

Garant**Kopírovací frézovací hlava, tvrdé obrábění, HB7730, Ø D h10: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210370 20
GTIN	4045197523495
Třída artiklu	21M

Technický popis

Délka hlavy l	25 mm
Délka břitu L ₂	15 mm
Ø břitů D	20 mm
Maximální hloubka řezu a _{p max} v oceli < 60 HRC	0,6 mm
Velikost upínání	20 mm
Volná délka	25 mm
Posuv f _z pro kopírovací frézování v oceli < 60 HRC	0,08 mm
Počet břitů Z	4
Řada	TopCut
Typ	HB7730
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	H
Úhel sklonu šroubovice	15 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý

Šířka záběru ae při operaci frézování	0,2×D při obvodovém frézování
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	omezené použití		

Příslušenství

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