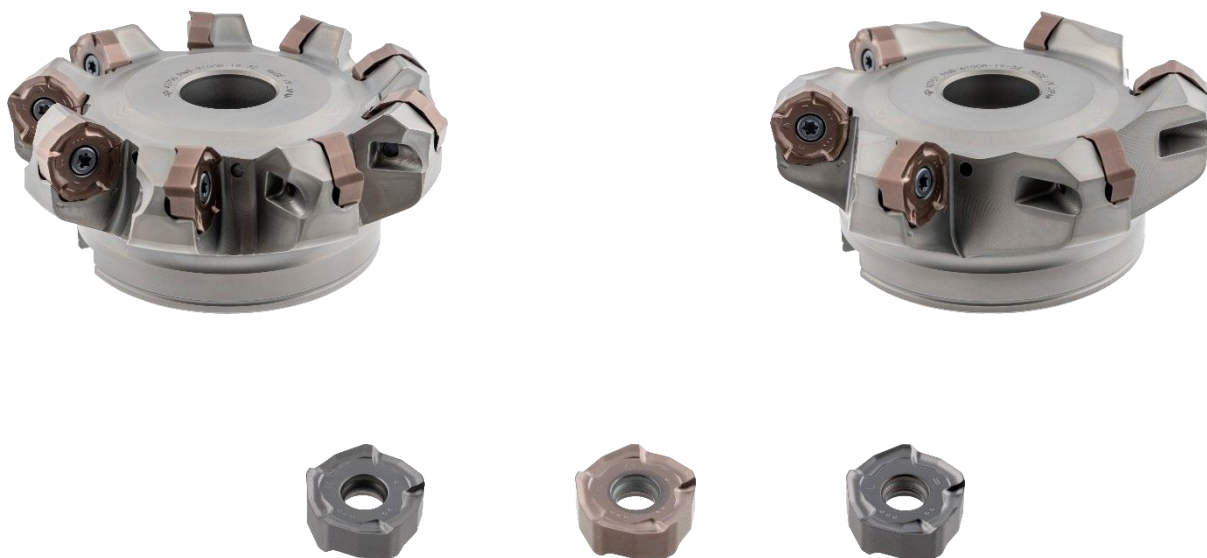


PNS-REBORN

Frezowanie wysokowydajne z dwustronnymi płytkami o 10 krawędziach tnących.



PNS-REBORN

- Ekonomiczne dwustronne płytki z 10 krawędziami skrawającymi
- Wyposażone w dwa różne kąty przystawienia
- Odpowiednie zarówno do głębokiego skrawania, jak i obróbki z wysokim posuwem



Ekonomiczne dwustronne płytki z 10 krawędziami skrawającymi



PNMU190720AER-MM
DS250



PNMU190720AER-PM
DP117



PNMU190720AER-PL
DP117/DP150



PNMU190720AER-KM
DH103

Cat. No.	Grade	Carbon steel	Alloy steel	Pre-hardened steel	Hardened steel	Cast iron	Stainless steel
PNMU190720AER-MM	DS250	○	⊗				⊗
PNMU190720AER-PM	DP117			○	⊗	○	
PNMU190720AER-PL	DP117			⊗	○	○	
PNMU190720AER-PL	DP150	⊗	○				○
PNMU190720AER-KM	DH103					⊗	

Wypożone w dwa różne kąty przystawienia



45° - Duża głębokość skrawania. Umożliwia głębokie skrawanie i wydajną obróbkę na maszynach o dużej sztywności.

45°
ap max=5mm

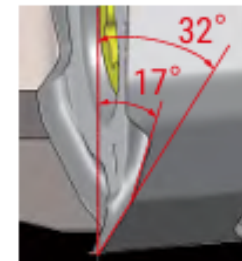


Sztywne mocowanie płytek. Trzypowierzchniowe podparcie zapewnia sztywność i stabilność podczas ciężkiej obróbki.



27° - Obróbka z wysokim posuwem. Umożliwia obróbkę z dużym posuwem przy głębokości skrawania poniżej 2,5 mm.

