

Garant**Frézovací hlava TPC s děliči třísek 2×D, HB730, Ø D f8: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210343 12
GTIN	4045197721495
Třída artiklu	21M

Popis**Provedení:**

Frézovací hlava, koncipovaná **speciálně pro použití TPC.**

Upozornění:

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

h_{max} : Hodnoty, uvedené v tabulce, jsou maximální hodnoty.

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

Technický popis

Ø břitů D	12 mm
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,045 mm
Délka břitu L_2	24 mm
Délka hlavy l	31 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,24 mm
Velikost upínání	12 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Celková délka L	36,1 mm
Počet břitů Z	5
Série	TopCut

Řezný materiál	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 a_e při operacích 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		

Technický list

suché

omezené použití

Vzduch

omezené použití