

Garant**GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	208158 16
GTIN	4062406288273
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Debavurator conceput special pentru **prelucrări dure**. Stratul de acoperire Diabolo de concepție avansată permite durabilități mai mari și o calitate mai bună a suprafețelor.

Toleranță: **Dimensiune S = ±0,2 mm.**

Unghi la vârf = ± 5 minute de arc.

Calitate remarcabilă a suprafețelor datorită unghiului de 35° al spiralului.

Aplicație:

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

Descriere tehnică

Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Serie	Diabolo
Lungimea totală L	93 mm
Ø tăişului D _c	16 mm
Freze pentru teșire	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Ø cozii D _s	16 mm
Număr de dinți Z	6
Dimensiune S	11,2 mm

Avans f_z în oțel < 60 HRC	0,07 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	H
Toleranță \varnothing nominal	h6
Unghiul elicei	35 grad
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Unghi la vârf teșitor	90 grad
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freze pentru debavurare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 1100 N/mm ²	indicat în anumite condiții	140 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 55 HRC	recomandat	100 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	90 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	60 m/min	H
Oțel < 67 HRC	recomandat	35 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

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

