

Garant**Kopírovací frézovací hlava, HB730, Ø D h10: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210360 12
GTIN	4045197523433
Třída artiklu	21M

Technický popis

Maximální hloubka řezu $a_{p\ max}$ v oceli $< 900\ N/mm^2$	3,6 mm
Délka hlavy l	16 mm
Ø břitů D	12 mm
Délka břitu L_2	9 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v oceli $< 900\ N/mm^2$	0,08 mm
Velikost upínání	12 mm
Volná délka	16 mm
Počet břitů Z	4
Řada	TopCut
Typ	HB730
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý

Šířka záběru ae při operaci frézování	0,2×D při obvodovém frézování
Strategie obrábění	HPC
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 10X4	219986 10X4
Montážní klíč Typ 10X4	219987 10X4

