

Garant**Ručný výstružník nastaviteľný, Menovité -Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 160500 20 |
| GTIN | 4045197250759 |
| 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 ₁ | 119 mm |
| Menovité -Ø D _c | 20 mm |
| Ø stopka štvorhranu | 16 mm |
| Celková dĺžka L | 201 mm |
| Dĺžka britov L _c | 75 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

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | | |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | | |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | | |
| Oceľ < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | | |
| Olej | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |