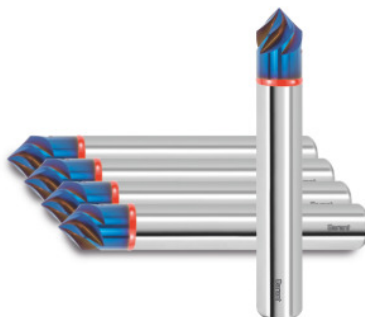


Garant**GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG8158 12M
GTIN	4067263091622
Clasa articolului	GGN

Descriere**Execuție:****Precum Cod 208158.**

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 spirei**. 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

Conținut	5
Avans f_z în oțel < 60 HRC	0,045 mm

Serie	Diabolo
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Ø cozii D _s	12 mm
Ø D ₂ mare	12 mm
Ø D ₃ mic	6 mm
Număr de dinți Z	6
Unghi teșitură	45 grad
Ø tăișului D _c	12 mm
Freze pentru teșire	45 grad
Lungimea totală L	120 mm
Dimensiune S	4,2 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
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 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		

Accesorii

GARANT Diabolo Debavurator spiralizat din carbură 90° Ø
h6 DC 12M mm

208158 12M