



Гидравлические патроны с нулевым вылетом

Укороченные гидравлические оправки и соответствующие аксессуары POKOLM



pokolm
PREMIUMTOOLS. WE KNOW HOW.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ОПРАВКИ И ПЕРЕХОДНИКИ: ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ, ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ

Гидравлические державки и переходники отличаются высокой точностью, равномерным резанием и отличными виброизолирующими свойствами.

Все эти характеристики обеспечивают идеальное качество поверхности заготовки и длительный срок службы инструмента.

Кроме того, гидравлическая система зажима уменьшает образование микротрещин на режущей кромке, что снижает экономические затраты. Система обеспечивает постоянное усилие зажима даже на высоких скоростях, обеспечивая тем самым высокую надежность процесса во всех диапазонах скоростей.

Высокая точность каждой замены инструмента обеспечивается осевой продольной регулировкой.

Все оправки и переходники изготавливаются с поддержкой системы MQL (минимальное количество смазки с первой секунды).

Гидравлическая система зажима позволяет зажимать инструмент без каких-либо дополнительных устройств, обеспечивая экономию времени за счет сокращения времени наладки.

Широкий диапазон зажима от 3 до 32 мм обеспечивается за счет использования переходных втулок.

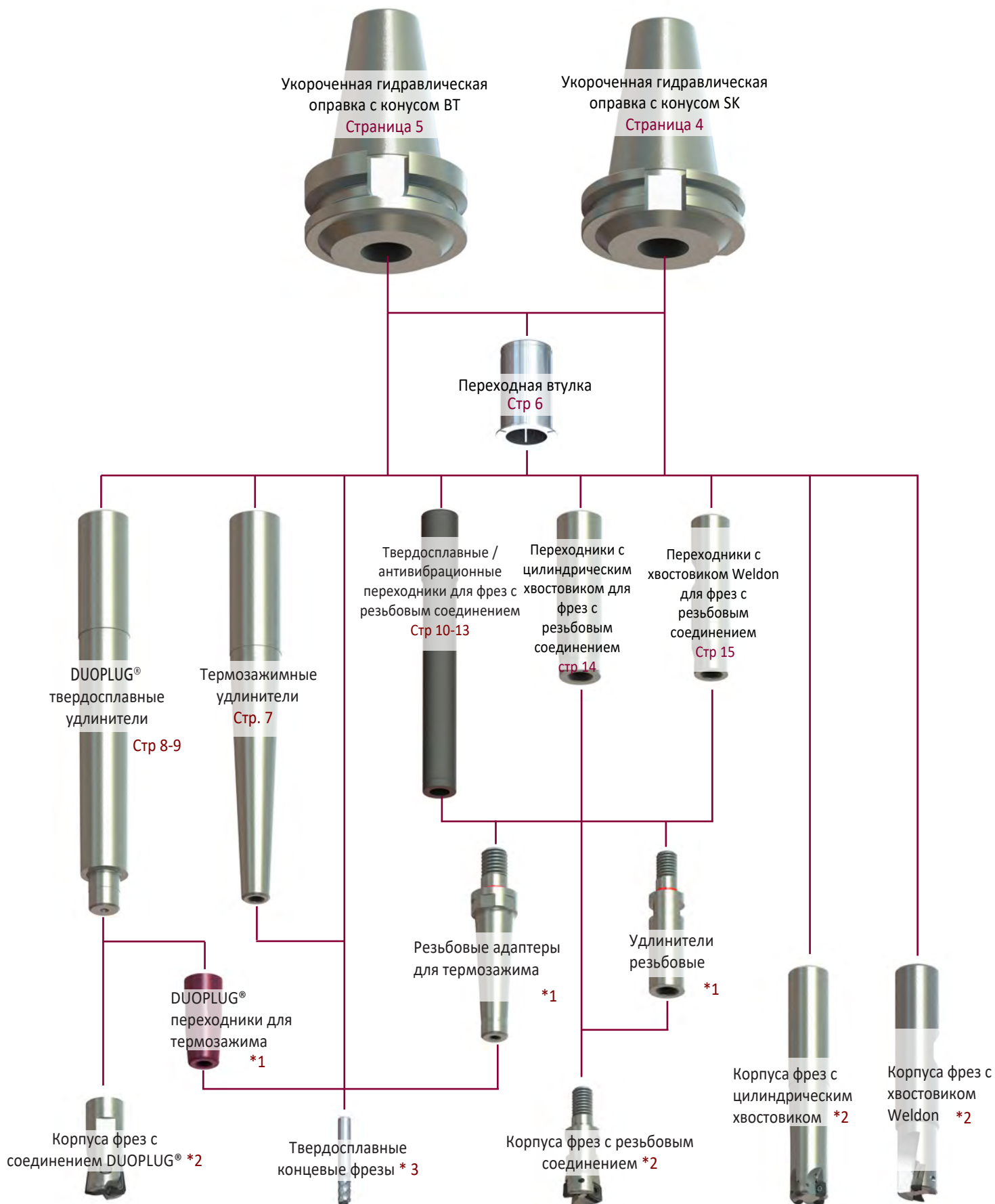
Простое техническое обслуживание гидравлической системы может выполняться самим пользователем.

