

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

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 308165 12 |
| GTIN | 4045197468673 |
| Artikelklass | 31A |

Beskrivning**Utförande:**

Från spänndiameter D₁ 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.**

GARANT: Bearbetade HSK-funktionsytor. **Alla skaft hårbearbetade (god balans!)**

Ultrakort: Bättre stabilitet och vibrationsstyhvet. Därigenom bättre verktygsanvändningstider och ytkvaliteter. Längdjustering är inte möjlig.

Med **kylkanalhål** och förslutningsbara gängor.

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 D₁ 6 mm).

Specialtillbehör:

Kylvätskerör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, krympchuckförlängning nr 302410 – 302416, krympapparater nr 354210 – 354450, balanseringskruvsats nr 309906 180.

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------------|-------|
| utkagningslängd A-mått | 70 mm |
| Spännhylsa D ₁ | 12 mm |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Ø D ₂ | 26 mm |
| Utvändig-Ø D | 33 mm |
| Kylkanalborrhål | förlutningsbar |
| fäste | HSK-A 63 ultrakort |
| Hållare norm | ISO 12164-1 |
| Hållare norm | DIN 69893 |
| 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 |
| Kyladapter lång4,5° för spänn-Ø 9,1-12 mm | 354236 9,1-12 |
| Underskåp för | 354290 |
| Utbytesskiva för spoleSU1 för spänn-Ø 6-12 mm | 354240 6-12 |
| Kyladapter kort4,5° för spänn-Ø 9,1-12 mm | 354235 9,1-12 |
| Krympaggregat Typ SU1 | 354210 SU1 |