

Garant
Tarod de mașină HSS-E-PM Forma B, TiCN, G: G3/4

Date comandă

Numărul de comandă	133312 G3/4
GTIN	4062406236748
Clasa articolului	111

Descriere
Execuție:

Tarod performant, conceput special pentru **utilizare în oțeluri cu rezistență mare la tragere** și pentru **materialele greu de așchiat. Con de atac puternic** care asigură stabilitatea procesului la o solicitare mare exercitată de forța de tăiere.

- **Material HSS-E-PM al tăișului - pentru stabilitate maximă a muchiiilor tăietoare.**
- **Rotunjire optimizată a muchiei așchietoare.**
- **Strat TiCN de acoperire - pentru protecție maximă împotriva uzurii.**

Aplicație:

Pentru filete cilindrice de țevă Whitworth DIN-ISO 228/1 (a nu se utiliza pentru conexiuni filetate de etanșare).

Recomandare:

Pentru **materialele TOOLOX** vă recomandăm un \varnothing al găurii înainte de filetare mai mare cu **0,05 – 0,3 mm** decât cel impus conform DIN (consultați tabelul).

Descriere tehnică

\varnothing găurii de centrare	24,5 mm
Număr caneluri de pretensionare	4
Număr de dinți Z	4
Pătrat coadă <input type="checkbox"/>	16 mm
\varnothing cozii D _s	20 mm
\varnothing Filet	26,44 mm
Adâncimea filetelui	79,32 mm

Materialul sculei	HSS E PM
Lungimea totală L	140 mm
Dimensiunea filetului	G3/4
Pas filet	1,814 mm
Pasi/inch	14
Serie	Master Tap
Strat de acoperire	TiCN
Tip de filet	G
Unghi al flancurilor	55 grad
Standard	DIN 5156
Forma conului de atac	B
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD la gaură străpunsă
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	roșu
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	20 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	12 m/min	P
Oțel < 50 HRC	indicat în anumite condiții		
TOOLOX 33	recomandat	15 m/min	H
TOOLOX 44	recomandat		

INOX > 900 N/mm ²	recomandat
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții
Ulei	recomandat
Umiditate maximă	recomandat