Полная совместимость - гидравлические оправки и переходники а также широкий ассортимент аксессуаров Pokolm идеально подходят друг к другу.

Гидравлические патроны - обзор всех функций

- ⊕ Максимальная точность исполнения
- ⊕ Эффект гашения вибрации
- ⊕ Высокая радиальная жесткость
- ⊕ Зажим без дополнительных устройств
- ⊕ Быстрая настройка
- ⊕ Гибкий диапазон зажима от 3 до 32 мм благодаря использованию переходных втулок
- ⊕ Постоянное усилие зажима даже на высоких скоростях
- ⊕ Высокая надежность процесса
- ⊕ Длительный срок службы инструмента
- ⊕ Совместимость с MQL
- ⊕ Простота обслуживания
- ⊕ Большой выбор аксессуаров
- ⊕ Возможность прямого зажима:
 - Гладких хвостовиков в соответствии с DIN6535HA,
 - Хвостовиков с зажимами Weldon в соответствии с DIN6535HB,
 - Хвостовиков с зажимом Whistle Notch в соответствии с DIN6535HE (только с переходной втулкой)

РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМБИНАЦИИ С АКСЕССУАРАМИ ИЗ АССОРТИМЕНТОВ ПРОДУКЦИИ РОКОЛМ



*1) Каталог "Arbor and adapter systems" *2) Каталог "Milling cutter bodies" *3) Каталог "Solid carbide end mills"



SK 40 | SK 50 - DIN 69 871 AD

Гидравлический патрон | Оправка с нулевым вылетом

- Конический хвостовик в соотв. с DIN 69871 AD или ISO 7388-1 AD
- Допускается до макс. 25000 об / мин
- Поддержка MQL, независимо от направления вращения
- Подходит для прямого зажима всех хвостовиков, соответствующих DIN 6535.

Гидравлический патрон |
Оправка с нулевым вылетом

Гидравлический патрон Оправка с нулевым вылетом	Артикул		Form/DIN							Аксессуары		Особенности
	d_1	l_3	A	d_3	d_4	d_2	l_2	l_1				
	SK 40 для Ø 20											
	00 20 750 HDF	20	5.4	24.5	34	48	SK 40	DIN 69871 AD	-	-	A, C	
SK 50 для Ø 32												
15 32 710 HDF	32	11.4	30.5	44.5	70.5	SK 50	DIN 69871 AD	-	-	B, D		
Аксессуары												
<p>A KBSK40-69872A штрель со сквозным отверстием, без уплотнения</p>		<p>B KBSK50-69872A штрель со сквозным отверстием, без уплотнения</p>		<p>C KBSK40-69872B штрель без сквозного отверстия с уплотнением</p>		<p>D KBSK50-69872B штрель без сквозного отверстия с уплотнением</p>						

