

Garant**ER-spantanghouder Mini slank, HSK-A 100 A = 160, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305723 16
GTIN	4062406110741
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

Buiten-Ø D	22 mm
Reserve-ER-mini-moer nr. 309650	16
Nuttige lengte L _N	70 mm
Opname	HSK-A 100 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 voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309445 5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309445 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309403 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spanmoer Voor ER 16	309580 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309370 5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309403 9

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 16	309617 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309403 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spanmoer High Speed Voor ER 16	309610 16
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309403 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308921 5
	309402 3,5

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2 mm	309445 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 16	309612 16
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309445 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309445 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
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 7 mm	308906 7

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
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 6 mm	308921 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8