

Garant**GARANT Vap Tap Tarod de mașină cu filet pe stânga HSS-E 6H, vaporizat, M-LH: M20****Date comandă**

Numărul de comandă	132802 M20
GTIN	4069515001984
Clasa articolului	13V

Descriere**Execuție:**

Tarod universal GARANT Vap Tap - filet pe stânga Poate fi utilizat în **mod sigur** la o gamă largă de materiale. Lungime optimizată a **gâtului și canalului pentru așchii** pentru **îndepărtarea îmbunătățită a așchiilor** pentru filete 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 încărcării cu material.

Descriere tehnică

Pas filet	2,5 mm
Standard	DIN 376
Materialul sculei	HSS E
Adâncimea filetului	60 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø Filet	20 mm
Dimensiunea filetului	M20
Lungimea totală L	140 mm
Număr de dinți Z	3
Pătrat coadă □	12 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H

Fișă de date

Ø găurii de centrare	17,5 mm
Tip de filet	M
Ø cozii D _s	16 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 stânga
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	verde
Serie	Robinet Vap
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo PI	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		

Fișă de date

Ulei	recomandat
Umiditate maximă	recomandat