

Garant**GARANT Master Tap INOX Tarod de mașină HSS-E-PM Forma B 6GX, TiAlN, M: M20****Date comandă**

Numărul de comandă	132193 M20
GTIN	4062406209377
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**.

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

Clasa de toleranță ISO 3X /6GX. Pentru piesele prevăzute cu un **strat de protecție galvanică** sau care se contractă ușor prin călire.

Descriere tehnică

Clasa de toleranță	ISO 3X 6GX
Număr de dinți Z	3
Lungimea totală L	140 mm
Tip de filet	M
Ø cozii D _s	16 mm
Materialul sculei	HSS E PM
Pătrat coadă □	12 mm
Adâncimea filetului	60 mm
Pas filet	2,5 mm

Număr caneluri de pretensionare	3
Standard	DIN 376
Dimensiunea filetului	M20
Ø găurii de centrare	17,5 mm
Ø Filet	20 mm
Strat de acoperire	TiAlN
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
Inel colorat	albastru
Serie	Master Tap
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	indicat în anumite condiții	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