



## Hydraulisk spændepatron kort, tung, HSK-A 63 A = 80, Spænde-Ø D1: 20mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	307505 20
GTIN	2050001653260
Artikelklasse	33W

### Beskrivelse

#### Udførelse:

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

#### 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!

Spænde-Ø D<sub>1</sub>: 20 mm

Udragende længde, A-mål: 80 mm

Ø D<sub>2</sub>: 33 mm

Udvendig Ø D: 51,5 mm

Justeringsområde V: 10 mm

Passende reduktionspatron: 302155; 302160; 302165; 302150

### Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	80 mm
-------------------------	-------

Passende reduktionspatron	302155; 302160; 302165; 302150
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Udvendig Ø D	51,5 mm
Justeringsområde V	10 mm
Adapter	HSK-A 63 A = 80
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 reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 8 mm	302160 8
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 4 mm	302155 4
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 12 mm	302160 12
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 5 mm	302155 5
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 3 mm	302155 3
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 12 mm	302155 12
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 6 mm	302160 6

Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 3 mm	302160 3
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 5 mm	302160 5
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 6 mm	302155 6
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 4 mm	302160 4
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 14 mm	302160 14
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 8 mm	302155 8
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 16 mm	302155 16
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 14 mm	302155 14
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 16 mm	302160 16
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 10 mm	302155 10
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 10 mm	302160 10
Cylindrisk visker kunststof Tap-Ø 20 mm	343720 20