

**ER-Spannzangenfutter, HSK-A 100 lang, für ER-Spannzangen-Größe: 16****Bestelldaten**

Bestellnummer	305487 16
GTIN	4045197712219
Artikelklasse	32A

Beschreibung**Ausführung:**

Mit Balluff/RFID-Chip-Bohrung.

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Durchgang aufgebohrt (ohne Einstellschraube).**
- **HSK-Funktionsflächen bearbeitet.**

Verwendung:

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

Lieferumfang:

Inklusive beschichteter High-Speed Spannmutter.

Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309680 bzw. 613300.

Spannbereich: 0,5 - 10 mm

Auskraglänge A-Maß: 100 mm

Außen-Ø D: 28 mm

Technische Beschreibung

Spannbereich	0,5 - 10 mm
Auskraglänge A-Maß	100 mm
für ER-Spannzangen	16

Außen-Ø D	28 mm
Aufnahme	HSK-A 100 lang
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-6
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 20000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308922 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308922 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308921 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308906 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308906 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308921 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308922 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308921 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308920 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308901 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308901 1
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm	613300 25
	308922 10

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

ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen

309165

ER-Spannzangen-Satz 6-teilig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm mit Abdichtung

309014

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm

308920 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308901 8

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm

308922 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm

308920 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm

308920 6

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308921 3

ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm

309160

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm

308922 4

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm

308921 4

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm

308906 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm

308901 2

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm

308920 2

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm

308901 6

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308906 5

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

308921 10

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308921 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308901 5

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309425 6

ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm mit Abdichtung

309164

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308906 3

ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm

309012

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308901 3

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308920 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308922 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308921 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308922 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308906 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308901 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308906 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308906 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308901 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308920 1
ER-Spannmutter High Speed für ER 16	309610 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308920 3
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308920 7
HiRunER Spannschlüssel für Drehmomentschlüssel Typ 16	309749 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308920 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308901 10