

Garant**Plăcuță de frezare pentru filet interior la 60°, HB7735, Pasul filetului: 4,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	218064 4,5
GTIN	4045197447470
Clasa articolului	21D

Descriere**Execuție:**

Plăcuțe de frezare **stabile** pentru **avansuri mari** și **productivitate ridicată**.

Cu două tăișuri

Aplicație:

Pentru filet metric interior la 60° conform DIN / ISO R 262 (ISO DIN 13) Clasă de toleranță 6H.

Notă:

La montaj, aveți mereu în vedere fixarea plăcuțelor cu partea marcată spre exterior, pentru că în caz contrar pot rezulta distorsiuni ale filetului! (Suprafețele plăcuțelor sunt cu și fără marcaj).
Avans $f_z = \text{HB 7720}$ în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / dinte}$. Avans $f_z = \text{HB 7735}$ în oțel $> 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / dinte}$.

Descriere tehnică

Utilizare la interior/exterior	interior
Profil complet	da
Strat de acoperire	TiAlN
Pas filet	4,5 mm

Recomandat pentru fileturi	M14; M16
Număr de dinți Z	9
Categorie	HB7735
Materialul sculei	Carbura
Tip de filet	M
Tip de filet	MF
Tip de filet	M-LH
Tip de filet	MF-LH
Unghi al flancurilor	60 grad
Mărimea plăcuței	41 mm
Direcție de tăiere	dreapta și stânga
Tip produs	Plăcuță pentru frezare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	indicat în anumite condiții	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	110 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 55 HRC	indicat în anumite condiții	25 m/min	H
Oțel < 60 HRC	indicat în anumite condiții	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	M
GG(G)	recomandat	70 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	120 m/min	N
Ulei	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

Uscat	indicat în anumite condiții
Aer	indicat în anumite condiții