

Garant**Frézovací hlava TPC s děliči třisek 2×D, HB730, Ø D f8: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210343 20
GTIN	4045197722317
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.

 $a_{e\ max} = 0,1 \times D$ pro obrábění TPC.**Technický popis**

Střední tloušťka třisek h_{max} pro TPC frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,075 mm
Délka břitu L_2	40 mm
Ø břitů D	20 mm
Délka hlavy l	50 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,4 mm
Velikost upínání	20 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Celková délka L	57,2 mm
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 přísvuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru ae při operaci frézování	0,1×D mm
Strategie obrábění	TPC
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