

**Kuželový výstružník 1:10, Malý × velký Ø: 3X10mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 161000 3X10   |
| GTIN           | 4045197088802 |
| Třída artiklu  | 120           |

**Popis****Provedení:**

Ruční výstružník s přímými drážkami a kuželově se rozšiřujícími břity (1 mm na 10 mm délky).

**Použití:**

Pro stružení kuželových nebo stupňovitě předvrtaných nepřerušovaných otvorů. Nelze stružit válcové otvory.

**Technický popis**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Menší Ø D <sub>3</sub>     | 3 mm                 |
| Větší Ø D <sub>2</sub>     | 10 mm                |
| Stopka 4hran □             | 6,3 mm               |
| Celková délka L            | 100 mm               |
| Délka břitu L <sub>c</sub> | 70 mm                |
| Povlak                     | bez povlaku          |
| Řezný materiál             | HSS                  |
| Norma                      | Výrobní norma        |
| Poměr kuželu               | 1:10                 |
| Vnitřní chlazení           | ne                   |
| Použití při způsobu vrtání | Při průchozím otvoru |
| Barevný kroužek            | bez                  |
| Druh produktu              | Phillips, bit        |

## Údaje o uživateli

|                              | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| 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 |                |         |