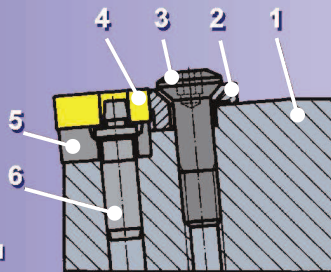


info.tech.
tech.info.
тех.инфо.

- 1 - trzonek
2 - klin zaciskowy
3 - śruba zaciskowa
4 - płytki skrawająca
5 - płytki podporowa
6 - kołek

- 1 - holder
2 - wedge
3 - locking screw
4 - insert

- 5 - shim
6 - pin
1 - стержень
2 - крепёжный клин
3 - крепёжный болт
4 - сменная пластина
5 - опорная пластина
6 - штифт



informacje techniczne technical informations технические информации



2. System mocowania płytek - „P”.

SYSTEM „P” - ujemna geometria noży.

Płytki wymienne dwustronne (kął przyłożenia płytki równy 0°), trójkątne, kwadratowe i rombowa, mocowane są na powierzchni otworu cylindrycznego za pomocą kołka, klina zaciskowego i śruby. Noże z płytkami mocowanymi w systemie „P” stosowane są do obróbki zgrubnej. System „P” cechuje łatwość wymiany płytki, brak luźnych elementów mocujących.



2. Clamping system for inserts - „P”.

„P.” SYSTEM - negative geometry of toolholders.

Indexable, two-sided inserts (insert clearance angle 0°), triangle, square and diamond shaped, are locked on the surface of the cylindrical hole with a pin, a wedge clamp and with a locking screw. Toolholders with inserts clamped in the „P” system are used for roughing. „P” system is characterised by easy insert replacement, no loose clamping elements.



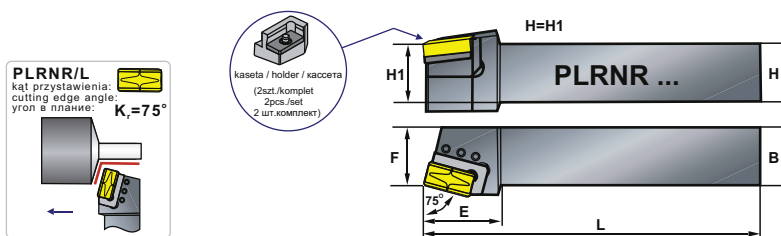
2. Систем крепления пластин - „P”.

СИСТЕМА „P” - отрицательная геометрия резцов.

Двухсторонние заменяемые пластины (главный задний угол пластины равняется 0°), треугольные, квадратные, крепятся на поверхности цилиндрического отверстия при помощи штифта, зажимного клина и болта. Резцы с пластинами, крепящимися в системе „P”, применяются для грубой обработки. Система „P” отличается простой заменой пластины, отсутствием свободных крепежных элементов.

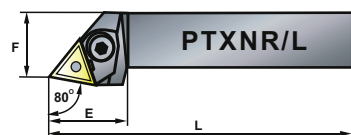
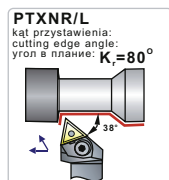
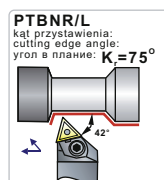
system P

2.

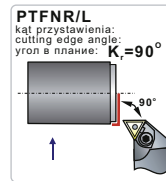
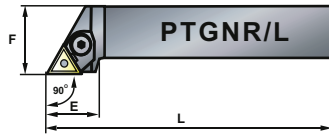
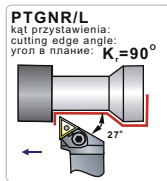


Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры								L	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	H	H1	B	L	F	E	λ_s	γ_o		kasetka / holder / кассета (2szt./komplet 2 pcs./set)	Płytki podporowa Shim Opornая пластина	Kolek mocujący Clamping pin Штифт	Wkręt Tap screw Крепежный винт	Klucz Socket screw key	Klucz Socket screw key
PLRNR 6060U50B	60	60	60	350	60	80	-6°	-6°	LNUM502635-1	KS58-46	PLN-50	PP-50	SB10-22	4SMS	5SMS

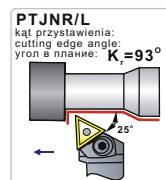
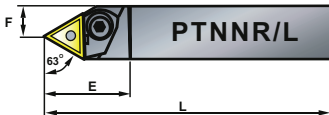
system P



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры								T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o	Płytki podporowa Shim Opornая пластина		Kolek Pin Штифт	Klin Wedge Клин	Śruba Locking screw Крепежный винт	Klucz Socket screw key	Wybijak Drift Пуансон	
PTTNR/L 2020-16 2525-16 3225-16 3232-22	20	20	125	17	30	-6°	-5°	TN..1604rr	117.26-622	117.26-650.1	110.26-641	110.26-640	117.26-655	3	117.26-686
	25	25	150	22	30										
	32	25	170	22	30										
PTBNR/L 2020-16 2525-16 3225-16 3232-22	20	20	125	17	27	-6°	-5°	TN..1604rr	170.26-624	170.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	25	25	150	22	27										
	32	25	170	22	27										
PTXNR/L 2525-22 3232-22	25	25	150	28	35	-6°	-5°	TN..2204rr	170.26-624	170.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	32	32	170	33,5	35										



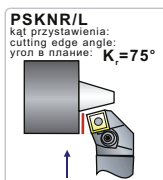
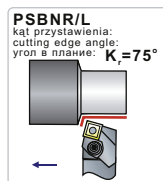
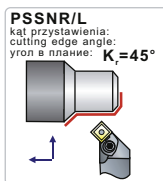
Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части						
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Плитка podróżowa Shim Опорная пластинка	Kolek Pin Штифт	Klin Wedge Клин	Śruba Locking screw Крепежный винт	Klucz Socket screw key Ключ	Wybijak Drift Пуансон	
PTGNR/L 2020-16 2525-16 3225-16 2525-22 3232-22 4040-22	20	20	125	25	24	-6°	-5°	TN..1604rr	117.26-622	117.26-650.1	110.26-641	110.26-640	117.26-655	3	117.26-686
	25	25	150	32	24										
	32	25	170	32	24										
	25	25	150	32	31	-6°	-5°		TN..2204rr	170.26-624	170.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4
PTFNR/L 2020-16 2525-16 3225-16 3232-22 4040-22	20	20	125	25	20	-6°	-5°	TN..1604rr	117.26-622	117.26-650.1	110.26-641	110.26-640	117.26-655	3	117.26-686
	25	25	150	32	20										
	32	25	170	32	20										
	32	32	170	40	26	-6°	-5°		TN..2204rr	170.26-624	170.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4
40	40	200	50	26											



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части						
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Плитка podróżowa Shim Опорная пластинка	Kolek Pin Штифт	Klin Wedge Клин	Śruba Locking screw Крепежный винт	Klucz Socket screw key Ключ	Wybijak Drift Пуансон	
PTNRR/L 3225-22 4032-22	32	25	170	15	39	-6°	-5°	TN..2204rr	170.26-624	170.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	40	32	150	16	39										
PTJNR/L 2525-22 3225-22 4032-22	25	25	150	32	29	-6°	-5°	TN..2204rr	170.26-624	170.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	32	25	170	32	29										
	40	32	200	40	29										

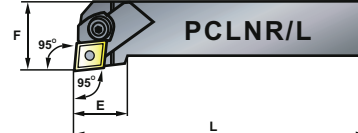
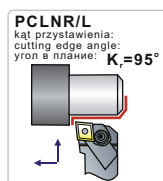
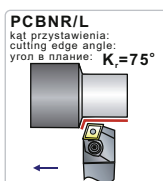
system P

2.



