60)	32 - 41	1-1/4" - 1-5/8"
C6288041	(247,00)	41 - 52	1-5/8" - 2-1/16"
C6288051	(254,60)	51 - 62	2" - 2-7/16"
C6288062	(320,80)	62 - 82	2-7/16" - 3-1/4"

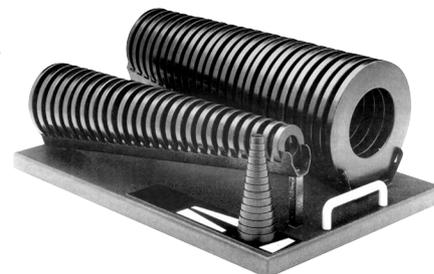
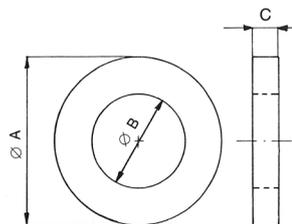


КОЛЬЦА ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ КУЛАЧКОВ

ART. C6290

Комплект из 67 закаленных колец, увеличивающихся с шагом по 2 мм от Ø14 мм до Ø146 мм, для непревзойденной точности установки кулачков патрона, высокая эффективность благодаря выбору кольца, сокращенное время настройки, это небольшое, но легко окупаемое вложение.

Cod. Tec.	GR43 Euro	Ø A мм	Ø B мм	C мм
C629014-146	(700,00)	14 - 22	7	7
		24 - 40	12	7
		42 - 58	22	9
		60 - 66	30	9
		68 - 86	40	9
		88 - 106	50	9
		108 - 126	60	9
		128 - 146	80	9

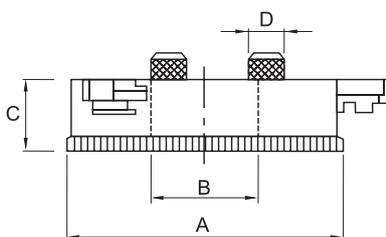


ТОКАРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МЯГКИХ КУЛАЧКОВ OUTLOCK

ART. C6292

Токарные устройства для мягких зажимных кулачков ручных самоцентрирующихся патронов. Устройство Outlock обеспечивает высокую точность и соосность захвата заготовки с существенным сокращением времени подготовки мягких кулачков.

По запросу доступны варианты исполнения с другими размерами NC для автоматических патронов.



Cod. Tec.	GR43 Euro	Расширение с кулачками прямыми мм	Расширение с кулачками обратными мм	Макс нагрузка кг	A мм	B мм	C мм	D мм
C6292450	(618,70)	1 - 107	159 - 220	2.000 / 2.400	158	107	24	10



WORKHOLDING & TOOLING



ОБЩИЙ КАТАЛОГ

Чтобы купить любые продукты из этого каталога EROGLU, свяжитесь с нашим коммерческим офисом. Время поставки зависит от наличия продукции у нашего поставщика. Вы получите подтверждение заказа с указанием даты поставки.

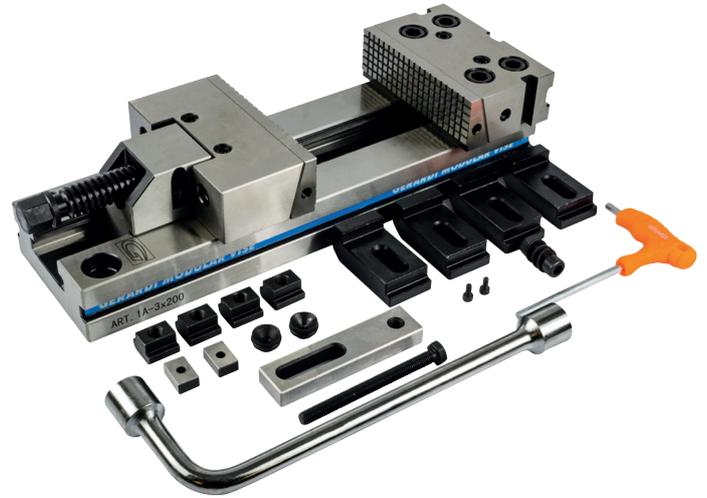
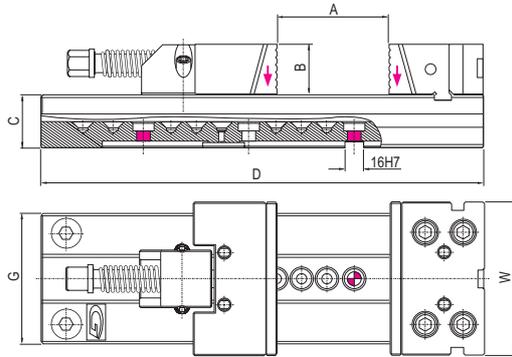
Продукция EROGLU, включенная в наш каталог LINK20, готова к поставке со склада Италии.

info@pegas-kazan.ru - www.pegas.company



ART. 1A

Тиски с ручными быстросменными губками, система смены без помощи какого-либо инструмента (гребенчатая система). Усиленный и улучшенный эффект снижения во время фазы затягивания (гребенчатая система прижимает деталь к предметному стеклу, обеспечивая большую точность перемещения). В комплекте: боковой упор; пара установочных штифтов (стандарт для канавки 16 мм, другие размеры по запросу без изменения цены); разводной ключ; Т-образный гаечный ключ. Выпрямленные и откалиброванные отверстия с допуском F7 уже включены в цену.



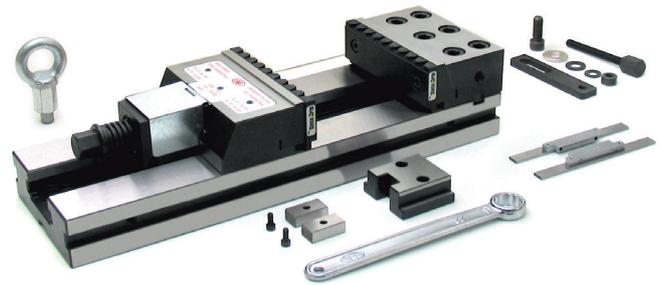
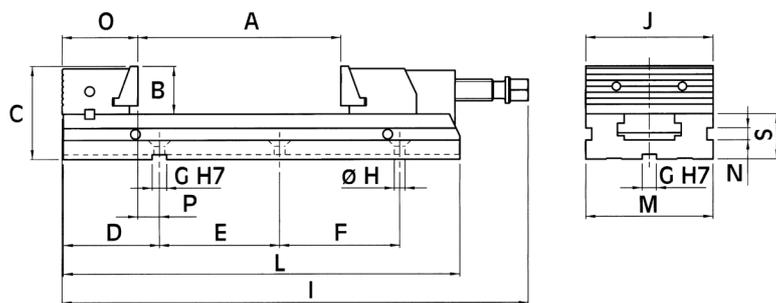
Cod. Tec.	GR36 Euro	Мод. мм	A мм	B мм	C мм	D мм	W мм	G мм	Вес кг
C6302150121	(798,00)	150 x 121	150	38	40	345	121	95	12,9
C6302200146	(959,00)	200 x 146	200	48	50	420	146	125	25,5
C6302200171	(1220,00)	200 x 171		58	58	455	171	145	37
C6302300146	(1106,00)	300 x 146	300	48	50	520	146	125	29
C6302300171	(1342,00)	300 x 171		555					42
C6302400171	(1464,00)	400 x 171	400	58	58	655	171	145	47
C6302500171	(1557,00)	500 x 171	755						

OML ВЫСОКОТОЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ТИСКИ, ТИП ТСТ

ART. C6310

Зажимное устройство ТСТ в комплекте с ключом, боковым упором, жесткой направляющей скольжения, плавающей направляющей скольжения (для необработанной заготовки), парой позиционирующих ключей h6 (по заказу), парой параллельный планок CLAK, крышкой для защиты болтов, болт с кольцом для подъема. Деревянный упаковочный ящик.

Поставляется со парой стандартных кулачков Sintergrip.

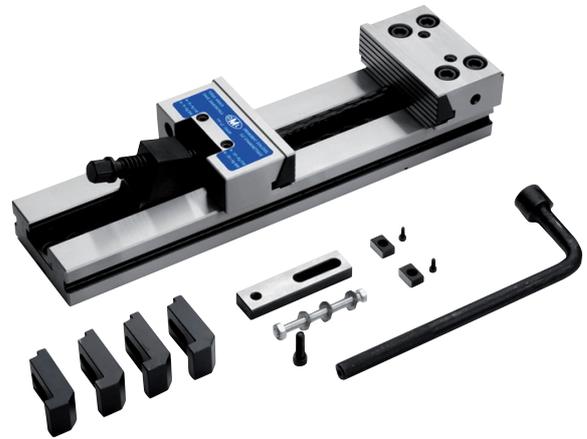
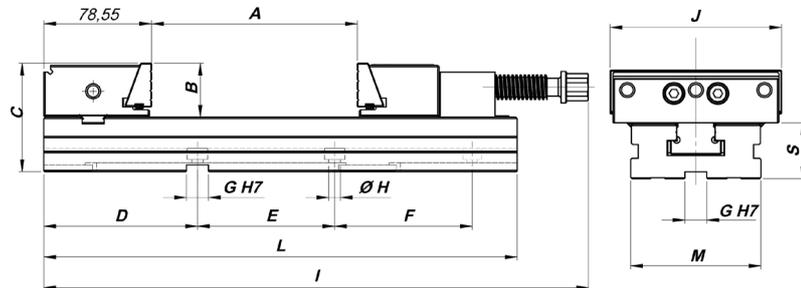


Cod. Tec.	GR40 Euro	Мод. мм	A мм	B мм	C мм	G мм	H мм	I мм	J мм	L мм	M мм	N мм	O мм	P мм	S мм	Вес кг
C6310110100	(1254,00)	110 x 100	100	40	78	12	9	338	110	280	110	10	63	18	38	11,5
C6310110150	1325,00	110 x 150	150					388		330						12,5
C6310150200	1582,00	150 x 200	200	50	98	18	12,5	481	150	413	150	13	85	30	48	29
C6310150250	1643,00	150 x 250	250					531		463						31,5
C6310150300	1864,00	150 x 300	300					588		520						78
C6310200300	(2580,00)	200 x 300	300	70	138			697	200	610	200	15,5	123	27	68	78

OML ЗАЖИМНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ТИСКИ LC

ART. C6325

Зажимные тиски LC в комплекте с гаечным ключом, жесткой направляющей скольжения, рабочим стопором, парой ориентирующих шпонок h6, крышкой для защиты винтов, 4 зажимами. Поставляется в картонных коробках.



Cod. Tec.	GR40 Euro	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	G MM	H MM	I MM	J MM	L MM	M MM	S MM	Вес кг
C6325125150	675,00	150	40	80	111	100	100	16	8.5	410	125	345	95	40	13
C6325150200	818,00	200	50	100	122.5						150	420	125	50	26
C6325150300	998,00	300									600	520			
C6325200400	1951,00	400	65	135	145						780	200	695	170	70

OML 5-ОСЕВАЯ СИСТЕМА ЗАЖИМА

ART. C6331

Genius - это система зажима, спроектированная для 5-осевых обрабатывающих центров, обеспечивает высокую точность исполнения благодаря повторяемой точности зажима.

