

Garant**ER-Spannzangenfutter Form ADB, SK 40 A = 70, für ER-Spannzangen-Größe: 20****Bestelldaten**

Bestellnummer	300470 20
GTIN	4045197762832
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen. Mit Balluff/RFID-Chip-Bohrung.

GARANT –

- **Wuchtgüte G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Präzisions-Spannmutter GARANT feingewuchtet (G2,5 / 25000 min⁻¹) und beschichtet, dadurch hohe Spannkraft und geringer Verschleiß.**
- **Durchgang aufgebohrt.**

Verwendung:

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

Lieferumfang:

Inklusive Spannmutter.

Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr.308820 – 308835, ER-Spannschlüssel Nr. 309680 bzw. 613300, ER-Spannzangen Nr. 308901 – 309449, ER-Spannmutter Nr. 309615 (für Dichtscheiben), Dichtscheiben Nr. 309625 – 309645 (für Nr. 309615).

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	70 mm
für ER-Spannzangen	20

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	20
Außen-Ø D	34 mm
Spannbereich	1 - 13 mm
Spann-Ø D ₁	1-13 mm
Aufnahme	SK 40 A = 70
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308911 11
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309406 10
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309406 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308930 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308911 5
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308911 1
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
	308625 40

AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
ER-Spannzangen-Satz 12-teilig 2–13 mm	309016
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308916 8
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309406 9
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308930 2
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm	613300 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308911 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308911 13
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308930 7
ER-Spannmutter für ER 20	309580 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308911 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308911 2
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308916 3
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40	309612 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308911 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308930 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308930 1
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308916 12
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308911 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308930 13
ER-Spannmutter für ER 40	309580 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308916 9
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308930 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308930 9
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mmmit Abdichtung	309018
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308930 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308916 11
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 7 mm	309406 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308916 10
ER-Spannmutterfür HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40	309617 40
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308930 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308911 8
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 4 mm	309406 4
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308930 3

AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308916 5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308916 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308911 3
ER-Spannzangen-Satz 12-teilig 2–13 mm	309200
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308916 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308916 4
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ER-SpannmutterHigh Speed für ER 40	309610 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308911 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308911 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309406 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308930 6
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Drehmomenteinsatz für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 20	309745 20
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308930 11