

**Garant****Krympchuck Med kylkanalhål, HSK-A 63 A = 130, Spännhylsa D1: 20mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 308196 20     |
| GTIN         | 4045197646576 |
| 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.**

Med **kylkanalhål** och förslutningsbara gängor.  $\varnothing D_1$ : 3 mm, 4 mm, 5 mm inte förslutningsbara.

**GARANT:** Bearbetade HSK-funktionsytor. **Alla skaft hårdbearbetade (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**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Spännhylsa $D_1$       | 20 mm  |
| $\varnothing D_2$      | 33 mm  |
| utkragninglängd A-mått | 130 mm |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Utvändig-Ø D                       | 42 mm                             |
| Kylkanalborrhål                    | förslutningsbar                   |
| fäste                              | HSK-A 63 A = 130                  |
| 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               | HPC                               |
| Bearbetningsstrategi               | HSC                               |
| Produktslag                        | Krympchuck                        |

## Tillbehör

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