

**Garant**
**ER-spantanghouder, Mini / slank Vorm ADB, SK 40 A = 160, voor ER-spantangmaat: 11**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	300665 11
GTIN	4045197287793
Artikelklasse	31A

## Omschrijving

### Uitvoering:

Spanmoer uitgebalanceerd **voor HSC**. ER11-Doorgang opgeboord. Schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).

· **Standaard met Balluff-chip-boring.**

### Toepassing:

voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht volgens DIN 6499.

### Levering:

Inclusief High-Speed ER-mini-moer nr. 309650.

### Accessoires:

ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutel nr. 309740.

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806. AB-spansleutels nr. 308820; 308830.

## Technische beschrijving

Afkoppellengte A-maat	160 mm
Geschikte spansleutel nr. 309740	11
Voor ER-spantangen	11 mm
Spanbereik	0,5 - 7 mm
Buiten-Ø D	16 mm
Nuttige lengte L <sub>N</sub>	130 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-7 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
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308918 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308918 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
AantrekboutVorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraadafgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
Aantrekboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308918 3
AantrekboutMori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
Spansleutel voor aantrekboutenDIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
Aantrekbout Hurco 45° met passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
AantrekboutMazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M

ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308881 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER-spantangenset 7-delig 1–7 mm	309155
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308881 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308881 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308882 5
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308918 6
Aantrekboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantangenset 13-delig 1–7 mm	309010
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308881 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308881 6
Spansleutel voor aantrekboutenISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
AantrekboutMori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
Sleutel voor ER-mini-moer Voor ER-spantanghouder 11	309740 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308918 1
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308882 3
Speciale aantrekbout zonder binnendraadafgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spansleutel1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 40	309700 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308918 4
Aantrekboutafgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40	309680 40
Aantrekbout 60°afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308881 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308881 5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308882 4
Aantrekbout, 18CrNiMo7Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308918 2
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308882 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
Aantrekbout Hurco 90° met passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 4,5 mm	309399 4,5
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 6 mm	309399 6
ER-spantang voor tap Nominale span-Ø d 4 mm	309399 4