



PHK - Прецизионные высокопроизводительные патроны

Высокопроизводительный фрезерный патрон

Максимальная надежность процесса

RokoItm представляет свои новые тяжеловесы в области зажима инструмента.

Для обработки в тяжелых условиях чрезвычайно важны твердые и стабильные усилия зажима инструмента. Они гарантируют производительность резания и подачу зубьев в самых сложных условиях с максимальной надежностью.

Благодаря надежным усилиям зажима держатели RokoItm PHK гарантируют безопасность извлечения инструмента даже при высоких осевых усилиях резания и подачи.

Воспользуйтесь преимуществами чрезвычайной жесткости и максимальной соосности (3 мкм при глубине до 3 x D), резко увеличенного объема резания и эффективности.

Обеспечьте такие преимущества, как максимальная безопасность извлечения инструмента, высокая concentricity за счет технологии точного зажима, увеличение объема обработки и срока службы инструмента.

Обзор свойств

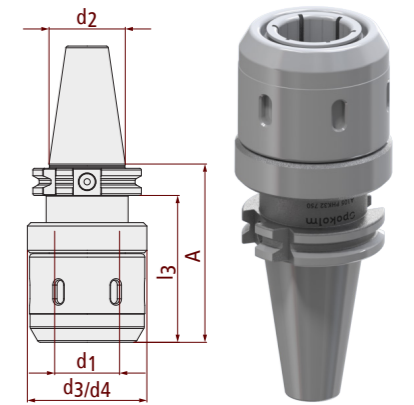
- Высокий зажимной момент до 2000 Нм
- Максимальное отклонение concentricity 3 мкм при 3 x D зажимаемого инструмента
- Доступен как соединение SK40 / 50 и HSK 63/100
- Точная балансировка при G 6,3 15000 мин-1
- Хвостовики инструментов с поверхностью Weldon и без нее могут использоваться напрямую или с сужающими рукавами *

* Для зажимных инструментов с цилиндрическим хвостовиком по DIN 1835 Form A+B+E и DIN 6535 Form HB+HE



SK 40 DIN 69 871 ADB

Ø 20 - Ø 32

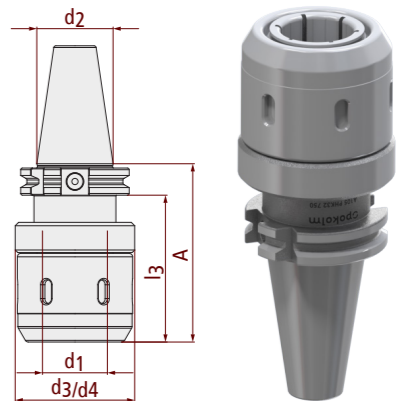


	Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	DIN/Form	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
Ø 20 - Ø 32	A90 PHK20 750	20	70,9	90	53	53	SK 40	DIN 69871 ADB	-	-	A, B, C, D, G	
	A105 PHK25 750	25	85,9	105	63	63	SK 40	DIN 69871 ADB	-	-	A, B, C, E, H	
	A105 PHK32 750	32	85,9	105	68	68	SK 40	DIN 69871 ADB	-	-	A, B, C, F, H	

Аксессуары	A	B	C	D	E
	KBSK40-69872A	KBSK40-69872B	PHK ZB 01	PHK20 ZB 02	PHK25 ZB 01
	PHK32 ZB 01	PHK20 ZB 01	PHK25/32 ZB 01		

SK 50 DIN 69 871 ADB

Ø 20 - Ø 32

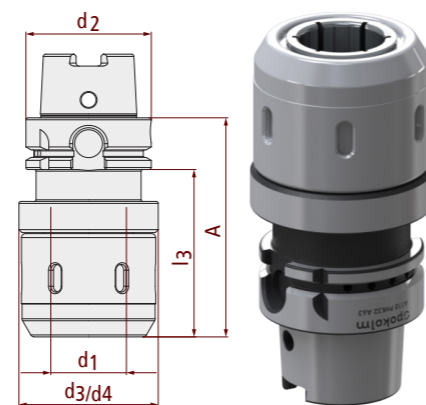


	Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	DIN/Form	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
Ø 20 - Ø 32	A90 PHK20 710	20	70,9	90	53	53	SK 50	DIN 69871 ADB	-	-	A, B, C, D, G	
	A90 PHK25 710	25	70,9	90	63	63	SK 50	DIN 69871 ADB	-	-	A, B, C, E, H	
	A90 PHK32 710	32	70,9	90	68	70	SK 50	DIN 69871 ADB	-	-	A, B, C, F, H	

Аксессуары	A	B	C	D	E
	KBSK50-69872A	KBSK50-69872B	PHK ZB 01	PHK20 ZB 02	PHK25 ZB 01
	PHK32 ZB 01	PHK20 ZB 01	PHK25/32 ZB 01		

HSK 63 Form A

Ø 20 - Ø 32

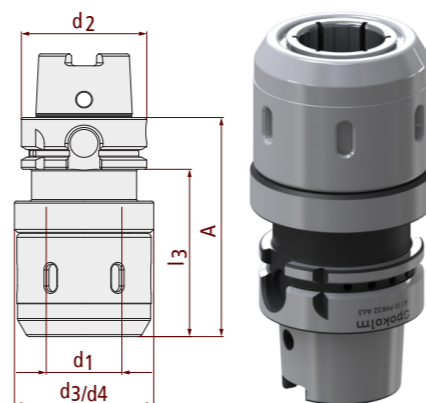


	Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	DIN/Form	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
Ø 20 - Ø 32	A95 PHK20 A63	20	69	95	53	53	HSK 63	Form A	-	-	A, B, C, F, H	
	A100 PHK25 A63	25	74	100	63	63	HSK 63	Form A	-	-	A, B, C, D, G	
	A110 PHK32 A63	32	84	110	68	68	HSK 63	Form A	-	-	A, B, C, E, H	

Аксессуары	A	B	C	D	E
	 KMR-63A	 Ключ для HSK63	 PHK ZB 01	 PHK20 ZB 02	 PHK25 ZB 01
	 PHK32 ZB 01	 PHK20 ZB 01	 PHK25/32 ZB 01		

HSK 100 Form A

Ø 20 - Ø 32

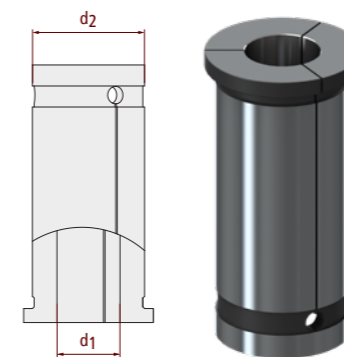


	Артикул	d ₁	l ₃	A	d ₃	d ₄	d ₂	DIN/Form	l ₂	l ₁	Аксессуары	Особенности
Ø 20 - Ø 32	A105 PHK20 A100	20	76	105	53	53	HSK 100	Form A	-	-	A, B, C, D, G	
	A105 PHK25 A100	25	76	105	63	63	HSK 100	Form A	-	-	A, B, C, E, H	
	A105 PHK32 A100	32	76	105	68	68	HSK 100	Form A	-	-	A, B, C, F, H	

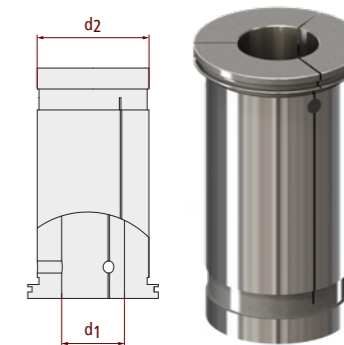
Аксессуары	A	B	C	D	E
	 KMR-100A	 Ключ для HSK100	 PHK ZB 01	 PHK20 ZB 02	 PHK25 ZB 01
	 PHK32 ZB 01	 PHK20 ZB 01	 PHK25/32 ZB 01		

Переходная втулка

для высокопроизводительного фрезерного патрона PHK Ø 20



	Артикул	d ₁	d ₂	Особенности
Без СОЖ	PHK20 6	6	20	
	PHK20 8	8	20	
	PHK20 10	10	20	
	PHK20 12	12	20	
	PHK20 14	14	20	
	PHK20 16	16	20	



	Артикул	d ₁	d ₂	Особенности
С СОЖ	PHK20 3 IC	3	20	
	PHK20 4 IC	4	20	
	PHK20 5 IC	5	20	
	PHK20 6 IC	6	20	
	PHK20 8 IC	8	20	
	PHK20 10 IC	10	20	
	PHK20 12 IC	12	20	
	PHK20 14 IC	14	20	
	PHK20 16 IC	16	20	

Переходная втулка

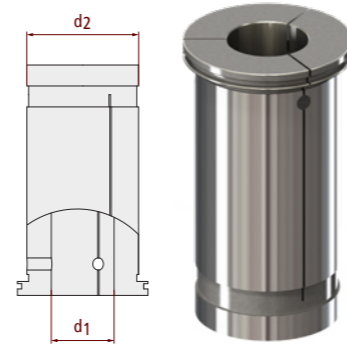
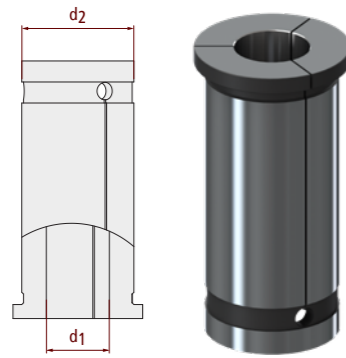
для высокопроизводительного фрезерного патрона PHK Ø 25

	Артикул	d ₁	d ₂	Особенности
Без СОЖ	PHK25 6	6	25	
	PHK25 8	8	25	
	PHK25 10	10	25	
	PHK25 12	12	25	
	PHK25 14	14	25	
	PHK25 16	16	25	
	PHK25 18	18	25	
PHK25 20	20	25		

	Артикул	d ₁	d ₂	Особенности
С СОЖ	PHK25 3 IC	3	25	
	PHK25 4 IC	4	25	
	PHK25 5 IC	5	25	
	PHK25 6 IC	6	25	
	PHK25 8 IC	8	25	
	PHK25 10 IC	10	25	
	PHK25 12 IC	12	25	
	PHK25 14 IC	14	25	
	PHK25 16 IC	16	25	
	PHK25 18 IC	18	25	
PHK25 20 IC	20	25		

Переходная втулка

для высокопроизводительного фрезерного патрона РНК Ø 32



	Артикул	d ₁	d ₂	Особенности
БЕЗ СОЖ	PHK32 6	6	32	✓ HSC
	PHK32 8	8	32	✓ HSC
	PHK32 10	10	32	✓ HSC
	PHK32 12	12	32	✓ HSC
	PHK32 14	14	32	✓ HSC
	PHK32 16	16	32	✓ HSC
	PHK32 18	18	32	✓ HSC
	PHK32 20	20	32	✓ HSC
	PHK32 25	25	32	✓ HSC

	Артикул	d ₁	d ₂	Особенности
СОЖ	PHK32 3 IC	3	32	✓ HSC
	PHK32 4 IC	4	32	✓ HSC
	PHK32 5 IC	5	32	✓ HSC
	PHK32 6 IC	6	32	✓ HSC
	PHK32 8 IC	8	32	✓ HSC
	PHK32 10 IC	10	32	✓ HSC
	PHK32 12 IC	12	32	✓ HSC
	PHK32 14 IC	14	32	✓ HSC
	PHK32 16 IC	16	32	✓ HSC
	PHK32 18 IC	18	32	✓ HSC
	PHK32 20 IC	20	32	✓ HSC
PHK32 25 IC	25	32	✓ HSC	

Аксессуары

	Артикул	Описание				
Трубка подачи СОЖ для оснастки HSK						
	KMR-63A	Трубка подачи СОЖ для HSK-оснастки	для HSK 63	Form A + E		
	KMR-100A	Трубка подачи СОЖ для HSK-оснастки	для HSK 100	Form A		
Ключи для трубки подачи охлаждающей жидкости						
	Ключ для HSK63	Ключ для трубки подачи охлаждающей жидкости	HSK 63			
	Ключ для HSK100	Ключ для трубки подачи охлаждающей жидкости	HSK 100			
Тянущая штанга с канавкой под уплотнительное кольцо						
	KBSK40-69872A	Тянущая штанга со сквозным отверстием	SK 40	DIN 69 872 A	с канавкой под уплотнительное кольцо	
	KBSK50-69872A	Тянущая штанга со сквозным отверстием	SK 50	DIN 69 872 A	с канавкой под уплотнительное кольцо	
Тянущая штанга с канавкой под уплотнительное кольцо						
	KBSK40-69872B	Тянущая штанга без сквозного отверстия	SK 40	DIN 69 872 B	с канавкой под уплотнительное кольцо	
	KBSK50-69872B	Тянущая штанга без сквозного отверстия	SK 50	DIN 69 872 B	с канавкой под уплотнительное кольцо	
Извлекающий инструмент РНК						
	PHK ZB 01	Извлекающий инструмент сужающих рукавов для системы РНК				
Установочный винт РНК						
	PHK20 ZB 02	Установочный винт РНК20 для высокопроизводительного фрезерного патрона				
	PHK25 ZB 01	Установочный винт РНК20 для высокопроизводительного фрезерного патрона				
	PHK32 ZB 01	Установочный винт РНК20 для высокопроизводительного фрезерного патрона				
Гаечный ключ РНК						
	PHK20 ZB 01	Ключ для зажимных гаек РНК 20				
	PHK25/32 ZB 01	Ключ для зажимных гаек РНК 25 и РНК 32				



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

