

**Garant****Krympchuck Med kylkanalhål, HSK-A 63 A = 120, Spännhylsa D1: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	308192 20
GTIN	4045197468659
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Från spänndiameter D<sub>1</sub> 6 mm med gängade hål för balanseringsskruvar.  
Integrerad längdjustering av verktygen från spänndiameter D<sub>1</sub> 6 mm (justersträcka 10 mm).

- **Mycket varmhållfast stål.**
- **Storlek 3 – 5 för hårdmetall, från storlek 6 för HSS und HM.**
- **Med RFID/balluff-spånhål.**

**GARANT:** Bearbetade HSK-funktionsytor. **Alla skaft hårbearbetade (god balans!)**

Med **kylkanalhål** och förslutningsbara gängor.

**Användningsdata:**

- **För fastspänning av fräsar och borrar med cylinderskaft i tolerans h6.**
- **Lämplig till induktions-, kontakt- och varmluftskrympapparater.**

**leveransinnehåll:**

På chuckar med längdjustering inkl. längdjusterskruv (från spänndiameter D<sub>1</sub> 6 mm).

**Specialtillbehör:**

Kylvätskerör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, krympchuckförlängning nr 302410 – 302416, krympapparater nr 354210 – 354450, balanseringsskruvsats nr 309906 180.

**Teknisk beskrivning**

utkragningslängd A-mått	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Spännhylsa D <sub>1</sub>	20 mm

Utvändig-Ø D	42 mm
Kylkanalborrhål	förslutningsbar
fäste	HSK-A 63 A = 120
Hållare norm	ISO 12164-1
Hållare norm	DIN 69893
Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Krympchuck

## Tillbehör

Underskåp för	354290
Krympaggregat Typ SU1	354210 SU1
Kyladapter lång4,5° för spänn-Ø 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Utbytesskiva för spoleSU1 för spänn-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Kylenhet Typ CU1	354215 CU1
Kyladapter kort4,5° för spänn-Ø 16,1-22 mm	354235 16,1-22