

**Garant****Krympchuck, HSK-A 63 A = 120, Spännhylsa D1: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	308189 3
GTIN	4045197290946
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Från spänn diameter  $D_1$  6 mm med gängade hål för balanseringsskruvar.  
Integrerad längdjustering av verktygen från spänn diameter  $D_1$  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 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, balanseringsskruvsats nr 309906 180.

**Teknisk beskrivning**

Ø $D_2$	12 mm
utkragningslängd A-mått	120 mm
Spännhylsa $D_1$	3 mm
Utvändig-Ø D	17 mm

fäste	HSK-A 63 A = 120
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

Underskåp för	354290
Kyladapter kort4,5° för spänn-Ø 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Kylenhet Typ CU1	354215 CU1
Utbytesskiva för spoleSU1 för spänn-Ø 3-5 mm	354240 3-5
Kyladapter lång4,5° för spänn-Ø 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Krympaggregat Typ SU1	354210 SU1