Зажимные устройства Genius **снабжены кулачками SinterGrip**, инновационной системой зажима с жесткими металлическими вставками, позволяющей надежно захватить заготовку с зажимом всего 3,5 мм

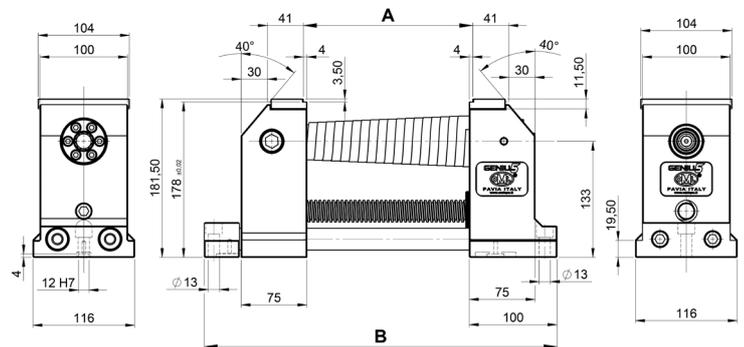
Это делает Genius идеальной системой в случае использования 5-осевых обрабатывающих центров.

Усилие зажима (до 40 кН) передается непосредственно на зажатую заготовку благодаря инновационной системе зажима вдоль направляющей.

Закрепление может выполняться за один шаг, до 200 мм.

Кулачки перемещаются вдоль цементированных шлифованных валов вместо плоской поверхности, что позволяет быстрее и точнее позиционировать детали на центральной оси станка. Стандартная комплектация включает ключи 12x18 мм.

Cod. Tec.	GR40 Euro	A MM	B MM	Вес кг
C6331100	(1960,00)	100	312	23
C6331200	(2016,00)	200	412	25



OML СИСТЕМА ЗАЖИМА SINTERGRIP

ART. C6335

Система Sintergrip - это безопасный метод зажима, разработанный для избежания деформации детали. Система состоит из двух элементов: пары кулачков и набора твердосплавных вставок со специальным запатентованным профилем для эффективного зажатия заготовки, без необходимости предварительной обработки или использования специальных зажимов.

Система Sintergrip также позволяет надежно зажать заготовку в зажимных губках с минимальной глубиной зажима (зажим 3,5 мм), что позволяет:

- полностью обрабатывать детали за один проход (особенно для 5-осевых обрабатывающих центров)
- экономичный подход к использованию сырья, особенно когда это значительно влияет на затраты (алюминий, титан и т.д.),

МОНОЛИТН.

1. Самоцентрирующие посадки для вставок с блокировочным пазом типа «пласточкин хвост»
2. Отверстия для крепления к тискам
3. Карбид вольфрама для лучшего сцепления на протяжении всего срока службы
4. Место для планок системы Clak
5. Изготовлено из стали с прочностью на растяжение ~ 1.080 Н/мм² + азотирование.

Cod. Tec.	GR40 Euro	Описание
C6335ALL150	(363,00)	Пара кулачков TC/MC 150 МОНОЛИТН.
C6335ALL200	(528,00)	Пара кулачков TC/MC 200 МОНОЛИТН.
C6335STD150	(328,00)	Пара кулачков TC/MC 150 STANDARD
C6335STD200	(436,00)	Пара кулачков TC/MC 200 STANDARD

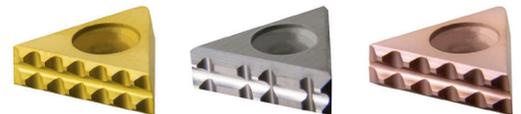


OML ВСТАВКИ SINTERGRIP

ART. C6336

Вставки SinterGrip выполнены из сплава типа ISO P30:P35 с карбидным PVD покрытием.

Передний край зубьев вставки запатентован, ее нижний угол больше, чем верхний, что вместе со специальной формой конической части вставки накладывает два мощные осевые усилия на зажатую заготовку, что позволяет уменьшить силу зажима для предотвращения явлений деформации и риска возникновения вибраций.



Cod. Tec.	GR40 Euro	Описание
C6336ACC	261,00	Набор из 10 вставок Sintergrip STD для стальных изделий
C6336ALU	261,00	Набор из 10 вставок Sintergrip STD для изделий из алюминия
C6336TEMP	261,00	Набор из 10 вставок Sintergrip STD для изделий из закаленной стали

OML БЫСТРОСМЕННЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛАНКИ СЛАК, КОМПЛЕКТ ИЗ 6 ПАР

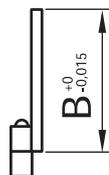
ART. C6340

Набор из 6 пар параллельных планок.

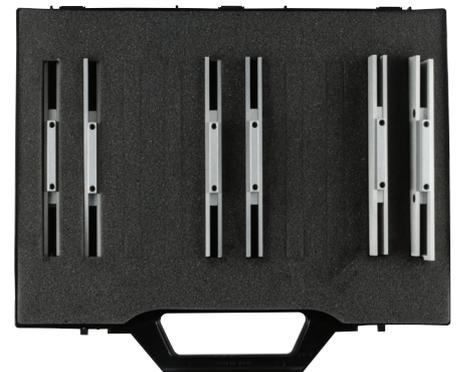
Эксклюзивная модульная система быстросменных параллельных планок.

Преимущества:

- Позволяет быстро заменять параллельные кулачки
- Снимает прижимы и упоры благодаря системе самоблокировки.
- Постоянная точность



Все параллельные планки или зажимные кулачки CLAK могут использоваться как для серии TC, так и для серии MC.



Cod. Tec.	GR40 Euro	Для моделей	B мм
C6340SET150	466,00	TC 150x.../MC 150x...	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45

OML БЫСТРОСМЕННЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛАНКИ СЛАК, КОМПЛЕКТ ИЗ 10 ПАР

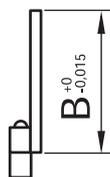
ART. C6345

Набор из 10 пар параллельных планок.

Эксклюзивная модульная система быстросменных параллельных планок.

Преимущества:

- Позволяет быстро заменять параллельные кулачки
- Снимает прижимы и упоры благодаря системе самоблокировки.
- Постоянная точность



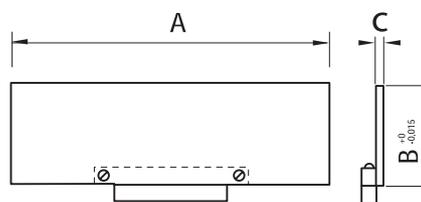
Все параллельные планки или зажимные кулачки СЛАК могут использоваться как для серии ТС, так и для серии МС.

Cod. Tec.	GR40 Euro	Для моделей	B мм
C6345SET150	586,00	ТС 150х.../МС 150х....	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 43 - 45 - 47
C6345SET200	690,00	ТС 200х.../МС 200х....	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65

OML БЫСТРОСМЕННЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛАНКИ СЛАК

ART. C6375

Параллельные планки

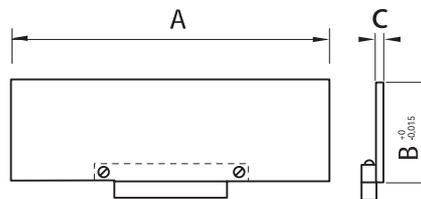


Cod. Tec.	GR40 Euro	B мм	A мм	C мм	Для моделей
C637512	(118,00)	12	146	3	ТС 150х... МС 150х....
C637515	(118,00)	15			
C637520	118,00	20			
C637525	118,00	25			
C637535	118,00	35			
C637540	118,00	40			
C637543	118,00	43			
C637545	118,00	45			
C637547	118,00	47			

OML БЫСТРОСМЕННЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛАНКИ СЛАК

ART. C6380

Параллельные планки



Cod. Tec.	GR40 Euro	B мм	A мм	C мм	Для моделей
C638060	(142,00)	60	196	4	ТС 200х... МС 200х....
C638065	(142,00)	65			

ART. IMG 125-220/320

Самоцентрирующиеся тиски IMG могут быть легко преобразованы в тиски с фиксированной или двойной фиксацией. У них есть рабочий винт, полностью защищенный запатентованной телескопической системой, новшество, которое позволяет вам не снимать челюсти, чтобы найти положение блокировки. Высокая сила заприраия (70 Нм) и запатентованная система Sintergrip гарантируют очень высокую производительность. Быстросменные брусья Clak System.

ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Чрезвычайно точный самоцентрирующийся замок с максимальной повторяемостью
- Компактный дизайн, обеспечивающий лучшую доступность и большие отверстия для выхода стружки
- Челюсти со стопорными вставками Sintergrip для минимальной глубины зажимных деталей без предварительной обработки (ширина челюсти 125 мм)
- Интерфейс для систем блокировки нулевой точки APS / WPS и Lang 96 мм в стандартной комплектации

ОБОРУДОВАНИЕ:

- 1 рабочий ключ
- Челюсти
- Губки Sintergrip

Зажимные ключи заказываются отдельно

Cod. Tec.	GR40 Euro	Описание
C6381125220	(1664,00)	Тиски IMG 125-220 с губками Sintergrip STD
C6381125320	(2080,00)	Тиски IMG 125-320 с губками Sintergrip STD
C6381125	(195,00)	Двухпозиционные тиски IMG 125
C6381PIASTRA	(70,00)	Стопорная пластина IMG 125
C638112H6	(23,00)	Пара позиционирующих губок IMG 12h6
C638114H6	(42,00)	Пара позиционирующих губок IMG 14h6
C638116H6	(42,00)	Пара позиционирующих губок IMG 16h6
C638118H6	(42,00)	Пара позиционирующих губок IMG 18h6
C638120H6	(42,00)	Пара позиционирующих губок IMG 20h6
C638122H6	(42,00)	Пара позиционирующих губок IMG 22h6

C6381125220

C6381125320

САМОЦЕНТРИРОВАНИЕ



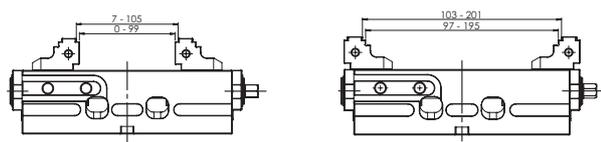
ДВОЙНЫЕ ГУБКИ



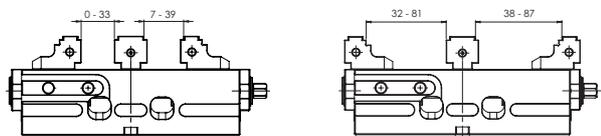
ФИКСАЦИЯ



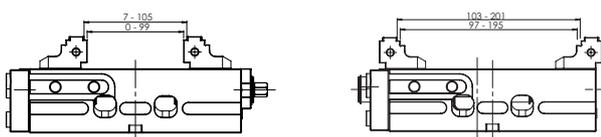
САМОЦЕНТРИРОВАНИЕ



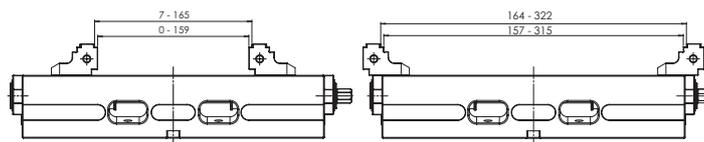
ДВОЙНЫЕ ГУБКИ



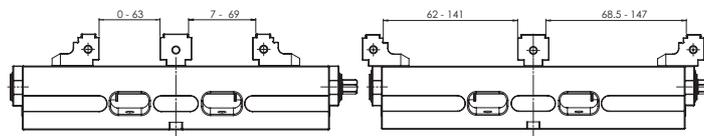
ФИКСАЦИЯ



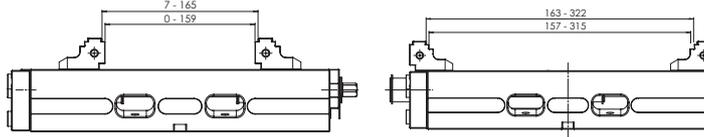
САМОЦЕНТРИРОВАНИЕ



ДВОЙНЫЕ ГУБКИ



ФИКСАЦИЯ



RÖHM ТИСКИ, ТИП RKE

ART. RKE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочный стальной корпус, все направляющие закалены, поверхность отшлифована со всех сторон. Резьбовые отверстия для захвата всех зажимных кулачков производства RÖHM с шириной кулачка 125/160 мм. Повторяемость 0.01 мм.

