

**Garant****Krympepatron 3°, slank, HSK-A 63 A = 80, Spænde-Ø D1: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308316 4
GTIN	4045197762603
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Behandlede HSK-funktionsflader.**
- **Slank konstruktion (3°-kontur).**

**Afbalanceringsgrad 2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>.** Mit RFID/balluffchip-boring.

**Anvendelse:**

- **Specielt ved fremstilling af værktøj og forme.**
- **Til opspænding af værktøj med skafttolerance h6.**

**Specialtilbehør:**

Kølemiddelrør nr. 309880. Topnøgle nr. 309890. Krympepatronforlængere nr. 302410 str. 12/3 og 12/4. Krympeapparater nr. 354210 – 354450.

**Teknisk beskrivelse**

Udvendig Ø D	16 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Udragende længde, A-mål	80 mm
Adapter	HSK-A 63 A = 80
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1

Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 μm
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Krympepatron

## Tilbehør

Krympepatronforlænger 4,5°uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Underskab	354290
Køleadapter lang4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Køleadapter kort4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 3-5 mm	354240 3-5