

Garant**Tarod de mașină foarte lungă HSS-E, neacoperită, M: M12****Date comandă**

Numărul de comandă	134660 M12
GTIN	4045197075802
Clasa articolului	11H

Descriere**Execuție:****Cu coadă foarte lungă.**

≤ M10: Coadă conform DIN 371;

≥ M12: Coadă conform DIN 376.

Avantaj:

Recomandat pentru filetarea în zonele foarte greu accesibile.

Descriere tehnică

Ø găurii de centrare	10,2 mm
Ø Filet	12 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Pas filet	1,75 mm
Număr de dinți Z	3
Standard	Normă de lucru
Ø cozii D _s	9 mm
Lungimea totală L	180 mm
Pătrat coadă □	7 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS E
Adâncimea filetului	36 mm

Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M12
Strat de acoperire	neacoperită
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	40 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
GG(G)	indicat în anumite condiții	9 m/min	K
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		