

Garant
Plăcuță de frezare pentru filet exterior la 60°, Carbura, Pasul filetului: 5mm

Date comandă

Numărul de comandă	218073 5
GTIN	4045197447555
Clasa articolului	21D

Descriere
Execuție:

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

Cu două tăișuri

Aplicație:

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

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 $> 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / dinte}$.

Direcție de tăiere: dreapta și stânga

Mărimea plăcuței: 41 mm

Descriere tehnică

Utilizare la interior/exterior	exterior
Profil complet	da

Pas filet	5 mm
Recomandat pentru fileturi	M48; M52
Număr de dinți Z	8
Categorie	HB7720
Materialul sculei	Carbura
Tip de filet	M
Tip de filet	MF
Tip de filet	MF-LH
Tip de filet	M-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
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	140 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	120 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	80 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	40 m/min	S
GG(G)	indicat în anumite condiții	70 m/min	K

CuZn	recomandat	120 m/min	N
Grafit, GRP, CRP	recomandat	120 m/min	N
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		