Аксессуары	Артикул	Описание				
Штрель со сквозным отверстием						
	KBSK40-69872A	штрель со сквозным отверстием SK 40 DIN 69 872 A без канавки под уплотнительное кольцо	SK 40	DIN 69 872 A		
	KBSK50-69872A	штрель со сквозным отверстием SK 50 DIN 69 872 A без канавки под уплотнительное кольцо	SK 50	DIN 69 872 A		
Штрель без сквозного отверстия						
	KBSK40-69872B	штрель без сквозного отверстия SK 40 DIN 69 872 B с канавкой под уплотнительное кольцо с кольцом	SK 40	DIN 69 872 B		
	KBSK50-69872B	штрель без сквозного отверстия SK 50 DIN 69 872 B с канавкой под уплотнительное кольцо с кольцом	SK 50	DIN 69 872 B		

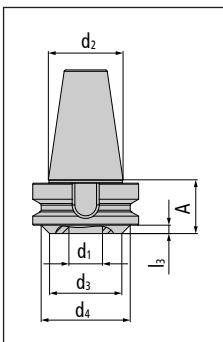
BT 40 | BT 50 - JIS B 6339 AD

Гидравлический патрон | Оправка с нулевым вылетом

- Конический хвостовик, форма BT / JIS B 6339 AD
- Допускается до макс. 25000 об / мин
- Поддержка MQL, независимо от направления вращения
- Подходит для прямого зажима всех хвостовиков, соответствующих DIN 6535.



Гидравлический патрон Оправка с нулевым вылетом	Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности



BT 40 для Ø 20												
00 20 754 HDF	диам. 20	5.5	32.5	34	48	BT 40	JIS B 6339 AD	-	-			<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
BT 50 для Ø 32												
15 32 714 HDF	32	11.4	49.4	44.5	70.5	BT 50	JIS B 6339 AD	-	-			<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПАТРОНОВ

D20 для диаметра 3 - 16 мм | D32 для диаметра 6-25 мм

Прецизионные переходные втулки

- Герметичная цапга, подходит для инструментов с внутренней подачей СОЖ
 - Позволяют зажимать инструменты разных диаметров используя одну оправку
 - Подходит для зажима всех хвостовиков в соответствии с DIN6535
 - Точность повторения 6 мкм
- Цанги других размеров и вариантов по запросу.

D20 для диаметра 3 - 16 мм
D32 для диаметра 6-25 мм

Артикул

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

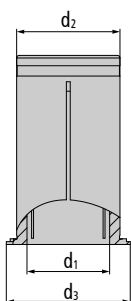
Form/DIN

l_2

l_1

Аксессуары

Особенности



D20

Артикул	диам.	d_1	l_3	A	d_3	d_4	d_2	Form/DIN	l_2	l_1	Аксессуары	Особенности
HDF20-03-IC	3	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-04-IC	4	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-05-IC	5	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-06-IC	6	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-08-IC	8	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-10-IC	10	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-12-IC	12	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-14-IC	14	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM
HDF20-16-IC	16	4	-	25	-	20	-	-	-	-	✓	HSM

D32

Артикул	диам.	d_1	l_3	A	d_3	d_4	d_2	Form/DIN	l_2	l_1	Аксессуары	Особенности
HDF32-06-IC	6	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-08-IC	8	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-10-IC	10	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-12-IC	12	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-14-IC	14	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-16-IC	16	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-18-IC	18	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-20-IC	20	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM
HDF32-25-IC	25	4	-	36	-	32	-	-	-	-	✓	HSM

