

**Garant****Rohová frézovací hlava PickPocket, HB730, Ø D h10: 19,7mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210050 19,7
GTIN	4045197941169
Třída artiklu	21M

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

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Délka hlavy l	25 mm
Délka břitu $L_2$	15 mm
Ø břitů D	19,7 mm
Velikost upínání	20 mm
Rohové zaoblení $r_v$	0,5
Celková délka L	47,2 mm
Počet břitů Z	3
Řada	GARANT Master Steel
Řada	TopCut
Typ	HB730
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování mm
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ 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 <sup>2</sup>	vhodný	210 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	150 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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