



ER-Spannzangenfutter, HSK-A 63 lang, für ER-Spannzangen-Größe: 16



Bestelldaten

Bestellnummer	305397 16
GTIN	4045197711472
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

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

Außen-Ø D	28 mm
Aufnahme	HSK-A 63 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

HiRunER Spannschlüssel für Drehmomentschlüssel Typ 16	309749 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308921 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308921 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309425 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308920 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308901 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308901 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308920 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308920 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308901 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308901 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308901 2,5

ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm	309012
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308921 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308922 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308906 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308921 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308920 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308906 9
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308922 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308920 10
ER-Spannmutter High Speed für ER 16	309610 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308920 1
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308922 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308920 2
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308922 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308901 5
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm	613300 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308920 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308906 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308921 8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308922 9
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308922 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308901 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308906 5
	309165

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

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308921 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308901 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308906 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308920 5
ER-Spannzangen-Satz 6-teilig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm mit Abdichtung	309014
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308922 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308920 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308906 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308906 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308922 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308901 1
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308901 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308921 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308901 2
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308906 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308921 3
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm mit Abdichtung	309164
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm	309160
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308901 1,5