

**Garant****Hydrodehn-spanhouder HT met koelkanaalboringen, HSK-A 63 kort, Span-Ø D1: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	307553 20
GTIN	4045197644848
Artikelklasse	31H

**Omschrijving****Uitvoering:**

- **Zeer grote totale stijfheid dankzij geoptimaliseerde constructie.**
- **Met RFID/Balluff-chip-boring.**
- **Axiale lengteverstelling, verstelafstand 10 mm.**
- **Flexibel dankzij gebruik van tussenhulzen.**

**Voordeel:**

- **Zeer hoge draaimomenten kunnen worden overgebracht (550 Nm), daardoor proceszekerheid.**
- **Ideale dempingseigenschappen, daardoor een optimaal werkstukoppervlak en hogere standtijd, en de spindel wordt gespaard.**

**Toepassing:**

- **Met name in de zware verspaning bij het frezen.**
- **Voor het spannen van gereedschap met schachttolerantie h6.**

**Levering:**

Inclusief sleutel met dwarsgreep voor binnenzeskantbouten.

**Accessoires:**

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, reduceerhulzen nr. 302135 - 302187.

**Opmerking:**

Let op bij extra lange gereedschappen en TPC-bewerking.

**Technische beschrijving**

Nuttige lengte L <sub>1</sub>	54 mm
Afkoppellengte A-maat	80 mm
Geschikte reduceerhuls	302150; 302155; 302160; 302165
Span-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Buiten-Ø D	52,5 mm
Verstelafstand V	10 mm
Opname	HSK-A 63 kort
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Hydrohouder

## Accessoires

Gesleufde reduceerhulsafgedicht Span-Ø D1 16 mm	302160 16
Gesleufde reduceerhulsafgedicht Span-Ø D1 14 mm	302160 14
Gesleufde reduceerhulsafgedicht Span-Ø D1 4 mm	302160 4
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 12 mm	302155 12
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 8 mm	302155 8
Gesleufde reduceerhulsafgedicht Span-Ø D1 3 mm	302160 3
Gesleufde reduceerhulsafgedicht Span-Ø D1 5 mm	302160 5
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 14 mm	302155 14
Gesleufde reduceerhulsafgedicht Span-Ø D1 12 mm	302160 12
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 6 mm	302155 6
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 3 mm	302155 3

Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 5 mm	302155 5
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 8 mm	302160 8
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 4 mm	302155 4
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 10 mm	302160 10
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 16 mm	302155 16
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 10 mm	302155 10
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 6 mm	302160 6