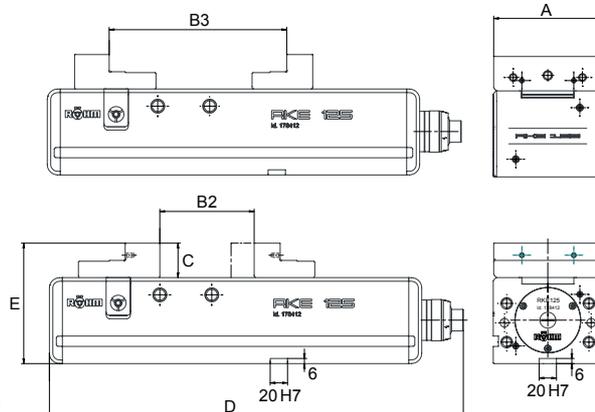
ТИПЫ ЗАТЯГИВАНИЯ

Размер 92 - Механико-гидравлическая система зажима с передачей усилия посредством рукоятки. Размеры 125, 160 и 200 - Механическая система зажима с передачей усилия посредством рукоятки. Предварительный натяг на ходовом винте.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Используется горизонтально, а для вертикального расположения зажимов или обращения их друг к другу используется монтажная опорная плита DUO. Надежная защита направляющей предотвращает проникновение стружки внутрь корпуса. Центральная смазка направляющих и резьбы гайки.

ОБОРУДОВАНИЕ: В комплекте с обратными кулачками и кривошипной рукояткой, упоры для позиционирования и фиксирующие кронштейны заказываются отдельно в соответствии с планом машины.



Cod. Tec.	GR37 Euro	A мм	C мм	D мм	E мм	Усилие зажима кН	B2 мм	B3 мм	Вес кг
C6605092	(2235,00)	92	32	330	112	25	0 - 138	71 - 208	15
C6605125	(2560,00)	125	40	463	140	40	0 - 216	97 - 312	41
C6605160	(3975,00)	160	50	618	165	60	0 - 320	131 - 451	79
C6605200	(4370,00)	200	60		175		0 - 315		85

RÖHM КОМПАКТНЫЕ ТИСКИ, ТИП RZM

ART. RZM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из закаленной и отшлифованной стали. Два подвижных кулачка расположены в поднятом положении для идеального использования на 5-осевых станках. Зажимной винт, расположенный вблизи кулачков, обеспечивает оптимальную передачу усилия зажима. Компактная конструкция. Кулачки SKB укомплектованы с прихватами. Повторяемость затягивания в центре 0.02 мм

ТИПЫ ЗАТЯГИВАНИЯ

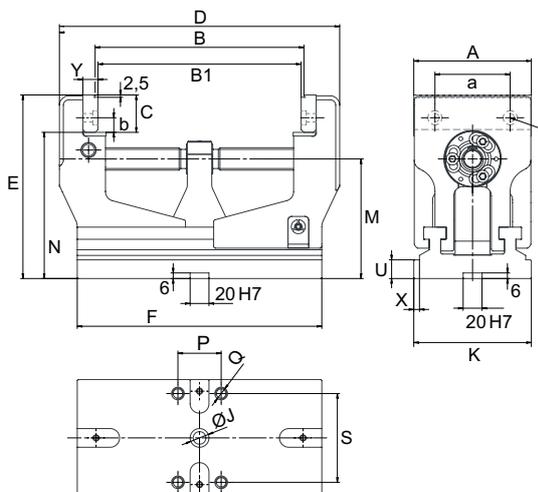
Механическая система зажима без передачи тягового усилия, с рукояткой. Концентрический зажим с двумя кулачками в комплекте.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Уменьшенные размеры обеспечивают оптимальное удаление стружки даже при тяжелой обработке. Постоянное усилие затяжки для каждой фиксации и высокая повторяемость затяжки. Кулачки SKB обеспечивают захват с сопротивлением до 900 Н/мм² при глубине 2,5 мм.

КОМПЛЕКТ:

В комплекте с кулачками SKB и кривошипной рукояткой, упоры для позиционирования и фиксирующие кронштейны заказываются отдельно в соответствии с планом машины.



Cod. Tec.	GR37 Euro	A мм	C мм	D мм	E мм	Усилие зажима кН	B мм	B1 мм	Вес кг
C6610125142	(1810,00)	125	128	218	112	25	23 - 142	17 - 136	17,4
C6610125222	(1910,00)			298	140		23 - 222	17 - 216	20,3

RONN КОМПАКТНЫЕ ТИСКИ, ТИП RKZ-M

ART. RKZ-M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочный стальной корпус, все направляющие закалены, поверхность отшлифована со всех сторон. Повторяемость 0,01 мм. Точность зажима посередине: $\pm 0,02$.

ТИПЫ ЗАТЯГИВАНИЯ

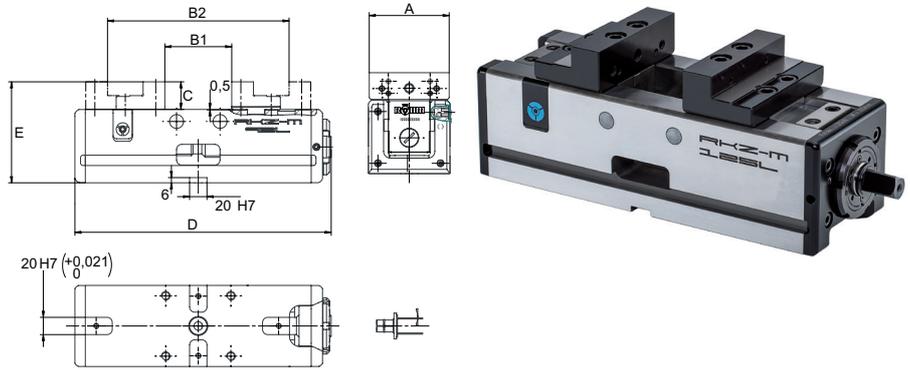
Механическая система зажима без передачи тягового усилия, с рукояткой. Концентрический зажим с двумя кулачками в комплекте.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Уменьшенные размеры для использования даже на 5-осевых станках. Очень прочная конструкция для тяжелой механической обработки даже небольших заготовок, где требуется минимальная поверхность зажима. Надежная защита направляющей предотвращает проникновение стружки внутрь корпуса. Центральная смазка направляющих и резьбы гайки.

КОМПЛЕКТ:

В комплекте с обратными кулачками и кривошипной рукояткой, упоры для позиционирования и фиксирующие кронштейны заказываются отдельно в соответствии с планом машины.

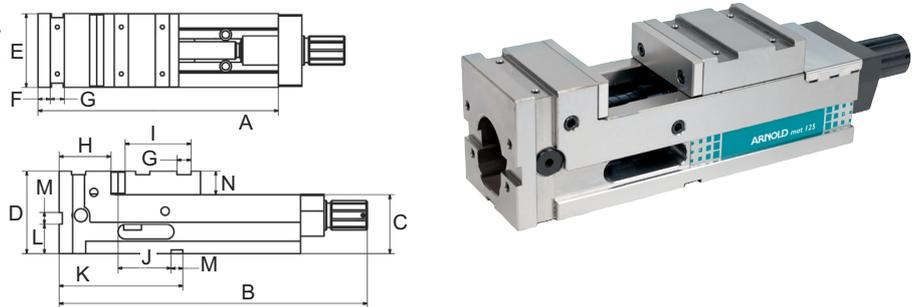


Cod. Tec.	GR37 Euro	A мм	C мм	D мм	E мм	Усилие зажима кН	B1 паз 1 мм	B1 паз 2 мм	B2 паз 1 мм	B2 паз 2 мм	Вес кг
C6615050	(1210,00)	50	20	167	75	10	0 - 39	36 - 75	37 - 75	72 - 111	3,5
C6615070	(1425,00)	70	25	219	95	15	0 - 58	48 - 106	48 - 105	95 - 153	7
C6615092	(2080,00)	92	32	295	117	20	0 - 76	70 - 146	78 - 138	132 - 208	18
C6615125	(2630,00)	125	40	366	145	25	0 - 97	92 - 189	81 - 177	172 - 269	32,5

ARNOLD РУЧНЫЕ ТИСКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ART. MAT MECHANICAL

Тиски высокого давления поддерживают постоянную длину независимо от размера заготовки и особенно подходят для использования в обрабатывающих центрах.

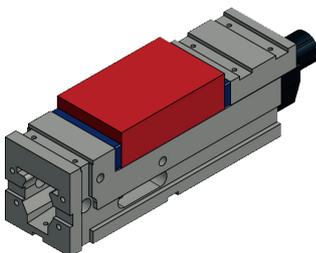


Cod. Tec.	GR38 Euro	Диам. мм	Зажим кг	A мм	B мм	B (с регулятором) мм	C - 0,02 мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	J + 0,02 мм	K мм	L мм	M H7 мм
C6550125	(2355,00)	125	4,000	410	524	551	100	140	126	21	24	100	124	90	190	50	20
C6550160	(3143,00)	160	5,000	570	679	706	110	160	161			115	128	115	230	60	
C6550200	(3618,00)	200						173	201			119	132	111			

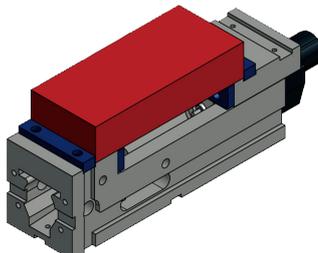
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- основной корпус
- червячный винт
- 1 комплект плоских кулачков
- 1 кривошипная рукоятка
- 4 фланца
- Инструкция по эксплуатации

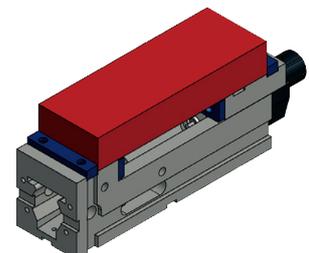
ВАРИАНТЫ ЗАЖИМА



O1 - Диапазон сжатия C6550125 _ 0 ÷ 200 мм
C6550160 _ 0 ÷ 310 мм
C6550200 _ 0 ÷ 302 мм



O2 - Диапазон сжатия C6550125 _ 80 ÷ 285 мм
C6550160 _ 106 ÷ 416 мм
C6550200 _ 114 ÷ 416 мм

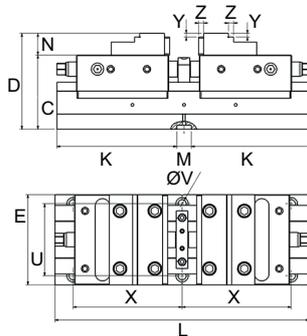


O3 - Диапазон зажима C6550125 _ 155 ÷ 355 мм
C6550160 _ 174 ÷ 484 мм
C6550200 _ 182 ÷ 484 мм

ARNOLD САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ РУЧНЫЕ ТИСКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - SC

ART. САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ SC

Тиски ARNOLD SC представляют собой компактные, высокие, самоцентрирующие и высокоточные машинные тиски, которые сохраняют постоянную длину, что делает их особенно подходящими для работы с 5-осевыми обрабатывающими центрами.



