

Garant**Hydraulisk spændepatron kort, slank, HSK-A 63, Spænde-Ø D1: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	307512 20
GTIN	4045197506405
Artikelklasse	31A

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.

Bemærk:

A-mål = 200 mm kan leveres på forespørgsel!

Teknisk beskrivelse

Passende reduktionspatron	302155; 302160; 302165; 302150
Ø D ₂	42 mm
Gevind M	M16×1
Spænde-Ø D ₁	20 mm
L ₃	48 mm
Udragende længde, A-mål	90 mm

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 ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Hydraulisk spændepatron

Tilbehør

Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 3 mm	302160 3
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 12 mm	302160 12
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 4 mm	302155 4
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 8 mm	302155 8
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 3 mm	302155 3
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 5 mm	302160 5
Cylindrisk viskerkunststof Tap-Ø 20 mm	343720 20
Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 6 mm	302160 6
Opskårne reduktionspatronermed køling Spænde-Ø D1 14 mm	302155 14
	302155 12

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 12 mm

Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 10 mm 302160 10

Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 8 mm 302160 8

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 5 mm 302155 5

Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 16 mm 302160 16

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 10 mm 302155 10

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 16 mm 302155 16

Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 4 mm 302160 4

Opskårne reduktionspatronertætnet Spænde-Ø D1 14 mm 302160 14

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 6 mm 302155 6