

OPRAWKI ISO TYPU PSC

SZEROKI ZAKRES OPRAWEK PSC
DO WIELU ZASTOSOWAŃ



Mplus...

OPRAWKI ISO TYPU PSC

SZEROKI ZAKRES OPRAWEK PSC DO WIELU ZASTOSOWAŃ

Nowa seria oprawek ISO typu PSC wykorzystuje najnowsze technologie, materiały i geometrie. Dzięki szerokiej gamie dostępnych narzędzi seria ta oferuje rozwiązania dla wielu zastosowań – począwszy od obróbki ogólnej, poprzez oprawki do toczenia, frezowania, profilowania oraz oprawki wytaczarskie.

ASORTYMENT PRODUKTÓW

- Oprawka typu D
- Oprawka typu P
- Oprawka typu S
- Oprawka wytaczarska typu P
- Oprawka wytaczarska typu S
- Zewnętrzne i wewnętrzne toczenie gwintów
- Oprawka z mocowaniem płytek ceramicznych na docisk od góry

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- Wszystkie aplikacje toczenia

CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka odporność na złamanie
- Stabilna obróbka, brak zadziorów
- Wewnętrzny kanał doprowadzenia chłodziwa
- Stabilne mocowania płytek
- Korpus o wysokiej odporności na ścieranie



OPTIMALIZACJA TRWAŁOŚCI NARZĘDZIA

WYŻSZA GŁADKOŚĆ POWIERZCHNI

WIĘKSZA NIEZAWODNOŚĆ PROCESU

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ



KORZYŚCI

- Optimalizacja trwałości narzędzia
- Wyższa gładkość powierzchni
- Większa niezawodność procesu
- Większa wydajność



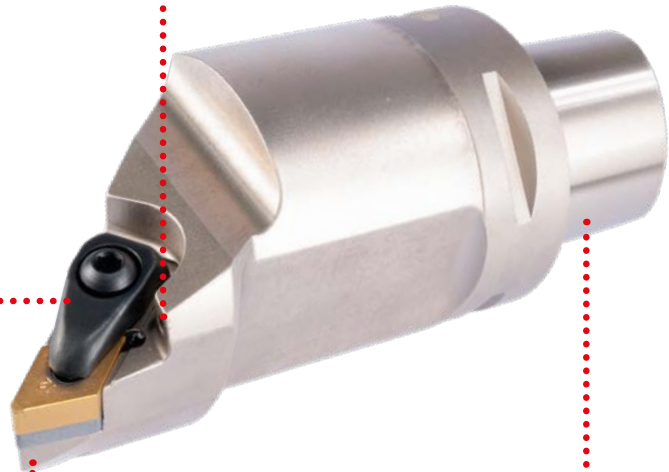
OPRAWKI ISO TYPU PSC

Oprawka ISO PSC dysponuje kanałem chłodzącym do krawędzi skrawającej dla optymalnego chłodzenia, odprowadzania wiórów i długiej żywotności narzędzia.

Stabilne mocowanie.

Korpus z materiału o wysokiej wytrzymałości, powłoka zapewniająca długą trwałość oprawki.

Kształt wielokąta uchwytu ISO PSC zapewnia stabilność mocowania i doskonałe pozycjonowanie, a także zapobiega ruchowi obrotowemu lub odchyleniom.



INDEX

Kod produktu		Kod produktu	
DCKN 75°	5	SDJC 93°	27
DCLN 95°	6	SDNC 62° 30`	28
DCMN 50°	8	SVHC 107° 30`	29
DCRN 75°	9	SVJC 93°	30
DDHN 107° 30`	10	SVVC 72° 30`	31
DDJN 93°	11	PCLN 95°	32
DDMN 48°	12	PDUN 93°	34
DSDN 45°	13	SCLC 95°	36
DSSN 45°	14	SDUC 93°	38
DVJN 93°	15	SVQC 107° 30`	40
DVVN 72° 30`	16	Toczenie gwintów zewnętrznych 90°	41
DWLN 95°	17	Toczenie gwintów wewnętrznych 90°	42
PCLN 95°	18	DRSN	46
PCRN 75°	20	Oprawka typu MA	47
PDJN 93°	21	Oprawka do głowic wkręcanych typu MS	48
PSDN 45°	22	Oprawka wytaczarska typu B	49
PSKN 75°	23	Oprawka z tuleją zaciskową typu C	51
PSRN 75°	24	Oprawka typu TA	53
PSSN 45°	25	Oprawka typu TR	54
SCLC 95°	26	Zaślepka typu AC	55

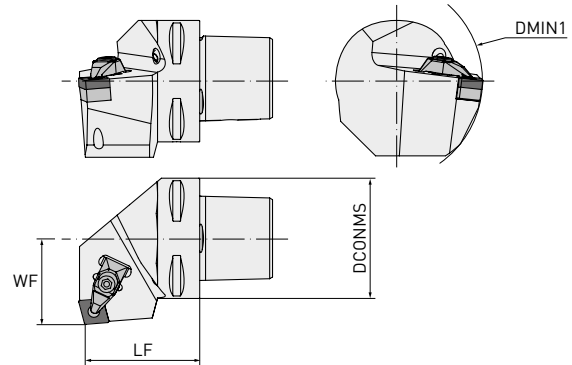
UWAGI: Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w dowolnej pozycji w odniesieniu do informacji i ilustracji zawartych w niniejszym katalogu, m.in. w zakresie danych technicznych, konstrukcji, dostarczonego wyposażenia, materiałów i wyglądu zewnętrznego dostępnych w katalogu narzędzi. Wszystkie wymiary podano w milimetrach. Najnowsza wersja katalogu dostępna jest na stronie europe.mmc-carbide.com

DCKN 75°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	LF	WF	WT	Płytki
PSC40-DCKNL27050-12	☐	L	40	110	50	27	0.42	CN00120400
PSC40-DCKNR27050-12	●	R	40	110	50	27	0.42	
PSC50-DCKNL35060-12	☐	L	50	110	60	35	0.80	
PSC50-DCKNR35060-12	☐	R	50	110	60	35	0.80	
PSC63-DCKNL45065-12	☐	L	63	110	65	45	1.10	
PSC63-DCKNR45065-12	☐	R	63	110	65	45	1.10	CN00160600
PSC63-DCKNL45065-16	●	L	63	125	65	45	1.10	
PSC63-DCKNR45065-16	●	R	63	125	65	45	1.10	CN00190600
PSC80-DCKNL55080-19	●	L	80	125	80	55	2.74	
PSC80-DCKNR55080-19	●	R	80	125	80	55	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

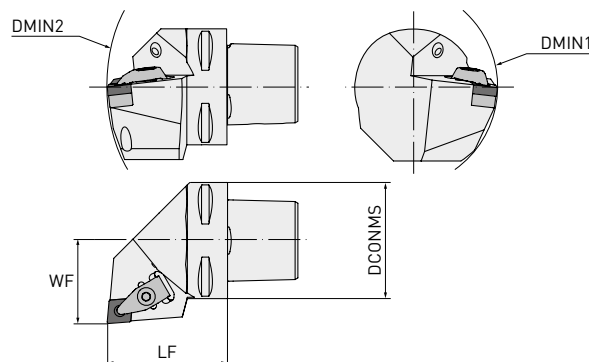
Typ głowicy						
PSC40-DCKNL27050-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712	MP1696	MP4295	MP5004
PSC40-DCKNR27050-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC50-DCKNL35060-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC50-DCKNR35060-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCKNL45065-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCKNR45065-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCKNL45065-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC63-DCKNR45065-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC80-DCKNL55080-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			
PSC80-DCKNR55080-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			

DCLN 95°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	LF	WF	WT	Płytki
PSC40-DCLNL27050-12	●	L	40	110	140	50	27	0.42	CN00120400
PSC40-DCLNR27050-12	●	R	40	110	110	50	27	0.42	
PSC50-DCLNL35060-12	●	L	50	110	165	60	35	0.80	
PSC50-DCLNR35060-12	●	R	50	110	165	60	35	0.80	
PSC63-DCLNL45065-12	●	L	63	110	190	65	45	1.10	
PSC63-DCLNR45065-12	●	R	63	110	190	65	45	1.10	
PSC80-DCLNL55080-12	●	L	80	110	250	80	55	2.74	CN00160600
PSC80-DCLNR55080-12	●	R	80	110	250	80	55	2.74	
PSC50-DCLNL35060-16	●	L	50	125	165	60	35	0.80	
PSC50-DCLNR35060-16	●	R	50	125	165	60	35	0.80	
PSC63-DCLNL45065-16	●	L	63	125	190	65	45	1.10	
PSC63-DCLNR45065-16	●	R	63	125	190	65	45	1.10	
PSC80-DCLNL55080-16	●	L	80	125	250	80	55	2.74	CN00190600
PSC80-DCLNR55080-16	●	R	80	125	250	80	55	2.74	
PSC63-DCLNL45065-19	●	L	63	125	190	65	45	1.10	
PSC63-DCLNR45065-19	●	R	63	125	190	65	45	1.10	
PSC80-DCLNL55080-19	●	L	80	125	250	80	55	2.74	CN00190600
PSC80-DCLNR55080-19	●	R	80	125	250	80	55	2.74	

1/1

DCLN 95°

CZĘŚCI ZAPASOWE

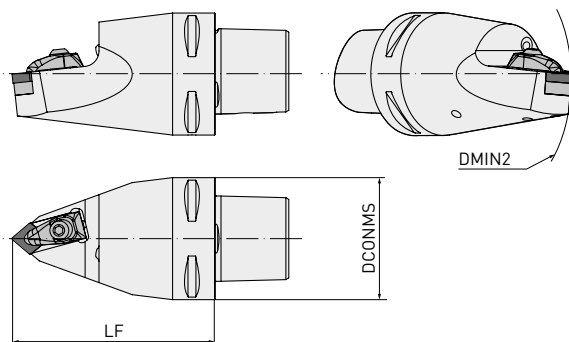
Typ głowicy						
PSC40-DCLNL27050-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC40-DCLNR27050-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC50-DCLNL35060-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC50-DCLNR35060-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCLNL45065-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCLNR45065-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC80-DCLNL55080-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC80-DCLNR55080-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC50-DCLNL35060-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716	MP1696	MP4295	MP5004
PSC50-DCLNR35060-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC63-DCLNL45065-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC63-DCLNR45065-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC80-DCLNL55080-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC80-DCLNR55080-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC63-DCLNL45065-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			
PSC63-DCLNR45065-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			
PSC80-DCLNL55080-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			
PSC80-DCLNR55080-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			

DCMN 50°

OPRAWKA DO OBRÓBK WIELOZADANIOWEJ Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	DCONMS	DMIN2	LF	WT	Płytki
PSC63-DCMNN00115-12	●	63	110	115	1.7	CN○○1204○○
PSC80-DCMNN00150-16	●	80	115	150	3.3	CN○○1606○○

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

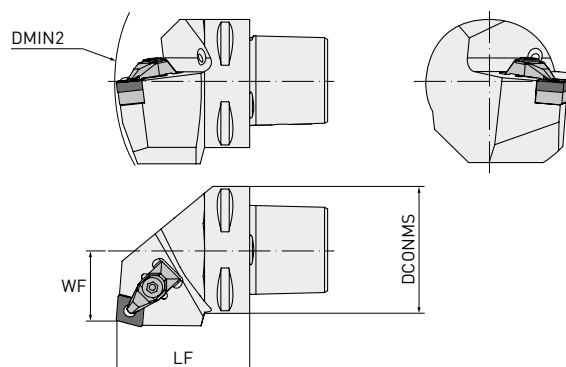
Typ głowicy						
PSC63-DCMNN00115-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC80-DCMNN00150-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716	MP1696	MP4295	MP5004

DCRN 75°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC50-DCRNL27060-12	☐	L	50	165	27	60	0.80	CN00120400
PSC50-DCRNR27060-12	☐	R	50	165	27	60	0.80	
PSC63-DCRNL35065-12	☐	L	63	190	35	65	1.40	
PSC63-DCRNR35065-12	☐	R	63	190	35	65	1.40	
PSC63-DCRNL35065-16	☒	L	63	190	35	65	1.40	CN00160600
PSC63-DCRNR35065-16	☐	R	63	190	35	65	1.40	
PSC80-DCRNL55080-16	☒	L	80	250	55	80	2.74	
PSC80-DCRNR55080-16	☐	R	80	250	55	80	2.74	
PSC63-DCRNL35065-19	☒	L	63	190	35	65	1.40	CN00190600
PSC63-DCRNR35065-19	☒	R	63	190	35	65	1.40	
PSC80-DCRNL55080-19	☒	L	80	250	55	80	2.74	
PSC80-DCRNR55080-19	☒	R	80	250	55	80	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

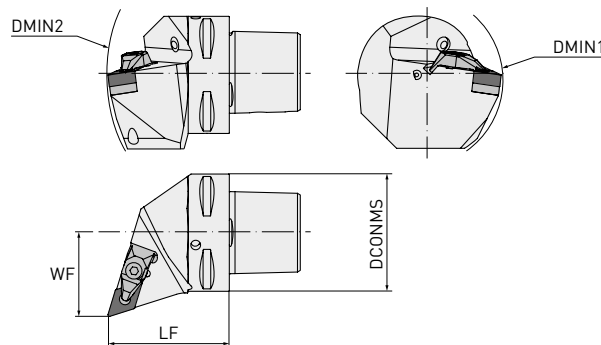
Typ głowicy						
PSC50-DCRNL27060-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712	MP1696	MP4295	MP5004
PSC50-DCRNR27060-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCRNL35065-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCRNR35065-12	MP1766	MPICSN-442	MP2712			
PSC63-DCRNL35065-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC63-DCRNR35065-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC80-DCRNL55080-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC80-DCRNR55080-16	MP1768	MPICSN-533	MP2716			
PSC63-DCRNL35065-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			
PSC63-DCRNR35065-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			
PSC80-DCRNL55080-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			
PSC80-DCRNR55080-19	MP1770	MPICSN-633	MP2719			

DDHN 107° 30'

OPRAWKA DO TOCZENIA I PROFILOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -7°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-DDHNL27055-15	●	L	40	110	145	27	55	0.43	DN00150600
PSC40-DDHNR27055-15	□	R	40	110	145	27	55	0.43	
PSC50-DDHNL35060-15	●	L	50	110	165	35	60	0.80	
PSC50-DDHNR35060-15	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-DDHNL45065-15	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-DDHNR45065-15	●	R	63	110	190	45	65	1.10	
PSC80-DDHNL55080-15	●	L	80	110	250	55	80	2.74	
PSC80-DDHNR55080-15	●	R	80	110	250	55	80	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

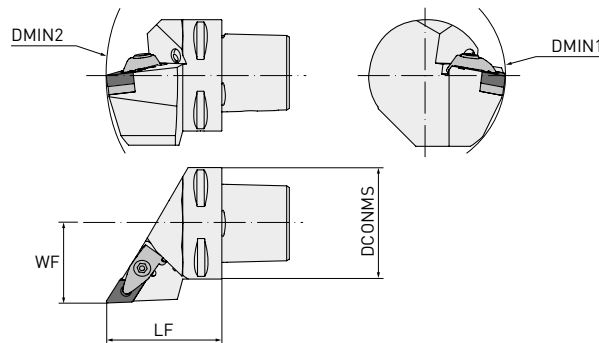
Typ głowicy						
PSC40-DDHNL27055-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	MP5004
PSC40-DDHNR27055-15						
PSC50-DDHNL35060-15						
PSC50-DDHNR35060-15						
PSC63-DDHNL45065-15						
PSC63-DDHNR45065-15						
PSC80-DDHNL55080-15						
PSC80-DDHNR55080-15						

DDJN 93°

OPRAWKA DO TOCZENIA I PROFILOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -7°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-DDJNL27050-11	●	L	40	60	140	27	50	0.42	DN $\odot$ 1104 $\odot$
PSC40-DDJNR27050-11	●	R	40	60	140	27	50	0.42	
PSC40-DDJNL27055-15	●	L	40	110	145	27	55	0.42	DN $\odot$ 1506 $\odot$
PSC40-DDJNR27055-15	●	R	40	110	145	27	55	1.10	
PSC50-DDJNL35060-11	●	L	50	65	165	35	60	0.80	DN $\odot$ 1104 $\odot$
PSC50-DDJNR35060-11	●	R	50	65	165	35	60	0.80	
PSC50-DDJNL35060-15	●	L	50	110	165	35	60	0.80	DN $\odot$ 1506 $\odot$
PSC50-DDJNR35060-15	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-DDJNL45065-15	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-DDJNR45065-15	●	R	63	110	190	45	65	1.10	
PSC80-DDJNL55080-15	●	L	80	110	250	55	80	2.74	DN $\odot$ 1506 $\odot$
PSC80-DDJNR55080-15	●	R	80	110	250	55	80	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy						
PSC40-DDJNL27050-11	MP1764	MPIDSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	MP5004
PSC40-DDJNR27050-11	MP1764	MPIDSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	
PSC40-DDJNL27055-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC40-DDJNR27055-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC50-DDJNL35060-11	MP1764	MPIDSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	
PSC50-DDJNR35060-11	MP1764	MPIDSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	
PSC50-DDJNL35060-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC50-DDJNR35060-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC63-DDJNL45065-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC63-DDJNR45065-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC80-DDJNL55080-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC80-DDJNR55080-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	

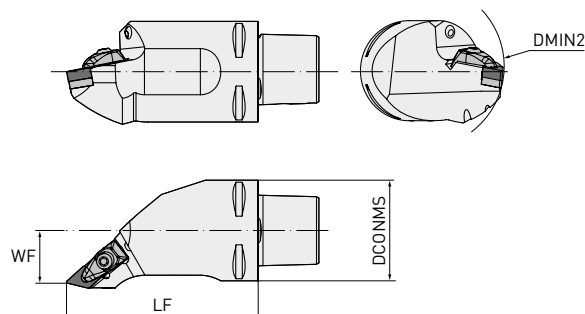
● : Standard magazynowy.

DDMN 48°

OPRAWKA DO OBRÓBK WIELOZADANIOWEJ Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -5°
GAMP: -9°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC63-DDMNL33120-15	●	L	63	63	130	33	120	2.30	DN1506
PSC63-DDMNR33120-15	●	R							

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

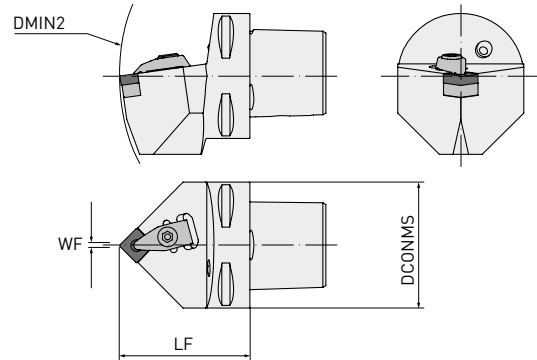
Typ głowicy						
PSC63-DDMNL33120-15	MP1766	MPIDSN-432	MP2712	MP1696	MP4295	MP5004
PSC63-DDMNR33120-15						

DSDN 45°

OPRAWKA DO TOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO I FAZOWANIA
Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI KWADRATOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-DSDNN00050-12	●	40	140	0.3	50	0.35	SN $\circ\circ\circ$ 1204 $\circ\circ$
PSC50-DSDNN00060-12	●	50	165	0.3	60	0.75	
PSC63-DSDNN00065-12	●	63	190	0.3	65	1.07	
PSC50-DSDNN00065-19	●	50	170	0.5	65	0.80	SN $\circ\circ\circ$ 1906 $\circ\circ$
PSC63-DSDNN00070-19	●	63	195	0.5	70	1.26	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

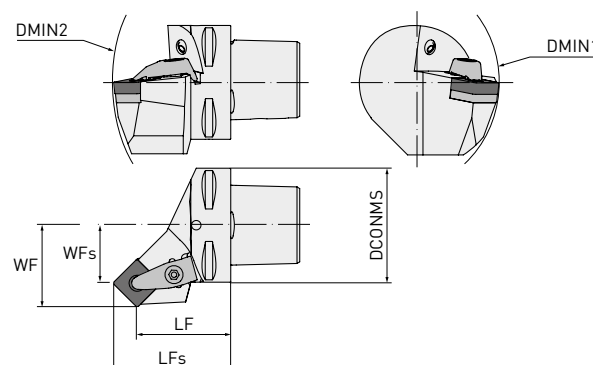
Typ głowicy						
PSC40-DSDNN00050-12	MP1766	MPISSN-442	MP2712			
PSC50-DSDNN00060-12	MP1766	MPISSN-442	MP2712			
PSC63-DSDNN00065-12	MP1766	MPISSN-442	MP2712	MP1696	MP4295	MP5004
PSC50-DSDNN00065-19	MP1770	MPISSN-633	MP2719			
PSC63-DSDNN00070-19	MP1770	MPISSN-633	MP2719			

DSSN 45°

OPRAWKA DO TOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO I FAZOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI KWADRATOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -8°
GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	WFs	LF	LFs	WT	Płytki
PSC40-DSSNL27042-12	●	L	40	110	140	27	18.7	42	50.3	0.35	SN $\odot$ 1204 $\odot$
PSC40-DSSNR27042-12	●	R	40	110	140	27	18.7	42	50.3	0.35	
PSC50-DSSNL35052-12	●	L	50	110	165	35	26.7	52	60.3	0.70	
PSC50-DSSNR35052-12	●	R	50	110	165	35	26.7	52	60.3	0.70	
PSC63-DSSNL45056-12	●	L	63	110	190	45	36.7	56	64.3	1.12	
PSC63-DSSNR45056-12	●	R	63	110	190	45	36.7	56	64.3	1.12	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

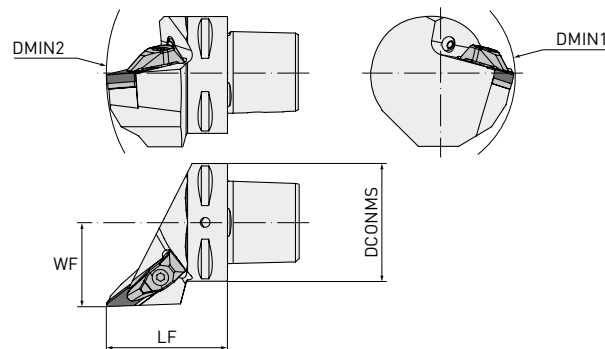
Typ głowicy						
PSC40-DSSNL27042-12	MP1766	MPISSN-442	MP2712	MP1696	MP4295	MP5004
PSC40-DSSNR27042-12						
PSC50-DSSNL35052-12						
PSC50-DSSNR35052-12						
PSC63-DSSNL45056-12						
PSC63-DSSNR45056-12						

DVJN 93°

OPRAWKA DO BARDZO SPECYFICZNYCH OPERACJI OBRÓBK Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



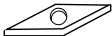
GAMF: -4°
GAMP: -13°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-DVJNL27062-16	●	L	40	60	152	27	62	0.45	VN $\odot$ 1604 $\odot$
PSC40-DVJNR27062-16	●	R	40	60	152	27	62	0.45	
PSC50-DVJNL35065-16	●	L	50	65	170	35	65	0.79	
PSC50-DVJNR35065-16	□	R	50	65	170	35	65	0.79	
PSC63-DVJNL45065-16	●	L	63	81	190	45	65	1.10	
PSC63-DVJNR45065-16	●	R	63	81	190	45	65	1.10	
PSC80-DVJNL55080-16	●	L	80	100	250	55	80	2.74	
PSC80-DVJNR55080-16	●	R	80	100	250	55	80	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

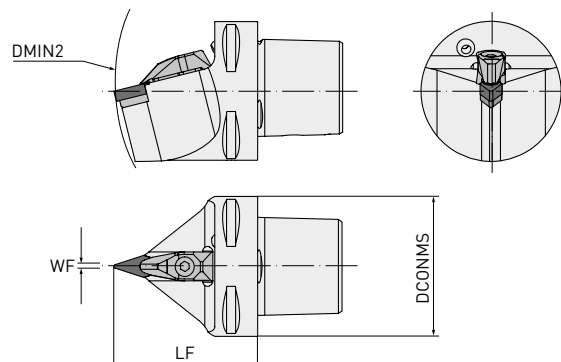
Typ głowicy						
PSC40-DVJNL27062-16	MP1764	MPIVSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	MP5004
PSC40-DVJNR27062-16						
PSC50-DVJNL35065-16						
PSC50-DVJNR35065-16						
PSC63-DVJNL45065-16						
PSC63-DVJNR45065-16						
PSC80-DVJNL55080-16						
PSC80-DVJNR55080-16						

DVVN 72° 30'