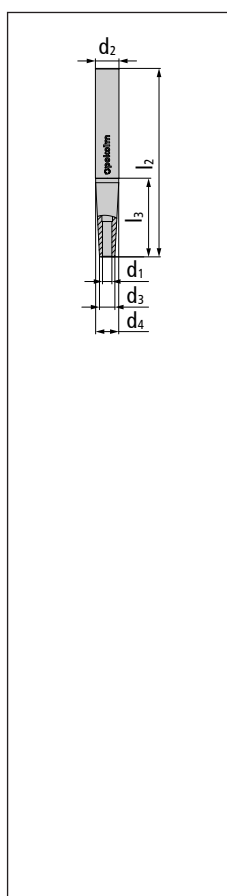
ТЕРМОЗАЖИМНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ

Диаметр 3 - 12 мм

Термозажимные удлинители Pokolm с цилиндрическим хвостовиком подходят для быстрой и эффективной обработки труднодоступных зон. Цилиндрические хвостовики производятся с допуском h5, что обеспечивает исключительно высокую жесткость во время обработки.



Диаметр 3 - 12 мм	Артикул								Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂						



диам. 3 мм													
112 03 604 S.01	диам. 3	66.8	-	9	16	диам. 16	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
115 03 604 S.01	диам. 3	28.6	-	9	12	диам. 12	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
диам. 4 мм													
112 04 604 S.01	диам. 4	66.8	-	10.5	16	диам. 16	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
115 04 604 S.01	диам. 4	14.31	-	10.5	12	диам. 12	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
диам. 6 мм													
112 06 604 S	диам. 6	47.7	-	11	16	диам. 16	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
115 06 604 S	диам. 6	11.45	-	11	12	диам. 12	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
диам. 8 мм													
112 08 604 S	диам. 8	28.6	-	13	16	диам. 16	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
110 08 604 S	диам. 8	66.8	-	13	20	диам. 20	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
диам. 10 мм													
110 10 604 S	диам. 10	47.7	-	15	20	диам. 20	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
диам. 12 мм													
104 12 604 S	диам. 12	76.3	-	17	25	диам. 25	-	160	-			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ POKOLM DUOPLUG®

M 7 - M 16

Твердосплавные/антивибрационные удлинители, входящие в состав системы POKOLM DuoPlug®, особенно эффективны для высокоскоростной обработки и обеспечивают беззазорную посадку и исключительную точность в сочетании с удерживающей силой, необходимой для черновой обработки.

1/2 ▶

M 7 - M 16

Артикул

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

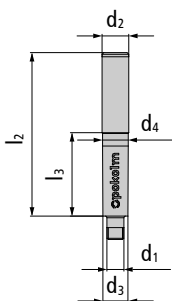
Form/DIN

l_2

l_1

Аксессуары

Особенности



M 7

20 07 603	M 7	20	-	10.8	11.4	диам. 12	-	68	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
40 07 603	M 7	40	-	10.8	11.4	диам. 12	-	88	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
60 07 603/12	M 7	60	-	10.8	11.4	диам. 12	-	108	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
80 07 603/12	M 7	80	-	10.8	11.4	диам. 12	-	128	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM

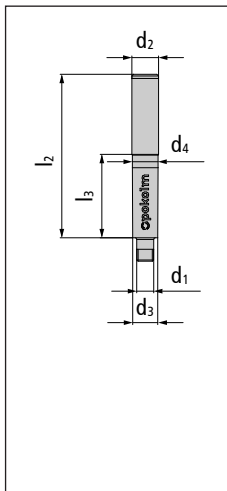
M 10

25 10 603	M 10	25	-	15	15.9	диам. 16	-	73	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
50 10 603	M 10	50	-	15	15.9	диам. 16	-	98	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
75 10 603	M 10	75	-	15	15.9	диам. 16	-	123	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
100 10 603	M 10	100	-	15	15.9	диам. 16	-	148	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
125 10 603	M 10	125	-	15	15.9	диам. 16	-	173	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
150 10 603	M 10	150	-	15	15.9	диам. 16	-	200	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM

