

**Garant****Ruční výstružník nastavitelný, Jmenovitý Ø DC: 10mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 160500 10     |
| GTIN           | 4045197250667 |
| Třída artiklu  | 110           |

**Popis****Provedení:**

Do 5 mm přímé drážky, od 6 mm s **levotočivou spirálou** 7 – 8°. Tělo výstružníku je rozříznuté a lze je rozepřít šroubem cca o 1/100 výstružníku Ø (např. 20 mm = 0,2 mm).

**Použití:**

Pro rozšiřování průchozích otvorů o nepatrný přídavek. Malé výstružníky s přímými drážkami používejte pouze pro otvory bez přerušení. Uchovávejte ve stavu bez mechanického napětí.

**Technický popis**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>    | 10 mm                |
| Délka vyložení L <sub>1</sub> | 80 mm                |
| Stopka 4hran □                | 8 mm                 |
| Celková délka L               | 133 mm               |
| Délka břitu L <sub>c</sub>    | 50 mm                |
| Řezný materiál                | HSS                  |
| Norma                         | DIN 859              |
| Úhel sklonu šroubovice        | 7-8 stupeň           |
| Použití při způsobu vrtání    | při průchozím otvoru |
| Barevný kroužek               | bez                  |
| Druh produktu                 | Phillips, bit        |

**Údaje o uživateli**

|                              | <b>Použití</b>  | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>Kód ISO</b> |
|------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| Hliník (krátké třísky)       | vhodný          |                      |                |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          |                      |                |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          |                      |                |
| Ocel < 900 N/mm              | omezené použití |                      |                |
| Olej                         | vhodný          |                      |                |
| suché                        | omezené použití |                      |                |