OPRAWKA DO PROFILOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



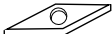
GAMF: -4°
GAMP: -13°



Numer zamówieniowy	Dostępność	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-DVVNN00062-16	☐	40	152	0.6	62	0.43	VN○○1604○○
PSC50-DVVNN00065-16	☐	50	170	0.6	65	0.80	
PSC63-DVVNN00065-16	☐	63	190	0.6	65	1.07	
PSC80-DVVNN00080-16	☐	80	250	0.6	80	2.32	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

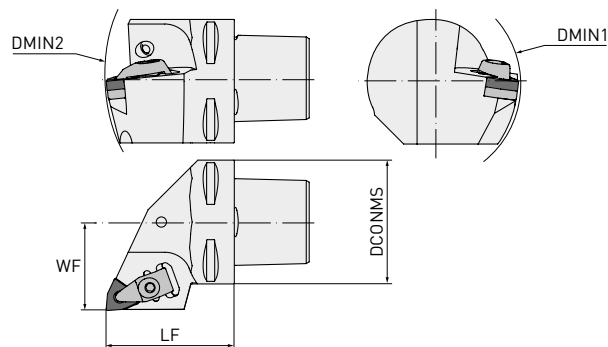
Typ głowicy						
PSC40-DVVNN00062-16	MP1764	MPIVSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	MP5004
PSC50-DVVNN00065-16						
PSC63-DVVNN00065-16						
PSC80-DVVNN00080-16						

DWLN 95°

WIELOFUNKCYJNA OPRAWKA WYPOSAŻONA W TRYGONALNE, NEGATYWNE PŁYTKI DWUSTRONNE O UJEMNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-DWLN27050-06	●	L	40	60	140	27	50	0.42	WN00060400
PSC40-DWLN27050-06	●	R	40	60	140	27	50	0.42	
PSC50-DWLN35060-06	●	L	50	65	165	35	60	0.80	
PSC50-DWLN35060-06	●	R	50	65	165	35	60	0.80	
PSC40-DWLN27050-08	●	L	40	110	140	27	50	0.42	WN00080400
PSC40-DWLN27050-08	●	R	40	110	140	27	50	0.42	
PSC50-DWLN35060-08	●	L	50	110	165	35	60	0.80	
PSC50-DWLN35060-08	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-DWLN45065-08	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-DWLN45065-08	●	R	63	110	190	45	65	1.10	
PSC80-DWLN55080-08	●	L	80	110	250	55	80	2.74	
PSC80-DWLN55080-08	●	R	80	110	250	55	80	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

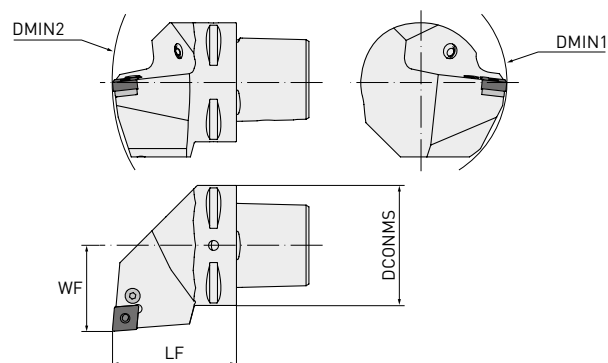
Typ głowicy						
PSC40-DWLN27050-06	MP1764	MPIWSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	MP5004
PSC40-DWLN27050-06	MP1764	MPIWSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	
PSC50-DWLN35060-06	MP1764	MPIWSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	
PSC50-DWLN35060-06	MP1764	MPIWSN-322	MP2708	MP1695	MP4294	
PSC40-DWLN27050-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC40-DWLN27050-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC50-DWLN35060-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC50-DWLN35060-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC63-DWLN45065-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC63-DWLN45065-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC80-DWLN55080-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	
PSC80-DWLN55080-08	MP1766	MPIWSN-433	MP2712	MP1696	MP4295	

PCLN 95°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-PCLNL27050-12	●	L	40	110	140	27	50	0.42	CN $\odot$ 1204 $\odot$
PSC40-PCLNR27050-12	●	R	40	110	140	27	50	0.42	
PSC50-PCLNL35060-12	●	L	50	110	165	35	60	0.80	
PSC50-PCLNR35060-12	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-PCLNL45065-12	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-PCLNR45065-12	●	R	63	110	190	45	65	1.10	
PSC80-PCLNL55080-12	●	L	80	110	250	55	80	2.74	CN $\odot$ 1606 $\odot$
PSC80-PCLNR55080-12	●	R	80	110	250	55	80	2.74	
PSC50-PCLNL35060-16	●	L	50	125	165	35	60	0.80	
PSC50-PCLNR35060-16	●	R	50	125	165	35	60	0.80	
PSC63-PCLNL45065-16	●	L	63	125	190	45	65	1.10	
PSC63-PCLNR45065-16	●	R	63	125	190	45	65	1.10	
PSC80-PCLNL55080-16	●	L	80	125	250	55	80	2.74	CN $\odot$ 1906 $\odot$
PSC80-PCLNR55080-16	●	R	80	125	250	55	80	2.74	
PSC63-PCLNL45065-19	●	L	63	125	190	45	65	1.10	
PSC63-PCLNR45065-19	●	R	63	125	190	45	65	1.10	
PSC80-PCLNL55080-19	●	L	80	125	250	55	80	2.74	CN $\odot$ 1906 $\odot$
PSC80-PCLNR55080-19	●	R	80	125	250	55	80	2.74	

1/1

PCLN 95°

CZĘŚCI ZAPASOWE

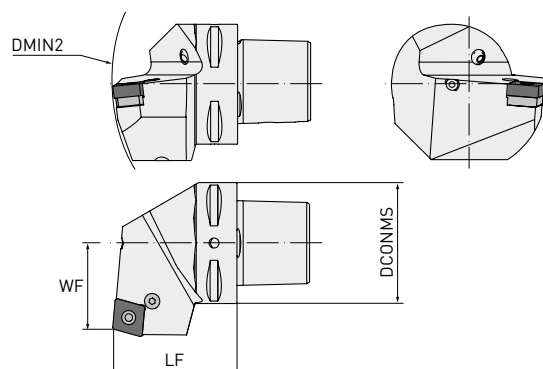
Typ głowicy					
PSC40-PCLNL27050-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC40-PCLNR27050-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNL35060-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNR35060-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC63-PCLNL45065-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC63-PCLNR45065-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC80-PCLNL55080-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC80-PCLNR55080-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNL35060-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC50-PCLNR35060-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCLNL45065-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCLNR45065-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC80-PCLNL55080-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC80-PCLNR55080-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCLNL45065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3619	MP4119
PSC63-PCLNR45065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3619	MP4119
PSC80-PCLNL55080-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3619	MP4119
PSC80-PCLNR55080-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3619	MP4119

PCRN 75°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC63-PCRN35065-16	●	L	63	190	35	65	1.40	CN00160600
PSC63-PCRN35065-16	●	R						
PSC63-PCRN35065-19	●	L						CN00190600
PSC63-PCRN35065-19	●	R						

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

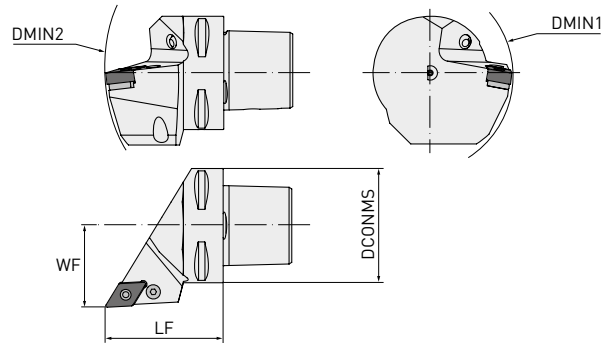
Typ głowicy					
PSC63-PCRN35065-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCRN35065-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCRN35065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3619	MP4119
PSC63-PCRN35065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3619	MP4119

PDJN 93°

OPRAWKA DO TOCZENIA I PROFILOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -7°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-PDJNL27055-15	●	L	40	110	145	27	55	0.43	DN $\odot$ 150 $\odot$
PSC40-PDJNR27055-15	●	R	40	110	145	27	55	0.43	
PSC50-PDJNL35060-15	●	L	50	110	165	35	60	0.80	
PSC50-PDJNR35060-15	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-PDJNL45065-15	□	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-PDJNR45065-15	●	R	63	110	190	45	65	1.10	
PSC80-PDJNL55080-15	●	L	80	110	250	55	80	2.74	
PSC80-PDJNR55080-15	●	R	80	110	250	55	80	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

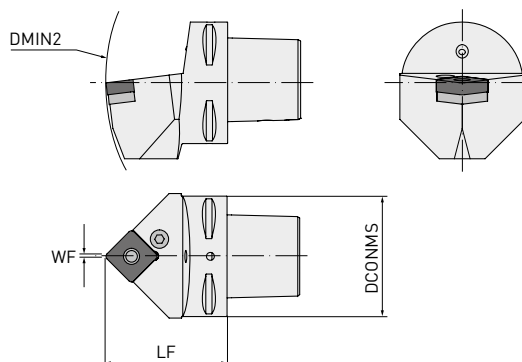
Typ głowicy					
PSC40-PDJNL27055-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC40-PDJNR27055-15					
PSC50-PDJNL35060-15					
PSC50-PDJNR35060-15					
PSC63-PDJNL45065-15					
PSC63-PDJNR45065-15					
PSC80-PDJNL55080-15					
PSC80-PDJNR55080-15					

PSDN 45°

OPRAWKA DO TOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO I FAZOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI KWADRATOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC63-PSDNN00065-12	☐	63	190	0.3	65	1.07	SN00120400
PSC63-PSDNN00065-15	☐	63	190	0.5	65	1.07	SN00150600
PSC63-PSDNN00065-19	☐	63	195	0.5	65	1.07	SN00190600

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

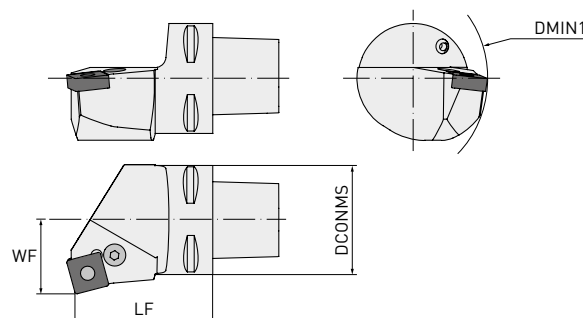
Typ głowicy					
PSC63-PSDNN00065-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3512	MP4112
PSC63-PSDNN00065-15	MP8016	MP1618	MP5003	MP3515	MP4115
PSC63-PSDNN00065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3519	MP4119

PSKN 75°

OPRAWKA DO PLANOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI KWADRATOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	WF	LF	WT	Płytki
PSC63-PSKNL45065-12	●	L	63	110	45	65	1.10	SN○○1204○○
PSC63-PSKNR45065-12	●	R	63	110	45	65	1.10	
PSC63-PSKNL45065-19	□	L	63	125	45	65	1.10	SN○○1906○○
PSC63-PSKNR45065-19	□	R	63	125	45	65	1.10	
PSC80-PSKNL55080-19	□	L	80	125	55	80	2.74	SN○○2507○○
PSC80-PSKNR55080-19	□	R	80	125	55	80	2.74	
PSC80-PSKNL55080-25	□	L	80	150	55	80	2.74	SN○○2507○○
PSC80-PSKNR55080-25	□	R	80	150	55	80	2.74	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

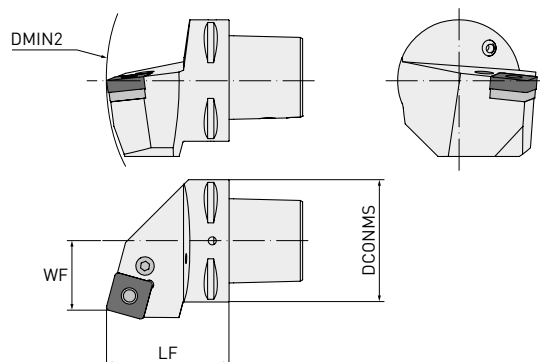
Typ głowicy					
PSC63-PSKNL45065-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3512	MP4112
PSC63-PSKNR45065-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3512	MP4112
PSC63-PSKNL45065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3519	MP4119
PSC63-PSKNR45065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3519	MP4119
PSC80-PSKNL55080-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3519	MP4119
PSC80-PSKNR55080-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3519	MP4119
PSC80-PSKNL55080-25	MP8025	MP1612	MP5005	MP3525	MP4125
PSC80-PSKNR55080-25	MP8025	MP1612	MP5005	MP3525	MP4125

