

Garant
ER-spændetangspatroner Mini slank, HSK-A 63 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 11

Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 305715 11 |
| GTIN | 4045197289810 |
| Artikelklasse | 31A |

Beskrivelse
Udførelse:

- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Med Balluffchip-boring.**
- **Gennemgang boret op (= ER11).**
- **Behandlede HSK-funktionsflader.**

Leveringsomfang:

Inklusive high-speed-ER-mini-møtrik, afbalanceret (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, ER-spændepatroner nr. 308881 – 309430, ER-spændenøgle, mini nr. 309740.

Spåntagningsstrategi: HSC

Udvendig Ø D: 16 mm

Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650: 11

Teknisk beskrivelse

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Til ER-spændetænger | 11 mm |
| Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650 | 11 |
| Udvendig Ø D | 16 mm |
| Nyttelængde L _N | 124 mm |
| Adapter | HSK-A 63 A = 160 |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Holder-standard | DIN 69893 |
| Holder-standard | ISO 12164-1 |
| Form | A |
| Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal | G 2,5 ved 25000 min ⁻¹ |
| Rundløbsnøjagtighed | ≤ 3 µm |
| Spåntagningsstrategi | HSC |
| Balluffchip-boring | ja |
| Produkttype | Spændepatron |

Tilbehør

| | |
|---|------------|
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm | 308918 2 |
| ER-mini-spændemøtrik Til ER 11 | 309650 11 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308881 3 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308918 4 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 308881 4,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308918 3 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 308881 3,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6,5 mm | 308881 6,5 |
| ER-spændetangssæt, 7 dele, 1-7mm | 309155 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308881 4 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308918 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308881 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm | 308881 2,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm | 308881 2 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm | 308918 1 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308881 5 |
| Nøgle til ER-minimøtrik Til ER-spændetangspatron 11 | 309740 11 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5,5 mm | 308881 5,5 |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308881 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308918 7 |
| ER-spændetangssæt, 13 dele, 1-7mm | 309010 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308918 5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm | 308881 1,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm | 308881 1 |