

**ER-Spannzangenfutter Form AD, SK 30 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 16****Bestelldaten**

Bestellnummer	300465 16
GTIN	4045197674340
Artikelklasse	32A

Beschreibung**Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen. Mit Balluffchip-Bohrung.

HOLEX –

Präzisions-Spannmutter HOLEX gewuchtet (G6,3 / 18000 min⁻¹, alle Schäfte feinglasperlengestrahlt. Wuchtgüte G6,3 / 18000 min⁻¹).

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).

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 0,5 - 10 mm

Auskraglänge A-Maß: 55 mm

Außen-Ø D: 28 mm

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610: 16

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580: 16

Technische Beschreibung

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	16
für ER-Spannzangen	16
Spannbereich	0,5 - 10 mm
Auskraglänge A-Maß	55 mm
Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	16
Außen-Ø D	28 mm
Spann-Ø D ₁	0,5-10 mm
Aufnahme	SK 30 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	AD
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 18000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308920 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308920 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308922 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309425 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308906 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308901 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308922 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309370 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309371 3

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309402 4
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm	309160
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308906 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309403 6
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309371 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308906 7
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309372 4
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 N·m	656050 200
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308920 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309404 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308901 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309445 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309402 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309371 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-Spannzangen-Satz 6-teilig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm mit Abdichtung	309014
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309370 2
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 1 mm	309370 1
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309370 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308906 9

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309370 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308906 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308906 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309445 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308901 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308901 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308921 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308922 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309404 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308920 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308901 9
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm	613300 25
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 30	308760 30
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309404 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	308921 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309402 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308922 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308921 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308921 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309402 3,5

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309404 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308921 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309403 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308901 2
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 16	309612 16
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309165
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308922 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309445 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309370 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309403 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308906 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309402 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309371 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308920 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309402 7
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309445 2
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 30	308785 30
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309371 4
	309445 4

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm

Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel
30

308610 30

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm

309445 2,8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308901 3

ER-Spannzangen-Satz HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E

309390

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm

309370 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308920 3

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

308922 9

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309370 6

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

309164

Drehmomenteinsatz für ER-Minimutter für ER-
Spannzangenfutter 16

309745 16

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

309371 7

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-
Spann-Ø d 2,8 mm

309402 2,8

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm

309370 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308901 5

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

309403 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm

308901 7

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und
Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm

309404 3,5

ER-Spannmutter für ER 16

309580 16

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309370 9

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

308921 5

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-
Spann-Ø d 4,5 mm

309402 4,5

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

308922 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308920 1
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309371 10
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm	309012
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308920 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308906 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309371 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308920 10
ER-Spannmutter High Speed für ER 16	309610 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308921 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308901 1
ER-Spannzangen-Satz HP mit Abdichtung (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 16	309617 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309403 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309372 8
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 30	308765 30
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309372 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308920 2
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308921 7