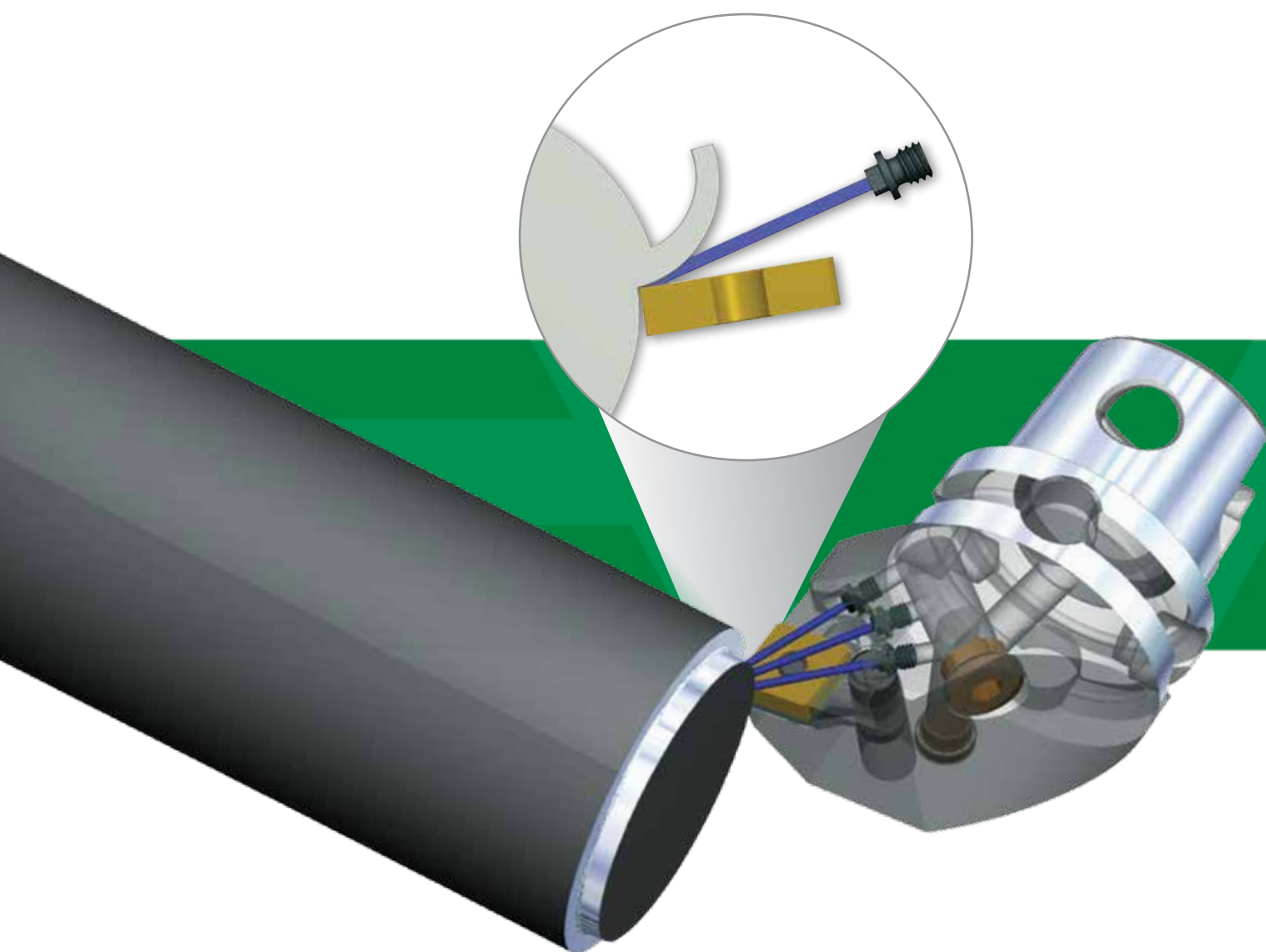


**Режущие головки КМ™ с подводом
СОЖ под высоким давлением
ДОСТИЖЕНИЯ- 2015
Дюймовая система**

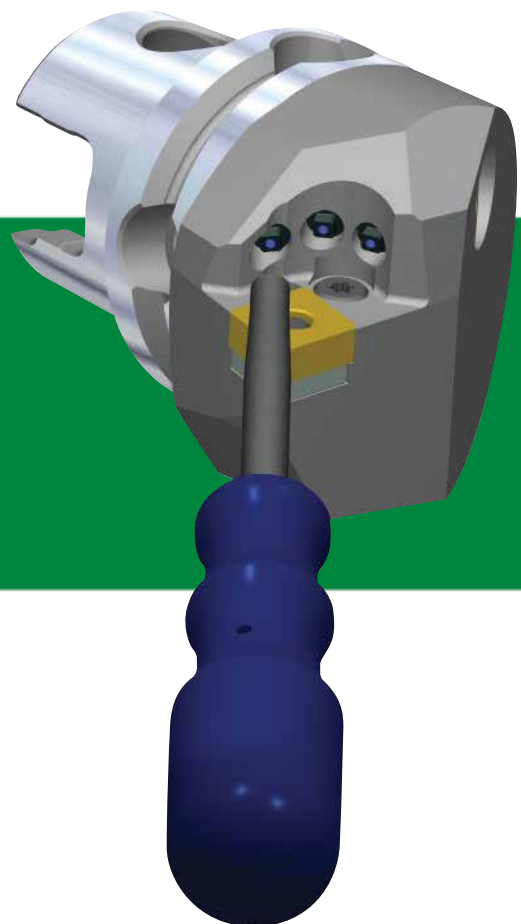
WIDIA 

Режущие головки КМ4Х™ и КМ™ с подводом СОЖ под высоким давлением



Особенности режущих головок КМ™ с подводом СОЖ под высоким давлением

- Направленные потоки СОЖ обеспечивают улучшенный отвод стружки.
 - Минимизация риска повторного резания стружки повышает стойкость инструмента.
- Жесткость и надежность соединений КМ4Х™ и ISO КМ.
 - Увеличенные скорости резания и высокое качество обработанной поверхности детали.
- Повышенная прочность режущей кромки пластины.
 - Предсказуемая стойкость инструмента и стабильность обработки.
- Возможность использования быстросменной оснастки КМ4Х и КМ.
 - Существенно сокращает время смены режущей пластины.
- Значительное увеличение стойкости инструмента.
 - Существенное снижение стоимости обработки одной детали повышает рентабельность.
- Сменные наконечники для подвода СОЖ.
 - Увеличение срока службы инструмента способствует снижению инструментальных затрат.

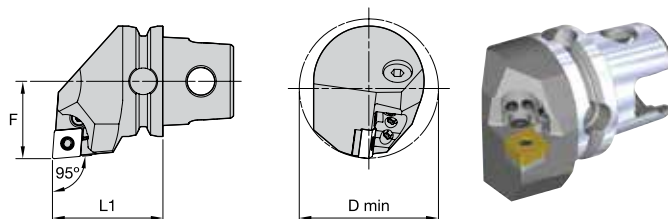


Интегрирование в станок

