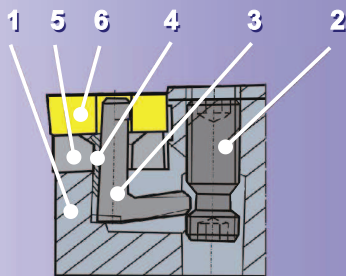


system P-K

3.



- 1 - trzonek
- 2 - śruba
- 3 - dźwignia kątowna
- 4 - tuleja sprężysta
- 5 - płytki podporowa
- 6 - płytki wieloostrowa

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1 - holder | 1 - стержень |
| 2 - screw | 2 - крепёжный винт |
| 3 - lever | 3 - угольный рычаг |
| 4 - spring sleeve | 4 - пружинящая втулка |
| 5 - shim | 5 - опорная пластина |
| 6 - insert | 6 - сменная пластина |

info.tech.
tech.info.
тех.инфо.

informacje techniczne technical informations технические информации



3. System mocowania płytek - „P-K”.

SYSTEM „P-K” - ujemna geometria noży.

Płytki wymienne dwustronne (kąt przyłożenia płytki równy 0°) mocowane są dociskiem dźwigniowym na powierzchni otworu cylindrycznego.

Noże z płytkami mocowanymi w systemie „P-K” to najlepszy wybór do wydajnej obróbki zgrubnej i wykończeniowej w przypadkach, gdy wymagana jest duża sztywność i stabilność zamocowania płytki i ułatwienie spływu wióra (nie ma wystających elementów mocujących). System „P-K” cechuje szybkość i łatwość wymiany płytki, bardzo wysoka powtarzalność położenia ostrza, brak luźnych elementów mocujących, wygodna wymiana i mocowanie płytki również w pozycji „odwróconej” noża.



3. Clamping system for inserts - „P-K”.

„P-K” SYSTEM - negative geometry of toolholders.

Indexable, two-sided inserts (insert clearance angle 0°) are locked with a clamp lever on the surface of the cylindrical hole.

Toolholders with inserts clamped in the „P-K” system are the best choice for effective machining, both roughing and finishing, in cases when the highest rigidity and stability of clamping the insert is required, as well as enabling the chip flow (no protruding clamping elements).

„P-K” system is characterised by fast and easy insert replacement, very high repeatability of cutting edge position, no loose clamping elements, convenient replacement and clamping the insert; also in the “inverted” position of the toolholder.



3. Систем крепления пластин - „P-K”.

СИСТЕМА „P-K” отрицательная геометрия резцов.

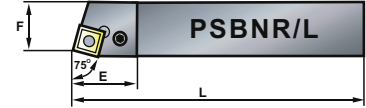
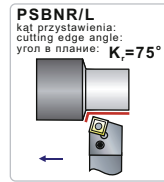
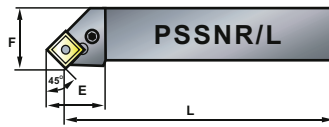
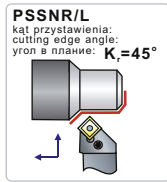
Двухсторонние заменяемые пластины (главный задний угол пластины равняется 0°) крепятся при помощи рычажного прихвата на поверхности цилиндрического отверстия.

Резцы с пластинами, крепящимися в системе „P-K”, являются наилучшим выбором для эффективных грубой и финишной обработок в случаях, когда требуется большая жесткость и стабильность крепления пластины и облегчение сбегания стружки (нет выступающих крепежных элементов).

Система „P-K” отличается быстрой и простой заменой пластины, очень высокой повторяемостью положения острья, отсутствием свободных крепежных элементов, удобной заменой и креплением пластины также в «повернутой» позиции резца.

