

**HOLEX****Precizno stožčasto grezilo HOLEX Pro Steel z neenakomerno delitvijo 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 19mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 150182 19     |
| GTIN                  | 4062406524296 |
| Razred artikla        | 12M           |

**Opis****Izvedba:**

**Vsa grezila s 3 rezili**, radialno brušena prosta ploskev.

Prostori za odrezke so brušeni iz polnega.

**HOLEX Pro Steel:**

- **Natančni rezultati obdelave pri ročni in strojni uporabi.**
- **Tek brez poskakovanja orodja z izjemno neenakomerno delitvijo rezil za privlačne površine.**
- **Optimalna življenjska doba orodja z visokozmogljivo prevleko TiAlN.**
- **Visoka procesna varnost z optimiziranim odvajanjem odrezkov.**
- **Privlačno razmerje med kakovostjo in ceno.**

**Uporaba:**

Precizna stožčasta grezila za natančno konično grezenje brez poskakovanja orodja.

**Tehnični opis**

|   |           |
|---|-----------|
| Celotna dolžina L                                       | 63 mm     |
| Podajanje f v jeklo < 500 N/mm <sup>2</sup>             | 0,14 mm/v |
| za vijake z ugreznjeno glavo ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M10       |
| minimalni Ø grezila za izvrtino od                      | 3,5 mm    |
| Toleranca držala  | h9        |
| Ø držala D <sub>s</sub>                                 | 10 mm     |

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Število rezil Z                | 3                               |
| Zunanji Ø                      | 19 mm                           |
| Prevleka                       | TiAlN                           |
| Kot konice stožčastega grezila | 90 stopinj                      |
| Rezalni material               | HSS                             |
| Delitev rezil grezila          | neenakomerna                    |
| Standard                       | DIN 335 C                       |
| Držalo                         | Cilindrično držalo s h9         |
| z notranjim hlajenjem          | ne                              |
| Barvni prstan                  | zelena                          |
| Serija                         | Pro Steel                       |
| Vrsta izdelka                  | Stopenjska in stožčasta grezila |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa               | primerno         | 75 m/min       | N          |
| Al (kratki odrezki)          | primerno         | 70 m/min       | N          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 50 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 40 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 20 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 15 m/min       | P          |
| Jeklo < 55 HRC               | pogojno primerno | 8 m/min        | H          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 18 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 15 m/min       | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | pogojno primerno | 12 m/min       | S          |
| GG(G)                        | primerno         | 20 m/min       | K          |
| CuZn                         | primerno         | 20 m/min       | N          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |

suho

pogojno primerno

**Pribor**

Garnitura stožčastih grezil HOLEX Pro Steel art. 150182 v  
kaseti90° Število grezil 7

150342 7

Garnitura stožčastih grezil HOLEX Pro Steel art. 150182 v  
kaseti90° Število grezil 6

150342 6