

Garant**Freze din carbură MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202391 4,5
GTIN	4062406270827
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:****Geometrie specială a sfărâmătorului de așchii și miez întărit.****Freză de degroșare MTC cu posibilitate de pătrundere în material solid de până la 1,5×D.****Ascuțirecu detalonare excentrică.**Extrem de stabili datorită dimensiunilor constructive reduse. Lungimi constructive similare **DIN 6527 scurt**.**Aplicație:**Recomandată în special pentru **MTC (Multi Task Cutting)**, se utilizează pe centre de strunjire / frezare (MTM) de ultimă generație.**Descriere tehnică**

Unghiul elicei	45 grad
Toleranță Ø nominal	f8
Lungime activă L ₁ incl. degajare	15 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,08 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HA
Ø de degajare D ₁	4,3 mm
Ø cozii D _s	6 mm
Ø tăișului D _c	4,5 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6

Lungimea tăișului L_c	9 mm
Lungimea totală L	54 mm
Număr de dinți Z	3
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,04 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,048 mm
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbura
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	MTC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	250 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	200 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	190 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 55 HRC	recomandat	90 m/min	H

Oțel < 60 HRC	recomandat	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	50 m/min	S
GG(G)	recomandat	160 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		