PAFANA

system P-K

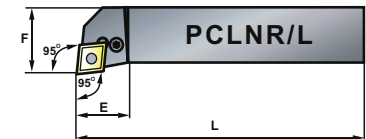
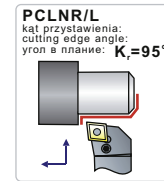
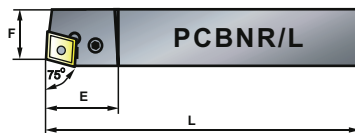
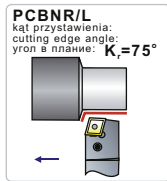


3.

Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							S	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o						
PSSNR/L 2020-12K 2525-12K 3225-12K	20 25 32	20 25 25	125 150 170	25 32 32	28 28 28	0°	-8°	SN..1204rr	111.24-721	KT-060	KK-120.13.	KS-080.18.	3
PSBNR/L 2020-12K 2525-12K 3225-12K	20 25 32	20 25 25	125 150 170	17 22 22	29 29 29	-6°	-6°	SN..1204rr	111.24-721	KT-060	KK-120.13.	KS-080.18.	3

PAFANA

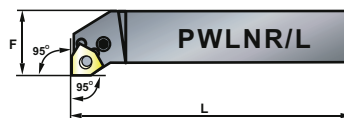
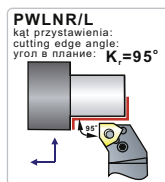
system P-K



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							C	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o						
PCBNR/L 2525-12K	25	25	150	22	27	-6°	-6°	CN..1204rr	123.24-721	KT-060	KK-120.13.	KS-080.18.	3
PCLNR/L 2020-12K 2525-12K 3225-12K 3232-19K 4040-19K	20 25 32 32 40	20 25 25 32 40	125 150 170 170 200	25 32 32 48 48	25 25 25 38 38	-6°	-6°	CN..1206rr CN..1906rr	123.24-721 171.31-851M	KT-060 174.3-862	KK-120.13. 174.3-842M	KS-080.18. 174.3-822M	3 4

PAFANA

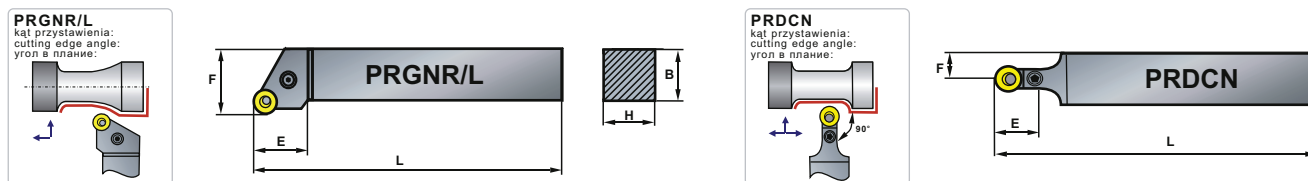
system P-K



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							W	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	λ_s	γ_o							
PWNLR/L 2020-08K 2525-08K 3225-08K	20 25 32	20 25 25	125 150 170	27 32 32	32 32 32	-6°	-6°	WN..0804rr	454.64-721	KT-060	KK-120.13.	KS-080.18.	3

