

Garant
ER-Spannzangenfutter Mini / schlank Form ADB, SK 50 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 16

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 300667 16 |
| GTIN | 4062406109462 |
| Artikelklasse | 31A |

Beschreibung
Ausführung:

Spannmutter feingewuchtet **für HSC**. ER11-Durchgang aufgebohrt. Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).

Lieferumfang:

Inklusive High-Speed ER-Mini-Mutter Nr. 309650.

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309740.

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 0,5 - 10 mm

Außen-Ø D: 22 mm

passender Spannschlüssel Nr. 309740: 16

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Auskräglänge A-Maß | 100 mm |
| Spannbereich | 0,5 - 10 mm |
| Außen-Ø D | 22 mm |
| passender Spannschlüssel Nr. 309740 | 16 |
| Nutzlänge L _N | 66 mm |
| Spann-Ø D ₁ | 0,5-10 mm |
| Aufnahme | SK 50 A = 100 |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Aufnahme-Norm | ISO 7388-1 |
| Form | ADB |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 25000 min ⁻¹ |
| Rundlaufgenauigkeit | ≤ 3 µm |
| Zerspanungsstrategie | HSC |
| Produktart | Spannzangenfutter |

Zubehör

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308906 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308920 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 308920 2 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308922 7 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308901 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308921 8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308921 4 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308922 6 |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308790 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 308901 2 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308760 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308901 9 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309402 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308901 5 |

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308920 9 |
| Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 N·m | 656050 200 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308906 3 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309445 4 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308921 6 |
| ER-Spannmutter High Speed für ER 16 | 309610 16 |
| ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-SW25 für ER-Spannzangenfutter 16 | 309720 16 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309403 4,5 |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50 | 308820 50 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 50 | 308600 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309404 8 |
| Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50 | 308812 50 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308906 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308922 8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308922 5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm | 308901 1 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309445 4,5 |
| ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 16 | 309680 16 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308922 10 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm | 309403 2,8 |

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309402 7 |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308650 50 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 309445 3 |
| ER-Spannmutter für ER 16 | 309580 16 |
| Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308660 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308901 6 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309403 8 |
| Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50 | 308740 50 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm | 309445 2,8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308922 9 |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308620 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308920 8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308920 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308922 4 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309425 6 |
| Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308700 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309404 7 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309403 4 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309402 8 |

| | |
|---|------------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308921 10 |
| Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308720 50 |
| ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 16 | 309700 16 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 6 mm | 309402 6 |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 50 | 308605 50 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308906 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308901 10 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 309445 5 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm | 309445 3,5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm | 308920 1 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 3 mm | 308922 3 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308615 50 |
| ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 16 | 309617 16 |
| Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50 | 308810 50 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308906 7 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308920 3 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308921 5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308901 8 |
| Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308785 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 9 mm | 309403 9 |
| Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50 | 308640 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308920 5 |

| | |
|--|------------|
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309404 6 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308906 4 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308901 3 |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308795 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308921 9 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308921 7 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309402 4 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308901 4 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309403 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308906 5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308906 8 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308765 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm | 309403 3,5 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309403 6 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 309445 2 |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50 | 308610 50 |
| ER-Gleitlagerspannmutter für ER 16 | 309612 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308920 6 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309445 6 |

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308921 3 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308920 4 |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50 | 308830 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309404 4,5 |