

**Garant****Oboustranná frézovací hlava na srážení hran 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210380 12
GTIN	4045197523501
Třída artiklu	21M

**Popis****Upozornění:**

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

**Technický popis**

Délka hlavy l	13 mm
Ø břitů D	12 mm
Vhodný upínací klíč č. 219987; č. 219986	8×3
Délka břitu L <sub>2</sub>	2 mm
Maximální hloubka řezu a <sub>p max</sub> v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,9 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Velikost upínání	10 mm
Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Maximální hloubka řezu a <sub>p max</sub> při frézování plné drážky	1,4
Celková délka L	26,9 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	210 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	150 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 8X3

219987 8X3

Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 8X3

219986 8X3