

Garant

GARANT Master Steel PickPocket Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 7mm



Date comandă

Numărul de comandă	202406 7
GTIN	4045197781376
Clasa articolului	11X

Descriere

Execuție:

Pentru **degroșare și finisare**.

Cu rază la colț similară frezelor toroidale.

Până la 1xD în material solid **la cele mai mari viteze de avans** și funcționare silențioasă.

Avantaj:

Profil al canalelor optimizat, ascuțire cu detalonare excentrică, spații mari pentru așchii.

Descriere tehnică

Lungimea tăișului L_c	16 mm
Ø de degajare D_1	6,7 mm
Toleranță Ø nominal	f8
Ø tăișului D_c	7 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,04 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Număr de dinți Z	3
Lungime activă L_1 incl. degajare	30 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø cozii D_s	8 mm
Lungimea totală L	68 mm

Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Unghiul elicei	38 grad
Rotunjire a colțurilor r_v	0,35 mm
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,4xD la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel $< 500 \text{ N/mm}^2$	recomandat	260 m/min	P
Oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	recomandat	240 m/min	P
Oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	recomandat	190 m/min	P
Oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	recomandat	180 m/min	P
Oțel $< 1400 \text{ N/mm}^2$	indicat în anumite condiții	150 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	recomandat	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	recomandat	70 m/min	M
GG(G)	recomandat	250 m/min	K
Uni	recomandat		

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții
Uscat	recomandat
Aer	recomandat