

**HOLEX****Přesný kuželový záhlubník HOLEX Pro Steel s nerovnoměrným dělením a 3 upínacími plochami 90°, TiAlN, Vnější Ø Dc: 15mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 150184 15     |
| GTIN           | 4062406524449 |
| Třída artiklu  | 12M           |

**Popis****Provedení:****Všechny záhlubníky se 3 břity, radiálně podbroušené.**

Broušeno z plného materiálu.

**HOLEX Pro Steel:**

- **Přesné výsledky obrábění při ručním a strojním použití.**
- **Chod bez rachotu díky extrémnímu nerovnoměrnému dělení břitů pro detekované povrchy.**
- **Optimální životnost nástrojů díky vysokovýkonnému povlaku TiAlN.**
- **Vysoká procesní bezpečnost díky optimalizované evakuaci třísek.**
- **Atraktivní poměr ceny a užité hodnoty.**

Stopka dodatečně se 3 upínacími plochami pro použití v 3čelistovém sklíčidle.

**Použití:**

Přesný kuželový záhlubník pro zhotovování hladkých kuželových zahloubení.

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Posuv f v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/ot, |
| Celková délka L                         | 60 mm       |
| Nejmenší Ø záhlubníku pro otvor od      | 3,2 mm      |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                 | 10 mm       |
| Počet břitů Z                           | 3           |

|   |   |
|---|---|
| Pro šrouby se zápusťnou hlavou ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M8                                      |
| Tolerance stopky  | h9                                      |
| Vnější Ø  | 15 mm                                   |
| Povlak  | TiAlN                                   |
| Úhel hrotu kuželového záhlubníku                          | 90 stupeň                               |
| Řezný materiál  | HSS                                     |
| Rozteč břitů záhlubníku                                   | nestejně                                |
| Norma   | DIN 335 C                               |
| Stopka  | stopka se třemi upínacími plochami s h9 |
| Vnitřní chlazení  | ne                                      |
| Barevný kroužek   | zelená                                  |
| Řada  | Pro Steel                               |
| Druh produktu   | Stupňovitý a kuželový záhlubník         |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník, plasty                | vhodný          | 75 m/min       | N       |
| Hliník (krátké třísky)        | vhodný          | 70 m/min       | N       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 50 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 40 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 20 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 15 m/min       | P       |
| Ocel < 55 HRC                 | omezené použití | 8 m/min        | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 18 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 15 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | omezené použití | 12 m/min       | S       |
| GG(G)                         | vhodný          | 20 m/min       | K       |

|            |                 |          |   |
|------------|-----------------|----------|---|
| CuZn       | vhodný          | 20 m/min | N |
| Uni        | vhodný          |          |   |
| mokrý max. | vhodný          |          |   |
| suché      | omezené použití |          |   |

## Příslušenství

Sada kuželových záhlubníků HOLEX Pro Steel se 3 upínacími plochami č. 150184 v kazetě90° Počet záhlubníků 6

150344 6

Sada kuželových záhlubníků HOLEX Pro Steel se 3 upínacími plochami č. 150184 v kazetě90° Počet záhlubníků 7

150344 7