

**Garant****GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Date comandă**

Numărul de comandă	208158 10M
GTIN	4062406378905
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**. Debavurator extralung pentru rezultate remarcabile de debavurare la contururi extrem de greu accesibile. Unelte fără vârf.

**Aplicație:**

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

**Descriere tehnică**

Unghi teșitură	45 grad
Lungimea totală L	100 mm
Freze pentru teșire	45 grad
Serie	Diabolo
Ø D <sub>2</sub> mare	10 mm
Ø tăișului D <sub>c</sub>	10 mm
Dimensiune S	3,5 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	10 mm

Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Număr de dinți Z	6
Avans $f_z$ în oțel < 60 HRC	0,035 mm
Ø $D_3$ mic	5 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	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 <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	recomandat	35 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

## Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB