

Garant**Čelní frézovací torusová hlava, HB730, Ø D h10: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210300 10
GTIN	4045197523204
Třída artiklu	21M

Popis**Upozornění:**

$a_{p\max}$ nutno bezpodmínečně respektovat! Doporučené použití (v_c a f_z) platí také pro $a_{p\max}$.

Technický popis

Maximální hloubka řezu $a_{p\max}$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,5 mm
Délka hlavy l	13 mm
Rádus pro programování R_p	1,838 mm
Délka břitu L_2	7,5 mm
Ø rezné hlavy D	10 mm
Rohový rádus	1,5 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,4 mm
Velikost upínání	10 mm
Počet břitů Z	3
Typ	HB730
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N

Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 0,5×D
Strategie obrábění	HPC
Vnitřní chlazení	ne
Provedení stopky	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 8X3	219986 8X3
Montážní klíč Typ 8X3	219987 8X3