PSRN 75°

OPRAWKA DO PLANOWANIA Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI KWADRATOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC63-PSRNL35065-19	☐	L	63	190	35	65	1.40	SN00190600
PSC63-PSRNR35065-19	☐	R	63	190	35	65	1.40	
PSC80-PSRNL45080-19	☐	L	80	250	45	80	2.80	
PSC80-PSRNR45080-19	☐	R	80	250	45	80	2.80	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

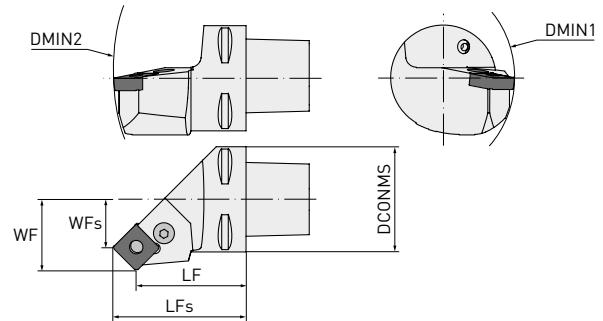
Typ głowicy					
PSC63-PSRNL35065-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3519	MP4119
PSC63-PSRNR35065-19					
PSC80-PSRNL45080-19					
PSC80-PSRNR45080-19					

PSSN 45°

OPRAWKA DO TOCZENIA ZEWNĘTRZNEGO I FAZOWANIA
Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI KWADRATOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -8°
GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	WFs	LF	LFs	WT	Płytki
PSC63-PSSNL45052-19	●	L	63	125	190	45	32.5	52	64.5	1.13	SN $\odot$ 1906 $\odot$
PSC63-PSSNR45052-19	●	R									

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy					
PSC63-PSSNL45052-19	MP8019	MP1610	MP5004	MP3519	MP4119
PSC63-PSSNR45052-19					

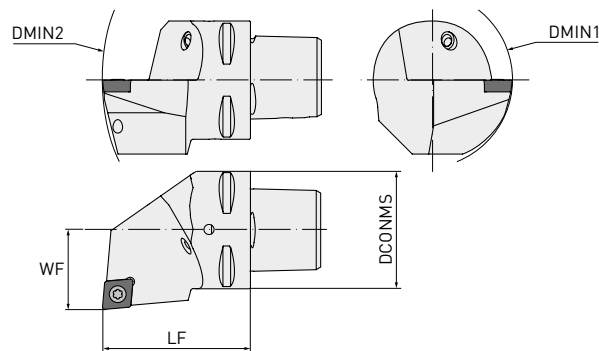
SCLC 95°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°

GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-SCLCL27050-09	●	L	40	80	140	27	50	0.42	CC○○09T3○○
PSC40-SCLCR27050-09	●	R	40	80	140	27	50	0.42	
PSC50-SCLCL35060-09	●	L	50	80	165	35	60	0.80	
PSC50-SCLCR35060-09	●	R	50	80	165	35	60	0.80	
PSC40-SCLCL27050-12	●	L	40	110	140	27	50	0.42	CC○○1204○○
PSC40-SCLCR27050-12	●	R	40	110	140	27	50	0.42	
PSC50-SCLCL35060-12	●	L	50	110	165	35	60	0.80	
PSC50-SCLCR35060-12	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-SCLCL45065-12	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-SCLCR45065-12	●	R	63	110	190	45	65	1.10	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy				
PSC40-SCLCL27050-09	MP1240	MP5515		
PSC40-SCLCR27050-09	MP1240	MP5515		
PSC50-SCLCL35060-09	MP1240	MP5515		
PSC50-SCLCR35060-09	MP1240	MP5515		
PSC40-SCLCL27050-12	MP1540	MP5517		
PSC40-SCLCR27050-12	MP1540	MP5517		
PSC50-SCLCL35060-12	MP1540	MP5517		
PSC50-SCLCR35060-12	MP1540	MP5517		
PSC63-SCLCL45065-12	MP1540	MP5517		
PSC63-SCLCR45065-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760

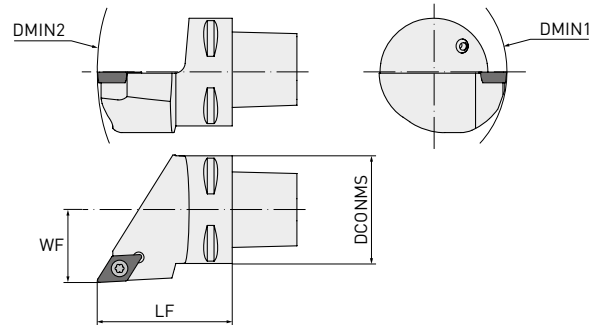
SDJC 93°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°

GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-SDJCL27050-11	●	L	40	110	140	27	50	0.42	DC $\circ\circ$ 11T3 $\circ\circ$
PSC40-SDJCR27050-11	●	R	40	110	140	27	50	0.42	
PSC50-SDJCL35060-11	●	L	50	110	165	35	60	0.80	
PSC50-SDJCR35060-11	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-SDJCL45065-11	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-SDJCR45065-11	●	R	63	110	190	45	65	1.10	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

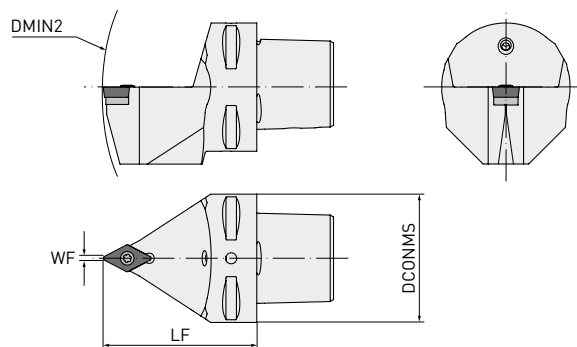
Typ głowicy				
PSC40-SDJCL27050-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC40-SDJCR27050-11				
PSC50-SDJCL35060-11				
PSC50-SDJCR35060-11				
PSC63-SDJCL45065-11				
PSC63-SDJCR45065-11				

SDNC 62° 30'

WIELOZADANIOWA OPRAWKA DO PROFILOWANIA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°
GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-SDNCN00050-11	●	40	140	0.5	50	0.35	DC0011T300
PSC50-SDNCN00060-11	●	50	165	0.5	60	0.75	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

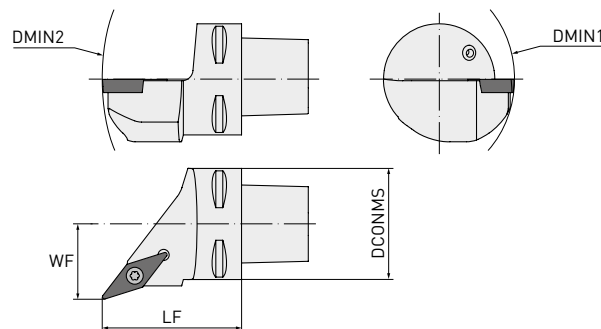
Typ głowicy				
PSC40-SDNCN00050-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC50-SDNCN00060-11				

SVHC 107° 30'

WIELOZADANIOWA OPRAWKA DO PROFILOWANIA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°
GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-SVHCL27050-11	●	L	40	80	140	27	50	0.42	VC○○1103○○
PSC40-SVHCR27050-11	●	R	40	80	140	27	50	0.42	
PSC40-SVHCL27050-16	●	L	40	110	140	27	50	0.42	
PSC40-SVHCR27050-16	●	R	40	110	140	27	50	0.42	
PSC50-SVHCL35060-16	●	L	50	110	165	35	60	0.80	VC○○1604○○
PSC50-SVHCR35060-16	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-SVHCL45065-16	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-SVHCR45065-16	●	R	63	110	190	45	65	1.10	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy				
PSC40-SVHCL27050-11	MP1225	MP5507		
PSC40-SVHCR27050-11	MP1225	MP5507		
PSC40-SVHCL27050-16	MP1335	MP5516		
PSC40-SVHCR27050-16	MP1335	MP5516		
PSC50-SVHCL35060-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC50-SVHCR35060-16	MP1335	MP5516		
PSC63-SVHCL45065-16	MP1335	MP5516		
PSC63-SVHCR45065-16	MP1335	MP5516		

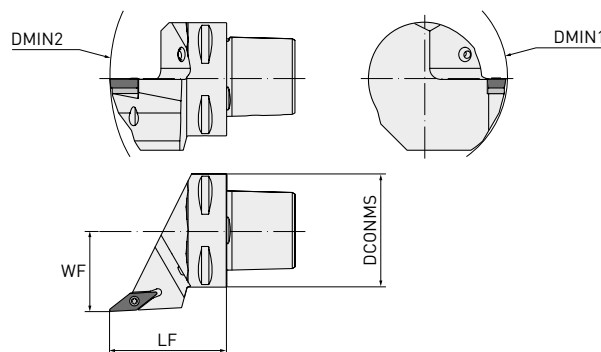
SVJC 93°

WIEŁOZADANIOWA OPRAWKA DO PROFILOWANIA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°

GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-SVJCL27050-11	●	L	40	80	145	27	50	0.42	VC00110300
PSC40-SVJCR27050-11	●	R	40	80	145	27	50	0.42	
PSC40-SVJCL27050-16	●	L	40	110	145	27	50	0.42	
PSC40-SVJCR27050-16	●	R	40	110	145	27	50	0.42	
PSC50-SVJCL35060-16	●	L	50	110	165	35	60	0.80	VC00160400
PSC50-SVJCR35060-16	●	R	50	110	165	35	60	0.80	
PSC63-SVJCL45065-16	●	L	63	110	190	45	65	1.10	
PSC63-SVJCR45065-16	●	R	63	110	190	45	65	1.10	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy				
PSC40-SVJCL27050-11	MP1225	MP5507		
PSC40-SVJCR27050-11	MP1225	MP5507		
PSC40-SVJCL27050-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC40-SVJCR27050-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC50-SVJCL35060-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC50-SVJCR35060-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC63-SVJCL45065-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC63-SVJCR45065-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750

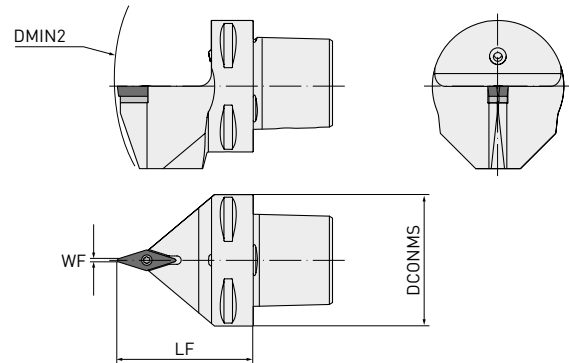
SVVC 72° 30'

WIELOZADANIOWA OPRAWKA DO PROFILOWANIA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°

GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-SVVCN00050-11	☐	40	140	0.3	50	0.35	VC00110300
PSC40-SVVCN00050-16	☐	40	140	0.6	50	0.35	VC00160400
PSC50-SVVCN00060-16	☐	50	165	0.6	60	0.75	
PSC63-SVVCN00065-16	☐	63	190	0.6	65	1.07	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

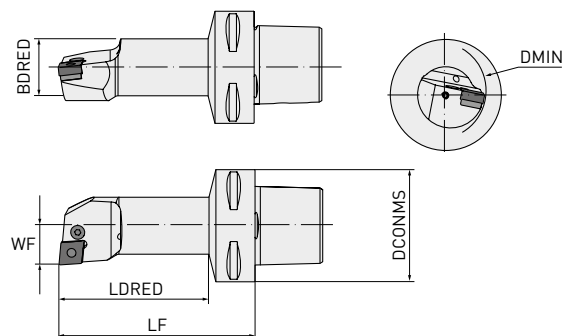
Typ głowicy				
PSC40-SVVCN00050-11	MP1225	MP5507		
PSC40-SVVCN00050-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC50-SVVCN00060-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC63-SVVCN00065-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750

PCLN 95°

OPRAWKA WYTACZARSKA DO TOCZENIA WEWNĘTRZNEGO Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMP: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN	BORED	WF	LF	LDRED	GAMP	WT	Płytki
PSC40-PCLNL13080-09	●	L	40	25	20	13	80	58	-11°	0.40	CN00090300
PSC40-PCLNR13080-09	●	R	40	25	20	13	80	58	-11°	0.40	
PSC50-PCLNL13080-09	●	L	50	25	20	13	80	56	-11°	0.57	
PSC50-PCLNR13080-09	●	R	50	25	20	13	80	56	-11°	0.57	
PSC40-PCLNL17090-12	●	L	40	32	25	17	90	69	-11°	0.48	CN00120400
PSC40-PCLNR17090-12	●	R	40	32	25	17	90	69	-11°	0.48	
PSC40-PCLNL22110-12	●	L	40	40	32	22	110	89	-11°	0.75	
PSC40-PCLNR22110-12	●	R	40	40	32	22	110	89	-11°	0.75	
PSC40-PCLNL27120-12	●	L	40	50	40	27	120	100	-11°	1.13	CN00160600
PSC40-PCLNR27120-12	●	R	40	50	40	27	120	100	-11°	1.13	
PSC50-PCLNL17090-12	●	L	50	32	25	17	90	67	-11°	0.70	
PSC50-PCLNR17090-12	●	R	50	32	25	17	90	67	-11°	0.70	
PSC50-PCLNL22110-12	●	L	50	40	32	22	110	88	-11°	0.93	CN00160600
PSC50-PCLNR22110-12	●	R	50	40	32	22	110	88	-11°	0.93	
PSC50-PCLNL27140-12	●	L	50	50	40	27	140	119	-10°	1.47	
PSC50-PCLNR27140-12	●	R	50	50	40	27	140	119	-10°	1.47	
PSC50-PCLNL35100-12	●	L	50	63	50	35	100	81	-7°	1.48	CN00160600
PSC50-PCLNR35100-12	●	R	50	63	50	35	100	81	-7°	1.48	
PSC63-PCLNL17100-12	●	L	63	32	25	17	100	74	-11°	1	
PSC63-PCLNR17100-12	●	R	63	32	25	17	100	74	-11°	1	
PSC63-PCLNL22110-12	●	L	63	40	32	22	110	84	-11°	1.26	CN00160600
PSC63-PCLNR22110-12	●	R	63	40	32	22	110	84	-11°	1.26	
PSC50-PCLNL35150-16	●	L	50	63	50	35	150	131	-11°	2.25	
PSC50-PCLNR35150-16	●	R	50	63	50	35	150	131	-11°	2.25	
PSC63-PCLNL27140-16	●	L	63	50	40	27	140	115	-11°	1.78	CN00160600
PSC63-PCLNR27140-16	●	R	63	50	40	27	140	115	-11°	1.78	
PSC63-PCLNL35175-16	●	L	63	63	50	35	175	152	-11°	2.85	
PSC63-PCLNR35175-16	●	R	63	63	50	35	175	152	-11°	2.85	

1/1

PCLN 95°

CZĘŚCI ZAPASOWE

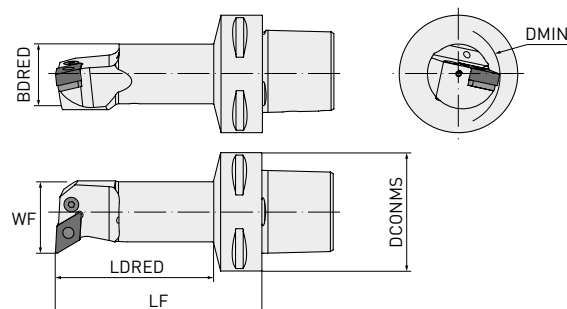
Typ głowicy					
PSC40-PCLNL13080-09	MP8005	MP1605	MP5002		
PSC40-PCLNR13080-09	MP8005	MP1605	MP5002		
PSC50-PCLNL13080-09	MP8005	MP1605	MP5002		
PSC50-PCLNR13080-09	MP8005	MP1605	MP5002		
PSC40-PCLNL17090-12	MP8212	MP1626	MP5025		
PSC40-PCLNR17090-12	MP8212	MP1626	MP5025		
PSC40-PCLNL22110-12	MP8312	MP1648	MP5003	MP3612	MP4112
PSC40-PCLNR22110-12	MP8312	MP1648	MP5003	MP3612	MP4112
PSC40-PCLNL27120-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC40-PCLNR27120-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNL17090-12	MP8212	MP1626	MP5025		
PSC50-PCLNR17090-12	MP8212	MP1626	MP5025		
PSC50-PCLNL22110-12	MP8312	MP1648	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNR22110-12	MP8312	MP1648	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNL27140-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNR27140-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNL35100-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNR35100-12	MP8012	MP1608	MP5003	MP3612	MP4112
PSC63-PCLNL17100-12	MP8212	MP1626	MP5025		
PSC63-PCLNR17100-12	MP8212	MP1626	MP5025		
PSC63-PCLNL22110-12	MP8312	MP1648	MP5003	MP3612	MP4112
PSC63-PCLNR22110-12	MP8312	MP1648	MP5003	MP3612	MP4112
PSC50-PCLNL35150-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC50-PCLNR35150-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCLNL27140-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCLNR27140-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCLNL35175-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115
PSC63-PCLNR35175-16	MP8016	MP1618	MP5003	MP3616	MP4115

PDUN 93°

OPRAWKA WYTACZARSKA DO TOCZENIA WEWNĘTRZNEGO I PROFILOWANIA
Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI ROMBOWYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN	BRED	WF	LF	LDRED	GAMF	WT	Płytki
PSC40-PDUNL17090-11	●	L	40	32	25	17	90	69	-11°	0.48	DN1104
PSC40-PDUNR17090-11	●	R	40	32	25	17	90	69	-11°	0.48	
PSC40-PDUNL22110-11	●	L	40	40	32	22	110	89	-10°	0.75	
PSC40-PDUNR22110-11	●	R	40	40	32	22	110	89	-10°	0.75	
PSC50-PDUNL17090-11	●	L	50	32	25	17	90	67	-11°	0.70	
PSC50-PDUNR17090-11	●	R	50	32	25	17	90	67	-11°	0.70	
PSC50-PDUNL22110-11	●	L	50	40	32	22	110	88	-10°	0.93	
PSC50-PDUNR22110-11	●	R	50	40	32	22	110	88	-10°	0.93	
PSC63-PDUNL17100-11	●	L	63	32	25	17	100	74	-11°	1	
PSC63-PDUNR17100-11	●	R	63	32	25	17	100	74	-11°	1	
PSC40-PDUNL27080-15	●	L	40	50	40	27	80	60	-11°	0.74	
PSC40-PDUNR27080-15	●	R	40	50	40	27	80	60	-11°	0.74	DN1506
PSC40-PDUNL27120-15	●	L	40	50	40	27	120	100	-11°	1.13	
PSC40-PDUNR27120-15	●	R	40	50	40	27	120	100	-11°	1.13	
PSC50-PDUNL27140-15	●	L	50	50	40	27	140	119	-11°	1.47	
PSC50-PDUNR27140-15	●	R	50	50	40	27	140	119	-11°	1.47	
PSC50-PDUNL35150-15	●	L	50	63	50	35	150	131	-10°	2.25	
PSC50-PDUNR35150-15	●	R	50	63	50	35	150	131	-10°	2.25	
PSC63-PDUNL22110-15	●	L	63	40	32	22	110	84	-12°	1.26	
PSC63-PDUNR22110-15	●	R	63	40	32	22	110	84	-12°	1.26	
PSC63-PDUNL27140-15	●	L	63	50	40	27	140	115	-11°	1.78	
PSC63-PDUNR27140-15	●	R	63	50	40	27	140	115	-11°	1.78	
PSC63-PDUNL35175-15	●	L	63	63	50	35	175	152	-10°	2.85	
PSC63-PDUNR35175-15	●	R	63	63	50	35	175	152	-10°	2.85	

1/1

PDUN 93°

CZĘŚCI ZAPASOWE

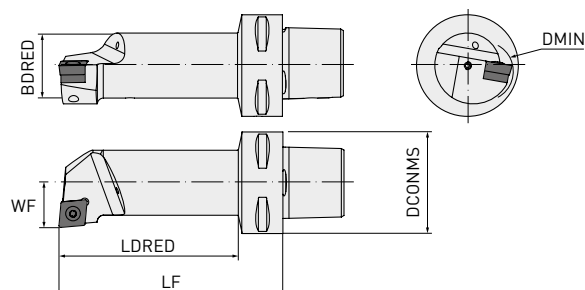
Typ głowicy					
PSC40-PDUNL17090-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC40-PDUNR17090-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC40-PDUNL22110-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC40-PDUNR22110-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC50-PDUNL17090-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC50-PDUNR17090-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC50-PDUNL22110-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC50-PDUNR22110-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC63-PDUNL17100-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC63-PDUNR17100-11	MP8009	MP1606	MP5025	MP3711	MP4109
PSC40-PDUNL27080-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC40-PDUNR27080-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC40-PDUNL27120-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC40-PDUNR27120-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC50-PDUNL27140-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC50-PDUNR27140-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC50-PDUNL35150-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC50-PDUNR35150-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC63-PDUNL22110-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC63-PDUNR22110-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC63-PDUNL27140-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC63-PDUNR27140-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC63-PDUNL35175-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112
PSC63-PDUNR35175-15	MP8415	MP1638	MP5003	MP3715	MP4112

SCLC 95°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA WYTACZARSKA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN	BDRED	WF	LF	LDRED	GAMF	WT	Płytki
PSC40-SCLCL11070-09	●	L	40	20	16	11	70	47	-12°	0.33	CC0009T300
PSC40-SCLCR11070-09	●	R	40	20	16	11	70	47	-12°	0.33	
PSC40-SCLCL13080-09	●	L	40	25	20	13	80	58	-8°	0.40	
PSC40-SCLCR13080-09	●	R	40	25	20	13	80	58	-8°	0.40	
PSC40-SCLCL17090-09	●	L	40	32	25	17	90	69	-6°	0.48	
PSC40-SCLCR17090-09	●	R	40	32	25	17	90	69	-6°	0.48	
PSC50-SCLCL11070-09	●	L	50	20	16	11	70	46	-12°	0.50	
PSC50-SCLCR11070-09	●	R	50	20	16	11	70	46	-12°	0.50	
PSC50-SCLCL13080-09	●	L	50	25	20	13	80	56	-8°	0.57	
PSC50-SCLCR13080-09	●	R	50	25	20	13	80	56	-8°	0.57	
PSC50-SCLCL17090-09	●	L	50	32	25	17	90	67	-6°	0.70	CC00120400
PSC50-SCLCR17090-09	●	R	50	32	25	17	90	67	-6°	0.70	
PSC50-SCLCL35100-09	●	L	50	63	49.7	35	100	81	-4°	1.48	
PSC50-SCLCR35100-09	●	R	50	63	49.7	35	100	81	-4°	1.48	
PSC40-SCLCL22110-12	●	L	40	40	32	22	110	89	-10°	0.75	
PSC40-SCLCR22110-12	●	R	40	40	32	22	110	89	-10°	0.75	
PSC50-SCLCL22110-12	●	L	50	40	32	22	110	88	-10°	0.93	
PSC50-SCLCR22110-12	●	R	50	40	32	22	110	88	-10°	0.93	
PSC50-SCLCL27140-12	●	L	50	50	40	27	140	119	-8°	1.47	
PSC50-SCLCR27140-12	●	R	50	50	40	27	140	119	-8°	1.47	
PSC50-SCLCL35100-12	●	L	50	63	49.7	35	100	80	-5°	1.48	CC00120400
PSC50-SCLCR35100-12	●	R	50	63	49.7	35	100	80	-5°	1.48	

1/1

SCLC 95°

CZĘŚCI ZAPASOWE

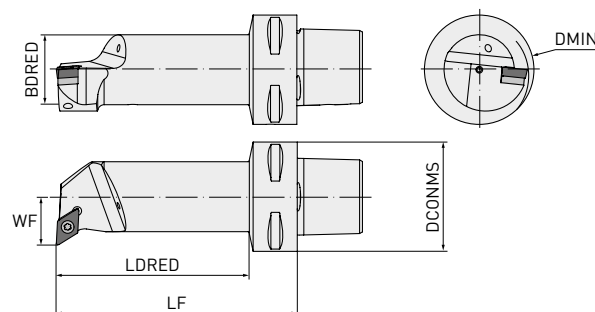
Typ głowicy				
PSC40-SCLCL11070-09	MP1440	MP5515		
PSC40-SCLCR11070-09	MP1440	MP5515		
PSC40-SCLCL13080-09	MP1440	MP5515		
PSC40-SCLCR13080-09	MP1440	MP5515		
PSC40-SCLCL17090-09	MP1240	MP5515		
PSC40-SCLCR17090-09	MP1240	MP5515		
PSC50-SCLCL11070-09	MP1440	MP5515		
PSC50-SCLCR11070-09	MP1440	MP5515		
PSC50-SCLCL13080-09	MP1440	MP5515		
PSC50-SCLCR13080-09	MP1440	MP5515		
PSC50-SCLCL17090-09	MP1240	MP5515		
PSC50-SCLCR17090-09	MP1240	MP5515		
PSC50-SCLCL35100-09	MP1240	MP5515		
PSC50-SCLCR35100-09	MP1240	MP5515		
PSC40-SCLCL22110-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760
PSC40-SCLCR22110-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760
PSC50-SCLCL22110-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760
PSC50-SCLCL27140-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760
PSC50-SCLCL35100-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760
PSC50-SCLCR22110-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760
PSC50-SCLCR27140-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760
PSC50-SCLCR35100-12	MP1540	MP5517	MP3614	MP1760

