

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

Ordernummer	308189 12
GTIN	4045197291004
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

Från spänndiameter D_1 6 mm med gängade hål för balanseringsskruvar.
Integrerad längdjustering av verktygen från spänndiameter 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 hårbearbetade (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 spänndiameter 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

utkragningslängd A-mått	120 mm
Ø D_2	24 mm
Spännhylsa D_1	12 mm
Utvändig-Ø D	32 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 ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Produktslag	Krympchuck

Tillbehör

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