- Лидирующие в отрасли типы соединений КМ4Х • ISO КМ.
- Простая адаптация станка со стандартной револьверной головкой посредством использования зажимных блоков.
- Давление СОЖ до 100 бар (1500 фунт/дюйм²).

Область применения

- Высокий удельный съем металла при обработке с подводом СОЖ.



■ PCLN 95° • HPC

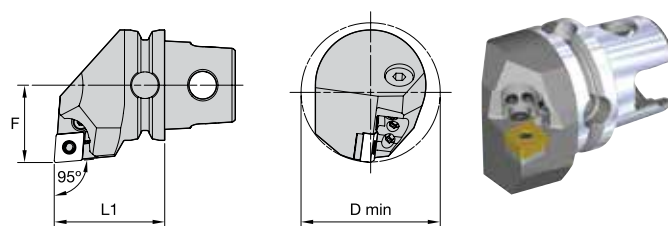
номер заказа	номер по каталогу	L1		F		D min		эталонная пластина	кг	фунт
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм			
правое исполнение										
5697126	KM50TSPCLNR12HPC	50	1.969	35	1.378	63	2.480	CN..120408/CN..432	0,67	1.49
левое исполнение										
5697127	KM50TSPCLNL12HPC	50	1.969	35	1.378	63	2.480	CN..120408/CN..432	0,67	1.49

■ Комплектующие

номер по каталогу	опорная пластина	винт рычага	штифт опорной пластины	рычаг	монтажное приспособление	наконечник для СОЖ	заглушка для СОЖ	заглушка для СОЖ	ключ наконечника
правое исполнение									
KM50TSPCLNR12HPC	512.112	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08360	PMP08361	NDS027M
левое исполнение									
KM50TSPCLNL12HPC	512.112	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08360	PMP08361	NDS027M

ПРИМЕЧАНИЕ. Ключ наконечника приобретается отдельно.

