

**ER-spantanghouder, HSK-A 63 lang, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305397 16
GTIN	4045197711472
Artikelklasse	32A

Omschrijving**Uitvoering:**

Met Balluff-chip-boring.

- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Doorgang opgeboord (zonder stelschroef).**
- **HSK-functievlakken bewerkt.**

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.

Spanbereik: 0,5 - 10 mm

Afkoppellengte A-maat: 100 mm

Buiten-Ø D: 28 mm

Technische beschrijving

Voor ER-spantangen	16
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Spanbereik	0,5 - 10 mm

Buiten-Ø D	28 mm
Opname	HSK-A 63 lang
Opnamenorm	DIN 69882-6
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1
Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 20000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 16	309749 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309012
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spanmoer High Speed Voor ER 16	309610 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm	613300 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
	309165

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308921 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 Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting	309164
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309160
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5