

**Garant****Krympchuck, HSK-A 63 A = 160, Spännhylsa D1: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	308205 20
GTIN	4045197291165
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Integrerad längdjustering av verktygen från spänn diameter  $D_1$  6 mm (justersträcka 10 mm).  
Från spänn diameter  $D_1$  6 mm med gängade hål för balanseringskruvar.

- **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!)**

**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 spänn diameter  $D_1$  6 mm).

**Specialtillbehör:**

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

**Teknisk beskrivning**

Ø $D_2$	33 mm
utkragningslängd A-mått	160 mm
Spännhylsa $D_1$	20 mm
Utvändig-Ø D	42 mm

fäste	HSK-A 63 A = 160
Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	ISO 12164-1
Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Produktslag	Krympchuck

## Tillbehör

Kylenhet Typ CU1	354215 CU1
Krympaggregat Typ SU1	354210 SU1
Underskåp för	354290
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
Kyladapter kort4,5° för spänn-Ø 16,1-22 mm	354235 16,1-22