

**HOLEX****Pilový kotouč střední, bez povlaku, Ø × tloušťka: 275X2,5mm**

## Údaje o objednávce

|                |                |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 177255 275X2,5 |
| GTIN           | 4067263212027  |
| Třída artiklu  | 12T            |

## Popis

### Provedení:

Přesné provedení a dobrá kvalita za příznivou cenu. **Vaporizovaný povrch** chrání před přivařením materiálu.

### Použití:

Na pomaloběžných strojích (cca 50 ot./min.).

**Rozteč zubů t:** (tvar zubu).

- **4 mm (BW)** – Pro profily a trubky s tloušťkou stěny 1,0 – 1,5 mm.
- **5 / 6 mm (HZ)** – Pro střední profily, trubky a plný materiál o tloušťce stěny, resp. průřezu 1,5 – 20 mm.
- **7 / 8 mm (HZ)** – Pro silné profily a plný materiál do tloušťky stěny resp. průřezu cca 50 mm.
- **10 – 16 mm (HZ)** – Pro extra silné průřezy a plný materiál nad 50 mm.

### Upozornění:

Následný produkt pro č. 177250.

- Pro nerezové oceli (např. V2A) je správná velikost řezné rychlosti a mazání zásadní (viz údaje v příručce pro obrábění, č. 110020).
- Odchytky obvodové a boční házivosti jsou výrazně nižší než hodnoty povolené dle DIN 1840, částečně až 50 %.

## Technický popis

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Počet zubů Z                  | 140                   |
| Rozteč t                      | 6 mm                  |
| Ø otvoru                      | 40 mm                 |
| Kruhová rozteč otvoru unášeče | 55; 64 mm             |
| Počet otvorů unášeče          | 2; 4                  |
| Ø                             | 275 mm                |
| Vhodné pro tovar pil          | Eisele; rozbrušovačka |
| Ø otvoru unášeče              | 8; 12 mm              |
| Tloušťka                      | 2,5 mm                |
| Povlak                        | bez povlaku           |
| Řezný materiál                | HSS                   |
| 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              | omezené použití | 20 m/min       | P       |
| 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 |                |         |

