



ER-kiristysholkki-istukka Mini kapea, HSK-A 63 A = 100, ER-kiristysholkkikoolle: 16



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 305707 16 |
| GTIN | 4062406422547 |
| Tuoteluokka | 32A |

Kuvaus

Malli:

Tasapainotusluokka G6,3 / 20000 min⁻¹.

- **Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti).**
- **Ballufchip-poraus.**
- **Suurennettu läpireikä (= ER11).**
- **HSK-työpinnat työstetty.**

Toimituksen sisältö:

Sisältää ER-suurnopeuspienoismutterin, tarkkuustasapainotettu (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Erikoistarvike:

Jäähdytysaineputki nro 309880, holkkiavain nro 309890, ER-kiristysholkit nro 308881 – 309430, ER-pienoisikiristysavain nro 309740.

Lastuamisstrategia: HSC

Ulko-Ø D: 22 mm

ER-varapienoismutteri nro 309650: 16

Tekninen kuvaus

| | |
|----------------------------------|-------|
| ER-kiristysholkeille | 16 mm |
| Ulko-Ø D | 22 mm |
| ER-varapienoismutteri nro 309650 | 16 |
| Hyötypituus L _N | 64 mm |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Sovitin | HSK-A 63 A = 100 |
| Kiinnitysnormi | ISO 12164-1 |
| Kiinnitysnormi | DIN 69882-7 |
| Muoto | A |
| Tasapainotusluokka G kierrosluvulla | G 6,3, kun 20000 min ⁻¹ |
| Pyörintätarkkuus | ≤ 3 µm |
| Lastuamisstrategia | HSC |
| Ballufchip-reikä | kyllä |
| Tuotetyyppi | Kiristysholkki-istukka |

Tarvikkeet

| | |
|--|------------|
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308901 3 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308901 7 |
| ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteiden | 309164 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309371 7 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm | 309370 2 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309371 6 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308921 4 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309372 4 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm | 308901 2 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308906 6 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308906 9 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteiden ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308922 7 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309371 9 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteiden Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309371 8 |

| | |
|---|-----------|
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308906 7 |
| ER-kiristysholkkisarja HP tiivistetty (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E | 309391 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309370 4 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309371 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308920 9 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm | 308901 1 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308922 3 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309370 5 |
| ER-pienoiskiinnitysmutteri ER-holkeille 16 | 309650 16 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308922 4 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 309371 5 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309425 6 |
| ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm sis. tiivisteen ja suuttimet | 309165 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308901 8 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308920 3 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 309371 3 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308906 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308906 4 |
| ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm | 309012 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308922 8 |
| Avain ER-pienoismutterille ER-kiristysholkki-istukalle 16 | 309740 16 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308922 9 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308920 8 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308921 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308906 3 |

| | |
|---|------------|
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308906 8 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308921 8 |
| ER-kiristysholkkisarja, 6 osaa, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm sis. tiivisteen | 309014 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308921 9 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309370 9 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309372 8 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308920 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308920 7 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309370 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308901 4 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308920 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308901 5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308901 9 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 309371 4 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309370 7 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 309370 3 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308922 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308921 5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308920 5 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308921 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308901 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308921 7 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308901 6 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308921 3 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm | 308920 1 |

| | |
|---|------------|
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm | 309370 1 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308922 6 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308906 5 |
| ER-kiristysholkki HP sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309372 6 |
| ER-kiristysholkkisarja, 10 osaa, 1–10 mm | 309160 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm | 308920 2 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308922 5 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309370 8 |
| ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309370 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308920 4 |