

Garant**GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Date comandă**

Numărul de comandă	208167 10M
GTIN	4062406380441
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:****Calitate remarcabilă a suprafețelor** datorită **unghiului de 35° al spiralului**.Toleranță: **Dimensiune S = ±0,2 mm. Unghi la vârful ±5 minute de arc.**

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

Lungimea totală L	100 mm
Dimensiune S	4,9 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Freze pentru teșire	30 grad
Avans f_z în oțel < 60 HRC	0,035 mm
Serie	Diabolo
Unghi teșitură	60 grad
Număr de dinți Z	6
Ø D ₂ mare	10 mm

Fișă de date

Ø D ₃ mic	5 mm
Ø tăişului D _c	10 mm
Ø cozii D _s	10 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	H
Toleranță Ø nominal	h6
Unghiul elicei	35 grad
Direcția de aşchiere	Orizontal şi înclinat
Unghi la vârf teşitor	60 grad
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	roşu
Tip produs	Freze pentru debavurare

Date utilizator

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