

**Garant****Tarod de mașină Forma B DIN 376, neacoperită, M: M20****Date comandă**

Numărul de comandă	131200 M20
GTIN	4045197069153
Clasa articolului	11H

**Descriere****Execuție:****Cu con de atac.**

**Toate Ref.:** Coadă **conform DIN 376** (= Ø cozii conice), astfel este recomandat pentru adâncimi de folosire mari. Ref. M2; M2,5; M3 – **Fără pătrat. ISO 2 6H**

**HSS-E****Descriere tehnică**

Ø găurii de centrare	17,5 mm
Ø Filet	20 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Număr de dinți Z	3
Pas filet	2,5 mm
Standard	DIN 376
Ø cozii D <sub>s</sub>	16 mm
Lungimea totală L	140 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 3xD 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 <sub>c</sub>	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		