

Garant**ER-spantanghouder Mini slank, HSK-A 63 A = 160, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305715 16
GTIN	4045197289827
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Met Balluff-chip-boring.**
- **Doorgang opgeboord (= ER11).**
- **HSK-functievlakken bewerkt.**

Levering:

Inclusief High-speed ER-mini-moer uitgebalanceerd (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Accessoires:

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, ER-spantangen nr. 308881 – 309430, ER-spansleutel mini nr. 309740.

Verspaningsstrategie: HSC

Buiten-Ø D: 22 mm

Reserve-ER-mini-moer nr. 309650: 16

Technische beschrijving

Reserve-ER-mini-moer nr. 309650	16
Voor ER-spantangen	16 mm
Buiten-Ø D	22 mm
Nuttige lengte L _N	70 mm
Opname	HSK-A 63 A = 160
Opnamenorm	DIN 69893

Opnamenorm	ISO 12164-1
Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-Minispansmoer Voor ER 16	309650 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels	309165
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
ER-spantangenset HP met afdichting (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309012
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309160
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309370 8

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting	309164
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
Sleutel voor ER-mini-moer Voor ER-spantanghouder 16	309740 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 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
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9