

Garant**Freze din carbură pentru rotunjit muchiile HPC, TiAlN, Raza r: 4,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG8023 4,5
GTIN	4067263087182
Clasa articolului	GGN

Descriere**Execuție:****Precum Cod 208023.****Canale drepte, fără deformare de profil.**Toleranță: $r = \pm 0,01$ mm.**Aplicație:**Pentru rotunjirea și debavurarea **muchiiilor pe contur.****Conținut:**

5 buc.

Descriere tehnică

Raza r	4,5 mm
Lungimea tăișului L_c	4,5 mm
Lungimea totală L	80 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,04 mm
Număr de dinți Z	6
$\varnothing D_3$ mic	7 mm

Fișă de date

Strategie de așchiere	HPC
Ø D ₂ mare	16 mm
Freze cu cap sferic	înainte
Ø cozii D _s	16 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță la conturul radial	±0,01
Direcția de așchiere	orizontal
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză pentru rotunjit muchii

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	800 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	600 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	400 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	200 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	M
Uni	recomandat		

Fișă de date

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

Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------

Accesorii

Freze din carbură pentru rotunjit muchiile HPC Raza r 4,5 mm	208023 4,5
--------------------------------------------------------------	------------