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры						S	Części zamienne / Spare parts / Запасные части								
	H	B	L	F	E	λ_s		γ_o	 Płyta podporowa Shim Опорная пластина	 Kolek Pin Штифт	 Klin Wedge Клин	 Śruba Locking screw Крепёжный винт	 Klucz Socket screw Ключ	 Wybijak Drift Пуансон		
PSSNR/L 2020-12 2525-12 3225-12 3232-19 4040-19 5050-25	20	20	125	25	28	0°	-8°	SN..1204rr	111.26-622	170.26-650.1	110.26-641	110.26-640	117.26-655	3	117.26-686	
	25	25	150	32	28											
	32	25	170	32	28											
	32	32	170	40	36				SN..1906rr	111.26-628	111.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	40	40	200	50	36				SN..2507rr	111.26-629	110.26-650.1	110.26-645	110.26-644	110.26-655	5	117.26-687
PSBNR/L 2020-12 2525-12 3225-12 3232-19 4040-19 5050-25	20	20	125	17	30	-6°	-6°	SN..1204rr	111.26-622	170.26-650.1	110.26-641	110.26-640	117.26-655	3	117.26-686	
	25	25	150	22	30											
	32	25	170	22	30											
	32	32	170	27	41				SN..1906rr	111.26-628	111.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	40	40	200	35	41				SN..2507rr	111.26-629	110.26-650.1	110.26-645	110.26-644	110.26-655	5	117.26-687
PSKNR/L 2020-12 2525-12 3225-12 3232-19 4040-19 5050-25	20	20	125	25	26	-6°	-6°	SN..1204rr	111.26-622	170.26-650.1	110.26-641	110.26-640	117.26-655	3	117.26-686	
	25	25	150	32	26											
	32	25	170	32	26											
	32	32	170	40	34				SN..1906rr	111.26-628	111.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	40	40	200	50	34				SN..2507rr	111.26-629	110.26-650.1	110.26-645	110.26-644	110.26-655	5	117.26-687

system P

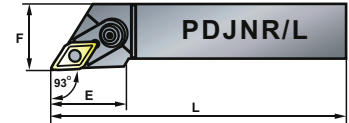
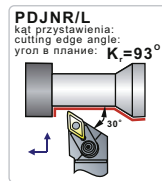
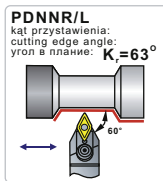


Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры						C	Części zamienne / Spare parts / Запасные части								
	H	B	L	F	E	λ_s		γ_o	 Płyta podporowa Shim Опорная пластина	 Kolek Pin Штифт	 Klin Wedge Клин	 Śruba Locking screw Крепёжный винт	 Klucz Socket screw Ключ	 Wybijak Drift Пуансон		
PCBNR/L 2525-12 3232-19 4040-19	25	25	150	22	30	-6°	-6°	CN..1204rr	123.26-622	170.26-650.1	110.26-641	110.26-640	117.26-655	3	117.26-686	
	32	32	170	27	40				CN..1906rr	123.26-628	111.26-650.1	110.26-643	110.26-642	170.26-655	4	117.26-687
	40	40	200	35	40											
PCLNR/L 2020-12 2525-12 3225-12 3232-19 4040-19	20	20	125	25	18	-6°	-6°	CN..1204rr	123.26-622	170.26-650.1	110.26-642	110.26-641	117.26-655	3	117.26-686	
	25	25	150	32	18											
	32	25	170	32	18											
	32	32	170	40	25				CN..1906rr	123.26-628	111.26-650.1	110.26-642	110.26-643	170.26-655	4	117.26-687

PAFANA

system P

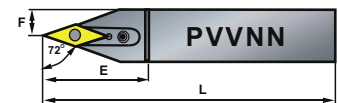
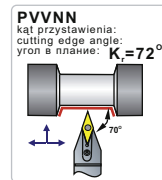
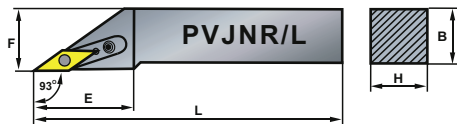
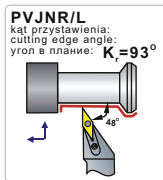
2.



