

HOLEX**Výstružník na otvory pro nýty, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC k11: 16mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 162800 16 |
| GTIN | 4045197089304 |
| Třída artiklu | 120 |

Popis**Provedení:**

Kuželově se rozšiřující náběh o délce cca 3× jmenovitý Ø. Velmi stabilní díky silnému jádru a klenutému hřbetu zubů. Lehký, loupací řez díky spirálovým drážkám, počet zubů závisí na velikosti.

Použití:

Zvláště užitečné k použití při montáži dílů pro vystružení posunutě umístěných vývrtů anebo když je potřeba zvětšit vývrty pro nýty. V kotlářství se používají výstružníky nýtovaných otvorů na ručních pneumatických vrtačkách.

Upozornění:

Vhodná redukční pouzdra pro nástroje se stopkou MK viz č. **343000-343530**.

Technický popis

| | |
|---|------------|
| Jmenovitý Ø D _c | 16 mm |
| Délka vyložení L ₁ | 149 mm |
| Ø na náběhu | 11,2 mm |
| Posuv f v oceli < 500 N/mm ² | 0,2 mm/ot, |
| Morse kužel MK velikost | 2 |
| Celková délka L | 229 mm |
| Délka břitu L _c | 135 mm |
| Počet břitů Z | 4 |
| Tolerance jmenovitý Ø | k11 |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | HSS |
| Norma | DIN 311 |
| Úhel sklonu šroubovice | 25 stupeň |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Stopka | Morse kužel |
| Použití při způsobu vrtání | Při průchozím otvoru |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Phillips, bit |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Alu | vhodný | 20 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 20 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 15 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 10 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | omezené použití | 7 m/min | P |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |