

Garant**Freze pentru debavurare, din carbură 30°, neacoperită, Ø h6 DC: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	208150 12
GTIN	4045197859259
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Toleranță: **Dimensiune S = ±0,1 mm, unghi la vârf ±10 minute de arc.**

Cu unghi de înclinare special, pentru o tăiere ușoară.

Aplicație:

Ideal pentru **șanfrenarea și debavurarea** muchiilor pieselor, precum și pentru **realizarea conturului**.

Descriere tehnică

Ø tăişului D _c	12 mm
Lungimea totală L	83 mm
Număr de dinți Z	4
Ø cozii D _s	12 mm
Avans f _z în oțel < 900 N/mm ²	0,06 mm
Dimensiune S	22,4 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Unghi teșitură	75 grad
Freze pentru teșire	15 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație

Tip	N
Toleranță Ø nominal	h6
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Unghi la vârf teșitor	30 grad
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	fără
Tip produs	Freze pentru debavurare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	180 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	140 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	105 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	30 m/min	M
GG(G)	recomandat	55 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Servicii

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

