

**Garant****Krympchuck Med kylkanalhål, HSK-A 63 A = 130, Spännhylsa D1: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	308196 12
GTIN	4045197646538
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 $D_1$	12 mm
$\varnothing D_2$	24 mm
utkragningenslängd A-mått	130 mm

Utvändig-Ø D	32 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

Kylenhet Typ CU1	354215 CU1
Utbytesskiva för spoleSU1 för spänn-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Krympaggregat Typ SU1	354210 SU1
Underskåp för	354290
Kyladapter kort4,5° för spänn-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Kyladapter lång4,5° för spänn-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12