

Garant**Płytki frezarskie do gwintów zewn. 60°, HB7735, skok: 3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218071 3
GTIN	4045197412737
Klasa artykułu	21D

Opis**Wykonanie:**

Stabilne płytki frezarskie zapewniają **duże posuwy i wysoką wydajność.**

dwuostrzowe

Zastosowanie:

do metrycznych gwintów zewnętrznych 60°, według DIN / ISO R 262 (DIN 13), klasa tolerancji g6.

wskazówka:

Podczas montażu należy zwracać zawsze uwagę na jednakową stronę płytek skrawających, gdyż w przeciwnym razie powstają zniekształcenia gwintu! (Wykonanie strony z oznakowaniem lub bez).

Posuw $f_z = \text{HB 7720 w stali} < 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / ząb.}$

Posuw $f_z = \text{HB 7735 w stali nierdzewnej} > 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / ząb.}$

Opis techniczny

Zastosowanie wewnętrzne / zewnętrzne	zewn.
Zarys pełny	tak

powłoka	TiAlN
skok gwintu	3 mm
odpowiednie do gwintów	M24; M27
Liczba ostrzy Z	8
Gatunek	HB7735
Materiał ostrza	HM
Rodzaj gwintu	M
Rodzaj gwintu	MF-LH
Rodzaj gwintu	M-LH
Rodzaj gwintu	MF
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
wielk. płytki	25 mm
kierunek skrawania	prawe i lewe
Rodzaj produktu	frezowania

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się warunkowo	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się warunkowo	110 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	60 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	25 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się warunkowo	20 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	70 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	70 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	120 m/min	N

olej	nadaje się warunkowo
maksymalnie na mokro	nadaje się
minimalnie na mokro	nadaje się
suchy	nadaje się warunkowo
przyłącze	nadaje się warunkowo