

**Garant****Strojný výstružník H7, TiN, Menovité -Ø DC: 11mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	163500 11
GTIN	4045197251428
Trieda položky	110

**Popis****Prevedenie:**

S dlhými hranami a ľavotočivou špirálou. Párny počet zubov a nerovnaký rozstup zubov.

**Použitie:**

Na vystružovanie priechodných otvorov, keďže sa triesky posúvajú v smere rezania.

**Technický opis**

Posuv $f$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,23 mm/ot,
Tolerancia stopky	h9
Dĺžka výčnelku $L_1$	98 mm
Menovité -Ø $D_c$	11 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Celková dĺžka $L$	142 mm
Dĺžka britov $L_c$	41 mm
Počet rezných hrán $Z$	6
Tolerancia	H7
Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota	0,1 - 0,2 mm
Povrchová úprava	TiN
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 212 B

Vnútorne chladenie	nie
Stopka	Valcová stopka s h9
Použitie pri type otvoru	pri priechodnom otvore
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Výstružník

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	9	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	5	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	7	S
GG(G)	podmienene vhodný	7	K
CuZn	podmienene vhodný	18	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		