system P-K

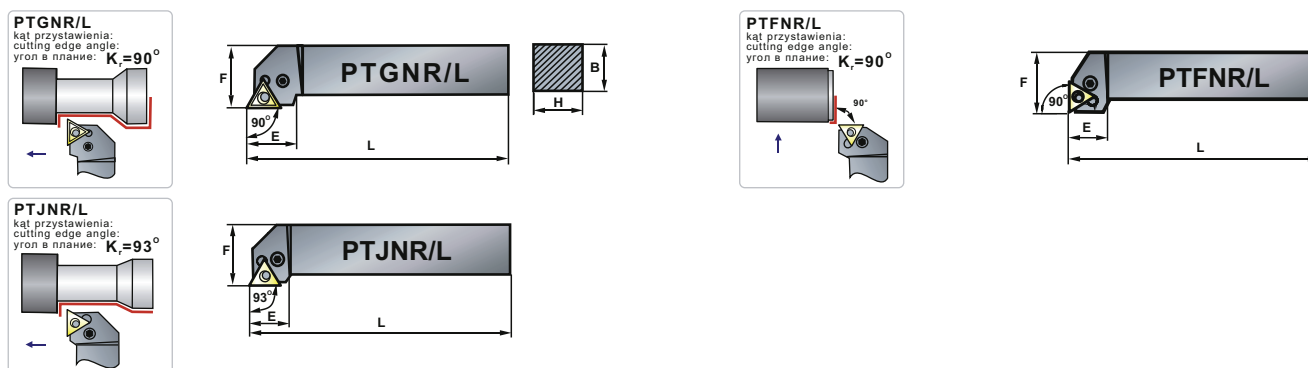
3.



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							R	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o						
PRGNR/L 2525-12K	25	25	150	32	27	-6°	-6°	RN..120400	172.00-721	KT-060	KK-120.13	KS-080.18	3
PRGCR/L 4040S25K*	40	40	250**			-6°	-6°	RCMX2507M0	176.39-854	174.3-862	176.39-844	KS-100.30	4
PRDCN 4040Q25K*	40	40	180**	20	33	-0°	-0°	RCMX2507M0	176.39-854	174.3-862	176.39-844	KS-100.30	4

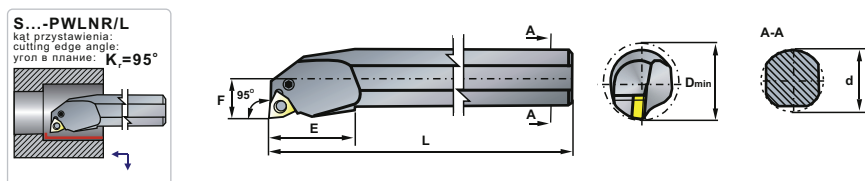
UWAGA / WARNING / ВНИМАНИЕ: *- noże na specjalne zamówienie, *- toolholders for special order, *- резцы на специальный заказ.
** - wymiary wg życzenia klienta, ** - dimensions according to customer's choice, ** - размеры по желанию клиента.

system P-K



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o						
PTGNR/L 2020-16K 2525-16K 3225-16K	20 25 32	20 25 25	125 150 170	25 32 32	22 22 22	-6°	-6°	TN..1604rr	117.26-719	KT-050	KK-090.10	KS-060.16	3
PTFNR/L 2020-16K 2525-16K 3225-16K	20 25 32	20 25 25	125 150 170	25 32 32	21 21 21	-6°	-6°	TN..1604rr	117.26-719	KT-050	KK-090.10	KS-060.16	3
PTJNR/L 2020-16K 2525-16K 3225-16K	20 25 32	20 25 25	125 150 170	25 32 32	22 22 22	-6°	-6°	TN..1604rr	117.26-719	KT-050	KK-090.10	KS-060.16	3

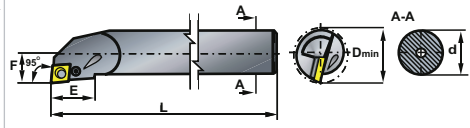
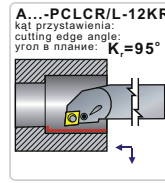
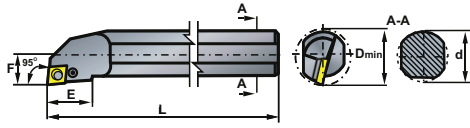
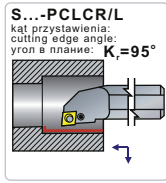
system P-K



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							W	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	Dmin	d	L	F	E	λ_s	γ_o						
S25T-PWLNR/L 08K S32T-PWLNR/L 08K	32 40	25 32	300 300	17 22	42 45	-15° -13°	-6° -6°	WN..0804rr	454.64-721	KT-060	KK-120.13	KS-080.16	3

