

**Garant**

**ER-Spannzangenfutter Form ADB, BT 40 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 20**


**Bestelldaten**

Bestellnummer	302765 20
GTIN	4062406100230
Artikelklasse	31A

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen.

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!). Wuchtgüte G2,5/25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Spannmutter feingewuchtet (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Optimale Verschleißeigenschaften bzw. Drehmomentübertragung durch beschichtete Präzisions-Spannmutter.**

**Verwendung:**

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach **DIN 6499-Form A und Form B.**

**Lieferumfang:**

Inklusive ER-Spannmutter.

**Sonderzubehör:**

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309680– 309745 bzw. Nr. 613300. Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308802, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

**Hinweis:**

Passende Spannmutter Nr. 309580 bzw. 309610.

**Technische Beschreibung**

Außen-Ø D	34 mm
Ersatz-ER-Spannmutter	20

Spannbereich	1 - 13 mm
Auskraglänge A-Maß	100 mm
ER-Spannschlüssel	20
Spann-Ø D <sub>1</sub>	1-13 mm
Aufnahme	BT 40 A = 100
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Form	ADB
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

## Zubehör

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308930 10
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308911 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308930 1
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308916 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308911 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308916 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309406 7
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308930 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308911 5

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308911 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308911 13
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308930 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308916 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308916 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308930 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308930 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308911 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309406 6
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308916 10
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm	613300 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308930 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309406 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308911 2
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309406 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308930 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308911 7
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308916 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308916 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308911 4
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308911 11
ER-Spannmutter für ER 20	309580 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308911 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308930 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308930 3
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309406 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308911 1
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308916 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308930 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308916 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308930 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308930 8
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308911 10
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309406 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308916 8