

Garant**Krympepatron med kølekanal., HSK-A 63 A = 130, Spænde-Ø D1: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308196 20
GTIN	4045197646576
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

Integreret længdeindstilling af værktøjet fra spænde-Ø D₁ 6 mm (vandring 10 mm).

Fra spænde-Ø D₁ 6 mm med gevindboringer til afbalanceringskruer.

- **Højvarmefast stål.**
- **Str. 3 – 5 til HM, fra str. 6 mm til HSS og HM.**
- **Med RFID-/balluff-chip-boring.**

Med **kølekanaler** og låsbare gevind. Ø D1: 3 mm, 4 mm, 5 mm ikke låsbar.

GARANT: HSK-funktionsflader bearbejdet. **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**

Anvendelse:

- **Til spænding af fræsere og bor med cylinderskaft med tolerance h6.**
- **Egnet til induktiv-, kontakt- og varmluftkrympeapparater.**

Leveringsomfang:

Ved patroner med længdeindstilling inkl. længdejusteringsskrue (fra spænde-Ø D₁ 6 mm).

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, krympepatronforlænger nr. 302410 - 302416, krympeapparater nr. 354210 - 354450, afbalanceringskruesæt nr. 309906 180.

Teknisk beskrivelse

Spænde-Ø D ₁	20 mm
Ø D ₂	33 mm
Udragende længde, A-mål	130 mm

Udvendig Ø D	42 mm
Kølekanaler	låsbar
Adapter	HSK-A 63 A = 130
Holder-standard	ISO 12164-1
Holder-standard	DIN 69893
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Krympepatron

Tilbehør

Køleadapter kort4,5° Til spænde-Ø 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Underskab	354290
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Køleadapter lang4,5° Til spænde-Ø 16,1-22 mm	354236 16,1-22