Cod. Tec.	GR38 Euro	Диам. мм	A мм	C мм	D мм	E мм	K мм	M H7 мм	N мм	U мм	Вольт мм	X мм	Y мм	Вес мм
C6700090	(1677,00)	90	250	100	130	93	115	20	30	71	11	100	5	6
C6700125	(2060,00)	125	350	103	133	125	165			100		150		

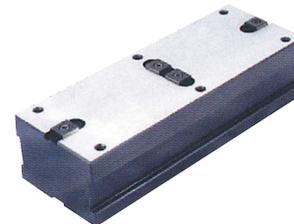
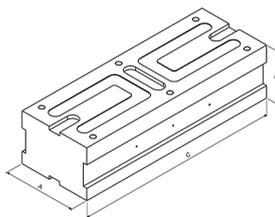
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- основной корпус
- червячный винт без высокого давления
- 1 комплект кулачков
- 1 комплект плоских кулачков
- 1 динамометрический ключ
- 1 кривошипная рукоятка
- 4 фланца
- Инструкция по эксплуатации

ARNOLD ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЖИМНЫХ ТИСКОВ ARNOLD SC

ART. ОСНОВАНИЕ SC

Основание зажимных тисков для 5-осевых станков.



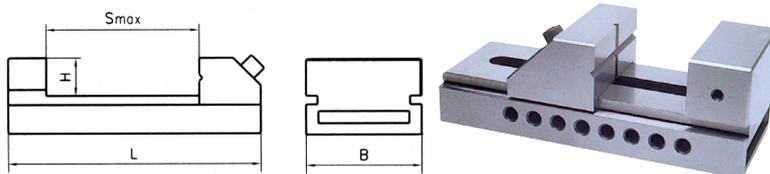
Cod. Tec.	GR38 Euro	C мм	B мм	A мм
C6725090	(590,00)	250	90	91
C6725125	(630,00)	350		126

ВЫСОКОТОЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ТИСКИ

ART. C6396

Быстрозажимные высокоточные тиски, закаленная и отшлифованная сталь. Зажим с использованием шестигранного ключа. Идеально подходит для шлифования, фрезерования, измерения и электроэрозионной обработки. V-образные кулачки для надежного захвата.

Отклонение от параллельности: ± 0.005 мм/ 100 мм
Отклонения от прямоугольности: ± 0.005 мм

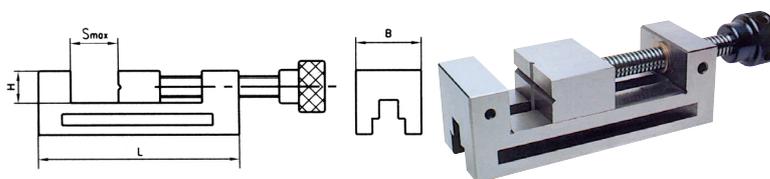


Cod. Tec.	GR43 Euro	Общая длина L	Отверстие в кулачках	Ширина кулачка	Высота кулачка	Вес кг
		мм	мм	мм	мм	
C6396025X025	87,00	65	25	25	10	0,3
C6396036X040	98,00	100	40	36	20	1
C6396050X065	109,00	140	65	50	25	2
C6396063X085	120,00	175	85	63	32	4,1
C6396100X125	279,00	245	125	100	45	10
C6396125X160	367,00	285	160	125	50	21
C6396150X200	559,00	330	200	150		20

ART. C6397

Закаленная и отшлифованная сталь, винтовой зажим, V-образные зажимные кулачки для надежного захвата. Для шлифования, фрезерования, измерения и электроэрозионной обработки заготовок.

Ошибка параллелизма: ± 0.005 мм / 100 мм
Отклонения от прямоугольности: ± 0.005 мм



Cod. Tec.	GR43 Euro	Общая длина L	Отверстие в кулачках	Ширина кулачка	Высота кулачка	Вес кг
		мм	мм	мм	мм	
C6397050X065	145,00	155	65	50	25	2,3
C6397063X085	160,00	190	85	63	32	4
C6397073X100	222,00	210	100	73	35	5,8
C6397088X125	254,00	250	125	88	40	9,5
C6397100X125	352,00			100	45	12

ALPA PREЦИЗИОННЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛАНКИ

ART. C6398

Пары планок изготовлены из закаленной и отшлифованной стали. Деревянный упаковочный ящик.

Высота пар планок:
14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45 - 50 мм

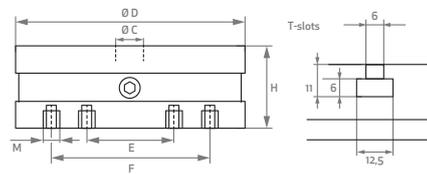
Cod. Tec.	GR43 Euro	Длина мм	Толщина мм	Пары планок №
C6398150X10	445,00	150	10	14



ПЛИТЫ МАГНИТНЫЕ

ART. C6500

Прочная верхняя дека с радиальными полюсами, верхний порог переделки 5 мм. Двойная высокомогущая магнитная система из неодима. Сплошное основание из стали, оснащенное прочным приводным механизмом. Максимальное усилие удерживания до 140 Н/см² в зависимости от размера системы захвата и компонентов, подлежащих мехобработке. Поставляется с переключающим ключом, но без центрального отверстия.



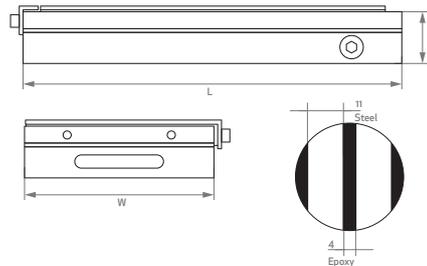
Использование

-Обтачивание и Шлифование кольцеобразных комплектующих

Cod. Tec.	GR40 Euro	D мм	H мм	C мм	M	E мм	F мм	Кол-во полюсов	Масса кг	Усилие закручивания Н/см ²
C6500150	(790,00)	150	57	15	M6	80	120	10	7,3	140
C6500200	(1090,00)	200		20		110	180	12	13	
C6500250	(1330,00)	250	30	140		220	16	25		
C6500300	(1720,00)	300	38	180	260	37				

ART. C6510

Верхняя дека выполнена из единого куска стали, является водонепроницаемой конструкцией. Номинальное усилие удерживания 160 Н/см². Распределение магнитной силы до краев системы. Минимальное остаточное намагничивание после отключения. Поперечные полюсы, шаг полюсов 11 мм сталь + 4 мм эпоксидной смолы или латуни. Предел шлифования 10 мм, в ссылках на плане указаны интервалы замены. Поставляется с боковым и тыльным стопором, набором зажимов и шестигранным ключом.



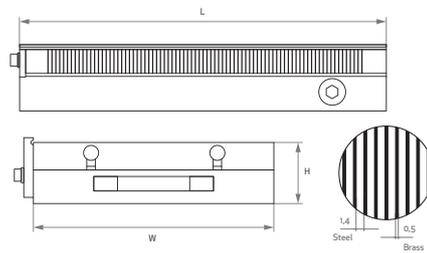
Использование

Фрезерование, сверление, строжка кромок, сильное шлифование.

Cod. Tec.	GR40 Euro	W мм	L мм	H мм	Масса кг	Шаг полюсов	Усилие закручивания Н/см ²
C6510250	(775,00)	150	250	50	14	T1511+4	160
C6510300	(1150,00)	200	300	55	25		
C6510400	(1300,00)		400		33		
C6510500	(1545,00)		500		41		

ART. C6520

Сплошной верх с поперечными полюсами, сталь 1,4 мм и шаг полюсов из меди 0,5 мм. Длительность (предельная корректировка): 7 мм. Магнитная система из неодима, номинальное усилие удерживания 100 Н/см². Сплошное основание из стали, оснащенное приводным механизмом прочной конструкции. Поставляется с боковым и тыльным стопором, набором зажимов и шестигранным ключом.



Использование

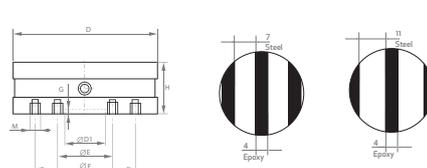
Точное шлифование тонких и мелких деталей, а также крупных комплектующих. Минимальный рекомендованный размер заготовки 4x4x1 мм. Также допускается использование для ЭМО

Также имеется в исполнении из нержавеющей стали - высокое сопротивление износу.

Cod. Tec.	GR40 Euro	W мм	L мм	H мм	Масса кг	Усилие закручивания Н/см ²
C6520175	(459,00)	100	175	49	7	100
C6520255	(610,00)	130	255		13	
C6520300	(755,00)	150	300	51	18	
C6520450	(1040,00)		450		28	

ART. C6530

Прочная верхняя пластина из стали с параллельными полюсами. Шаг полюсов: сталь 7 мм + 4 мм эпоксидной смолы или сталь 11 мм + 4 мм эпоксидной смолы. Длительность (предельная корректировка): 10 мм. Магнитная система из неодима. Водонепроницаемая конструкция. Высокое номинальное усилие удерживания до 150 Н/см² в зависимости от размера системы захвата. Переменное усилие с увеличением/уменьшением усилия удерживания. Поставляется с шестигранным ключом.



Использование

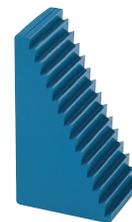
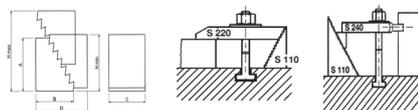
Токарная обработка и шлифование. Оптимальная толщина заготовки: 8 и 12 мм

Cod. Tec.	GR40 Euro	D мм	H мм	D1 мм	G мм	E мм	F мм	M	Масса кг	Шаг полюсов	Усилие закручивания Н/см ²
C6530200	(1135,00)	200	57	60	5	110	180	M6	15	T117+4	120
C6530250	(1390,00)	250		80		140	220		22		
C6530300	(1795,00)	300	57	150	6	180	260	M8	32	T1511+4	150
C6530350	(2585,00)	350		170		220	300		43		
C6530400	(3515,00)	400		200		260	340		56		

СТАНОЧНЫЕ ПРИХВАТЫ

ART. C7200

Армированная крашеная сталь.



Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	H мин. мм	H макс. мм
C720031,5	5,68	31,5	22	30	38	31,5	53
C720064,5	9,66	64,5	36,5		70	64,5	105
C7200128	15,97	128	68		132	128	208

НАБОР СТАНОЧНЫХ ПРИХВАТОВ

ART. C7210

Поставляется в деревянной коробке.

