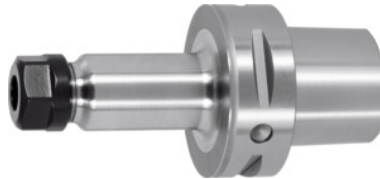


Garant
ER-Spannzangenfutter, PSC 63 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 25

Bestelldaten

Bestellnummer	308522 25
GTIN	4045197471659
Artikelklasse	31C

Beschreibung
Ausführung:

- **Mit Balluffchip-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 und Steckschlüssel Nr. 309885 und 309893.

Innenkühlung: ja

Spannbereich: 1 - 16 mm

Außen-Ø D: 42 mm

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610: 25

Technische Beschreibung

für ER-Spannzangen	25
Spannbereich	1 - 16 mm
Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	25

Auskraglänge A-Maß	100 mm
Außen-Ø D	42 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	PSC 63 A = 100
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-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
	308962 4

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

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308941 5

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

308962 8

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308962 13

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm

308962 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm

308941 16

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308959 13

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

308959 4

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308962 15

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

308962 7

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

308959 8

ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung

309244

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm

308960 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm

308941 11

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm

309430 2,8

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308962 14

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

308962 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308941 15

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm

308959 9

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

308959 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308960 13

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm

309430 3,5

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm

308960 11

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
HiRunER Spannschlüssel für Drehmomentschlüssel Typ 25	309749 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309245
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig, 4 – 16 mm mit Abdichtung	309022
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309021
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3

