

Garant**Cap de frezare pentru șanfrenare 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	210390 20
GTIN	4045197523549
Clasa articolului	21M

Descriere tehnică

Lungime cap l	25 mm
Lungimea tăișului L ₂	14,1 mm
Ø de tăiere D	20 mm
Adâncime maximă de aşchiere a _{p max} în oţel < 900 N/mm ²	8 mm
Unghi teșitură	45 grad
Referință de prindere	20 mm
Avans f _z în oţel < 900 N/mm ²	0,12 mm
Adâncime maximă de aşchiere a _{p max} pentru canale complete	10
Lungimea totală L	47,2 mm
Număr de dinți Z	3
Serie	TopCut
Categorie	HB730
Materialul sculei	Carbură
Unghi la vârf teșitor	90

Standard	Normă de lucru
Tip	N
Direcția de așchiere	orizontal
Răcire interioară	nu
Tip de coadă	GARANT TopCut
Tip produs	Capăt de frezat cu fixare pe filet

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	210 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	150 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	130 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	110 m/min	P
Oțel < 55 HRC	indicat în anumite condiții	50 m/min	H
Oțel < 60 HRC	indicat în anumite condiții	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	80 m/min	S
GG(G)	recomandat	160 m/min	K
Ulei	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	recomandat		

Accesorii

Cheie de montaj Tip 16X5

219987 16X5

Adaptor pentru chei dinamometrice Tip 16X5

219986 16X5