

Garant**Fladespændepatroner Kombi, slanke, HSK-A 63 A = 160, Spænde-Ø D1: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	304715 20
GTIN	4045197289612
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

Udragende længde, A-mål	160 mm
Spænde-Ø D ₁	20 mm
Ø D ₃	30 mm
Ø D ₂	25 mm
Udvendig Ø D	38 mm
Nyttelængde L _N	129 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