

**Garant****Ručný výstružník nastaviteľný, Menovité -Ø DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	160500 5
GTIN	4045197250612
Trieda položky	110

**Popis****Prevedenie:**

Do 5 mm s rovnými drážkami, od 6 mm s **ľavotočivou špirálou** 7 – 8°. Telo výstružníka je drážkované a pomocou skrutky je možné rozpínanie približne o 1/100 Ø výstružníka (napr. 20 mm Ø = 0,2 mm).

**Použitie:**

Na rozšírenie priechodných otvorov na mierne naddimenzovanie. Výstružníky s rovnými drážkami používajte len na vrtanie bez prerušenia. Uchovávajte v stave bez mechanického napätia.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	54 mm
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Ø stopka štvorhranu	4 mm
Celková dĺžka L	87 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	30 mm
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 859
Uhol sklonu zubov	7-8 Stupeň
Použitie pri type otvoru	pri priechodnom otvore
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Výstružník

**Údaje o užívateľovi**

	<b>Zhoda</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Kód ISO</b>
Alu (krátke rezanie)	vhodný		
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný		
Olej	vhodný		
suché	podmienene vhodný		