

Garant
Set de tarozi manuali nitrurat, neacoperită, M: M20

Date comandă

Numărul de comandă	130450 M20
GTIN	4062406089955
Clasa articolului	11G

Descriere
Execuție:

Set de 3 tarozi, **compus din tarod degroșare, tarod semi-finiție și tarod finiție. Tarod degroșare cu pin lung de centrare.**

Suprafață nitrurată, astfel mai rezistentă la uzură.

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).

Tip de filet: M

Materialul sculei: HSS E

Standard: DIN 352

Clasa de toleranță: ISO 2X 6HX

Pas filet: 2,5 mm

Lungimea totală L: 95 mm

\varnothing cozii D_s: 16 mm

Pătrat coadă □: 12 mm

\varnothing găurii de centrare: 17,5 mm

Descriere tehnică

Pas filet	2,5 mm
\varnothing Filet	20 mm

Adâncimea filetului	60 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø cozii D _s	16 mm
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Tip de filet	M
Lungimea totală L	95 mm
Standard	DIN 352
Materialul sculei	HSS E
Pătrat coadă □	12 mm
Număr de dinți Z	3
Ø găurii de centrare	17,5 mm
Dimensiunea filetului	M20
Strat de acoperire	neacoperită
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	C
Forma conului de atac	D
Forma conului de atac	A
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD la gaură străpunsă și gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mână în serie
Inel colorat	roșu
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
--	---------------------	----------------	---------

Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat
TOOLOX 33	recomandat
GG(G)	indicat în anumite condiții
Ulei	recomandat
Uscat	indicat în anumite condiții