

Garant

Testina di fresatura per smussi a spingere e tirare a 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 20mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	210380 20
GTIN	4045197543189
Classe articolo	21M

Descrizione

Nota:

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

Descrizione tecnica

Lunghezza della testina l	20 mm
Ø Tagliente D	20 mm
Chiave di serraggio adatta n. art. 219987; n. art. 219986	13x4
Lunghezza taglienti L ₂	3,5 mm
Profondità di taglio massima $a_{p\ max}$ in acciaio < 900 N/mm ²	1,8 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Dimensione attacco	16 mm
Avanzamento f_z in acciaio < 900 N/mm ²	0,12 mm
Profondità di taglio massima $a_{p\ max}$ per scanalature piene	2,5
Lunghezza complessiva L	37,3 mm
Numero taglienti Z	6
Serie	TopCut

Tipo	HB730
Materiale da taglio	HMI
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90
Norma	Norma interna
Modello	N
Direzione di avanzamento	orizzontale
Passaggio interno per LR	no
Esecuzione del codolo	GARANT TopCut
Tipo di prodotto	Fresa con attacco filettato

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	210 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	170 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	150 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	130 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	110 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	50 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	limitatamente adatto	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	80 m/min	S
GG(G)	idoneo	160 m/min	K
Olio	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	idonea		

Accessori

Chiave di montaggio Modello 13X4	219987 13X4
Adattatore a innesto per chiavi dinamometriche Modello 13X4	219986 13X4
