

Garant**Tarod de mașină GARANT Vap Tap HSS-E Form E, vaporizat, M: M12****Date comandă**

Numărul de comandă	135815 M12
GTIN	4069515002493
Clasa articolului	13V

Descriere**Execuție:**

Tarod universal de mașină 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 ridicată la uzură.

Suprafață vaporizată, pentru evitarea încălcării cu material.

Forma E (con de atac cu 1,5 – 2 pași).

Descriere tehnică

Pas filet	1,75 mm
Standard	DIN 376
Materialul sculei	HSS E
Pătrat coadă □	7 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø găurii de centrare	10,2 mm
Număr de dinți Z	3
Lungimea totală L	110 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Dimensiunea filetului	M12
Adâncimea filetului	36 mm

Fișă de date

Tip de filet	M
Ø Filet	12 mm
Ø cozii D _s	9 mm
Strat de acoperire	vaporizat
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	E
Unghiul elicei	40 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	până la 3×D la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
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 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

Fișă de date

Uni	recomandat
Ulei	recomandat
Umiditate maximă	recomandat