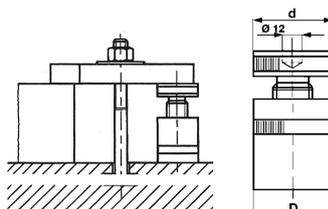
Cod. Tec.	GR43 Euro	Модель	Вес кг
C7210SET24	189,52	8 шт. N720031,5 8 шт. N720064,5 4 шт. N7200128	8,5



ВИНТОВАЯ ОПОРА

ART. C7250

Армированная крашеная сталь.

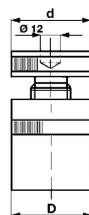


Cod. Tec.	GR43 Euro	Мин. высота мм	Макс высота мм	d мм	D мм	F макс. кН
C725050	16,49	40	50	34	34	20
C725070	25,01	54	70	50	50	60
C7250100	33,62	73	100			
C7250140	49,48	100	140	65	70	105
C7250210	84,15	140	210	70	80	180
C7250300	139,52	190	300	80	100	360

ВИНТОВАЯ ОПОРА С МАГНИТНОЙ БАЗОЙ

ART. C7260

Магнитное основание позволяет использовать этот элемент в качестве регулируемой вертикальной или горизонтальной опоры. Базовый материал: Алюминиевый сплав ERGAL.

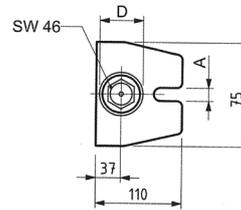


Cod. Tec.	GR43 Euro	Мин. высота мм	Макс высота мм	d мм	D мм	F макс. кН
C72605764	49,48	57	64	50	50	30
C72607584	51,69	75	84			
C726085112	63,14	85	112			

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ВИНТОВ - ТИП "ATLAS"

ART. C7270

Армированная крашеная сталь. Трапециевидная резьба 30x6.

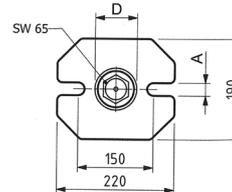


Cod. Tec.	GR43 Euro	Мин. высота мм	Макс высота мм	A мм	D мм	F макс. кН
C7270140	61,99	100	140	18	50	60
C7270200	80,16	140	200			
C7270320	109,18	200	320	22	50	40
C7270550	151,41	320	550			

ВИНТОВЫЕ ДОМКРАТЫ, ТЯЖЕЛОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ART. C7280

Армированная крашеная сталь. Трапециевидная резьба 40x6.



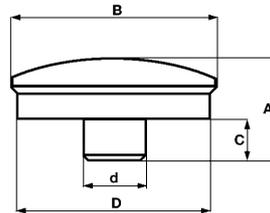
Cod. Tec.	GR43 Euro	Мин. высота мм	Макс высота мм	A мм	D мм	F макс. кН
C7280300	236,90	200	300	26	70	80
C7280460	291,49	280	460			
C7280750	363,59	430	750			50

ВЫПУКЛЫЕ КРЫШКИ

ART. C7300

Закаленная полированная сталь.

Используется для типов S120-S121-S122-S130-S131.



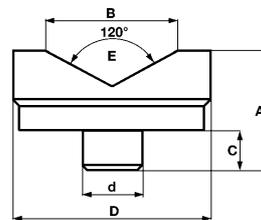
Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	d мм
C730035	12,50	18	37	8	35	12

КРЫШКИ С V-ОБРАЗНОЙ КАНАВКОЙ

ART. C7310

Закаленная полированная сталь.

Используется для типов S120-S121-S122-S130-S131.

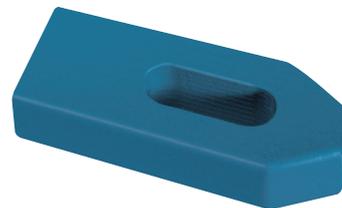
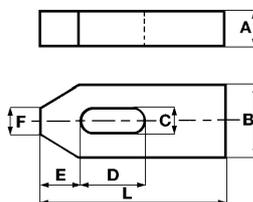


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	d мм
C731045	19,86	23	32	8	45	12
C731065	27,32	38	56		65	

ПРИЖИМЫ СТАНДАРТНЫЕ

ART. C7400

Армированная крашеная сталь. R > 700 Н/мм².

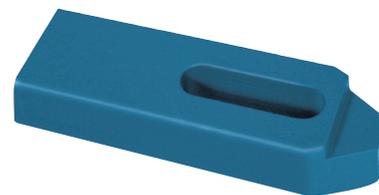
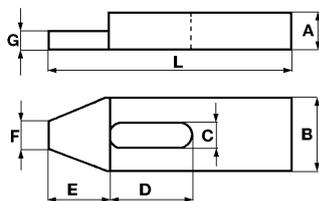


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	L мм	Для винта М
C740007050	7,98	10	20	7	20	10	8	50	6
C740011080	7,98	15	30	11	30	15	12	80	10
C740014100	9,66	20	40	14	40	21	14	100	12 - 14
C740014125	10,83				50			125	
C740014160	12,50				65			160	
C740018125	13,03	25	50	18	45	26	18	125	16 - 18
C740018160	15,97				65			160	
C740022160	19,86				60			160	
C740022200	25,01	30	60	22	80	30	22	200	20 - 22
C740026250	35,82				70			26	

ПРИЖИМЫ СТАНДАРТНЫЕ ФАСОННЫЕ

ART. C7415

Армированная крашеная сталь. R > 700 Н/мм².

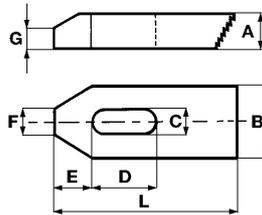


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	L мм	Для винта М
C741509060	9,14	12	25	9	22	13	10	7	60	8
C741511080	10,19	15	30	11	30	15	12	9	80	10
C741514100	12,50	20	40	14	40	21	14	12	100	12 - 14
C741514125	13,66				50				125	
C741514160	14,81				65				160	
C741518125	16,49	25	50	18	45	26	18	15	125	16 - 18
C741518160	17,65				65				160	
C741518200	24,48				80				200	
C741522160	23,84	30	60	22	60	30	22	20	160	20 - 22
C741522200	26,16				80				200	
C741526250	34,67	70	26	105	35	26	26	250	24	

ПРИЖИМЫ СО СТУПЕНЧАТЫМИ ЗУБЬЯМИ

ART. C7424

Армированная крашенная сталь. R > 700 Н/мм².

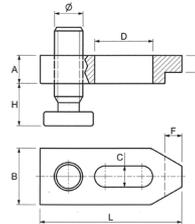


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	L мм	Для винта М
C742407050	11,98	10	20	7	20	10	8	6	50	6
C742409060	11,98	12	25	9	22	13	10	8	60	8
C742414100	14,81	20	40	14	40	21	14	12	100	12 - 14
C742418125	21,86	25	50	18	45	26	18	15	125	16 - 18
C742422160	26,16	30	60	22	60	30	22	18	160	20 - 22
C742426200	36,98		70	26	80	35	26		200	24

ПРИЖИМЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С ВИНТОМ С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ

ART. C7430

Армированная крашенная сталь. R > 700 Н/мм².

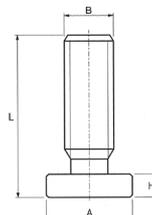


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	L мм	H мм	Ø мм	Для винта М
C743015100	19,86	20	40	15	40	12	12	100	15 - 50	20 x 4	12 - 14
C743015125	21,01				45			125			
C743015160	22,17				60			160			
C743019125	23,84	25	50	19	45	15	15	125	15 - 70	30 x 6	16 - 18
C743019160	29,52				60			160			
C743019200	32,36				80			200			
C743023160	34,67	30	60	23	60	20	20	160	20 - 22	30 x 6	20 - 22
C743023200	38,67				80			200			
C743027200	46,02	40	70	27	100	25	23	250	24	30 x 6	24
C743027250	50,63							300			
C743027300	57,99							300			

ЗАПАСНЫЕ ВИНТЫ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ ЗАЖИМОВ

ART. C7440

Запасные винты для регулируемых зажимов.

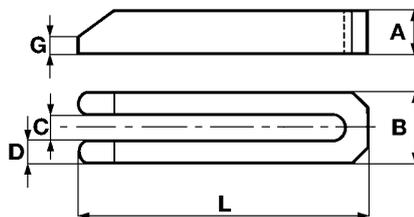


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	H мм	L мм
C744020070	9,14	35	20 x 4	10	70
C744030100	12,50	45	30 x 6	15	100
C744030125	18,70	70			125

ПРИЖИМЫ ВИЛОЧНЫЕ, СО СКОСОМ

ART. C7460

Армированная крашеная сталь. $R > 600 \text{ Н/мм}^2$. Это изделие производится путем фрезерования стального блока.

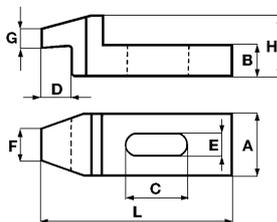


Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	G мм	L мм	Для винта М
C746011100	13,24	20	30	11	5	5	100	10
C746014160	20,49	25	40	14	6	6	160	12-14
C746014200	23,22						200	
C746018160	24,48	30	50	18	8	8	160	16-18
C746018200	29,10						200	
C746018250	34,67						250	
C746022200	32,36	40	60	22	10	10	200	20-22
C746022250	40,97						250	
C746022315	47,17						315	
C746026200	39,82						200	
C746026250	44,33	70	26	26	26	26	250	24
C746026315	53,48						315	
C746040600	206,00	60	100	40	12	12	600	36

ПРИЖИМЫ ИЗОГНУТЫЕ

ART. C7470

Армированная крашеная сталь. $R > 700 \text{ Н/мм}^2$. Это изделие производится путем фрезерования стального блока.



Cod. Tec.	GR43 Euro	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	L мм	Для винта М
C747014125	27,32	40	20	30	20	14	20	23	40	125	12-14
C747018160	35,82	50	25	40	25	18	25	28	50	160	16-18
C747022200	49,48	60	30	60	30	22	30	35	60	200	20-22
C747026200	60,31	70	35	50	35	26	35	38	70		250
C747026250	70,49			75							

КОМПЛЕКТ ЗАЖИМОВ С Т-ОБРАЗНЫМИ ПАЗАМИ 16ММ

ART. C7490

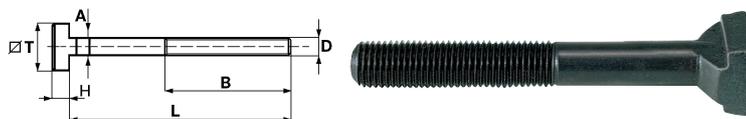
Cod. Tec.		C7490SET16
GR43	Euro	412,00
Станочный прихват		C720031,5 - 2 шт.
Станочный прихват		C720064,5 - 4 шт.
Станочный прихват		C7200128 - 2 шт.
Прижимы стандартные		C740018125 - 4 шт.
Прижимы со ступенчатыми зубьями		C742418125 - 4 шт.
Т-образные болты в комплекте		C751016X100 - 4 шт.
Т-образные болты в комплекте		C751016X150 - 2 шт.
Шпилька в комплекте		C752014X100 - 2 шт.
Шпилька в комплекте		C752014X160 - 2 шт.
Высокие гайки		C754014 - 4 шт.
Высокие гайки		C753516 - 6 шт.
Гайки для паза		C75501416 - 4 шт.
Шайбы		C757017 - 6 шт.



