

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 308195 20 |
| GTIN | 4045197646446 |
| Artikelklasse | 31A |

Beskrivelse**Udførelse:**

Fra spænde-Ø D₁ 6 mm med gevindboringer til afbalanceringskruer.
Integreret længdeindstilling af værktøjet fra spænde-Ø D₁ 6 mm (vandring 10 mm).

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

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. længdejusteringskrue (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

| | |
|-------------------------|--------|
| Ø D ₂ | 33 mm |
| Udragende længde, A-mål | 130 mm |
| Spænde-Ø D ₁ | 20 mm |
| Udvendig Ø D | 42 mm |

| | |
|---|-----------------------------------|
| 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 | HSC |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Produkttype | Krympepatron |

Tilbehør

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