

**Płytki do wiertel z zastrzeniem HSSE-PM, TiAlN, Ø D: 16,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	232286 16,5
GTIN	4045197593429
Klasa artykułu	22F

Opis**Wykonanie:**

Wymienne ostrze z HSS do uniwersalnego zastosowania. Nie wymaga ostrzenia.

Z łamaczem wiórów. Zaostrzone ostrze zapewnia większą stabilność i samoczynne centrowanie. Do otworów o dokładności do IT10.

wskazówka:

Inne rozmiary oraz wersja z ostrzami z VHM i ostrzami 180° dostępne na zamówienie.

Opis techniczny

Ø D	16,5 mm
dla elementu podstawowego typu	13
posuw f w stali < 900 N/mm ²	0,19 mm/obr,
posuw f w stali INOX > 900 N/mm ²	0,18 mm/obr,
liczba wymian/ostrzy	1
powłoka	TiAlN
kąt wierzchołkowy	132 stopni
Gatunek	TiAlN
Materiał ostrza	HSS E PM

Liczba ostrzy Z	2
Rodzaj produktu	Wkładka skrawająca do wiercenia

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	200 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	200 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	120 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	65 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	60 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	55 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	50 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	30 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	30 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	60 m/min	K
CuZn	nadaje się	140 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		