Т-ОБРАЗНЫЕ БОЛТЫ

ART. C7510

Дин 787 - UNI 42CrMo4. В соответствии с ASTM A193-B7, класс 10.9.



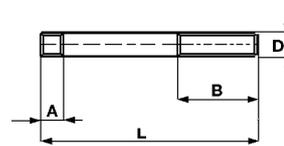
Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	L мм	B мм	A мм	C мм	H мм	Прорезка пазов мм
C751010X40	3,68	M10	40	30	9,7	15	6	10
C751010X63	3,78		63	45				
C751010X80	3,88		80	55				
C751010X100	4,00	M12	100	60	11,7	18	7	12
C751012X50	3,88		50	35				
C751012X63	4,00		63	45				
C751012X80	4,10	M14	80	55	13,7	22	8	14
C751012X100	4,20		100	60				
C751012X125	4,31		125	75				
C751012X150	4,41	M16	150	100	15,7	25	9	16
C751012X170	4,62		170	100				
C751012X200	4,73		200	120				
C751014X63	4,10	M14	63	40	13,7	22	8	14
C751014X80	4,20		80	55				
C751014X100	4,31		100	65				
C751014X125	4,41	M16	125	75	15,7	25	9	16
C751014X150	4,62		150	100				
C751016X63	4,41		63	45				
C751016X80	4,62	M16	80	55	15,7	25	9	16
C751016X100	5,15		100	63				
C751016X125	5,36		125	75				
C751016X150	5,57	M16	150	100	15,7	25	9	16
C751016X160	5,68		160	100				

Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	L мм	B мм	A мм	C мм	H мм	Прорезка пазов мм
C751016X170	5,78	M16	170	100	15,7	25	9	16
C751016X200	6,20		200	125				
C751018X80	4,73		80	55				
C751018X100	5,05	M18	100	65	17,7	28	10	18
C751018X125	5,36		125	85				
C751018X150	5,78		150	100				
C751018X170	6,30	M20	170	125	19,7	32	12	20
C751018X200	6,83		200	125				
C751018X230	7,35		230	150				
C751020X80	6,62	M20	80	55	19,7	32	12	20
C751020X100	6,93		100	63				
C751020X125	7,35		125	85				
C751020X150	7,88	M24	150	100	23,7	40	16	24
C751020X160	8,09		160	100				
C751020X170	8,61		170	100				
C751020X200	9,88	M24	200	125	23,7	40	16	24
C751020X230	11,13		230	150				
C751020X315	12,40		315	190				
C751024X160	12,93	M24	160	100	23,7	40	16	24
C751024X170	14,81		170	100				
C751024X200	16,71		200	125				
C751024X230	17,23	M24	230	150	23,7	40	16	24
C751024X250	19,12		250	150				

ОДИНОЧНЫЕ ШПИЛЬКИ

ART. C7520

UNI 42CrMo4. В соответствии с ASTM A193-B7, класс 10.9.



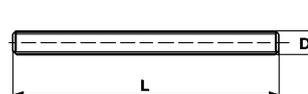
Cod. Tec.	GR43 Euro	D MM	L MM	A MM	B MM		
C75208X40	1,47	M8	40	11	20		
C75208X63	1,47		63		40		
C75208X80	1,58		80		50		
C75208X100	1,58		100		63		
C752010X50	1,58	M10	50	13	25		
C752010X63	1,58		63		35		
C752010X80	1,58		80		50		
C752010X100	1,68		100		75		
C752010X120	1,78		120				
C752010X160	2,00		160		100		
C752012X50	1,58	M12	50	15	25		
C752012X63	1,58		63		32		
C752012X80	1,78		80		50		
C752012X100	1,78		100		63		
C752012X125	1,90		125		75		
C752012X160	2,20		160		100		
C752012X200	2,31		200		125		
C752012X225	2,52		225		160		
C752012X250	2,63		250				
C752014X63	1,78		M14		63	17	32
C752014X160	2,31				160		100
C752014X200	2,83				200		125
C752014X225	2,95	225		160			
C752016X63	1,90	M16	63	19	35		
C752016X80	2,00		80		50		
C752016X100	2,10		100		63		
C752016X125	2,31		125		75		
C752016X160	2,95		160		100		
C752016X200	3,36		200		125		
C752016X225	3,57		225				
C752016X250	3,78		250		160		

Cod. Tec.	GR43 Euro	D MM	L MM	A MM	B MM
C752016X315	4,41	M16	315	19	180
C752018X100	2,42		100		50
C752018X125	2,63		125		75
C752018X160	3,25		160		100
C752018X200	3,78	M18	200	23	125
C752018X225	4,00		225		150
C752018X250	4,31		250		
C752018X315	5,05		315		180
C752020X80	2,52		80		32
C752020X100	2,83		100		50
C752020X125	3,05	M20	125	27	70
C752020X160	3,78		160		100
C752020X200	4,31		200		125
C752020X225	4,73		225		
C752020X250	5,05		250		160
C752020X315	5,88		315		200
C752022X100	3,25		100		45
C752022X160	4,52		160		100
C752022X200	5,05	M22	200	31	125
C752022X250	6,30		250		160
C752022X315	6,83		315		250
C752024X160	4,73		160		100
C752024X200	5,46	M24	200	35	125
C752024X225	6,30		225		160
C752024X250	6,73		250		180
C752024X315	10,71		315		200
C752027X200	8,61	M27	200	39	125
C752027X225	9,88		225		160
C752027X250	11,13		250		
C752030X150	7,78	M30	150	43	80
C752030X200	9,14		200		125

РЕЗЬБОВЫЕ ШПИЛЬКИ

ART. C7525

UNI 42CrMo4. В соответствии с ASTM A193-B7, класс 10.9.



Cod. Tec.	GR43 Euro	D MM	L MM
C75256	4,93	M6	1000
C75258	5,57	M8	
C752510	8,20	M10	
C752512	9,56	M12	
C752514	13,55	M14	
C752516	17,23	M16	

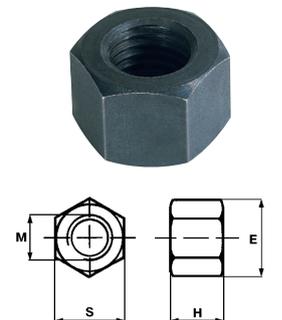
Cod. Tec.	GR43 Euro	D MM	L MM
C752518	19,76	M18	1000
C752520	24,69	M20	
C752522	30,79	M22	
C752524	39,40	M24	
C752527	52,95	M27	
C752530	66,51	M30	

НИЗКИЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГАЙКИ

ART. C7530

Класс стали 10K

Cod. Tec.	GR43 Euro	M MM	S MM	E MM	H MM
C753010	0,63	10	17	19,6	10
C753012	0,73	12	19	21,5	12
C753014	0,95	14	22	25	14
C753016	1,37	16	24	27,5	16
C753018	1,78	18	27	31	18
C753020	2,10	20	30	34,6	20
C753022	2,52	22	32	36,9	22
C753024	3,05	24	36	41,6	24
C753027	6,83	27	41	47,3	27
C753030	7,35	30	46	53,1	30

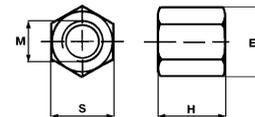


ВЫСОКИЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГАЙКИ

ART. C7535

Класс стали 10К

Cod. Tec.	GR43 Euro	M MM	S MM	E MM	H MM
C75356	0,63	6	10	11,5	9
C75358	0,73	8	13	14,8	12
C753510	0,95	10	17	19,6	15
C753512	1,05	12	19	21,5	18
C753514	1,47	14	22	25	21
C753516	1,78	16	24	27,5	24
C753518	2,52	18	27	31	27
C753520	2,83	20	30	34,6	30
C753522	3,68	22	32	36,9	33
C753524	4,20	24	36	41,6	36
C753527	8,09	27	41	47,3	40
C753530	9,88	30	46	53,1	45

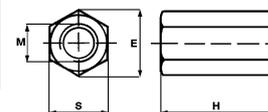


ВЫСОКИЕ ГАЙКИ

ART. C7540

Класс стали 10К

Cod. Tec.	GR43 Euro	M MM	S MM	E MM	H MM
C75406	1,37	6	10	11,5	18
C75408	1,47	8	13	14,8	24
C754010	1,68	10	17	19,6	30
C754012	1,90	12	19	21,5	36
C754014	2,42	14	22	25	42
C754016	3,15	16	24	27,5	48
C754018	3,78	18	27	31	54
C754020	4,52	20	30	34,6	60
C754022	5,36	22	32	36,9	66

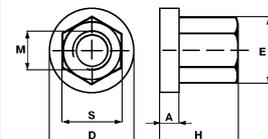


ГАЙКИ С ФЛАНЦЕМ

ART. C7545

Класс стали 10К

Cod. Tec.	GR43 Euro	M MM	S MM	E MM	H MM	A MM	D MM
C75458	2,10	8	13	14,8	12	3,5	18
C754510	2,52	10	17	19,6	15	4	22
C754512	2,83	12	19	21,5	18		25
C754514	3,36	14	22	25	21	4,5	28
C754516	3,78	16	24	27,5	24		31
C754518	5,25	18	27	31	27	5	34
C754520	5,98	20	30	34,6	30		37
C754522	8,30	22	32	36,9	33	6	40
C754524	9,66	24	36	41,6	36		45
C754527	20,91	27	41	47,3	40	8	51
C754530	25,95	30	46	53,1	45		58

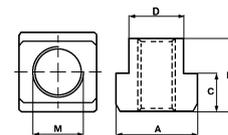


ГАЙКИ ДЛЯ Т-ОБРАЗНЫХ ПАЗОВ

ART. C7550

Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	M мм	D мм	A мм	B мм	C мм	Прорезка пазов
							мм
C75500608	1,58	6	7,7	13	10	6	8
C75500810	1,68	8	9,7	15	12		10
C75500812	1,78		11,7	18	14	7	12
C75501012	1,78	10	13,7	22	16	8	14
C75500814	2,10	8					
C75501014	2,10	10	15,7	25	18	9	16
C75501214	2,10	12					
C75500816	2,63	8	17,7	28	20	10	18
C75501016	2,63	10					
C75501216	2,63	12	19,7	32	24	12	20
C75501416	2,63	14					
C75500818	3,25	8	21,7	35	28	14	22
C75501018	3,25	10					
C75501218	3,25	12	23,7	40	32	16	24
C75501418	3,25	14					
C75501618	3,25	16	27,7	44	36	18	28
C75501620	4,41	18					
C75501820	4,41	18	29,7	48	38	19	30
C75501622	5,05	16	31,6	50	40	20	32
C75501822	5,05	18	35,6	54	44	22	36
C75502022	5,05	20	41,6	65	52	26	42
C75501624	8,61	16	29,7	48	38	19	30
C75502024	8,61	20					
C75502224	8,61	22	31,6	50	40	20	32
C75501628	11,13	16					
C75502028	11,13	20	35,6	54	44	22	36
C75502228	11,13	22					
C75502428	11,13	24	41,6	65	52	26	42
C75502430	28,26	24	48	65	52	26	42
C75502732	33,30	27	54	71	59	30	48
C75503036	19,76	30	60	77	65	34	54
C75503642	51,69	36	72	93	78	40	66

