

Garant**Ruční výstružník nastavitelný, Jmenovitý Ø DC: 28mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 160500 28 |
| GTIN | 4045197250803 |
| 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

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Délka vyložení L ₁ | 149 mm |
| Jmenovitý Ø D _c | 28 mm |
| Stopka 4hran □ | 22,4 mm |
| Celková délka L | 247 mm |
| Délka břitu L _c | 94 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

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | | |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | | |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | | |
| Ocel < 900 N/mm | omezené použití | | |
| Olej | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |