

**Garant****GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	208167 16
GTIN	4062406380472
Clasa articolului	11X

**Descriere****Execuție:**

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

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.**

**Aplicație:**

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

**Descriere tehnică**

Serie	Diabolo
Unghi teșitură	60 grad
Avans $f_z$ în oțel < 60 HRC	0,07 mm
Freze pentru teșire	30 grad
Ø cozii $D_s$	16 mm
Număr de dinți Z	6
Lungimea totală L	93 mm
Ø tăişului $D_c$	16 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6

Dimensiune S	15,8 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	H
Toleranță Ø nominal	h6
Unghiul elicei	35 grad
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Unghi la vârf teșitor	60 grad
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freze pentru debavurare

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	140 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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	indicat în anumite condiții	35 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		