SDUC 93°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA WYTACZARSKA DO PROFILOWANIA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMP: 0°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN	BDRED	WF	LF	LDRED	GAMP	WT	Płytki
PSC40-SDUCL11070-07	●	L	40	20	16	11	70	47	-8°	0.33	DC00070200
PSC40-SDUCR11070-07	●	R	40	20	16	11	70	47	-8°	0.33	
PSC50-SDUCL11070-07	●	L	50	20	16	11	70	46	-8°	0.50	
PSC50-SDUCR11070-07	●	R	50	20	16	11	70	46	-8°	0.50	
PSC40-SDUCL13080-11	●	L	40	25	20	13	80	58	-6°	0.40	DC0011T300
PSC40-SDUCR13080-11	●	R	40	25	20	13	80	58	-6°	0.40	
PSC40-SDUCL17090-11	●	L	40	32	25	17	90	69	-6°	0.48	
PSC40-SDUCR17090-11	●	R	40	32	25	17	90	69	-6°	0.48	
PSC40-SDUCL22110-11	●	L	40	40	32	22	110	89	-6°	0.75	
PSC40-SDUCR22110-11	●	R	40	40	32	22	110	89	-6°	0.75	
PSC40-SDUCL27080-11	●	L	40	50	40	27	80	60	-6°	0.74	
PSC40-SDUCR27080-11	●	R	40	50	40	27	80	60	-6°	0.74	
PSC50-SDUCL13080-11	●	L	50	25	20	13	80	56	-6°	0.57	
PSC50-SDUCR13080-11	●	R	50	25	20	13	80	56	-6°	0.57	
PSC50-SDUCL17090-11	●	L	50	32	25	17	90	67	-6°	0.70	
PSC50-SDUCR17090-11	●	R	50	32	25	17	90	67	-6°	0.70	
PSC50-SDUCL22110-11	●	L	50	40	32	22	110	88	-6°	0.93	
PSC50-SDUCR22110-11	●	R	50	40	32	22	110	88	-6°	0.93	
PSC50-SDUCL35100-11	●	L	50	63	49.7	35	100	81	-4°	1.48	
PSC50-SDUCR35100-11	●	R	50	63	49.7	35	100	81	-4°	1.48	

1/1

SDUC 93°

CZĘŚCI ZAPASOWE

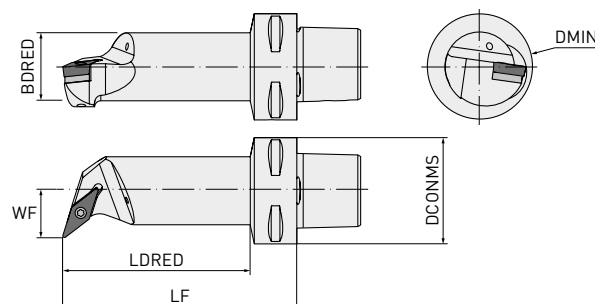
Typ głowicy				
PSC40-SDUCL11070-07	MP1225	MP5507		
PSC40-SDUCR11070-07	MP1225	MP5507		
PSC50-SDUCL11070-07	MP1225	MP5507		
PSC50-SDUCR11070-07	MP1225	MP5507		
PSC40-SDUCL13080-11	MP1240	MP5515		
PSC40-SDUCR13080-11	MP1240	MP5515		
PSC40-SDUCL17090-11	MP1240	MP5515		
PSC40-SDUCR17090-11	MP1240	MP5515		
PSC40-SDUCL22110-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC40-SDUCR22110-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC40-SDUCL27080-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC40-SDUCR27080-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC50-SDUCL13080-11	MP1240	MP5515		
PSC50-SDUCR13080-11	MP1240	MP5515		
PSC50-SDUCL17090-11	MP1240	MP5515		
PSC50-SDUCR17090-11	MP1240	MP5515		
PSC50-SDUCL22110-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC50-SDUCR22110-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC50-SDUCL35100-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750
PSC50-SDUCR35100-11	MP1335	MP5516	MP3714	MP1750

SVQC 107° 30'

WIELOZADANIOWA OPRAWKA WYTACZARSKA DO PROFILOWANIA Z PŁYTKAMI ROMBOWYMI O DODATNIEJ GEOMETRII



GAMF: 0°
GAMP: -8°



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN	BDRED	WF	LF	LDRED	WT	Płytki
PSC63-SVQCL22120-16	●	L	63	40	32	22	120	94	1.28	VC1604
PSC63-SVQCR22120-16	●	R	63	40	32	22	120	94	1.28	
PSC63-SVQCL27145-16	●	L	63	50	40	27	145	120	1.78	
PSC63-SVQCR27145-16	●	R	63	50	40	27	145	120	1.78	
PSC63-SVQCL35175-16	●	L	63	63	50	35	175	152	2.85	
PSC63-SVQCR35175-16	●	R	63	63	50	35	175	152	2.85	

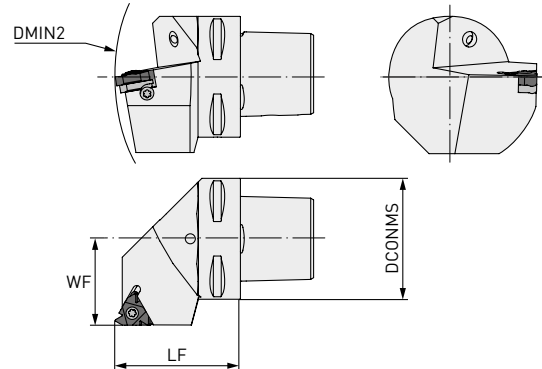
1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy				
PSC63-SVQCL22120-16	MP1335	MP5516	MP3718	MP1750
PSC63-SVQCL27145-16				
PSC63-SVQCL35175-16				
PSC63-SVQCR22120-16				
PSC63-SVQCR27145-16				
PSC63-SVQCR35175-16				

TOCZENIE GWINTÓW ZEWNĘTRZNYCH 90°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA DO TOCZENIA GWINTÓW Z PŁYTKAMI DO TOCZENIA GWINTÓW O NEGATYWNEJ GEOMETRII



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN2	WF	LF	WT	Płytki
PSC40-SEL27050-16	☐	L	40	140	27	50	0.42	MMT16E $\odot\odot$
PSC40-SER27050-16	☒	R	40	140	27	50	0.42	
PSC50-SEL35060-16	☐	L	50	165	35	60	0.80	
PSC50-SER35060-16	☒	R	50	165	35	60	0.80	
PSC63-SEL45065-16	☐	L	63	190	45	65	1.10	
PSC63-SER45065-16	☒	R	63	190	45	65	1.10	
PSC40-SEL27050-22	☐	L	40	140	27	50	0.42	MMT22E $\odot\odot$
PSC40-SER27050-22	☒	R	40	140	27	50	0.42	
PSC50-SEL35060-22	☐	L	50	165	35	60	0.80	
PSC50-SER35060-22	☒	R	50	165	35	60	0.80	
PSC63-SEL45065-22	☐	L	63	190	45	65	1.10	
PSC63-SER45065-22	☒	R	63	190	45	65	1.10	

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

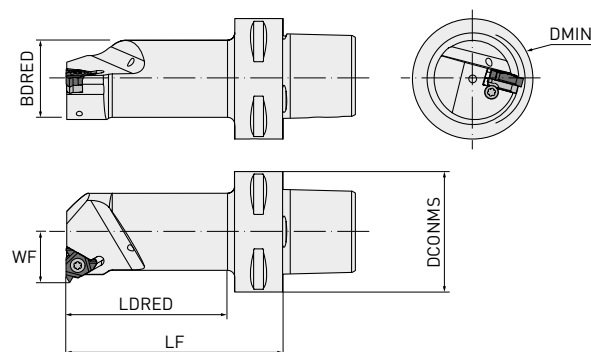
Typ głowicy



PSC40-SEL27050-16	MPSA3	MP5510	MPYI3	MPSY3
PSC40-SER27050-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPSY3
PSC50-SEL35060-16	MPSA3	MP5510	MPYI3	MPSY3
PSC50-SER35060-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPSY3
PSC63-SEL45065-16	MPSA3	MP5510	MPYI3	MPSY3
PSC63-SER45065-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPSY3
PSC40-SEL27050-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC40-SER27050-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC50-SEL35060-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC50-SER35060-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC63-SEL45065-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC63-SER45065-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4

TOCZENIE GWINTÓW WEWNĘTRZNYCH 90°

WIELOZADANIOWA OPRAWKA DO TOCZENIA GWINTÓW Z PŁYTKAMI DO TOCZENIA GWINTÓW O NEGATYWNEJ GEOMETRII



Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN	WF	LF	BDRED	LDRED	WT	Płytki
PSC40-SIL12060-16	☐	L	40	20	12	60	15.5	37	0.30	MMT16I ¹⁰⁰
PSC40-SIR12060-16	●	R	40	20	12	60	15.5	37	0.30	
PSC40-SIL14060-16	☐	L	40	25	14	60	18.5	38	0.34	
PSC40-SIR14060-16	●	R	40	25	14	60	18.5	38	0.34	
PSC40-SIL17070-16	☐	L	40	32	17	70	24.5	48	0.41	
PSC40-SIR17070-16	●	R	40	32	17	70	24.5	48	0.41	
PSC40-SIL22090-16	☐	L	40	40	22	90	32	69	0.65	
PSC40-SIR22090-16	●	R	40	40	22	90	35	69	0.65	
PSC40-SIL27080-16	☐	L	40	50	27	80	39.5	60	0.76	
PSC40-SIR27080-16	●	R	40	50	27	80	39.5	60	0.76	
PSC50-SIL12060-16	☐	L	50	20	12	60	15.5	35	0.49	
PSC50-SIR12060-16	●	R	50	20	12	60	15.5	35	0.49	
PSC50-SIL14060-16	☐	L	50	25	14	60	18.5	36	0.51	
PSC50-SIR14060-16	●	R	50	25	14	60	18.5	36	0.51	
PSC50-SIL17070-16	☐	L	50	32	17	70	24.5	47	0.59	
PSC50-SIR17070-16	●	R	50	32	17	70	24.5	47	0.59	
PSC50-SIL22090-16	☐	L	50	40	22	90	24.5	68	0.82	
PSC50-SIR22090-16	●	R	50	40	22	90	24.5	68	0.82	
PSC50-SIL27105-16	☐	L	50	50	27	105	40	84	1.20	
PSC50-SIR27105-16	●	R	50	50	27	105	40	84	1.20	
PSC63-SIL14070-16	☐	L	63	25	14	70	18.5	42	0.90	
PSC63-SIR14070-16	●	R	63	25	14	70	18.5	42	0.90	
PSC63-SIL17075-16	☐	L	63	32	17	75	24.5	48	0.97	
PSC63-SIR17075-16	●	R	63	32	17	75	24.5	48	0.97	
PSC63-SIL22090-16	☐	L	63	40	22	90	32	64	1.14	
PSC63-SIR22090-16	●	R	63	40	22	90	32	64	1.14	
PSC63-SIL27105-16	☐	L	63	50	27	105	40	80	1.20	
PSC63-SIR27105-16	●	R	63	50	27	105	40	80	1.20	
PSC40-SIL15065-22	☐	L	40	25	15	65	18.5	42	0.35	MMT22I ¹⁰⁰
PSC40-SIR15065-22	●	R	40	25	15	65	18.5	42	0.35	
PSC40-SIL19070-22	☐	L	40	32	19	70	25	48	0.42	
PSC40-SIR19070-22	●	R	40	32	19	70	25	48	0.42	

TOCZENIE GWINTÓW WEWNĘTRZNYCH 90°

Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN	WF	LF	BDRED	LDRED	WT	Płytko
PSC40-SIL22090-22	☐	L	40	40	22	90	31.5	69	0.65	MMT22100
PSC40-SIR22090-22	☒	R	40	40	22	90	31.5	69	0.65	
PSC40-SIL27080-22	☐	L	40	50	27	80	39.5	60	0.76	
PSC40-SIR27080-22	☒	R	40	50	27	80	39.5	60	0.76	
PSC50-SIL15065-22	☐	L	50	25	15	65	18.5	41	0.35	
PSC50-SIR15065-22	☒	R	50	25	15	65	18.5	41	0.35	
PSC50-SIL19070-22	☐	L	50	32	19	70	25	48	0.60	
PSC50-SIR19070-22	☒	R	50	32	19	70	25	48	0.60	
PSC50-SIL22090-22	☐	L	50	40	22	90	31.5	68	0.82	
PSC50-SIR22090-22	☒	R	50	40	22	90	31.5	68	0.82	
PSC50-SIL27105-22	☐	L	50	50	27	105	40	84	1.20	
PSC50-SIR27105-22	☒	R	50	50	27	105	40	84	1.20	
PSC63-SIL19075-22	☐	L	63	32	19	75	25	48	0.97	
PSC63-SIR19075-22	☒	R	63	32	19	75	25	48	0.97	
PSC63-SIL22090-22	☐	L	63	40	22	90	31.5	64	1.14	
PSC63-SIR22090-22	☒	R	63	40	22	90	31.5	64	1.14	
PSC63-SIL27105-22	☐	L	63	50	27	105	40	80	1.50	
PSC63-SIR27105-22	☒	R	63	50	27	105	40	80	1.50	

2/2

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy					
PSC40-SIL12060-16	MPSN3	MP5510	—	—	
PSC40-SIR12060-16	MPSN3	MP5510	—	—	
PSC40-SIL14060-16	MPSA3T	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIR14060-16	MPSA3T	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIL17070-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIR17070-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIL22090-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIR22090-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIL27080-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIR27080-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIL12060-16	MPSN3	MP5510	—	—	
PSC50-SIR12060-16	MPSN3	MP5510	—	—	
PSC50-SIL14060-16	MPSA3T	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIR14060-16	MPSA3T	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIL17070-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIR17070-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIL22090-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIR22090-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIL27105-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC50-SIR27105-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC63-SIL14070-16	MPSA3T	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3
PSC63-SIR14070-16	MPSA3T	MP5510	MPYE3	MPYI3	MPSY3

1/2

TOCZENIE GWINTÓW WEWNĘTRZNYCH 90°

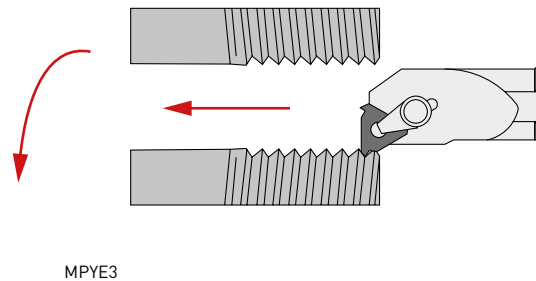
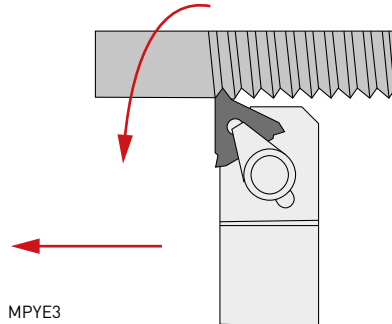
CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy			 	
PSC63-SIL17075-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPSY3
PSC63-SIR17075-16	MPSA3	MP5510	MPYI3	MPSY3
PSC63-SIL22090-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPSY3
PSC63-SIR22090-16	MPSA3	MP5510	MPYI3	MPSY3
PSC63-SIL27105-16	MPSA3	MP5510	MPYE3	MPSY3
PSC63-SIR27105-16	MPSA3	MP5510	MPYI3	MPSY3
PSC40-SIL15065-22	MPSN4	MP5520	—	
PSC40-SIR15065-22	MPSN4	MP5520	—	
PSC40-SIL19070-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC40-SIR19070-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC40-SIL22090-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC40-SIR22090-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC40-SIL27080-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC40-SIR27080-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC50-SIL15065-22	MPSN4	MP5520	—	
PSC50-SIR15065-22	MPSN4	MP5520	—	
PSC50-SIL19070-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC50-SIR19070-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC50-SIL22090-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC50-SIR22090-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC50-SIL27105-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC50-SIR27105-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC63-SIL19075-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC63-SIR19075-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC63-SIL22090-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC63-SIR22090-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4
PSC63-SIL27105-22	MPSA4	MP5520	MPYE4	MPSY4
PSC63-SIR27105-22	MPSA4	MP5520	MPYI4	MPSY4

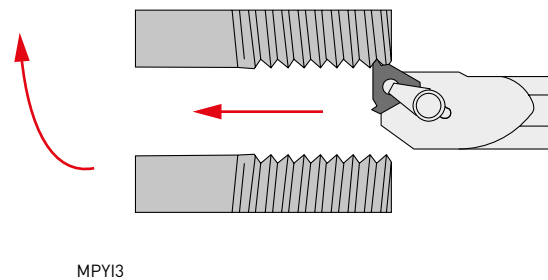
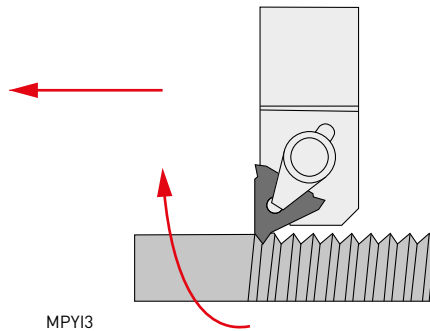
GWINTOWANIE

TABELA WYBORU PŁYTKI PODPOROWEJ

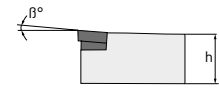
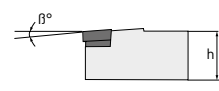
GWINT PRAWY

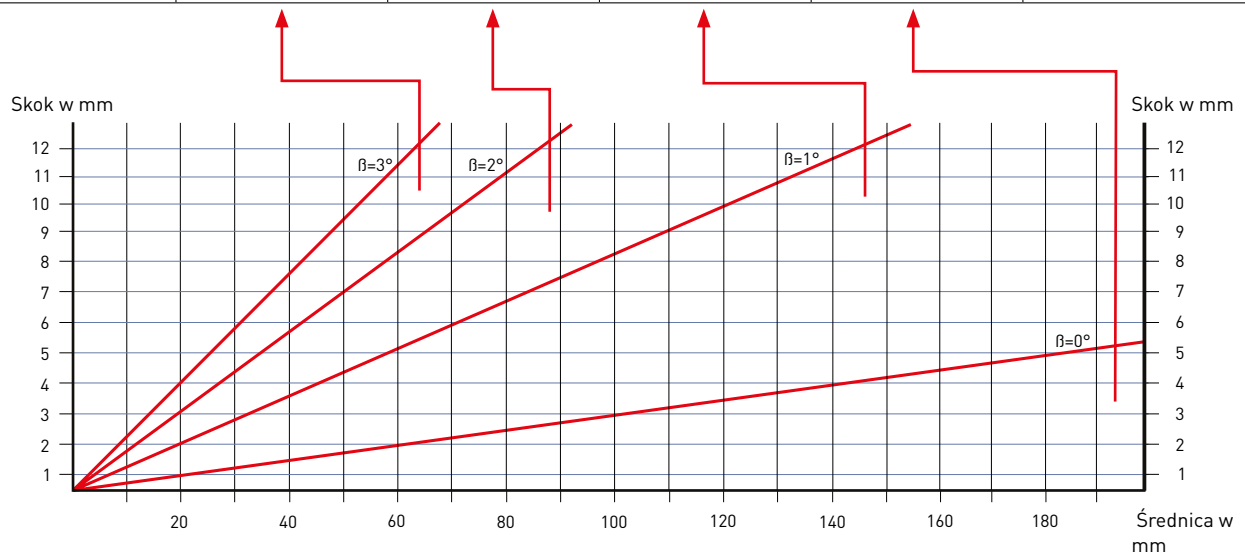


GWINT LEWY



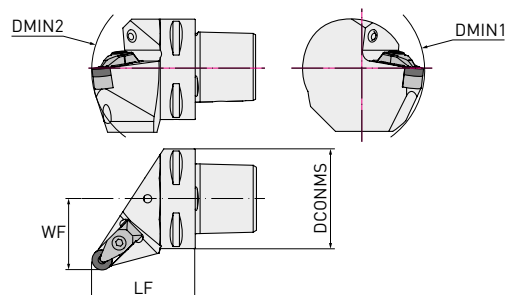
PŁYTKA PODPOROWA ZAPEWNIAJĄCA POPRAWNY KĄT

Wielkość płytki	+3°	+2°	+1°	0°	
MMT16E	MP3424P3	MP3424P2	MP3424P1	MPYE3	
MMT16I	MP3425P3	MP3425P2	MP3425P1	MPYI3	
Wielkość płytki	-3°	-2°	-1°	0°	
MMT16E	MP3424M3	MP3424M2	MP3424M1	MPYE3	
MMT16I	MP3425M3	MP3425M2	MP3425M1	MPYI3	



DRSN

WIELOZADANIOWA OPRAWKA DO TOCZENIA PROFILOWEGO Z DWUSTRONNYMI PŁYTKAMI OKRĄGLYMI O NEGATYWNEJ GEOMETRII



GAMF: -6°
GAMP: -6°

Numer zamówieniowy	Dostępność	Wersja	DCONMS	DMIN1	DMIN2	LF	WF	WT	Płytki
PSC40-DRSNR27050-12	●	L	40	110	140	50	27	0.42	RNMG1204 $\odot\odot$
PSC40-DRSNL27050-12	●	R	40	110	140	50	27	0.42	
PSC50-DRSNR35060-12	●	L	50	110	165	60	35	0.80	
PSC50-DRSNL35060-12	●	R	50	110	165	60	35	0.80	
PSC63-DRSNR45065-12	●	L	63	110	190	65	45	1.10	
PSC63-DRSNL45065-12	●	R	63	110	190	65	45	1.10	

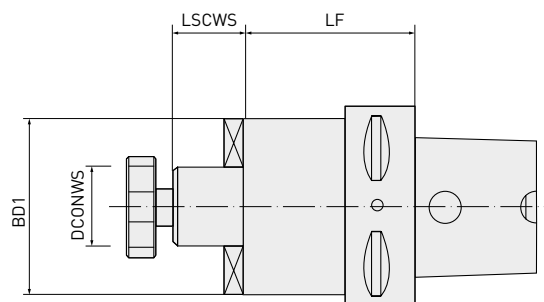
1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy						
PSC40-DRSNR27050-12	MPIRSN42					
PSC40-DRSNL27050-12	MPIRSN42					
PSC50-DRSNR35060-12	MPIRSN42	MP1766	MP1696	MP2712	MP4295	MP5004
PSC50-DRSNL35060-12	MPIRSN42					
PSC63-DRSNR45065-12	MPIRSN42					
PSC63-DRSNL45065-12	MPIRSN42					

OPRAWKA TYPU MA

OPRAWKA DO FREZÓW NASADZANYCH Z GNIAZDEM DIN 138



Numer zamówieniowy	Dostępność	PSC	DCONWS	LF	LSCWS	BD1
PSC63-MA-16063	●	63	16	63	17	37
PSC63-MA-22100	●	63	22	100	19	47
PSC63-MA-27100	●	63	27	100	21	58
PSC63-MA-32100	●	63	32	100	24	63

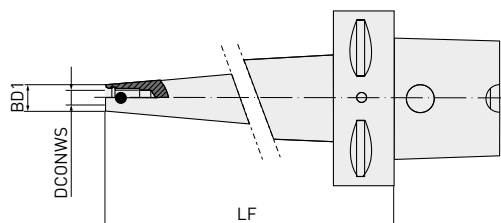
1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy			
PSC63-MA-16063	MP10008	MP86016	MP11103
PSC63-MA-22100	MP10010	MP86022	MP11004
PSC63-MA-27100	MP10012	MP86027	MP11005
PSC63-MA-32100	MP10016	MP86032	MP11005

OPRAWKA DO GŁOWIC WKREĆANYCH TYPU MS

OPRAWKA DO FREZÓW Z GŁOWICĄ WKREĆANĄ

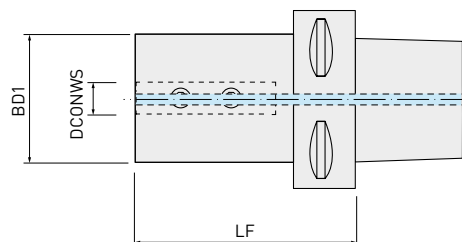


Numer zamówieniowy	Dostępność	PSC	LF	DCONWS	BD1
PSC63-MS-10090	●	63	90	M10	18
PSC63-MS-12100	●	63	100	M12	21
PSC63-MS-16100	●	63	100	M16	29

1/1

OPRAWKA WYTACZARSKA TYPU B

OPRAWKA WYTACZARSKA PSC ISO 26623-1



Numer zamówieniowy	Dostępność	PSC	DCONWS	LF	BD1
PSC40-B-08050	●	50	08	50	44
PSC40-B-10050	●	40	10	50	44
PSC40-B-12050	●	40	12	50	44
PSC40-B-16050	●	40	16	50	44
PSC40-B-20050	●	40	20	50	44
PSC40-B-25060	●	40	25	60	50
PSC50-B-08052	●	50	08	52	44
PSC50-B-10052	●	50	10	52	44
PSC50-B-12052	●	50	12	52	44
PSC50-B-16052	●	50	16	52	44
PSC50-B-20052	●	50	20	52	50
PSC50-B-25060	●	50	25	60	55
PSC63-B-08060	●	63	08	60	44
PSC63-B-10060	●	63	10	60	44
PSC63-B-12060	●	63	12	60	44
PSC63-B-16060	●	63	16	60	44
PSC63-B-20060	●	63	20	60	50
PSC63-B-25072	●	63	25	72	55
PSC63-B-32075	●	63	32	75	55
PSC63-B-40085	●	63	40	85	65
PSC80-B-16085	□	80	16	85	44
PSC80-B-20085	□	80	20	85	50
PSC80-B-25085	□	80	25	85	55
PSC80-B-32085	□	80	32	85	72
PSC80-B-40095	□	80	40	95	65
PSC80-B-50100	□	80	50	100	75

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

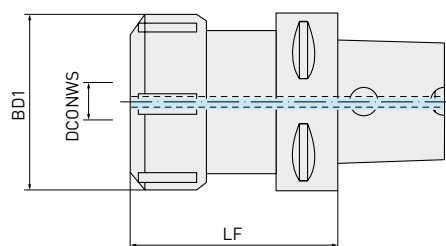
Typ głowicy



PSC40-B-08050	MP14206
PSC40-B-10050	MP14208
PSC40-B-12050	MP14208
PSC40-B-16050	MP14210
PSC40-B-20050	MP14210
PSC40-B-25060	MP14210
PSC50-B-08052	MP14206
PSC50-B-10052	MP14208
PSC50-B-12052	MP14208
PSC50-B-16052	MP14210
PSC50-B-20052	MP14210
PSC50-B-25060	MP14210
PSC63-B-08060	MP14206
PSC63-B-10060	MP14208
PSC63-B-12060	MP14208
PSC63-B-16060	MP14210
PSC63-B-20060	MP14210
PSC63-B-25072	MP14210
PSC63-B-32075	MP14210
PSC63-B-40085	MP14210
PSC80-B-16085	MP14210
PSC80-B-20085	MP14210
PSC80-B-25085	MP14210
PSC80-B-32085	MP17110
PSC80-B-40095	MP14210
PSC80-B-50100	MP14210

OPRAWKA Z TULEJĄ, ZACISKOWĄ, TYPU C

OPRAWKA Z TULEJĄ ZACISKOWĄ, DIN 6499 (ERC)
DO NARZĘDZI Z CHWYTEM CYLINDRYCZNYM DIN 1835-A



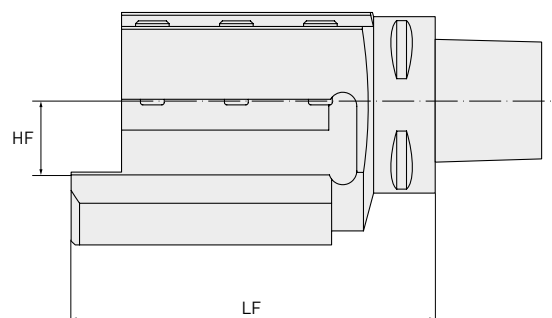
Numer zamówieniowy	Dostępność	PSC	LF	DCONWS	BD1
PSC40-C-16060	☐	40	60	0.5 – 10	28
PSC40-C-20060	☐	40	60	1.0 – 13	34
PSC40-C-25060	☐	40	60	1.0 – 16	42
PSC40-C-32060	☐	40	60	2.0 – 20	50
PSC50-C-16060	☐	50	60	0.5 – 10	28
PSC50-C-16100	☐	50	100	0.5 – 10	28
PSC50-C-20060	☐	50	60	1.0 – 13	34
PSC50-C-20100	☐	50	100	1.0 – 13	34
PSC50-C-25060	☐	50	60	1.0 – 16	42
PSC50-C-25100	☐	50	100	1.0 – 16	42
PSC50-C-32060	☐	50	60	2.0 – 20	50
PSC50-C-32100	☐	50	100	2.0 – 20	50
PSC50-C-40060	☐	50	65	3.0 – 30	63
PSC50-C-40100	☐	50	100	3.0 – 30	63
PSC63-C-16060	☐	63	60	0.5 – 10	28
PSC63-C-16100	☐	63	100	0.5 – 10	28
PSC63-C-20060	☐	63	60	1.0 – 13	34
PSC63-C-20100	☐	63	100	1.0 – 13	34
PSC63-C-25060	☐	63	60	1.0 – 16	42
PSC63-C-25100	☐	63	100	1.0 – 16	42
PSC63-C-32060	☐	63	60	2.0 – 20	50
PSC63-C-32100	☐	63	100	2.0 – 20	50
PSC63-C-40070	☐	63	70	3.0 – 30	63
PSC63-C-40120	☐	63	120	3.0 – 30	63
PSC80-C-32070	☐	80	70	2.0 – 20	50
PSC80-C-32160	☐	80	160	2.0 – 20	50
PSC80-C-40070	☐	80	70	3.0 – 30	63
PSC80-C-40160	☐	80	160	3.0 – 30	63

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy			
PSC40-C-16060	MPERC16	MP45316	MP50216
PSC40-C-20060	MPERC20	MP45320	MP50220
PSC40-C-25060	MPERC25	MP45325	MP50225
PSC40-C-32060	MPERC32	MP45332	MP50232
PSC50-C-16060	MPERC16	MP45316	MP50216
PSC50-C-16100	MPERC16	MP45316	MP50216
PSC50-C-20060	MPERC20	MP45320	MP50220
PSC50-C-20100	MPERC20	MP45320	MP50220
PSC50-C-25060	MPERC25	MP45325	MP50225
PSC50-C-25100	MPERC25	MP45325	MP50225
PSC50-C-32060	MPERC32	MP45332	MP50232
PSC50-C-32100	MPERC32	MP45332	MP50232
PSC50-C-40060	MPERC40	MP45340	MP50240
PSC50-C-40100	MPERC40	MP45340	MP50240
PSC63-C-16060	MPERC16	MP45316	MP50216
PSC63-C-16100	MPERC16	MP45316	MP50216
PSC63-C-20060	MPERC20	MP45320	MP50220
PSC63-C-20100	MPERC20	MP45320	MP50220
PSC63-C-25060	MPERC25	MP45325	MP50225
PSC63-C-25100	MPERC25	MP45325	MP50225
PSC63-C-32060	MPERC32	MP45332	MP50232
PSC63-C-32100	MPERC32	MP45332	MP50232
PSC63-C-40070	MPERC40	MP45340	MP50240
PSC63-C-40120	MPERC40	MP45340	MP50240
PSC80-C-32070	MPERC32	MP45332	MP50232
PSC80-C-32160	MPERC32	MP45332	MP50232
PSC80-C-40070	MPERC40	MP45340	MP50240
PSC80-C-40160	MPERC40	MP45340	MP50240

OPRAWKA TYPU TA

OPRAWKA Z MOCOWANIEM OSIOWYM DO NARZĘDZI Z CHWYTEM KWADRATOWYM LEWYM/PRAWYM

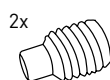


Numer zamówieniowy	Dostępność	PSC	HF	LF
PSC50-TA-20098L	●	50	20	98
PSC50-TA-20098R	●	50	20	98
PSC63-TA-20100L	●	63	20	100
PSC63-TA-20100R	●	63	20	100
PSC63-TA-25130L	●	63	25	130
PSC63-TA-25130R	●	63	25	130
PSC63-TA-32134L	●	63	32	134
PSC63-TA-32134R	●	63	32	134
PSC80-TA-32140L	□	80	32	140
PSC80-TA-32140R	□	80	32	140

1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy

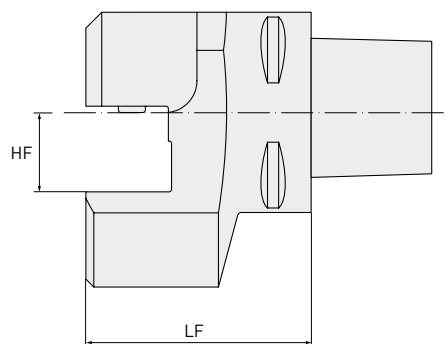


PSC50-TA-20098L	MP17010
PSC50-TA-20098R	MP17010
PSC63-TA-20100L	MP17110
PSC63-TA-20100R	MP17110
PSC63-TA-25130L	MP17012
PSC63-TA-25130R	MP17012
PSC63-TA-32134L	MP17012
PSC63-TA-32134R	MP17012
PSC80-TA-32140L	MP17012
PSC80-TA-32140R	MP17012

MP29716

OPRAWKA TYPU TR

OPRAWKA Z MOCOWANIEM PROMIENIOWYM



Numer zamówieniowy	Dostępność	PSC	HF	LF
PSC50-TR-20058	●	50	20	58
PSC63-TR-25071	●	63	25	71
PSC63-TR-32071	●	63	32	71
PSC80-TR-32085	□	80	32	85

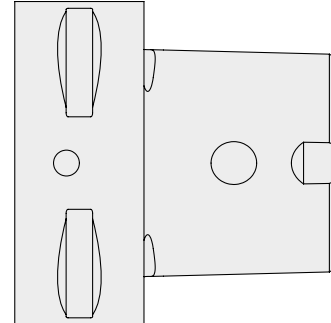
1/1

CZĘŚCI ZAPASOWE

Typ głowicy			
PSC50-TR-20058	MP17112	MP29716	MP29726
PSC63-TR-25071	MP17012		
PSC63-TR-32071	MP17012		
PSC80-TR-32085	MP17012		

ZAŚLEPKA TYPU AC

AUTOMATYCZNA ZAŚLEPKA



Numer zamówieniowy	Dostępność	Automatyczna zaślepka
PSC40-AC	●	40
PSC50-AC	●	50
PSC63-AC	●	63
PSC80-AC	●	80

1/1

NOTATKI

NOTATKI

EUROPEJSKIE FIRMY HANDLOWE MITSUBISHI MATERIALS

GERMANY

MITSUBISHI MATERIALS TOOLS EUROPE GMBH
Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966
Email admin@mmchg.de

UK Office

MMC HARDMETAL UK LTD
1 Centurion Court, Centurion Way
Tamworth, B77 5PN
Phone +44 1827 312312
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

UK Deliveries / Returns

Unit 4 B5K Business Park, Quartz Close
Tamworth, B77 4GR

SPAIN

MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.
Calle Emperador 2 . 46136 Museros / Valencia
Phone +34 96 1441711
Email comercial@mmevalencia.es

FRANCE

MMC METAL FRANCE S.A.R.L.
6, Rue Jacques Monod . 91400 Orsay
Phone +33 1 69 35 53 53 . Fax +33 1 69 35 53 50
Email mmfsales@mmc-metal-france.fr

POLAND

MMC HARDMETAL POLAND SP. Z O.O
Al. Armii Krajowej 61 . 50-541 Wrocław
Phone +48 71335 1620 . Fax +48 71335 1621
Email sales@mitsubishicarbide.com.pl

ITALY

MMC ITALIA S.R.L.
Viale Certosa 144 . 20156 Milano
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093
Email info@mmc-italia.it

TURKEY

MITSUBISHI MATERIALS TOOLS EUROPE GMBH ALMANYA İZMİR MERKEZ ŞUBESİ
Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35530 Bayraklı / İzmir
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007
Email info@mmchg.com.tr

europe.mmc-carbide.com

DYSTRYBUTOR:

┌

┐

└

┘

MP105P 

Opublikowano przez:  MITSUBISHI MATERIALS TOOLS EUROPE | 2023.05