В наличии имеются наконечники для СОЖ различных диаметров.



■ PCLN 95° • HPC

		L1		F		D min				
номер заказа	номер по каталогу	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	эталонная пластина	кг	фунт
правое исполнение										
5697235	KM63TSPCLNR12HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	CN..120408/CN..432	1,33	2.93
5697237	KM63TSPCLNR16HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	CN..160612/CN..543	1,31	2.88
левое исполнение										
5697236	KM63TSPCLNL12HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	CN..120408/CN..432	1,33	2.93
5697238	KM63TSPCLNL16HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	CN..160612/CN..543	1,31	2.88

(продолжение)

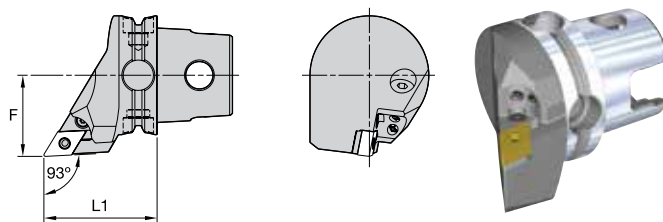
(PCLN 95° • HPC — продолжение)

Комплектующие

номер по каталогу	опорная пластина	винт рычага	штифт опорной пластины	рычаг	монтажное приспособление	наконечник для СОЖ	заглушка для СОЖ	заглушка для СОЖ	ключ наконечника
правое исполнение									
KM63TSPCLNR12HPC	512.112	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
KM63TSPCLNR16HPC	512.117	514.125	513.025	511.025	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
левое исполнение									
KM63TSPCLNL12HPC	512.112	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
KM63TSPCLNL16HPC	512.117	514.125	513.025	511.025	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M

ПРИМЕЧАНИЕ. Ключ наконечника приобретается отдельно.
В наличии имеются наконечники для СОЖ различных диаметров.

Крепление P

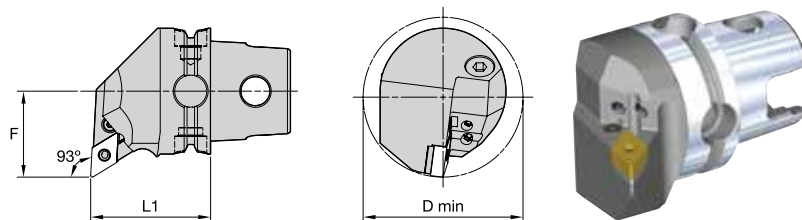

PDJN 93° • HPC

номер заказа	номер по каталогу	L1		F		эталонная пластина	кг	фунт
		мм	дюйм	мм	дюйм			
правое исполнение								
5697239	KM63TSPDJNR15HPC	60	2.362	43	1.693	DN..150608/DN..442	1,01	2.22
левое исполнение								
5697260	KM63TSPDJNL15HPC	60	2.362	43	1.693	DN..150608/DN..442	1,01	2.22

Комплектующие

номер по каталогу	опорная пластина	винт рычага	штифт опорной пластины	рычаг	монтажное приспособление	наконечник для СОЖ	заглушка для СОЖ	заглушка для СОЖ	ключ наконечника
правое исполнение									
KM63TSPDJNR15HPC	512.153	514.128	513.023	511.024	515.018	NZLM4060140	PMP08360	PMP08361	NDS027M
левое исполнение									
KM63TSPDJNL15HPC	512.153	514.128	513.023	511.024	515.018	NZLM4060140	PMP08360	PMP08361	NDS027M

ПРИМЕЧАНИЕ. Ключ наконечника приобретается отдельно.
В наличии имеются наконечники для СОЖ различных диаметров.



