

**Garant****Krympchuck 3°, smal, HSK-A 63 A = 120, Spännhylsa D1: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	308318 12
GTIN	4045197480637
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

- **Alla skaft hårbearbetade (god balans!)**
- **Bearbetade HSK-funktionsytor.**
- **Smalt utförande (3°-kontur).**

**Balanseringskvalitet 2,5 mm/s vid 25000 varv/minut.** Med RFID/Balluffchip-hål.

**Användningsdata:**

- **bearbetning vid verktygs- och formtillverkning**
- **För fastspänning av verktyg med skafttolerans h6.**

**Specialtillbehör:**

Kylvätskerör nr 309880. Hylsnyckel nr 309890. Krympchuckförlängningar nr 302410 storlek 12/3 och 12/4. Krympapparater nr 354210 – 354450.

**Teknisk beskrivning**

utkragningslängd A-mått	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Spännhylsa D <sub>1</sub>	12 mm
Utvändig-Ø D	28 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
Produktslag	Krympchuck

## Tillbehör

Utbytesskiva för spoleSU1 för spänn-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Underskåp för	354290
Krympaggregat Typ SU1	354210 SU1
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
Kylenhet Typ CU1	354215 CU1