

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

Bestellnummer	338105 M6-20
GTIN	4045197422934
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

Außen-Ø D	60 mm
-----------	-------

Längenausgleich Zug	1 mm
passend für ER-Größe	25
Längenausgleich Druck	0,2 mm
Gewinde-Schneidbereich	M6 – M20
Innen-Ø D ₁	32 mm
Auskraglänge A-Maß	74 mm
Aufnahme	SK 50
Aufnahme-Norm	DIN 69871
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Innenkühlung	ja, mit max. 50 bar
Form	AD
Produktart	Gewindeschneidfutter

Zubehör

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
Anzugsbolzenabdichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
Anzugsbolzen 45°abdichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
Basis-VerlängerungMLA für ER-Spannzangen-Größe 25	338130 25
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309411 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50	308600 50
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309409 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309411 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309409 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309411 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
	309411 11

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50

308640 50

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308941 15

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm

308941 6

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm

308946 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm

308941 10

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

309409 4,5

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309411 14

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50

308795 50

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50

308765 50

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm

309409 11

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm

309409 16