

**Garant**
**Weldonhouder Combi, slank, HSK-A 63, Span-Ø D1: 20mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	304705 20
GTIN	4045197289537
Artikelklasse	31A

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

- Met kogelgewricht-spanschroef voor systeem Weldon en Whistle Notch (schuin spanvlak 2°).
- Met RFID/Balluff-chip-boring.
- Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm).
- HSK-functievlakken bewerkt.

**Toepassing:**

Voor het opspannen van gereedschap met cilinderschacht volgens DIN 1835 vorm B + E en 6535 vorm HB + HE.

**Levering:**

Inclusief kogelgewricht-spanschroef en doorboorde aanslagschroef.

**Accessoires:**

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, reserveschroef nr. 309905 gr. M6 resp. M8.

**Technische beschrijving**

Ø D <sub>3</sub>	30 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Afkoppellengte A-maat	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	25 mm
Buiten-Ø D	38 mm

Nuttige lengte L <sub>N</sub>	89 mm
Opname	HSK-A 63
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1
Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Weldonhouder

---

## Accessoires

HSK-koelvloeistofleiding Voor HSK 63	309880 63
--------------------------------------	-----------