

**Garant****Ručný výstružník konfigurabilný, bez povlaku, Menovité -Ø DC: 19mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	160200 19
GTIN	4045197927125
Trieda položky	10N

**Popis****Prevedenie:**

S **ľavotočivou špirálou** 7 – 8° a dlhým nábehom nad 1/4 dĺžky britov. Párny počet zubov s nerovnakým rozstupom pre okrúhly otvor bez známok chvenia. Zaoblené skosenie na valcovej časti reznej hrany vyhladzuje otvor a vedie výstružník.

Výstružníky s **koncovým výbrusom na prispôsobenie podľa vašich špecifikácií.**

**Použitie:**

Pre priechodné otvory (nie pre slepé otvory). Vhodné aj pre prerušované otvory.

**Technický opis**

Ø stopka štvorhranu	14,5 mm
Počet rezných hrán Z	8
Rozsah Ø	18,201 - 19,1 mm
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	19 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	93 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	118 mm
Celková dĺžka L	188 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Norma	DIN 206 B
Uhol sklonu zubov	7-8 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie

Použitie pri type otvora	pri priechodnom otvore
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Výstružník

### Údaje o užívatelovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
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		