M 12

25 12 603	M 12	25	-	18.5	19.9	диам. 20	-	75	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
50 12 603	M 12	50	-	18.5	19.9	диам. 20	-	100	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
75 12 603	M 12	75	-	18.5	19.9	диам. 20	-	125	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
100 12 603	M 12	100	-	18.5	19.9	диам. 20	-	150	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
125 12 603	M 12	125	-	18.5	19.9	диам. 20	-	175	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
150 12 603	M 12	150	-	18.5	19.9	диам. 20	-	200	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM
175 12 603	M 12	175	-	18.5	19.9	диам. 20	-	225	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HSM

M 7 - M 16		Артикул							Form/DIN			Аксессуары		Особенности
		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂		l ₂	l ₁				



M 16		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
25 16 603	M 16	25	-	23.4	24.9	диам. 25	-	-	81	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	
50 16 603	M 16	50	-	23.4	24.9	диам. 25	-	-	106	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	
75 16 603	M 16	75	-	23.4	24.9	диам. 25	-	-	131	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	
100 16 603	M 16	100	-	23.4	24.4	диам. 25	-	-	156	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	
125 16 603	M 16	125	-	23.4	24.9	диам. 25	-	-	181	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	
150 16 603	M 16	150	-	23.4	24.9	диам. 25	-	-	206	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	
175 16 603	M 16	175	-	23.4	24.9	диам. 25	-	-	231	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	
200 16 603	M 16	200	-	23.4	24.9	диам. 25	-	-	256	-	☑ ☐ ☐ ☐ ☐ HSM	



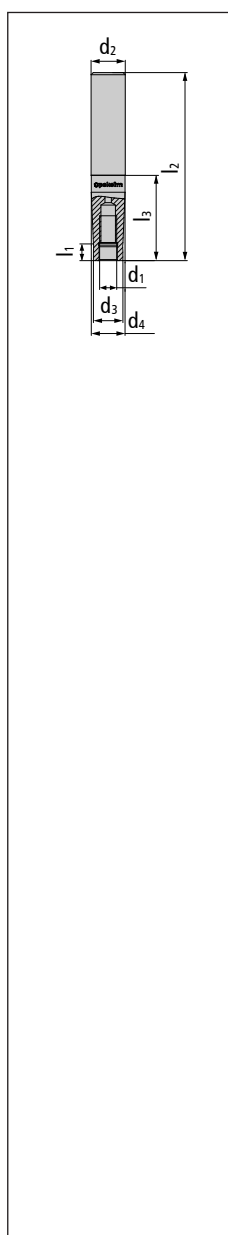
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ ФРЕЗ С РЕЗЬБОВОЙ ПОСАДКОЙ

М 6 - М 16

Твердосплавные/антивибрационные адаптеры POKOLM для концевых фрез с резьбовой посадкой хорошо подходят для высокоскоростной обработки и обеспечивают удерживающую силу, достаточную для получения наилучшего качества поверхности. Все переходники стандартно имеют внутреннюю подачу охлаждающей жидкости.

1/2 ▶

М 6 - М 16		Артикул		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
------------	--	---------	--	----------------	----------------	---	----------------	----------------	----------------	----------	----------------	----------------	------------	-------------



