

Garant**Inskruvningsadapter för spännhylsor ER16, Gänga M × A-mått: M12X45****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 301382 M12X45 |
| GTIN | 4045197649485 |
| Artikelklass | 31Z |

Beskrivning**Utförande:**

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft.

Passar till:

Verktygshållare för kopierfräsar med gänga.

leveransinnehåll:

Inklusive hylsmutter.

Specialtillbehör:

ER-spännhylsor nr 308901 – 309430.

ER-spännhylsmuttrar nr 309650; 309652.

OBS!:

Passande förlängning resp. reducering under nr 301358; 301359.

Teknisk beskrivning

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| L ₁ | 28 mm |
| Ø D ₂ | 23 mm |
| gängaM | M12×45 |
| för utvändig mutterdiameter D | 22 mm |
| Rundgångsnoggrannhet | ≤ 3 µm |
| Bearbetningsstrategi | HSC |
| Produktslag | Verktygshållare |

Tillbehör

| | |
|---|------------|
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm | 308920 2 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm | 308920 1 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm | 309370 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 308901 6 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm | 308922 4 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 308920 5 |
| ER-Mini-spännmutter för tätningbrickor för ER 20 | 309652 20 |
| ER-Mini-spännmutter för tätningbrickor för ER 16 | 309652 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm | 308901 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm | 308901 2 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm | 308922 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 308920 4 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm | 308922 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 308920 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm | 308901 1 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 308906 3 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 308906 7 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm | 309370 1 |
| ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309371 5 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 308906 6 |
| ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 309372 8 |

| | |
|--|------------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308901 7 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 308906 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm | 308920 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 308920 6 |
| ER Mini hylsmutter för ER 16 | 309650 16 |
| ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 309371 3 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm | 308922 9 |
| ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309371 6 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm | 309370 8 |
| ER Mini hylsmutter för ER 8 | 309650 8 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm | 309370 3 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm | 308901 3 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm | 309370 6 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm | 308920 3 |
| ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309371 7 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 308906 9 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm | 309370 7 |
| ER Mini hylsmutter för ER 11 | 309650 11 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm | 309370 5 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm | 309370 4 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm | 309425 6 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 308906 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308920 7 |
| ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 309372 6 |
| ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm | 309370 10 |
| ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309371 4 |

| | |
|--|------------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 308901 4 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 308901 9 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 308922 8 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm | 308922 5 |
| ER-Mini-spännmutter för tätningsbrickor för ER 25 | 309652 25 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 308922 6 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 308906 5 |
| ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309371 9 |
| ER Mini hylsmutter för ER 20 | 309650 20 |
| ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309371 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 308901 10 |
| ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm | 309372 4 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 308906 4 |
| ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309371 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 308920 10 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm | 308922 3 |
| ER Mini hylsmutter för ER 25 | 309650 25 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 308901 5 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 2 mm | 309370 2 |