



## Hydraulisk spændepatron radial indstilling, HSK-A 63, Spænde-Ø D1: 20mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	307514 20
GTIN	2050001701022
Artikelklasse	33W

### Beskrivelse

#### Udførelse:

- Aksial længdeindstilling, vandring 10 mm.
- Med RFID-/balluff-chip-boring.

Med radial værktøjslængdeindstilling.

#### Anvendelse:

- Høj spåntagningsydelse (dog ikke ekstremt svær spåntagning).
- Til boring, rivning og fræsning.

#### Specialtilbehør:

Reduktionsbøsninger nr. 302135 – 302187, kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, cylindriske viskere nr. 343720.

WTE-stopskrue til direkte spænding eller ved anvendelse af reduktionspatroner på forespørgsel.

#### Bemærk:

A-mål = 200 mm kan leveres på forespørgsel!

### Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	100 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Passende reduktionspatron	302155; 302160; 302165; 302150
Udvendig Ø D	50 mm
Justeringsområde V	10 mm

Adapter	HSK-A 63
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
Holder-standard	DIN 69882-7
Form	A
Indvendig køling	Ja, med maks. 80 bar
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Hydraulisk spændepatron

## Tilbehør

Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 14 mm	302155 14
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 10 mm	302160 10
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 6 mm	302155 6
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 12 mm	302160 12
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 6 mm	302160 6
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 16 mm	302160 16
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 12 mm	302155 12
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 4 mm	302155 4
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 4 mm	302160 4
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 3 mm	302155 3
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 5 mm	302160 5

Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 8 mm	302160 8
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 16 mm	302155 16
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 3 mm	302160 3
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 8 mm	302155 8
Cylindrisk viskerkunststof Tap-Ø 20 mm	343720 20
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 14 mm	302160 14
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 5 mm	302155 5
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 10 mm	302155 10