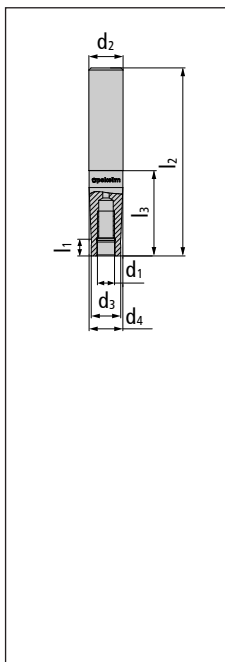
М 6		Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
20 06 606/10 ZYL	M 6	20	-	9.5	9.5	диам. 10	-	60	-			☑ ☑ ☑ ☑	
20 06 606/12 ZYL	M 6	20	-	11.5	11.5	диам. 12	-	65	-			☑ ☑ ☑ ☑	
40 06 606/10 ZYL	M 6	40	-	9.5	9.5	диам. 10	-	80	-			☑ ☑ ☑ ☑	
40 06 606/12 ZYL	M 6	40	-	11.5	11.5	диам. 12	-	85	-			☑ ☑ ☑ ☑	
60 06 606/10 ZYL	M 6	60	-	9.5	9.5	диам. 10	-	100	-			☑ ☑ ☑ ☑	
60 06 606/12 ZYL	M 6	60	-	11.5	11.5	диам. 12	-	105	-			☑ ☑ ☑ ☑	
80 06 606/10 ZYL	M 6	80	-	9.5	9.5	диам. 10	-	120	-			☑ ☑ ☑ ☑	
80 06 606/12 ZYL	M 6	80	-	11.5	11.5	диам. 12	-	125	-			☑ ☑ ☑ ☑	
100 06 606/12 ZYL	M 6	100	-	11.5	11.5	диам. 12	-	145	-			☑ ☑ ☑ ☑	

М 8		Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
40 08 606	M 8	40	-	14.2	15.3	диам. 16	-	88	9			☑ ☑ ☑ ☑	
60 08 606	M 8	60	-	14.2	15.3	диам. 16	-	108	9			☑ ☑ ☑ ☑	
80 08 606	M 8	80	-	14.2	15.3	диам. 16	-	128	9			☑ ☑ ☑ ☑	
100 08 606	M 8	100	-	14.2	15.3	диам. 16	-	148	9			☑ ☑ ☑ ☑	
120 08 606	M 8	120	-	14.2	15.3	диам. 16	-	168	9			☑ ☑ ☑ ☑	

М 10		Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
60 10 606	M 10	60	-	18.5	19.3	диам. 20	-	110	9			☑ ☑ ☑ ☑	
80 10 606	M 10	80	-	18.5	19.3	диам. 20	-	130	9			☑ ☑ ☑ ☑	
100 10 606	M 10	100	-	18.5	19.3	диам. 20	-	150	9			☑ ☑ ☑ ☑	
120 10 606	M 10	120	-	18.5	19.3	диам. 20	-	170	9			☑ ☑ ☑ ☑	
140 10 606	M 10	140	-	18.5	19.3	диам. 20	-	190	9			☑ ☑ ☑ ☑	

М 6 - М 16

Артикул d_1 l_3 A d_3 d_4 d_2 Form/DIN l_2 l_1 Аксессуары Особенности



М 12											
80 12 606	M 12	80	-	23	24.3	диам. 25	-	136	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
100 12 606	M 12	100	-	23	24.3	диам. 25	-	156	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
120 12 606	M 12	120	-	23	24.3	диам. 25	-	176	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
140 12 606	M 12	140	-	23	24.3	диам. 25	-	196	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
160 12 606	M 12	160	-	23	24.3	диам. 25	-	216	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

М 16											
100 16 606/32	M 16	100	-	29	31.5	диам. 32	-	160	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
150 16 606/32	M 16	150	-	29	31.5	диам. 32	-	210	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
200 16 606/32	M 16	200	-	29	31.5	диам. 32	-	260	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
250 16 606/32	M 16	250	-	29	31.5	диам. 32	-	310	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
300 16 606/32	M 16	300	-	29	31.5	диам. 32	-	360	9		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



АНТИВИБРАЦИОННЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ С РЕЗЬБОВОЙ ПОСАДКОЙ

М 8 - М 16

Антивибрационные удлинители РОКОЛМ для концевых фрез с резьбовой посадкой отличаются исключительной точностью (Дензимет). Эти адаптеры отлично подходят для процессов высокоскоростной обработки, благодаря своим характеристикам к снижению вибраций. По запросу также доступны адаптеры с внутренней подачей охлаждающей жидкости.