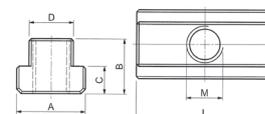


УДЛИНЕННЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ Т-ОБРАЗНЫХ ПАЗОВ

ART. C7555

Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	M мм	D мм	L мм	A мм	B мм	C мм	Прорезка пазов
								мм
C75550608	2,52	6	7,7	26	13	10	5	8
C75550810	2,52	8	9,7	30	15	12	6	10
C75551012	2,83	10	11,7	36	18	14	7	12
C75551214	4,10	12	13,7	44	22	16	8	14
C75551618	5,57	16	17,7	56	28	20	10	18
C75551820	7,78	18	19,7	64	32	24	12	20

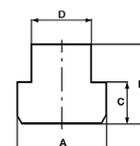


ЗАГОТОВКИ ДЛЯ Т-ОБРАЗНЫХ ГАЕК

ART. C7560

Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	D мм	A мм	B мм	C мм	Прорезка пазов
						мм
C75608	1,26	7,7	13	10	6	8
C756010	1,26	9,7	15	12		10
C756012	1,37	11,7	18	14	7	12
C756014	1,58	13,7	22	16	8	14
C756016	2,00	15,7	25	18	9	16
C756018	2,31	17,7	28	20	10	18
C756020	3,25	19,7	32	24	12	20
C756022	4,10	21,7	35	28	14	22

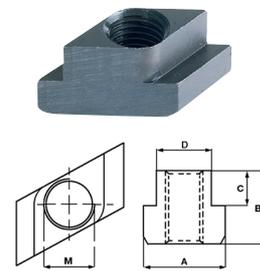


РОМБОВИДНЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ Т-ОБРАЗНЫХ ПАЗОВ

ART. C7565

Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	M мм	D мм	A мм	B мм	C мм	Прорезка пазов мм
C75651014	5,57	10	13,7	22	16	8	14
C75651018	7,35		17,7	28	20	10	18
C75651416	6,30	14	15,7	25	18	9	16
C75651618	6,93	16	17,7	28	20	10	18
C75651820	9,88	18	19,7	32	24	12	20
C75652022	11,13	20	21,7	35	28	14	22
C75651628	14,81	16	27,7	44	36	18	28

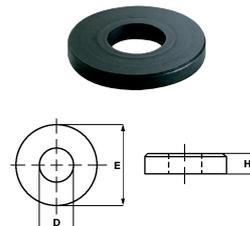


ПЛОСКИЕ ШАЙБЫ

ART. C7570

Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	ВИНТ Ø	D мм	E мм	H мм
C75706,6	0,42	6,6	6,6	13	3,5
C75708,4	0,63	8,4	8,4	18	4
C757010,5	0,73	10	10,5	22	
C757013	0,73	12	13	28	5
C757015	0,95	14	15	35	
C757017	1,05	16	17	40	6
C757019	1,26	18	19		
C757021	1,26	20	21	45	8
C757023	1,37	22	23		
C757025	1,47	24	25	60	10
C757028	3,05	27	28		
C757031	4,20	30	31		

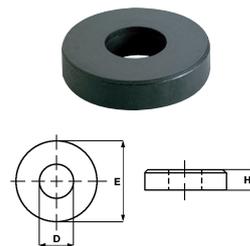


ТОЛСТЫЕ ШАЙБЫ

ART. C7575

Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	ВИНТ Ø	D мм	E мм	H мм
C75758,4	1,58	8,4	8,4	35	8
C757510,5	1,90	10,5	10,5		
C757513	1,90	12	13	40	10
C757515	2,00	14	15		
C757517	2,31	16	17	45	10
C757519	2,83	18	19		
C757521	3,57	20	21	50	12
C757523	3,78	22	23		
C757525	3,88	24	25	60	14
C757528	6,83	27	28		

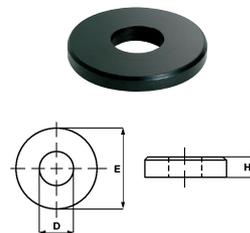


ШИРОКИЕ ШАЙБЫ

ART. C7580

Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	ВИНТ Ø	D мм	E мм	H мм
C75806,6	0,63	6,6	6,6	17	17
C75808,4	1,05	8,4	8,4	23	4
C758010,5	1,26	10,5	10,5	28	
C758013	1,26	12	13	35	5
C758015	1,37	14	15	40	
C758017	1,58	16	17	45	6
C758019	1,90	18	19		
C758021	2,20	20	21	50	8
C758023	2,31	22	23		
C758025	3,05	24	25	60	

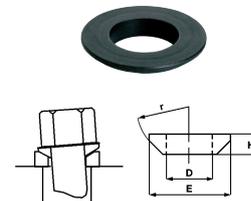


СФЕРИЧЕСКИЕ ШАЙБЫ

ART. C7585

Din 6319 C - Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	Винт Ø	D мм	E мм	г мм	H мм
C75856,4	0,73	6,4	6,4	12	2,3	2,3
C75858,4	0,84	8,4	8,4	17	3,2	3,2
C758510,5	0,95	10,5	10,5	21	15	4
C758513	0,95	12	13	24	4,6	4,6
C758515	1,37	14	15	28	22	5
C758517	1,37	16	17	30		5,3
C758521	1,58	20	21	36	6,3	6,3
C758525	2,20	24	25	44	8,2	8,2

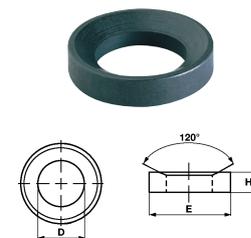


ТАРЕЛЬЧАТЫЕ ПРУЖИНЫ

ART. C7590

Din 6319 D - Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	Винт Ø	D мм	E мм	H мм
C75907,1	0,73	7,1	7,1	2,8	2,8
C75909,6	0,84	9,6	9,6	3,5	3,5
C759012	0,95	10	12	4,2	4,2
C759014,2	0,95	14,2	14,2	24	5
C759016,5	1,37	16,5	16,5	5,6	5,6
C759019	1,37	16	19	6,2	6,2
C759023,2	1,58	23,2	23,2	7,5	7,5

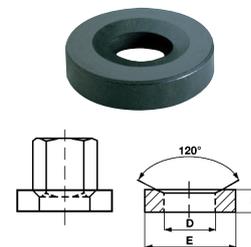


ТАРЕЛЬЧАТЫЕ ПРУЖИНЫ

ART. C7595

Din 6319 G - Класс стали 8.8

Cod. Tec.	GR43 Euro	Винт Ø	D мм	E мм	H мм
C75957,1	0,95	7,1	7,1	17	4
C75959,6	1,05	9,6	9,6	23	
C759512	1,26	10	12	28	
C759514,2	1,26	14,2	14,2	35	5
C759516,5	1,37	16,5	16,5	40	
C759519	1,58	16	19	45	
C759523,2	3,36	23,2	23,2	50	8

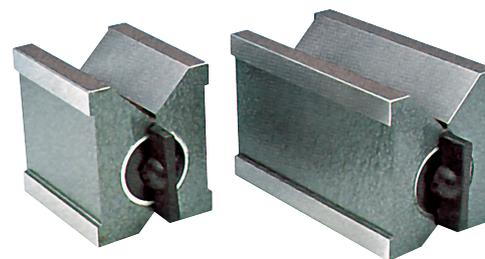


МАГНИТНЫЕ V-ОБРАЗНЫЕ ПРИЗМЫ

ART. C7600

Подходит для быстрого позиционирования во время операций обработки и проведения испытания. Поставляется поштучно.

Cod. Tec.	GR43 Euro	Размер мм	Магнит. сила V-образ. повер-ть кг	Магнит. сила плоск. повер-ть кг	Ø заготовок мм
C7600080095	208,00	70 x 80 x 95	55	80	5 - 70
C7600130085	380,00	75 x 100 x 115	90	110	

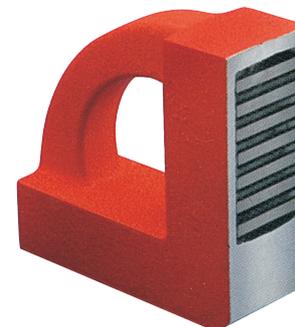


УГОЛКИ С ПОСТОЯННЫМ МАГНИТОМ

ART. C7602

Подходит для быстрого позиционирования заготовки под углом 90°, идеально подходит для сварки и маркировки.

Cod. Tec.	GR43 Euro	Размер мм	Магнитная сила кг
C7602150	94,00	150 x 150 x 60	100
C7602200	139,00	200 x 200 x 60	140
C7602300	183,00	300 x 300 x 60	200



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ 3-КУЛАЧКОВАЯ НА 120°

APS - это единственная система фиксации НУЛЕВОЙ ТОЧКИ с тремя кулачками на 120° благодаря специальной антифрикционной и антикоррозионной обработке штифтов и зажимных кулачков (предварительно закаленных до 62 HRC), что еще больше улучшает его производительность.



МАКСИМАЛЬНАЯ ЖЕСТКОСТЬ!

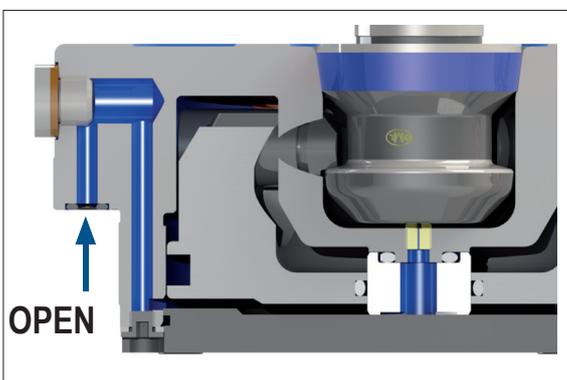
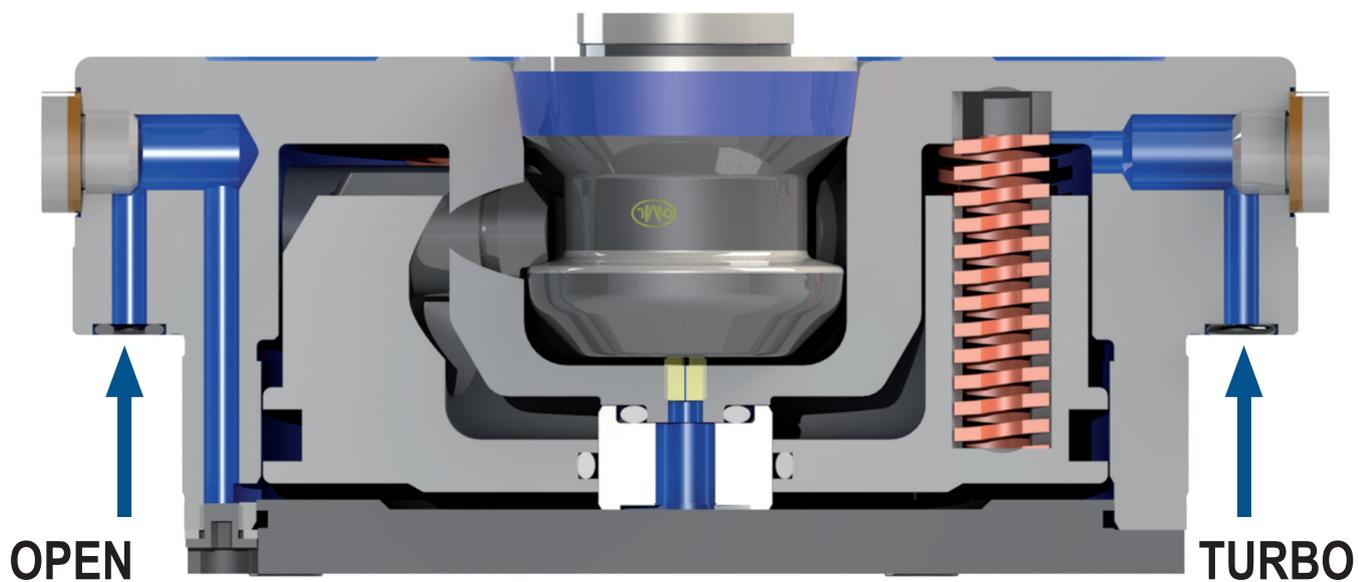
- Монолитный поршень с наклонными плоскостями
- Кулачки с двойной наклонной плоскостью с эффектом «PULL DOWN»



