

Garant
ER-spantanghouder Mini slank, HSK-A 100 A = 160, voor ER-spantang-maat: 25

Bestelgegevens

Bestelnummer	305723 25
GTIN	4062406110758
Artikelklasse	31A

Omschrijving
Uitvoering:

- Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).
- Met RFID/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

Afkoppellengte A-maat: 160 mm

Buiten-Ø D: 35 mm

Reserve-ER-mini-moer nr. 309650: 25

Technische beschrijving

Afkoppellengte A-maat	160 mm
Reserve-ER-mini-moer nr. 309650	25
Buiten-Ø D	35 mm
Nuttige lengte L _N	85 mm
Span-Ø D ₁	1-16 mm

Opname	HSK-A 100 A = 160
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1
Vorm	A
Balancerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309375 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm	309373 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309373 2
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309374 10

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm	309373 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309373 9
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309375 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309375 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309447 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25	309612 25
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5

ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309374 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309373 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9

ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309375 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309373 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309373 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308962 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309447 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm	309373 15
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309447 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
	309409 11

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309374 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309374 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309374 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 12 mm	309373 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309373 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309373 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309374 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	308962 11

ER-spanmoer High Speed Voor ER 25	309610 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25	309617 25
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309375 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309373 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309374 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308946 5

ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309373 4
ER-spanmoer Voor ER 25	309580 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309411 6