

Garant
GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 2-56

Date comandă

Numărul de comandă	137857 2-56
GTIN	4062406208110
Clasa articolului	111

Descriere
Execuție:

Tarod performant, elaborat special pentru **utilizarea în condiții de siguranță în oțeluri rezistente la rugină și acizi** precum și în **materiale duplex**. Spiralizarea la 45° a canalelor pentru evacuarea așchiilor favorizează în special formarea așchiilor în oțeluri CrNi ductile, austenitice.

- **Materialul sculei așchietoare HSS-E-PM, pentru un nivel ridicat al rezistenței la uzură.**
- **Acoperirea specială în strat multiplu TiAlN, de cea mai nouă generație.**
- **Geometrie parametrizată a suprafeței de degajare, pentru formare optimă a așchiilor și stabilitate la răsucire.**

Aplicație:

Pentru filet cu pas grosier conform standardului UNC ASME – B1.1.

Descriere tehnică

Număr caneluri de pretensionare	3
Pasi/inch	56
Tip de filet	UNC
Lungimea totală L	45 mm
Adâncimea filetului	5,45 mm
Ø cozii D _s	2,8 mm
Ø Filet	2,18 mm
Dimensiunea filetului	2-56 UNC
Pătrat coadă □	2,1 mm

Număr de dinți Z	3
Materialul sculei	HSS E PM
Standard	DIN 371
Pas filet	0,453 mm
Ø găurii de centrare	1,85 mm
Serie	Master Tap
Strat de acoperire	TiAlN
Unghi al flancurilor	60 grad
Clasa de toleranță	2BX
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	45 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 2,5×D la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	albastru
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	28 m/min	N
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	23 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	23 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	9 m/min	M

Ulei	recomandat
Umiditate maximă	recomandat