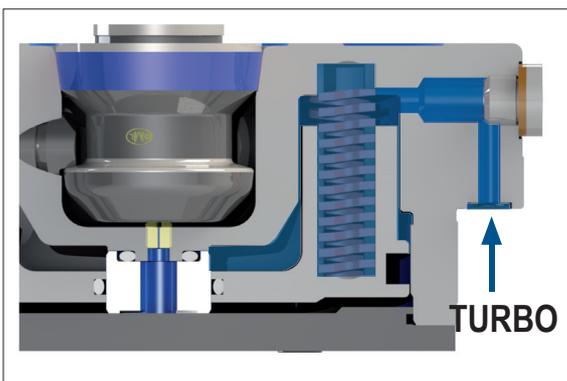
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ!

Максимальная точность конического соединения между штифтом и модулем.



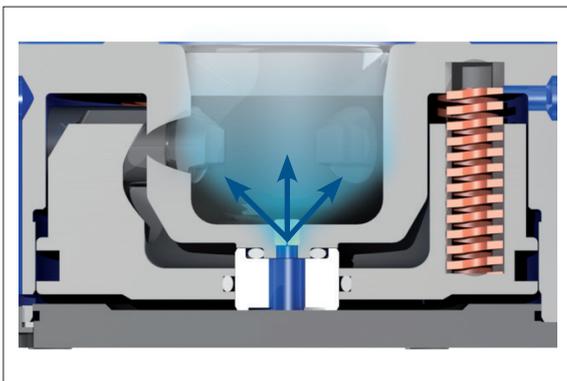


ФУНКЦИЯ РАЗБЛОКИРОВАНИЯ ПРИ ДАВЛЕНИИ 6 БАР



ФУНКЦИЯ ТУРБО

В модуль APS PREMIUM интегрируется функция «турбо». «Турбо» — это функция, с помощью которой сжатый воздух увеличивает усилие зажима, прикладываемое пружинами (12,000 Н), до достижения усилия зажима «PULL DOWN», составляющего 30 000 Н.



ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ (APS PREMIUM)

OML МОДУЛИ APS-140 E - ПРЕМИУМ

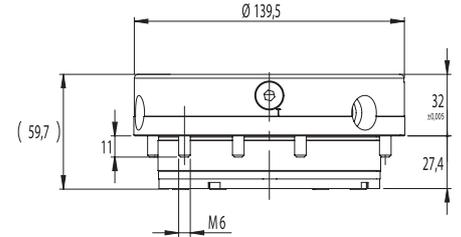
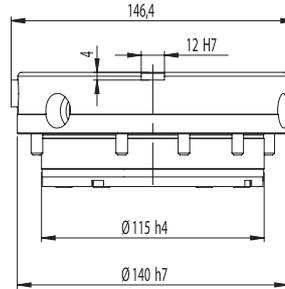
ART. C8010

Для внешнего монтажа с турбо-эффектом.

Cod. Tec.		C8010140E
GR41	Euro	(850,00)
Сила зажима**	N	30,000
Удерживающая сила*	N	M10/35.000 - M12/50.000 - M16/75.000
Давление разбл.к.	бар	6
Повторяемость	мм	< 0,005
Вес	кг	4,5

* С винтами DIN EN ISO 4762 - 12.9

** С турбоэффектом



OML МОДУЛИ APS-140 E - ПРЕМИУМ ЛАЙТ

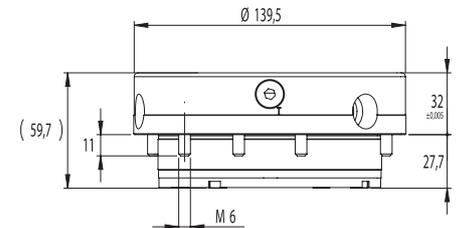
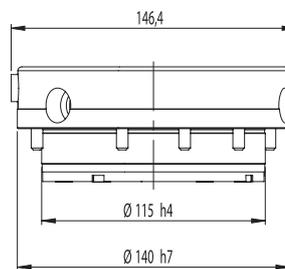
ART. C8015

Для внешнего монтажа с турбо-эффектом.

Cod. Tec.		C8015140EL
GR41	Euro	(782,00)
Сила зажима**	N	30,000
Удерживающая сила*	N	M10/35.000 - M12/50.000 - M16/75.000
Давление разбл.к.	бар	6
Повторяемость	мм	< 0,005
Вес	кг	4,5

* С винтами DIN EN ISO 4762 - 12.9

** С турбоэффектом



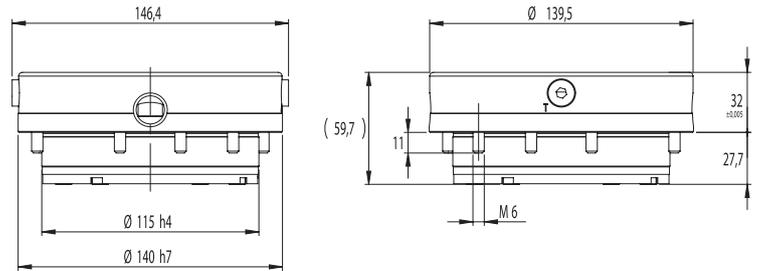
OML МОДУЛИ APS-140 Е ОСНОВНЫЕ

ART. C8020

Для внешнего монтажа.

Cod. Tec.	C8020140B	
GR41	Euro	(605,00)
Усилие зажима	N	12,000
Удерживающая сила*	N	M10/35.000 - M12/50.000 - M16/75.000
Давление разбл.к.	бар	6
Повторяемость	мм	< 0,005
Вес	кг	4,5

* С винтами DIN EN ISO 4762 - 12.9



OML ЗАЖИМНЫЕ ШТИФТЫ APS-140

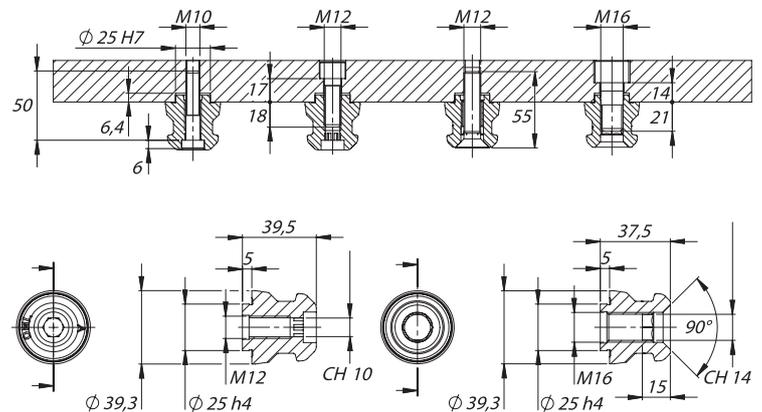
ART. C8030

Со специальной антикоррозионной и антифрикционной обработкой.

Cod. Tec.	C8030M12A	C8030M12B	C8030M12C	
GR41	Euro	(49,00)	(60,00)	(43,00)
Модель	M12-A	M12-B	M12-C	
Вес	кг	0,3		

Cod. Tec.	C8030M16A	C8030M16B	C8030M16C	
GR41	Euro	(70,00)	(92,00)	(60,00)
Модель	M16-A	M16-B	M16-C	
Вес	кг	0,3		

Тип А: центрирующий штифт
 Тип В: опорный штифт
 Тип С: прижимающий штифт



Сопутствующие товары

WODEX ⚙ НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ 144Т

Cod. Tec.	Кол-во
E019605	5



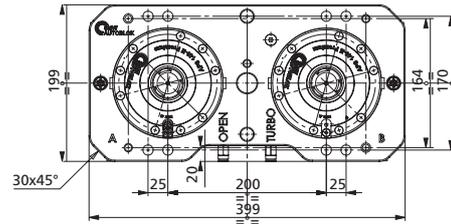
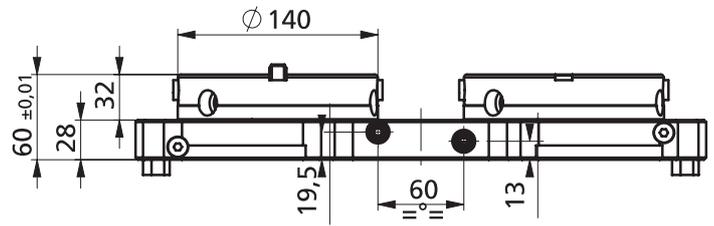
Информация о продуктах в разделе E

OML ПЛАСТИНЫ А 2 МОДУЛИ APS-140 E

ART. C8040

Cod. Tec.		C8040140B	C8040140E
GR41	Euro	(2310,00)	(2640,00)
Модель		BASIC	PREMIUM LIGHT
Вес	кг	21	21

С ТУРБОЭффектом



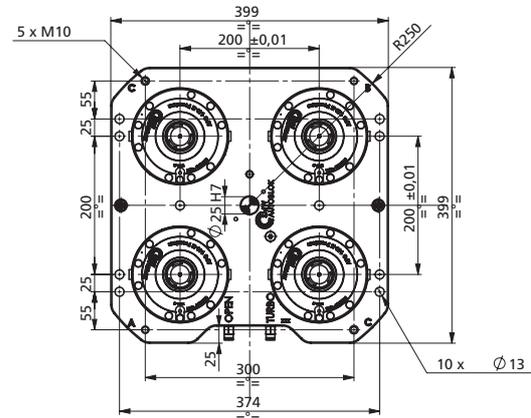
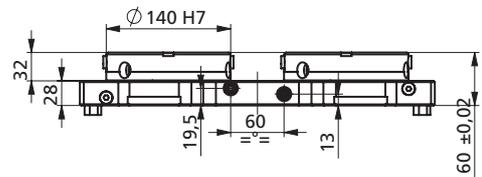
OML ПЛАСТИНЫ А 4 МОДУЛИ APS-140 E

ART. C8045

Для вертикальных обрабатывающих центров.

Cod. Tec.		C8045140B	C8045140E
GR41	Euro	(4070,00)	(4510,00)
Модель		BASIC	PREMIUM LIGHT
Вес	кг	41	41

С ТУРБОЭффектом



OML ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ APS-140 С ТСТ 150

ART. C8050

Cod. Tec.		C8050140TCT
GR41	Euro	(550,00)
Вес	кг	14

