

**HOLEX**

**Cenově výhodné balení – vysoce výkonný vrták HOLEX Pro Inox z tvrdokovu, válcová stopka DIN 6535 HA, 5 ks, Ø DC m7: 2mm**



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG2490 2      |
| GTIN           | 4067263086611 |
| Třída artiklu  | GGN           |

## Popis

### Provedení:

**Jako č. 122490.**

Efektivní vrtání zejména pro použití v **nerezových ocelích a ocelích odolných proti kyselinám**. Rovné hlavní řezné hrany s optimalizovanou konstrukcí řezné **hrany** pro lepší lámání třísek. Zvětšené komory na třísky pro **vynikající odvod třísek**. Zvýšená odolnost proti opotřebení **díky vylepšenému tvrdokovovému substrátu a vysoce teplotně odolnému povlaku**.

### Upozornění:

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Tvar HB k dodání za stejnou cenu s č. GG2491.

Typ HB je dostupný až od  $\geq \varnothing 3$  mm.

## Technický popis

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Obsah                                       | 5           |
| Norma                                       | DIN 6537 K  |
| Posuv $f$ v INOXu $< 900$ N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/ot, |
| Ø stopky $D_s$                              | 4 mm        |

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 12 mm              |
| Počet břitů Z                             | 2                  |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 9 mm               |
| Celková délka L                           | 50 mm              |
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$         | m7                 |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$               | 2 mm               |
| Řada                                      | Pro Inox           |
| Povlak                                    | AlTiN              |
| Řezný materiál                            | TK                 |
| Provedení                                 | 4xD                |
| Vrcholový úhel                            | 140 stupeň         |
| Stopka                                    | DIN 6535 HA s h6   |
| Vnitřní chlazení                          | ano, při 25 barech |
| Barevný kroužek                           | modrá              |
| Druh produktu                             | spirálový vrták    |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 140 m/min | N       |
| Al > 10% Si                   | omezené použití | 120 m/min | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 120 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 110 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 90 m/min  | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 80 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 55 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 45 m/min  | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | vhodný          | 35 m/min  | S       |
| mokrý max.                    | vhodný          |           |         |
| mokrý min.                    | omezené použití |           |         |

---

## Příslušenství

Vysoce výkonný TK vrták HOLEX Pro Inox s válcovou stopkou DIN 6535 HA Ø DC m7 2 mm

---

122490 2