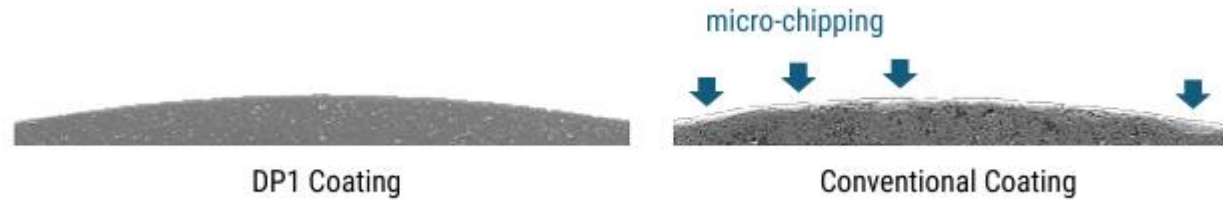
27°
ap ≤ 2.5mm



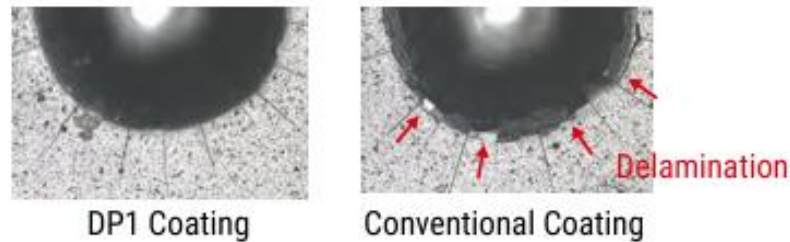
Spiralna krawędź skrawania. Duży kąt natarcia osiowego umożliwia płynną obróbkę.

DP117 / DP150 – Nowe gatunki powłok PVD

1. Ulepszona twardość powłoki poprawia stabilność krawędzi i redukuje mikropęknięcia.



2. Lepsza przyczepność powłoki do podłoża zwiększa odporność na rozwarstwienie o ok. 20%, zapewniając stabilną i niezawodną obróbkę.



SZCZEGÓŁY I WARUNKI PROMOCJI:

- Promocja obejmuje zestawy narzędzi (głowica + płytki)
- Przy zakupie wskazanej w tabelach poniżej min. ilości płytek dedykowanej do wybranej głowicy otrzymują Państwo głowicę GRATIS !
- Oferta obowiązuje od 21.07.2025 do 28.11.2025 lub do wyczerpania zapasów.
- Faktura będzie wystawiona w PLN wg. kursu NBP-tabela A z dnia poprzedzającego wystawienie faktury lub może być wystawiona w EUR.



SYMBOL	MIN. ILOŚĆ PŁYTEK
PNS-3050R-19-22 G-BODY	30
PNS-4063R-19-22 G-BODY	40
PNS-5080R-19-27 G-BODY	40
PNS-6100R-19-32 G-BODY	50
PNS-7125R-19-40 G-BODY	60
PNS-8160R-19-40 BODY	70
PNS-10200R-19-60 BODY	90
PNS-12250R-19-60 BODY	110



SYMBOL	MIN. ILOŚĆ PŁYTEK
PNS-4050R-19-22 G-BODY	30
PNS-5063R-19-22 G-BODY	40
PNS-7080R-19-27 G-BODY	60
PNS-9100R-19-32 G-BODY	80
PNS-11125R-19-40 G-BODY	100
PNS-12160R-19-40 BODY	110
PNS-14200R-19-60 BODY	130
PNS-16250R-19-60 BODY	150



PNMU190720AER-MM



PNMU190720AER-PM



PNMU190720AER-PL



PNMU190720AER-KM

Fig. 1

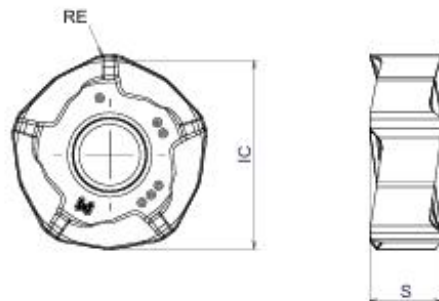
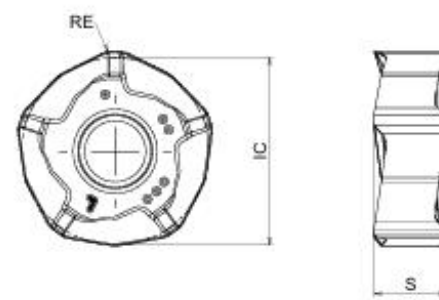


Fig. 2



Cat.No.	Tolerance	PVD Coating				Dimensions (mm)			Fig.
		DS250	DP117	DP150	DH103	RE	IC	S	
PNMU190720AER-MM	M	●				2	19.5	7.5	1
PNMU190720AER-PM	M		●						1
PNMU190720AER-PL	M		●	●					2
PNMU190720AER-KM	M				●				1

Note) 10 inserts per case.

● : Stocked Items

GRADE MARKINGS



PNMU190720AER-PL DP117



PNMU190720AER-PL DP150