

**Garant****ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 40 A = 160, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300530 16
GTIN	4045197284754
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. Met Balluff-chip-boring.

**GARANT –**

- **Balanceerkwaliteit G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Precisiespanmoer GARANT uitgebalanceerd (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) en gecoat, daardoor hoge spankracht en geringe slijtage.**
- **Doorgang opgeboord.**

**Toepassing:**

voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens DIN 6499 – vorm A en B.

**Levering:**

inclusief spanmoer.

**Accessoires:**

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, ER-spansleutels nr. 309680 resp. 613300, ER-spantangen nr. 308901 – 309449, ER-spanmoer nr. 309615 (voor afdichtringen), afdichtringen nr. 309625 – 309645 (voor nr. 309615).

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 0,5 - 10 mm

Buiten-Ø D: 28 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 16

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 16

**Technische beschrijving**

Voor ER-spantangen	16
Spanbereik	0,5 - 10 mm
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	16
Reservemoer HOLEX nr. 309580	16
Buiten-Ø D	28 mm
Opname	SK 40 A = 160
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 16	309745 16
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309445 3
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm	613300 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309445 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40

ER-glijlagerspanmoer Voor ER 16	309612 16
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309012
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309403 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 16	309617 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309403 6
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309403 9

Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
Aantrekbout Hurco 45° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309445 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting	309164
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels	309165
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309160
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309403 7
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2 mm	309445 2
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40

ER-spanmoer High Speed Voor ER 40	309610 40
ER-spanmoer Voor ER 16	309580 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309445 5
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spanmoer High Speed Voor ER 16	309610 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309403 4,5

