

Garant**Ruční výstružník konfigurovatelné, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC: 45mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 160200 45 |
| GTIN | 4045197927583 |
| Třída artiklu | 10N |

Popis**Provedení:**

S **levotočivou spirálou** 7 – 8° a dlouhým náběhem na 1/4 délky břitu. Sudý počet zubů s nestejnou roztečí pro kulaté otvory bez nerovnoměrností. Rotační fazetka na válcové části břitu vyhlazuje otvor a vede výstružník.

Ruční výstružníky **se vybrušují pro lícování dle Vašich údajů.**

Použití:

Pro průchozí otvory (nevhodný pro slepé otvory). Vhodný též pro přerušené otvory.

Technický popis

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Celková délka L | 326 mm |
| Stopka 4hran □ | 35 mm |
| Rozsah Ø | 43 - 45,2 mm |
| Jmenovitý Ø D _c | 45 mm |
| Délka vyložení L ₁ | 203 mm |
| Délka břitu L _c | 163 mm |
| Počet břitů Z | 10 |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | HSS |
| Norma | DIN 206 B |
| Úhel sklonu šroubovice | 7-8 stupeň |
| Vnitřní chlazení | ne |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| 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 | | |