

Garant
Tarod de mașină HSS-E-PM, TiAlN, NPT: 3/8-18

Date comandă

Numărul de comandă	138100 3/8-18
GTIN	4045197080431
Clasa articolului	11H

Descriere
Execuție:

Pentru exigențe maxime privind performanțele. Se poate utiliza cu **emulsie** (concentrație minimă 8 %).

Aplicație:

Pentru filet **conic** pe țevă (**NPT**) conform **ANSI B1.20.1**, pentru asamblări filetate de etanșare. Respectați adâncimea minimă de găurire (consultați tabelul).

Recomandare:

Pentru **materialele TOOLOX și HARDOX, vă recomandăm un Ø al găurii mai mare cu 0,05 până la 0,3 mm** decât cel conform DIN (consultați tabelul).

Ø găurii înainte de filetare A:

Găurire cilindrică prealabilă **fără a utiliza alezorul.**

Ø găurii înainte de filetare B:

Găurire cilindrică prealabilă și apoi **lărgire cu alezorul conic 1:16 (vezi Cod 162650)**. În cele din urmă, se poate verifica plan folosind etalonul de verificare D_{max} (vezi tabelul) Ø găurii conice. Pregătirea găurii conform **variantei B** este cea mai sigură opțiune pentru filetare.

Pasi/inch: 18

Lungimea totală L: 100 mm

Ø cozii D_s : 12 mm

Pătrat coadă □: 9 mm

Ø găurii de centrare A: 9/16 inch

Ø găurii de centrare B: 14,1 mm

Descriere tehnică

Ø Filet	17,055 mm
Ø găurii de centrare B	14,1 mm

Număr caneluri de pretensionare	4
Pasi/inch	18
Ø etalonului de verificare $D_{max} + 0,05$	14,8 mm
Număr de dinți Z	4
Adâncimea minimă a găurii de centrare	17,6 mm
Pas filet	1,411 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea totală L	100 mm
Pătrat coadă □	9 mm
Adâncimea filetului	32,7 mm
Ø găurii de centrare A	9/16 inch
Dimensiunea filetului	3/8-18 NPT
Strat de acoperire	TiAlN
Tip de filet	NPT
Unghi al flancurilor	60 grad
Materialul sculei	HSS E PM
Standard	Normă de lucru
Normă pentru filet	ANSI B 1.20.1
Forma conului de atac	C
Raportul conului	1:16
Unghiul elicei	15 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	La gaură străpunsă și gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	roșu
Tip produs	Tarod

