

Garant
Cap de frezare pentru șanfrenare la 90° înainte și înapoi, HB730, Ø D ± 0,01: 16mm

Date comandă

Numărul de comandă	210380 16
GTIN	4045197527400
Clasa articolului	21M

Descriere
Notă:

$$a_{e\max} = a_{p\max}$$

Descriere tehnică

Lungime cap l	16 mm
Lungimea tăișului L ₂	2,8 mm
cheie de strângere recomandată Cod 219987; Cod 219986	10×4
Ø de tăiere D	16 mm
Adâncime maximă de așchiere a _{p,max} în oțel < 900 N/mm ²	1,8 mm
Unghi teșitură	45 grad
Referință de prindere	12 mm
Avans f _z în oțel < 900 N/mm ²	0,1 mm
Adâncime maximă de așchiere a _{p,max} pentru canale complete	2
Lungimea totală L	30,1 mm
Număr de dinți Z	6

Serie	TopCut
Categorie	HB730
Materialul sculei	Carbură
Unghi la vârf teșitor	90
Standard	Normă de fabricație
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 10X4	219987 10X4
Adaptor pentru chei dinamometrice Tip 10X4	219986 10X4