

**Garant**
**ER-Spannzangenfutter Mini / schlank Form ADB, SK 40 A = 70, für ER-Spannzangen-Größe: 11**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	300649 11
GTIN	4045197944481
Artikelklasse	31A

**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
Auskraglänge A-Maß	70 mm
für ER-Spannzangen	11 mm
passender Spannschlüssel Nr. 309740	11
Nutzlänge L <sub>N</sub>	44 mm

Spann-Ø D <sub>1</sub>	1-7 mm
Aufnahme	SK 40 A = 70
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

## Zubehör

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308882 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308918 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309399 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308881 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308881 1
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308918 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308918 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308881 4
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig 1–7 mm	309155
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308882 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309399 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309399 4,5

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308881 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308881 2
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308882 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308918 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308881 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308882 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308918 1
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308918 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308918 7
ER-Spannzangen-Satz 13-teilig 1–7 mm	309010