

Garant**Rohová frézovací hlava, fazetka 45°, HB730, Ø D h10: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210200 20
GTIN	4045197523044
Třída artiklu	21M

Popis**Upozornění:**Směrné hodnoty použití pro $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.**Technický popis**

Délka hlavy l	25 mm
Délka břitu L_2	15 mm
Ø břitů D	20 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,4 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Velikost upínání	20 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Počet břitů Z	4
Řada	TopCut
Typ	HB730
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma

Typ	N
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování mm
Šířka záběru ae při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D mm
Vnitřní chlazení	ne
Vhodné upínání	GARANT TopCut
Druh produktu	Řezná vložka pro frézování

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	vhodný		

Příslušenství

Montážní klíč Typ 16X5	219987 16X5
Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 16X5	219986 16X5