

Garant

Krympepatron, slank, lang 4°30', med kølekanaler, HSK-A 63 A = 120, Spænde-Ø D1: 12mm

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308329 12
GTIN	4045197721181
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

- Udvendig diagonal 4°30'.
- Mit RFID/balluffchip-boring.
- HSK-funktionsflader bearbejdede.

Med kølekanaler.

Anvendelse:

- På særligt svært tilgængelige steder.
- Til spænding af værktøj med cylinderskaft med tolerance h6.

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, krympepatronforlængere nr. 302410 str. 12/3 og 12/4. Krympeapparater nr. 354210 – 354450.

Teknisk beskrivelse

Spænde-Ø D ₁	12 mm
Ø D ₂	18 mm
Udragende længde, A-mål	120 mm
Udvendig Ø D	33 mm
Kølekanaler	Ikke låsbar
Adapter	HSK-A 63 A = 120

Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 μm
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Krympepatron

Tilbehør

Køleadapter kort4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Underskab	354290
Køleadapter lang4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12