1/2 ▶

М 8 - М 16

Артикул

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

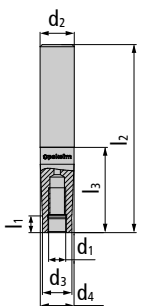
Form/DIN

l_2

l_1

Аксессуары

Особенности



М 8

40 08 601	M 8	40	-	14.2	15.3	диам. 16	-	88	9		✓	⇄
60 08 601	M 8	60	-	14.2	15.3	диам. 16	-	108	9		✓	⇄
80 08 601	M 8	80	-	14.2	15.3	диам. 16	-	128	9		✓	⇄
100 08 601	M 8	100	-	14.2	15.3	диам. 16	-	148	9		✓	⇄
120 08 601	M 8	120	-	14.2	15.3	диам. 16	-	168	9		✓	⇄
150 08 601	M 8	150	-	14.2	15.3	диам. 16	-	198	9		✓	⇄

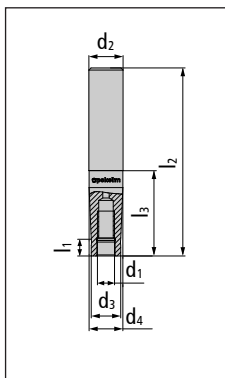
М 10

60 10 601	M 10	60	-	18.5	19.3	диам. 20	-	110	9		✓	⇄
80 10 601	M 10	80	-	18.5	19.3	диам. 20	-	130	9		✓	⇄
100 10 601	M 10	100	-	18.5	19.3	диам. 20	-	150	9		✓	⇄
120 10 601	M 10	120	-	18.5	19.3	диам. 20	-	170	9		✓	⇄
140 10 601	M 10	140	-	18.5	19.3	диам. 20	-	190	9		✓	⇄

М 12

50 12 601	M 12	50	-	23	24.3	диам. 25	-	106	9		✓	⇄
75 12 601	M 12	75	-	23	24.3	диам. 25	-	131	9		✓	⇄
100 12 601	M 12	100	-	23	24.3	диам. 25	-	156	9		✓	⇄
125 12 601	M 12	125	-	23	24.3	диам. 25	-	181	9		✓	⇄
150 12 601	M 12	150	-	23	24.3	диам. 25	-	206	9		✓	⇄
175 12 601	M 12	175	-	23	24.3	диам. 25	-	231	9		✓	⇄

M 8 - M 16	Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности



M 16												
100 16 601/32	M 16	100	-	29	31.5	диам. 32	-	160	9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
150 16 601/32	M 16	150	-	29	31.5	диам. 32	-	210	9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
200 16 601/32	M 16	200	-	29	31.5	диам. 32	-	260	9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
250 16 601/32	M 16	250	-	29	31.5	диам. 32	-	310	9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
300 16 601/32	M 16	300	-	29	31.5	диам. 32	-	360	9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



АДАПТЕРЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ - DIN6535 ДЛЯ ФРЕЗ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

М 6 - М 16

Адаптеры для концевых фрез с резьбовой посадкой и с цилиндрическим хвостовиком по DIN6535HA. Для использования в цанговых патронах или патронах с гидравлическим зажимом. Изготовлен по стандарту POKOLM со шлифованными торцами и шлифованными сопрягаемыми поверхностями. Стандартно имеют возможность внутренней подачи СОЖ.

