

Garant**Fladespændepatroner Kombi, slanke, HSK-A 63 A = 160, Spænde-Ø D1: 12mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 304715 12 |
| GTIN | 4045197289575 |
| Artikelklasse | 31A |

Beskrivelse**Udførelse:**

- Med kugleledsspændeskruer til system Weldon og Whistle Notch (hældende spændeflade 2°).
- Med RFID/Balluff-Chip-hul.
- Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang).
- HSK-funktionsflader bearbejdede.

Anvendelse:

Til opspænding af værktøj med cylinderskaft iht. DIN 1835 form B + E og 6535 form HB + HE.

Leveringsomfang:

Inklusive kugleledsspændeskruer og gennemboret stopskruer.

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, reserveskruer nr. 309905 str. M6 og M8.

Teknisk beskrivelse

| | |
|----------------------------|--------|
| Spænde-Ø D ₁ | 12 mm |
| Ø D ₂ | 17 mm |
| Ø D ₃ | 22 mm |
| Udragende længde, A-mål | 160 mm |
| Udvendig Ø D | 29 mm |
| Nyttelængde L _N | 85 mm |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Adapter | HSK-A 63 A = 160 |
| 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 |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Produkttype | Fladespændepatron |