

Garant**Hrubovací / dokončovací frézovací hlava, fazetka 45°, HB730, Ø D h10: 10mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	210270 10
GTIN	4045197522221
Třída artiklu	21M

Popis

Upozornění:

Směrné hodnoty použití pro $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Technický popis

Délka hlavy l	13 mm
Délka břitu L_2	7,5 mm
Ø břitů D	10 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Velikost upínání	10 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Počet břitů Z	4
Řada	TopCut
Typ	HB730
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma

Typ	N
Profil frézování	NF
Úhel sklonu šroubovice	45 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
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

Montážní klíč Typ 8X3

219987 8X3

Nástrčný adaptér pro momentové klíče Typ 8X3

219986 8X3