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							D	Części zamienne / Spare parts / Запасные части					
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Płyta podporowa Shim Опорная пластина	Kolek Pin Штифт	Klin Wedge Клин	Śruba Locking screw Крепёжный винт	Klucz Socket screw key Ключ	Wybijak Drift Пуансон
PDNNR/L 2525-15 3225-15 4032-15	25 32 40	25 25 32	150 170 150	12,5 12,5 16	45 45 45	-6° -6° -6°	-6° -6° -6°	DN..1506rr	171.66-624	171.66-650.2	171.66-660	117.26-655	3	117.26-686
PDJNR/L 2020-15 2525-15 3225-15 4032-15	20 25 32 40	20 25 25 32	125 150 170 200	25 32 32 40	40 40 40 40	-6° -6° -6° -6°	-6° -6° -6° -6°	DN..1506rr	171.66-624	171.66-650.2	171.66-660	117.26-655	3	117.26-686

PAFANA

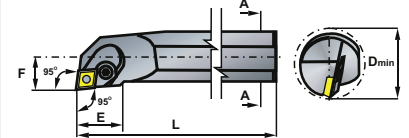
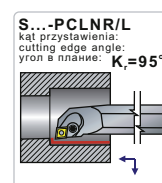
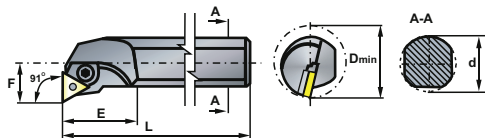
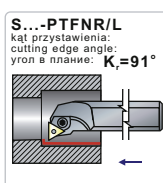
system P



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							V	Części zamienne / Spare parts / Запасные части			
	H	B	L	F	E	λ_s	γ_o		Klin Wedge Клин	Kolek Pin Штифт	Śruba Locking screw Крепёжный винт	Klucz Socket screw key Ключ
PVJNR/L 2525-16	25	25	150	32	49	0°	0°	VN..1604rr	171.66-670	117.26-650.1	117.26-655	3
PVVNN 2525-16	25	25	150	12,5	49	0°	0°	VN..1604rr	171.66-670	117.26-650.1	117.26-655	3

PAFANA

system P



Oznaczenie Designation Обозначение	Wymiary Dimensions Размеры							T	Części zamienne / Spare parts / Запасные части						
	Dmin	d	L	F	E	λ_s	γ_o		Płyta podporowa Shim Опорная пластина	Kolek Pin Штифт	Klin Wedge Клин	Śruba Locking screw Крепёжный винт	Klucz Socket screw key Ключ	Wybijak Drift Пуансон	
S25T-PTFNR/L 16	32	25	300	17	31	-12°	-6°	TN..1604rr	-	117.26-650.2	110.26-640	110.26-641	117.26-655(R)	3	117.26-686
S32U-PTFNR/L 16	43	32	350	22	36	-12°	-6°	TN..1604rr	117.26-621	117.26-650.3	110.26-640	110.26-641	117.26-655(L)	3	117.26-686
S50V-PTFNR/L 22	65	50	400	35	21	-10°	-6°	TN..2204rr	170.26-624	170.26-650.1	110.26-642	110.26-643	170.26-655	4	117.26-687
S32U-PCLNR 12 S40U-PCLNR 12	40 50	32 40	350 350	22 27	36 36	-12° -8°	-6° -6°	CN..1204rr	123.26-622	131.26-652.1	110.26-641	117.26-655	3	117.26-686	