

Garant**Debavurare înainte și înapoi din carbură cu unghi spiralat, TiSiN, Ø DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	208181 8
GTIN	4067263107484
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:****Coadă extralungă.**

Cap dublu rectificat **cu unghi de 45°**.

Unghiul spiralat șlefuit pe ambele părți ale secțiunii capului are ca rezultat o **tăiere semnificativ mai moale** și, prin urmare, **calități excelente ale suprafeței**. Pentru **utilizare universală** în aproape toate materialele. Noul strat de acoperire **previne eficient formarea de tăiș în depunere** - inclusiv în aluminiu și oțeluri rezistente la coroziune (INOX). Execuție aplatizată

Aplicație:

Pentru debavurare **față / spate** și **șanfrenare** chiar și în locuri greu accesibile. Ideal pentru **realizarea de contururi**.

Notă:

Produsul succesori pentru Cod 208180.

Descriere tehnică

Unghi teșitură	45 grad
Ø tăişului D _c	8 mm
Forma	aplatizat
Ø cozii D _s	6 mm
Lungimea totală L	100 mm
L ₂ +0,5	2 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,045 mm

Ø D ₁ +0,05	6 mm
Freze pentru teșire	înainte și înapoi 45
Număr de dinți Z	5
L ₄ +0,5	98 mm
Unghiul elicei	5 grad
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	±0,05
Unghi la vârf teșitor	90 grad
Lățime de atac a _e la operația de frezare	0,25×L ₂ la frezare laterală
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	fără
Tip produs	Freze pentru debavurare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	130 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	80 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	75 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	75 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	50 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	30 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	20 m/min	S
GG(G)	recomandat	50 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB