

Garant**Oboustranná frézovací hlava na srážení hran 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210380 20
GTIN	4045197543189
Třída artiklu	21M

Popis**Upozornění:**

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

Technický popis

Délka hlavy l	20 mm
Ø břitů D	20 mm
Vhodný upínací klíč č. 219987; č. 219986	13x4
Délka břitu L ₂	3,5 mm
Maximální hloubka řezu a _{p max} v oceli < 900 N/mm ²	1,8 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Velikost upínání	16 mm
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,12 mm
Maximální hloubka řezu a _{p max} při frézování plné drážky	2,5
Celková délka L	37,3 mm
Počet břitů Z	6
Řada	TopCut
Typ	HB730

Řezný materiál	TK
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Směr přísuvu	horizontálně
Vnitřní chlazení	ne
Provedení stopky	GARANT TopCut
Druh produktu	Šroubovací fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	210 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	150 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	110 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	50 m/min	H
Ocel < 60 HRC	omezené použití	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	80 m/min	S
GG(G)	vhodný	160 m/min	K
Olej	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

Příslušenství

Montážní klíč Typ 13X4

219987 13X4

Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 13X4

219986 13X4