

Garant
ER-Spannzangenfutter, PSC 40 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 32

Bestelldaten

Bestellnummer	308513 32
GTIN	4045197703217
Artikelklasse	31C

Beschreibung
Ausführung:

- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Funktionsflächen der PSC-Innenkontur 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:

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309680 bzw. 613300, Kühlmittelrohr Nr. 309885 und Steckschlüssel Nr. 309893.
Kühlmittelrohr und Steckschlüssel Nr. 309885 und 309893.

Technische Beschreibung

Spannbereich	2 - 20 mm
Auskraglänge A-Maß	55 mm
für ER-Spannzangen	32
Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	32

Außen-Ø D	50 mm
Aufnahme	PSC 40 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 26623-1
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Innenkühlung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309002 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309000 4
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309002 17
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309001 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309000 9
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mmmit Abdichtung und Spritzdüsen	309285
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309001 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309001 19
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309001 12
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm	309280
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308986 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309000 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308986 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308981 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309001 5
	309002 15

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308981 15
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308986 11
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309002 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308986 18
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309002 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308981 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308981 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308981 11
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mmmit Abdichtung	309284
HiRunER Spannschlüssel für Drehmomentschlüssel Typ 32	309749 32
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309002 18
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308986 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308986 20
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309002 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308986 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309002 6
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309002 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309000 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309001 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309000 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309000 15
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 32	309680 32

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309001 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309001 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309000 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309001 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309000 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309000 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308981 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308981 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309001 7
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309002 20
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308986 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308981 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308986 13
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309432 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309432 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308981 10
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309002 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309432 10
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309002 16
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309432 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308986 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308986 4
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309002 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309000 16

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308986 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309000 20
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309002 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308981 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309001 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308986 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308981 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308986 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309001 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309000 17
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308986 16
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309432 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309001 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309002 19
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309001 13
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm	309024
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309432 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309432 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308981 19
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309002 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308986 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309000 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308981 20
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309002 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309000 13

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309001 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309000 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308981 5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309002 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309000 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309000 19
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309001 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308981 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308986 15
ER-Spannzangen-Satz 8-teilig, 4–16, 20 mmmit Abdichtung	309026
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309001 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308981 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308981 18
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309001 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308981 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308986 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309000 14