

Garant**Tarod de mașină GARANT Vap Tap HSS-E, vaporizat, M: M20****Date comandă**

Numărul de comandă	132642 M20
GTIN	4069515001793
Clasa articolului	13V

Descriere**Execuție:**

Tarod de mașină universal GARANT Vap Tap. Poate fi utilizat în mod sigur pentru o gamă largă de materiale. Lungime optimizată a gâtului și canalului pentru așchii pentru îndepărtarea îmbunătățită a așchiilor pentru fileturi adânci. Material de tăiere HSS-E de înaltă performanță cu conținut crescut de vanadiu pentru o rezistență mai bună la uzură. Suprafață vaporizată, pentru evitarea depunerii de material.

Descriere tehnică

Materialul sculei	HSS E
Tip de filet	M
Standard	DIN 376
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø Filet	20 mm
Ø cozii D _s	16 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Lungimea totală L	140 mm
Adâncimea filetului	60 mm
Pătrat coadă □	12 mm
Număr de dinți Z	3
Pas filet	2,5 mm

Fișă de date

Dimensiunea filetului	M20
Ø găurii de centrare	17,5 mm
Strat de acoperire	vaporizat
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 dinamică
Serie	Robinet Vap
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	18 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	13 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	18 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	6 m/min	M
CuZn	indicat în anumite condiții	15 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

