

Garant**Krympchuck 3°, smal, HSK-A 63 A = 80, Spännhylsa D1: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	308316 3
GTIN	4045197762191
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

Spännhylsa D ₁	3 mm
utkragningslängd A-mått	80 mm
Utvändig-Ø D	15 mm
Ø D ₂	9 mm
fäste	HSK-A 63 A = 80
Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	ISO 12164-1

Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 μm
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Krympchuck

Tillbehör

Kyladapter lång4,5° för spänn-Ø 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Krympaggregat Typ SU1	354210 SU1
Kylenhet Typ CU1	354215 CU1
Underskåp för	354290
Kyladapter kort4,5° för spänn-Ø 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Utbytesskiva för spoleSU1 för spänn-Ø 3-5 mm	354240 3-5
Krympchuckförlängning 4,5°utan längdinställningsskruv Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3