М 6 - М 16

Артикул

d_1

l_3

A

d_3

d_4

d_2

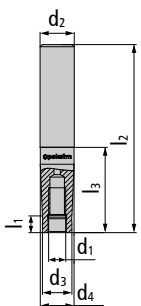
Form/DIN

l_2

l_1

Аксессуары

Особенности



М 6

20 06 600/10 G	M 6	20	-	9.5	9.5	диам. 10	-	65	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20 06 600/12 G	M 6	20	-	11.5	11.5	диам. 12	-	65	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
40 06 600/10 G	M 6	40	-	9.5	9.5	диам. 10	-	85	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
40 06 600/12 G	M 6	40	-	11.5	11.5	диам. 12	-	85	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

М 8

20 16 600 G	M 8	20	-	13.8	15.8	диам. 16	-	68	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
40 16 600 G	M 8	40	-	13.8	15.8	диам. 16	-	88	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

М 10

25 20 600 G	M 10	25	-	18	19.8	диам. 20	-	75	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
45 20 600 G	M 10	45	-	18	19.8	диам. 20	-	95	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

М 12

30 25 600 G	M 12	30	-	21	24.9	диам. 25	-	86	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
50 25 600 G	M 12	50	-	21	24.8	диам. 25	-	106	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

М 16

50 32 600 G	M 16	50	-	29	31.8	диам. 32	-	110	7.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	------	----	---	----	------	----------	---	-----	-----	-------------------------------------	-------------------------------------

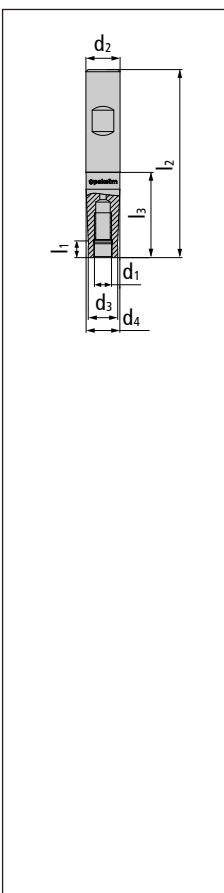
АДАПТЕРЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ(WELDON) - DIN6535НВ ДЛЯ ФРЕЗ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

М 6 - М 16



Адаптеры для концевых фрез с резьбовой посадкой и цилиндрическим хвостовиком, и дополнительной лыской под Weldon согласно DIN6535НВ. Для использования в оправках Weldon. Изготовлен по стандарту POKOLM со шлифованными торцами и шлифованными сопрягаемыми поверхностями. Стандартно имеют возможность внутренней подачи СОЖ.

М 6 - М 16		Артикул										Form/DIN		Аксессуары		Особенности	
		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂			l ₂	l ₁						



М 6		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
20 06 600/10	M 6	20	-	9.5	9.5	диам. 10	-	65	7.8		☑	☑
20 06 600/12	M 6	20	-	11.5	11.5	диам. 12	-	65	7.8		☑	☑
40 06 600/10	M 6	40	-	9.5	9.5	диам. 10	-	85	7.8		☑	☑
40 06 600/12	M 6	40	-	11.5	11.5	диам. 12	-	85	7.8		☑	☑
М 8		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
20 16 600	M 8	20	-	13.8	15.8	диам. 16	-	68	7.8		☑	☑
40 16 600	M 8	40	-	13.8	15.8	диам. 16	-	88	7.8		☑	☑
М 10		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
25 20 600	M 10	25	-	18	19.8	диам. 20	-	75	7.8		☑	☑
45 20 600	M 10	45	-	18	19.8	диам. 20	-	95	7.8		☑	☑
М 12		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
30 25 600	M 12	30	-	21	24.9	диам. 25	-	86	7.8		☑	☑
50 25 600	M 12	50	-	21	24.9	диам. 25	-	106	7.8		☑	☑
М 16		d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	Form/DIN	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
50 32 600	M 16	50	-	29	31.8	диам. 32	-	110	7.8		☑	☑



ООО «Венде Групп» Санкт-Петербург, Россия
офис: +7 812 456-72-01
почта: info@vende-group.ru
сайт: www.vende-group.ru

