

Garant**Freză din carbură MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 6,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202396 6,5
GTIN	4045197858139
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.

Ascuțire cu detalonare excentrică.

Lungimi constructive similar **lungimilor DIN 6527.**

Strat de acoperire îmbunătățit pentru o forță de așchiere și mai redusă, cu o durabilitate crescută a sculei.

Aplicație:

Recomandată în special pentru **MTC (Multi Task Cutting)**, se utilizează pe centre de strunjire / frezare (MTM) de ultimă generație.

Descriere tehnică

Lungimea tăișului L_c	19 mm
Ø de degajare D_1	6,3 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø cozii D_s	8 mm
Lungimea totală L	63 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Toleranță Ø nominal	f8
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,048 mm
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB

Ø tăişului D_c	6,5 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	25 mm
Lăţimea teşiturii la 45°	0,2 mm
Număr de dinţi Z	3
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teşitură	45 grad
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbura
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărţirea tăişului	inegal
Lăţime de atac a_e la operaţia de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lăţime de atac a_e la operaţia de frezare	$0,5 \times D$ la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	MTC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

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