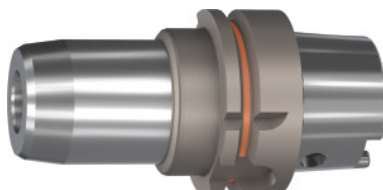


**Garant****Hydro Dehn-spännchuck HPH Kort, smal, HSK-A 63, Spännhylsa D1: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	307513 20
GTIN	4062406544478
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

- Axiell längdjustering, justermån 10 mm.
- Med RFID/balluff-spänhål.

**Användningsdata:**

- **Hög spånavskiljningskapacitet (men ingen extremt tung spånavskiljning).**
- **för borrar, brotschning och fräsning**

**Specialtillbehör:**

Reduceringshylsor nr 302135 – 302187, kylmedelsrör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, cylindriska torkare nr 343720.

**OBS!:**

A-mått = 200 mm levereras på begäran!

**Teknisk beskrivning**

Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Utvändig-Ø D	50 mm
Spännhylsa D <sub>1</sub>	20 mm
passande reducerhylsa	302155; 302160; 302165; 302150
utkragningslängd A-mått	90 mm
justersträcka V	10 mm

L <sub>3</sub>	51 mm
L <sub>2</sub>	48 mm
gängaM	M16×1
fäste	HSK-A 63
Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	DIN 69882-3
Hållare norm	ISO 12164-1
Form	A
Invändig	ja, med max. 80 bar
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Hydro-expansionsspännchuck

## Tillbehör

Slitsad reducerhylsatätad Spännhylsa D1 3 mm	302160 3
Slitsad reducerhylsamed kylning Spännhylsa D1 3 mm	302155 3
Slitsad reducerhylsamed kylning Spännhylsa D1 14 mm	302155 14
Slitsad reducerhylsatätad Spännhylsa D1 10 mm	302160 10
Slitsad reducerhylsamed kylning Spännhylsa D1 4 mm	302155 4
Slitsad reducerhylsatätad Spännhylsa D1 4 mm	302160 4
Slitsad reducerhylsamed kylning Spännhylsa D1 8 mm	302155 8
Slitsad reducerhylsatätad Spännhylsa D1 14 mm	302160 14
Slitsad reducerhylsatätad Spännhylsa D1 8 mm	302160 8
Cylindrisk rengörarePlast tapp-Ø 20 mm	343720 20
Slitsad reducerhylsamed kylning Spännhylsa D1 16 mm	302155 16
Slitsad reducerhylsatätad Spännhylsa D1 16 mm	302160 16

Slitsad reducerhysamed kylning Spännhylsa D1 6 mm	302155 6
Slitsad reducerhysamed kylning Spännhylsa D1 5 mm	302155 5
Slitsad reducerhysatätad Spännhylsa D1 12 mm	302160 12
Slitsad reducerhysatätad Spännhylsa D1 6 mm	302160 6
Slitsad reducerhysamed kylning Spännhylsa D1 12 mm	302155 12
Slitsad reducerhysamed kylning Spännhylsa D1 10 mm	302155 10
Slitsad reducerhysatätad Spännhylsa D1 5 mm	302160 5