

**Garant****Tarod de mașină, vaporizat, MF: 20X1,5****Date comandă**

Numărul de comandă	136210 20X1,5
GTIN	4045197078636
Clasa articolului	11H

**Descriere****Execuție:**

Suprafețe vaporizate, pentru evitarea depunerii de material.

**Descriere tehnică**

Ø găurii de centrare	18,5 mm
Pas filet	1,5 mm
Număr de dinți Z	4
Ø Filet	20 mm
Număr caneluri de pretensionare	4
Ø cozii D <sub>s</sub>	16 mm
Lungimea totală L	125 mm
Pătrat coadă □	12 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS E
Standard	DIN 374
Adâncimea filetului	60 mm
Tip de filet	MF
Dimensiunea filetului	M20×1,5
Strat de acoperire	vaporizat

Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	40 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	galben
Tip produs	Tarod

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	13 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	13 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
CuZn	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		