

Garant**Tarod de mașină Formă B extra lungă, neacoperită, M: M20****Date comandă**

Numărul de comandă	131760 M20
GTIN	4045197070302
Clasa articolului	11H

Descriere**Execuție:****Cu con de atac.****Cu coadă foarte lungă.**

≤ M10: Coadă conform DIN 371;

≥ M12: Coadă conform DIN 376.

Avantaj:

Recomandat pentru filetarea în zonele foarte greu accesibile.

Descriere tehnică

Ø Filet	20 mm
Ø găurii de centrare	17,5 mm
Număr de dinți Z	4
Număr caneluri de pretensionare	4
Pas filet	2,5 mm
Standard	Normă de lucru
Ø cozii D _s	16 mm
Lungimea totală L	280 mm
Pătrat coadă □	12 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS E
Adâncimea filetului	60 mm

Tip de filet	M
Dimensiunea filetelui	M20
Strat de acoperire	neacoperită
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	B
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3×D la gaură străpunsă
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		