



Tarozi de mașină (formare prin rulare) cu canale de ungere HSS-E, TiAlN, MF: 12X1



Date comandă

Numărul de comandă	139372 12X1
GTIN	4045197447036
Clasa articolului	12H

Descriere

Execuție:
Conform DIN 374.

Descriere tehnică

Ø Filet	12 mm
Număr de dinți Z	3
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø cozii D _s	9 mm
Pătrat coadă □	7 mm
Lungimea totală L	100 mm
Ø găurii de centrare cu valoare orientativă	11,55 mm
Adâncimea filetului	36 mm
Pas filet	1 mm
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Dimensiunea filetului	M12×1
Strat de acoperire	TiAlN
Tip de filet	MF
Unghi al flancurilor	60 grad

Materialul sculei	HSS E
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	C
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	până la 3xD la gaură înfundată
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD la gaură străpunsă
Direcție de tăiere	pe dreapta
Inel colorat	verde
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	23 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	23 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	22 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	11 m/min	M
CuZn	indicat în anumite condiții	12 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		