

Garant
Tarod de mașină HSS-E-PM, TiAlN, NPT: 1/8-27

Date comandă

Numărul de comandă	138100 1/8-27
GTIN	4045197080417
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: 27

Lungimea totală L: 90 mm

Ø cozii D_s : 7 mm

Pătrat coadă □: 5,5 mm

Ø găurii de centrare A: 8,5 mm

Ø găurii de centrare B: 8,25 mm

Descriere tehnică

Adâncimea minimă a găurii de centrare	12 mm
Pas filet	0,941 mm

Număr caneluri de pretensionare	4
Ø etalonului de verificare $D_{max} + 0,05$	8,74 mm
Ø găurii de centrare A	8,5 mm
Ø Filet	10,242 mm
Număr de dinți Z	4
Ø găurii de centrare B	8,25 mm
Pasi/inch	27
Ø cozii D_s	7 mm
Lungimea totală L	90 mm
Pătrat coadă □	5,5 mm
Adâncimea filetului	19,732 mm
Dimensiunea filetului	1/8-27 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