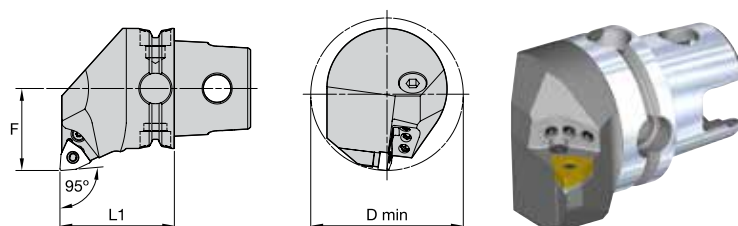
■ PDUN 93° • HPC

номер заказа	номер по каталогу	L1		F		D min		эталонная пластина	кг	фунт
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм			
правое исполнение										
5697261	KM63TSPDUNR15HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	DN..150608/DN..442	1,28	2.83
левое исполнение										
5697262	KM63TSPDUNL15HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	DN..150608/DN..442	1,28	2.83

■ Комплектующие

номер по каталогу	опорная пластина	винт рычага	штифт опорной пластины	рычаг	монтажное приспособление	наконечник для СОЖ	заглушка для СОЖ	заглушка для СОЖ	ключ наконечника
правое исполнение									
KM63TSPDUNR15HPC	512.153	514.128	513.023	511.024	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
левое исполнение									
KM63TSPDUNL15HPC	512.153	514.128	513.023	511.024	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M

ПРИМЕЧАНИЕ. Ключ наконечника приобретается отдельно.
В наличии имеются наконечники для СОЖ различных диаметров.



■ PWLN 95° • HPC

номер заказа	номер по каталогу	L1		F		D min		эталонная пластина	кг	фунт
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм			
правое исполнение										
5697263	KM63TSPWLN R08HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	WN..080408/WN..432	1,34	2.96
левое исполнение										
5697264	KM63TSPWLN L08HPC	60	2.362	43	1.693	80	3.150	WN..080408/WN..432	1,34	2.96

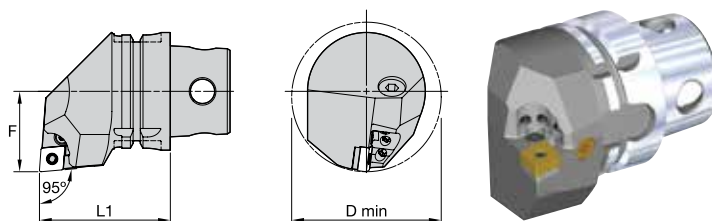
(продолжение)

(PWLN 95° • HPC — продолжение)

Комплектующие

номер по каталогу	опорная пластина	винт рычага	штифт опорной пластины	рычаг	монтажное приспособление	наконечник для СОЖ	заглушка для СОЖ	заглушка для СОЖ	ключ наконечника
правое исполнение KM63TSPWLN08HPC	512.135	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
левое исполнение KM63TSPWLN08HPC	512.135	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M

ПРИМЕЧАНИЕ. Ключ наконечника приобретается отдельно.
В наличии имеются наконечники для СОЖ различных диаметров.



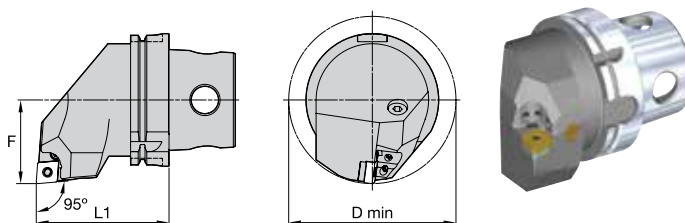
PCLN 95° • HPC

номер заказа	номер по каталогу	L1		F		D min		эталонная пластина	кг	фунт
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм			
правое исполнение										
5720353	KM4X63PCLNR12HPC	70	2.756	43	1.693	80	3.150	CN..120408/CN..432	1,51	3.33
5720355	KM4X63PCLNR16HPC	70	2.756	43	1.693	80	3.150	CN..160612/CN..543	1,49	3.28
левое исполнение										
5720354	KM4X63PCLNL12HPC	70	2.756	43	1.693	80	3.150	CN..120408/CN..432	1,51	3.33
5720356	KM4X63PCLNL16HPC	70	2.756	43	1.693	80	3.150	CN..160612/CN..543	1,49	3.28

Комплектующие

номер по каталогу	опорная пластина	винт рычага	штифт опорной пластины	рычаг	монтажное приспособление	наконечник для СОЖ	заглушка для СОЖ	заглушка для СОЖ	заглушка для СОЖ	ключ наконечника
правое исполнение										
KM4X63PCLNR12HPC	512.112	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	PMP08361	NDS027M
KM4X63PCLNR16HPC	512.117	514.125	513.025	511.025	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	PMP08361	NDS027M
левое исполнение										
KM4X63PCLNL12HPC	512.112	514.123	513.023	511.023	515.018	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	PMP08361	NDS027M
KM4X63PCLNL16HPC	512.117	514.125	513.025	511.025	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	PMP08361	NDS027M

ПРИМЕЧАНИЕ. Ключ наконечника приобретается отдельно.
В наличии имеются наконечники для СОЖ различных диаметров.



