

**Garant****ER-spantanghouder, HSK-E 40 kort, voor ER-spantang-maat: 11****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305150 11
GTIN	4045197505033
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

- **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.

**Opmerking:**

Zonder RFID/Balluff-chip-boring.

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte A-maat	60 mm
Voor ER-spantangen	11
Spanbereik	0,5 - 7 mm
Buiten-Ø D	19 mm

Opname	HSK-E 40 kort
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	DIN 69882-6
Opnamenorm	ISO 12164-1
Vorm	E
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308918 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308918 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308918 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308881 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308881 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 17 mm	613300 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-spantangenset 13-delig 1–7 mm	309010
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308918 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308881 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308881 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308881 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308918 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308918 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308881 5
ER-spantangenset 7-delig 1–7 mm	309155
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308881 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308918 5