

**Re-Bo****Pilový kotouč na kov hrubý HZ, bez povlaku, Ø × tloušťka: 125X1 mm**

## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 176000 125X1  |
| GTIN           | 4045197244611 |
| Třída artiklu  | 17A           |

## Popis

### Provedení:

Všechny listy s bočním podbrusem. Všechny velikosti s Ø 200 mm a velmi úzké listy mají pro zpevnění nákrůžek. Přesnost, tvar zubů a boční podbrus odpovídají DIN 1840.

**DIN 1838 C hrubé ozubení** s obloukovými zuby tvaru C. Výkonné ozubení (HZ) s **předřezávacími a dořezávacími zuby**. Předřezávací zub je o 0,15 – 0,30 mm výše než dořezávací zub a je na obou stranách zešíkmený. Proto se na řezání podílejí oba typy zubů.

### Použití:

Vhodné zejména pro dělení obrobků nižší až střední pevnosti. Tvar zubu rozdělující třísky zajišťuje vysoký rezný výkon.

**Pozor:** Nemá-li být obrobek proříznut, ale pouze naříznut, vytvoří přečnávající předřezávací zub pilového listu v ploše prořezu drážku.

### Upozornění:

Odchytky obvodové a boční házivosti jsou podstatně menší než povoluje DIN 1840, z části až o 50 %.

## Technický popis

|          |       |
|----------|-------|
| Ø otvoru | 22 mm |
|----------|-------|

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Ø                | 125 mm        |
| Tloušťka         | 1 mm          |
| Počet zubů Z     | 80            |
| Povlak           | bez povlaku   |
| Řezný materiál   | HSS           |
| Norma            | DIN 1838      |
| Vnitřní chlazení | ne            |
| Druh produktu    | Pilový kotouč |

### Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 800 m/min      | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 600 m/min      | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 37 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 22 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 20 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 15 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 11 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 11 m/min       | M       |
| GG(G)                         | vhodný          | 27 m/min       | K       |
| CuZn                          | omezené použití | 400 m/min      | N       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| suché                         | omezené použití |                |         |
| Vzduch                        | omezené použití |                |         |