

**Garant****Frézovací hlava TPC s děliči třísek 3×D, HB730, Ø D f8: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210344 16
GTIN	4045197722355
Třída artiklu	21M

**Popis****Provedení:**Frézovací hlava, koncipovaná **speciálně pro použití TPC.****Upozornění:** $h_{max}$ : Hodnoty, uvedené v tabulce, jsou maximální hodnoty.

Řezné hodnoty pro konvenční frézování naleznete v příručce obrábění č. 110020.

 $a_{e\ max} = 0,08 \times D$  pro obrábění TPC.**Technický popis**

Ø břitů D	16 mm
Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Délka břitu $L_2$	48 mm
Délka hlavy l	56 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,32 mm
Velikost upínání	16 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Počet břitů Z	5
Řada	TopCut
Typ	HB730
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	N
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,08xD mm
Strategie obrábění	TPC
Vnitřní chlazení	ne
Vhodné upínání	GARANT TopCut
Druh produktu	Řezná vložka pro frézování

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	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	omezené použití		

