

**Garant****Minifreză de șlefuire Z5 – fină, Carbură, Tip: M0311****Date comandă**

Numărul de comandă	546800 M0311
GTIN	4045197156679
Clasa articolului	51D

**Descriere****Execuție:**

Frezele de șlefuire **GARANT** sunt realizate din tipuri de metale dure de mare putere, cu tenacitate ridicată și stabilitate deosebită a muchiiilor așchietoare exclusiv pe ultima generație de CNC-uri. Coada este realizată din oțel, dacă diametrul capului este mai mare decât diametrul cozii, în caz contrar fiind realizată din HM.

Set de mini freze de șlefuire din HM, Ø cozii 3 mm.

**Aplicație:**

Recomandat atât la utilizarea manuală cât și pentru roboți industriali pentru aproape toate materialele. Pentru debavurare, tăierea muchiiilor, curățare, prelucrarea cordonului de sudură și pentru prelucrarea suprafețelor.

**Descriere tehnică**

Forma	M0311
Grad de finețe a danturii	fin
Descrierea formei	Con ascuțit
Lungimea totală	40 mm
Simbol pentru dantură	Z5
Ø cap	3 mm
Ø cozii	3 mm
Lungimea capului	11 mm
Serie	Dantură Z5
Materialul sculei	Carbură

Tip produs

Freze șlefuire

**Date utilizator**

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
Oțel < 55 HRC	recomandat		
Oțel < 60 HRC	indicat în anumite condiții		
INOX	indicat în anumite condiții		
Ti	indicat în anumite condiții		
GG(G)	indicat în anumite condiții		