

**Garant****Koniska precisionsförsänkare 90°, TiAlN, Ytterdiameter Dc: 11,5mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 150130 11,5   |
| GTIN         | 4045197741844 |
| Artikelklass | 11M           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Alla försänkare har 3 skäreppor. Specialgeometri med extrem differentialdelning** och avstämda skäreppor. Radiellt avbackade. Spånutrymmena slipade ur ett solitt stycke. Nyutvecklad, **speciell TiAlN-beläggning** för långa utslitningstider.

Konisk precisionsförsänkare, tillverkad med snävare toleranser än vad som föreskrivs i DIN335-C.

**Fördel:**

Mycket god balans under hela försänkingsförloppet. Vibrationsfri gång för perfekta resultat och **långa utslitningstider på verktygen.**

**Användningsdata:**

Konisk precisionsförsänkare för framställning av **exakta, runda 90°-försänkningar.**

**Teknisk beskrivning**

|  |           |
|--|-----------|
| för sänkskruvar ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M6        |
| Skafttolerans                              | h9        |
| Matning f i stål < 500 N/mm <sup>2</sup>   | 0,13 mm/v |
| Utvändig Ø                                 | 11,5 mm   |
| minsta försänkar-Ø för hål från            | 2,8 mm    |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub>               | 8 mm      |
| totallängd L                               | 56 mm     |
| Antal skär Z                               | 3         |

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Beläggning                    | TiAlN                       |
| Spetsvinkel konisk försänkare | 90 grad                     |
| Skärmaterial                  | HSS                         |
| Delning hos försänkarskär     | Oregelbunden                |
| Norm                          | DIN 335 C                   |
| Skaft                         | Cylindriskt skaft med h9    |
| Invändig                      | nej                         |
| Färgring                      | grön                        |
| Produktslag                   | Steg- och konisk försänkare |

## Användardata

|                               | Lämplighet     | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast              | lämplig        | 75 m/min       | N       |
| Alu (kortspånig)              | lämplig        | 75 m/min       | N       |
| Alu > 10% Si                  | lämplig        | 50 m/min       | N       |
| Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 65 m/min       | P       |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 50 m/min       | P       |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 30 m/min       | P       |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 18 m/min       | P       |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | lämplig        | 8 m/min        | P       |
| Stål < 55 HRC                 | mindre lämplig | 8 m/min        | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 16 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig        | 10 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | mindre lämplig | 12 m/min       | S       |
| GG(G)                         | lämplig        | 25 m/min       | K       |
| CuZn                          | lämplig        | 60 m/min       | N       |
| Grafit, glasfiber             | mindre lämplig |                |         |
| Uni                           | lämplig        |                |         |
| vått maximal                  | lämplig        |                |         |

torrt

mindre lämplig