PAFANA

system P-K



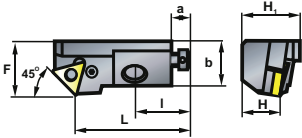
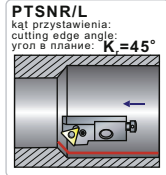
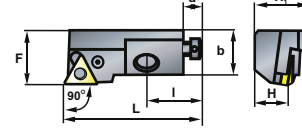
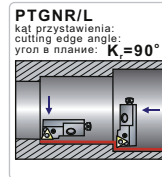
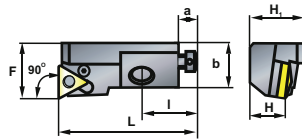
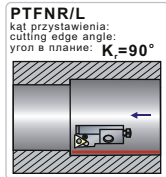
3.

Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							C	Części zamienne / Spare parts / Запасные части				
	Dmin	d	L	F	E	λ _s	γ _o		Płytki podporowa Shim Опорная пластина	Tulejka Spring sleeve Пружинная втулка	Dźwignia Lever Угловый рычаг	Śruba Locking screw Крепежный винт	Klucz Socket screw Ключ
S25T-PCLNR/L 12K	32	25	300	17	33	-15°	-6°	CN..1204rr	123.24-721	KT-060	KK-120.13	KS-080.18	3
S32U-PCLNR/L 12K	40	32	350	22	33	-13°	-6°						
S40U-PCLNR/L 12K	50	40	350	27	36	-11°	-6°						
A25R-PCLNR/L-12KR	32	25	300	17	33	-15°	-6°						
A32S-PCLNR/L-12KR	40	32	350	22	33	-13°	-6°						

PAFANA

wkładki nożowe / boring cartridges / ножевое патроны.

system P-K

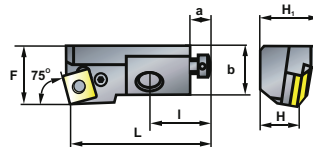
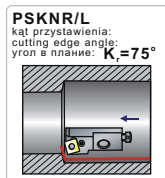


Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части									
	L	I	a	b	F	H	H ₁		λ _s	γ _o	Płytki podporowa Shim Опорная пластина	Dźwignia Lever Угловый рычаг	Śruba Locking screw Крепежный винт	Tulejka Spring sleeve Пружинная втулка	Śruba regulacyjna Adjustment screw Регуляционный винт	Śruba oporna Stop screw Опорный болт	Śruba mocująca Holding down screw Крепежный винт	Klucz Socket screw Ключ
PTFNR/L 16CA-16K	63	25	8	20	25	16	25	-8°	-8°	TN..1604rr	117.26-719	KK-090.10	KS-060.16	KT-050	174.03	182.02	196.05	2;3;5
PTGNR/L 16CA-16K	63	25	8	20	25	16	25	-10°	-8°									
PTSNR/L 16CA-16K	53	25	8	20	25	16	25	-11°	-3°									

PAFANA

wkładki nożowe / boring cartridges / ножевое патроны.

system P-K



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							S	Części zamienne / Spare parts / Запасные части									
	L	I	a	b	F	H	H ₁		λ _s	γ _o	Płytki podporowa Shim Опорная пластина	Dźwignia Lever Угловый рычаг	Śruba Locking screw Крепежный винт	Tulejka Spring sleeve Пружинная втулка	Śruba regulacyjna Adjustment screw Регуляционный винт	Śruba oporna Stop screw Опорный болт	Śruba mocująca Holding down screw Крепежный винт	Klucz Socket screw Ключ
PSKNR/L 16CA-12K	63	25	8	20	25	16	25	-8°	-7°	SN..1204rr	111.24-721	KK-120.13	KS-080.18	KT-060	174.03	182.02	196.05	2;3;5