

**Garant****Kuželový záhlubník, HB740, Ø D: 20,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210410 20,5
GTIN	4045197804280
Třída artiklu	21M

**Technický popis**

Počet břitů Z	3
Pro šrouby s válcovou hlavou DIN	M10
Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od	3,5 mm
Délka hlavy l	28 mm
Ø zahloubení	20,5 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Délka břitu	12,5 mm
Ø stopky	11,2 mm
Řada	TopCut
Velikost upínání	16 mm
Povlak	TiAlN
Typ	HB740
Řezný materiál	TK
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	90
Norma	Výrobní norma

Rozteč břitů záhlubníku	nestejný
Vnitřní chlazení	ne
Stopka	GARANT TopCut
Druh produktu	Obráběcí vložka pro zahlubování

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	80 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	60 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	12 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	S
GG(G)	vhodný	35 m/min	K
CuZn	vhodný	70 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		