



ER-Spannzangenfutter Mini / schlank Form AD, SK 40 A = 160, für ER-Spannzangen-Größe: 11



Bestelldaten

Bestellnummer	300661 11
GTIN	4062406422516
Artikelklasse	32A

Beschreibung

Ausführung:

Spannmutter feingewuchtet **für HSC**. ER11-Durchgang aufgebohrt. Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).

· **Standardmäßig mit Balluffchip-Bohrung.**

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 6499.

Lieferumfang:

Inklusive High-Speed ER-Mini-Mutter Nr. 309650.

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309740.

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806. AB-Spannschlüssel Nr. 308820; 308830.

Technische Beschreibung

Spannbereich	0,5 - 7 mm
Außen-Ø D	16 mm
für ER-Spannzangen	11 mm
Nutzlänge L _N	130 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
passender Spannschlüssel Nr. 309740	11

Spann-Ø D ₁	1-7 mm
Aufnahme	SK 40 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
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308918 2
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308918 5
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308918 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308881 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308882 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308918 3

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308881 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308881 1
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308881 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308918 1
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308882 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-Spannzangen-Satz 13-teilig 1–7 mm	309010
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308882 6
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Schlüssel für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 11	309740 11
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308918 6
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308882 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308881 6
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308918 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308881 4
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig 1–7 mm	309155
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308881 3
ER-Spannschlüssel1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 40	309700 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309399 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309399 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309399 4