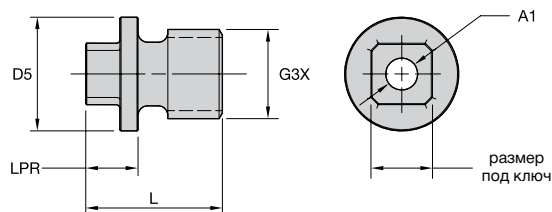
■ PCLN 95° • HPC

номер заказа	номер по каталогу	L1		F		D min		эталонная пластина	кг	фунт
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм			
правое исполнение										
5697311	KM4X100PCLNR16HPC	100	3.937	63	2.480	120	4.724	CN..160612/CN..543	4,81	10.60
5697313	KM4X100PCLNR19HPC	100	3.937	63	2.480	120	4.724	CN..190612/CN..643	4,76	10.50
левое исполнение										
5697312	KM4X100PCLNL16HPC	100	3.937	63	2.480	120	4.724	CN..160612/CN..543	4,81	10.60
5697314	KM4X100PCLNL19HPC	100	3.937	63	2.480	120	4.724	CN..190612/CN..643	4,76	10.50

■ Комплектующие

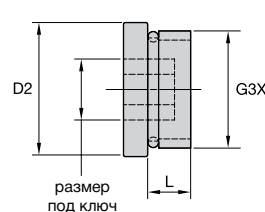
номер по каталогу	 опорная пластина	 винт рычага	 штифт опорной пластины	 рычаг	 монтажное приспособ- ление	 наконечник для СОЖ	 заглушка для СОЖ	 заглушка для СОЖ	 ключ наконечника
правое исполнение									
KM4X100PCLNR16HPC	512.117	514.125	513.025	511.025	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
KM4X100PCLNR19HPC	512.123	514.133	513.033	511.033	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
левое исполнение									
KM4X100PCLNL16HPC	512.117	514.125	513.025	511.025	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M
KM4X100PCLNL19HPC	512.123	514.133	513.033	511.033	515.022	NZLM4060140	PMP08352	PMP08360	NDS027M

ПРИМЕЧАНИЕ. Ключ наконечника приобретается отдельно.
В наличии имеются наконечники для СОЖ различных диаметров.



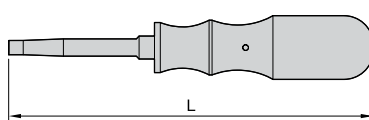
■ NZL • Наконечники для СОЖ

номер заказа	номер по каталогу	D5		G3X	L		LPR		A1		Размер ключа
		мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
5903994	NZLM4060080	5	.20	M4X0.7	6	.24	2	.09	0,8	.031	2.7 mm Sq
5903918	NZLM4060100	5	.20	M4X0.7	6	.24	2	.09	1,0	.039	2.7 mm Sq
5903919	NZLM4060120	5	.20	M4X0.7	6	.24	2	.09	1,2	.047	2.7 mm Sq
5903920	NZLM4060140	5	.20	M4X0.7	6	.24	2	.09	1,4	.055	2.7 mm Sq
5903991	NZLM4060160	5	.20	M4X0.7	6	.24	2	.09	1,6	.063	2.7 mm Sq
5903992	NZLM4060180	5	.20	M4X0.7	6	.24	2	.09	1,8	.071	2.7 mm Sq



■ PMP • Заглушки для СОЖ

номер заказа	номер по каталогу	D2		G3X	L		размер под ключ	in. lbs.	Нм
		мм	дюйм		мм	дюйм			
5903996	PMP08361	10	.38	5/16-24 UNJF	6	.23	4 mm	40	4
5903995	PMP08360	13	.50	7/16-20 UNJF	6	.25	5 mm	40	4
5903993	PMP08352	14	.56	1/2-20 UNJF	6	.25	6 mm	60	6



■ PMP • Заглушки для СОЖ

номер заказа	номер по каталогу	L		размер под ключ
		мм	дюйм	
5882329	NDS027M	127	5.00	2.7 mm Sq