

Garant**ER-spantanghouder, HSK-A 63 lang, voor ER-spantang-maat: 20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305390 20
GTIN	4045197762542
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

Met balluff/RFID-chip-boring.

Met Balluff-chip-boring.

Toepassing:

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

Levering:

inclusief gecoate high-speed-spanmoer.

Accessoires:

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutels nr. 309680 resp. 613300.

Technische beschrijving

Afkoppellengte A-maat	100 mm
Voor ER-spantangen	20
Buiten-Ø D	34 mm
Spanbereik	1 - 13 mm
Opname	HSK-A 63 lang
Opnamenorm	DIN 69882-6
Opnamenorm	ISO 12164-1

Opnamenorm	DIN 69893
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 2,5 mm	308911 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308911 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308911 6
ER-spantangenset 7-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm met afdichting	309018
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308916 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308930 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308930 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308911 10
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308916 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308916 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308930 13
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308916 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308916 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308916 11
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308916 7

Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm	613300 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308911 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308930 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308930 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308916 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308930 8
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308916 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308911 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308930 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308911 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308930 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308930 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308911 8
ER-spantangenset 12-delig 2–13 mm	309016
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308911 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308930 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308930 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308911 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308911 9