



ER-Spannzangenfutter Form AD, SK 50 A = 160, für ER-Spannzangen-Größe: 40



Bestelldaten

Bestellnummer	300615 40
GTIN	4062406109646
Artikelklasse	32A

Beschreibung

Ausführung:

Außen- und Innenkegel geschliffen. Mit Balluffchip-Bohrung.

HOLEX –

Präzisions-Spannmutter HOLEX gewuchtet ($G6,3 / 18000 \text{ min}^{-1}$, alle Schäfte feinglasperlengestrahlt. Wuchtgüte $G6,3 / 18000 \text{ min}^{-1}$).

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: 3 - 26 mm

Außen-Ø D: 63 mm

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610: 40

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580: 40

Technische Beschreibung

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	40
--	----

Außen-Ø D	63 mm
Spannbereich	3 - 26 mm
Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	40
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Spann-Ø D ₁	3-26 mm
Aufnahme	SK 50 A = 160
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

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ER-Spannmutter High Speed für ER 40	309610 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309040 26
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309040 5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309434 12
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309040 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308992 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308990 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	309040 23
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308992 22

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309419 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	308990 21
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308992 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308990 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308990 12
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309449 8
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309040 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309040 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308990 9
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309449 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308990 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308992 20
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308992 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308990 18
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50	308700 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309419 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	308990 23
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50	308640 50

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309434 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308992 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309040 22
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308992 25
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308992 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308990 13
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309419 11
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 N·m	656050 200
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309419 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309040 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	308990 24
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	309040 21
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309449 12
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50	308810 50
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309449 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309040 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308990 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309040 12
	309419 6

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

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm 308992 10

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm 309434 10

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm 309419 20

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm 309419 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm 309040 25

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm 308990 22

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm 308990 4

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 308615 50

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm 309040 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm 308990 8

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm 309419 12

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 308795 50

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm 309434 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm 309040 15

Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 50 308600 50

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm 309040 10

ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40 309612 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm 309040 24

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm 308990 10

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50 308820 50

Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50 308812 50

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm 308990 5

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309449 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309419 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308990 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309419 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309040 14
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308990 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309040 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309040 20
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309434 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308990 15
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309449 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309419 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309040 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308990 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309419 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309040 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309449 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309449 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	308990 26
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309040 19
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309434 8
	309449 4

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

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel
50

308620 50

ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40

309617 40

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 16 mm

309449 16

ER-Spannmutter für ER 40

309580 40

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309449 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308990 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm

309040 16

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-
Spann-Ø d 22 mm

309419 22

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm

308990 17

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit
Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309434 14

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm

308992 12