

Garant**Gewindeschneidfutter MLA IK 50 bar, SK 40, Gewinde-Schneidbereich: M6-20****Bestelldaten**

Bestellnummer	338100 M6-20
GTIN	4045197336149
Artikelklasse	31M

Beschreibung**Ausführung:**

- Mit Minimal-Längenausgleich (MLA), durch Dämpfungselement.
- Erhöhung der Standzeit des Gewindebohrers/-formers bis zu 300 %.
- Innere Kühlmittelzuführung bis 50 bar.
- Sicheres Spannen in Schnellwechsel-Einsätzen für ER-Spannzangen.
- Rundlauf Schaftkegel zum Kegel am Einsatz < 3 µm.

Verwendung:

Auf Bearbeitungszentren mit Synchronspindel.

- Zum Ausgleich der Steigungsdifferenzen Gewindebohrer/Synchronspindel.
- Zum Ausgleich von Steigungstoleranzen der Gewindebohrer.

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen, siehe Nr. 308881-309240 (Gr. ER11 / 16 / 25). ER-Gewindebohr-Spannzangen mit Vierkant, siehe Nr. 309399 - 309413 (Gr. ER 11 / 16 / 25).

Schnellwechsel-Einsätze und Verlängerungen, siehe Nr. 338120 – 338142.

Anzugsbolzen, siehe Nr. 308600 – 308806.

Kühlmittelrohr für HSK, siehe Nr. 309880.

Steckschlüssel für HSK, siehe Nr. 309890.

Hinweis:

Maximale Drehzahl 4000 min⁻¹.

Technische Beschreibung

Längenausgleich Zug	1 mm
---------------------	------

Gewinde-Schneidbereich	M6 – M20
passend für ER-Größe	25
Auskraglänge A-Maß	90 mm
Innen-Ø D ₁	32 mm
Außen-Ø D	60 mm
Längenausgleich Druck	0,2 mm
Aufnahme	SK 40
Aufnahme-Norm	DIN 69871
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Innenkühlung	ja, mit max. 50 bar
Form	AD
Produktart	Gewindeschneidfutter

Zubehör

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309411 14
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309411 8
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
Schnellwechsel-Einsatz für GewindeschneidfutterMLA für ER-Spannzangen-Größe 16	338120 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
	309411 4,5

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet
passend für Steilkegel 40

308700 40

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309411 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308941 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308941 5

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm

309411 10

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309409 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308941 13

Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40

308790 40

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm

309409 8

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40

308660 40

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm

308946 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm

308941 11

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40

308650 40

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309411 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm

308941 9

AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40

308600 40

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309409 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm

308941 4

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308946 3

Basis-VerlängerungMLA für ER-Spannzangen-Größe 25

338130 25