

**Garant****Kiristysholkin ruuvausadapteri ER16, Kierre M × A-mitta: M12X45****Tilaustiedot**

Tilausnumero	301382 M12X45
GTIN	4045197649485
Tuoteluokka	31Z

**Kuvaus****Malli:**

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen.

**Sopii:**

Työkalupitimet jyrsimille.

**Toimituksen sisältö:**

Sisältää kiristysmutterin.

**Erikoistarvike:**

ER-kiristysholkit nro 308901 – 309430.

ER-kiristysholkkimutterit nro 309650; 309652.

**Huomautus:**

Sopiva jatkokappale tai kavennusholkki nro 301358;301359.

**Tekninen kuvaus**

L <sub>1</sub>	28 mm
Ø D <sub>2</sub>	23 mm
kierre M	M12 × 45
Mutterin ulko-Ø D	22 mm
Pyörintätarkkuus	≤ 3 µm
Lastuamisstrategia	HSC
Tuotetyyppi	Työkalunpidin

## Tarvikkeet

ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308920 2
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308920 1
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309370 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308901 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308922 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308920 5
ER-mini-kiristysmutteri tiivistysrenkasiin ER-holkeille 20	309652 20
ER-mini-kiristysmutteri tiivistysrenkasiin ER-holkeille 16	309652 16
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308901 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm	308901 2
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308922 7
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308920 4
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308922 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308920 9
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 1 mm	308901 1
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308906 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308906 7
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 1 mm	309370 1
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309371 5
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308906 6
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309372 8

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308901 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308906 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308920 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308920 6
ER-pienois kiinnitysmutteri ER-holkeille 16	309650 16
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309371 3
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308922 9
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309371 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309370 8
ER-pienois kiinnitysmutteri ER-holkeille 8	309650 8
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 3 mm	309370 3
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308901 3
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309370 6
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308920 3
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309371 7
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308906 9
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 7 mm	309370 7
ER-pienois kiinnitysmutteri ER-holkeille 11	309650 11
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 5 mm	309370 5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309370 4
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309425 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308906 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm	308920 7
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	309372 6
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309370 10
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309371 4

ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308901 4
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm	308901 9
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm	308922 8
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308922 5
ER-mini-kiristysmutteri tiivistysrenkasiin ER-holkeille 25	309652 25
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm	308922 6
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308906 5
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm	309371 9
ER-pienoiskiinnitysmutteri ER-holkeille 20	309650 20
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm	309371 10
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308901 10
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm	309372 4
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm	308906 4
ER-kiristysholkki HPsis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm	309371 8
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm	308920 10
ER-kiristysholkkisis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm	308922 3
ER-pienoiskiinnitysmutteri ER-holkeille 25	309650 25
ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm	308901 5
ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-kiristysholkki HP Nim. kiristys-Ø d 2 mm	309370 2