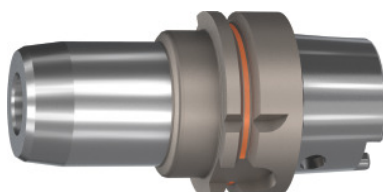


Garant**Hydrodehn-spanhouder BASIC kort, slank, HSK-A 63, Span-Ø D1: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	307513 20
GTIN	4062406544478
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

- Axiale lengteverstelling, verstelafstand 10 mm.
- Met RFID/Balluff-chip-boring.

Toepassing:

- Hoge verspaningscapaciteit (maar geen extreme zware verspaning).
- Voor boren, ruimen en frezen.

Accessoires:

Reduceerhulzen 302135 – 302187, koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, cilindrische reinigers nr. 343720.

Opmerking:

A-maat = 200 mm op aanvraag leverbaar!

Technische beschrijving

Ø D ₂	42 mm
Buiten-Ø D	50 mm
Span-Ø D ₁	20 mm
Geschikte reduceerhuls	302155; 302160; 302165; 302150
Afkoppellengte A-maat	90 mm
Verstelafstand V	10 mm

L ₃	51 mm
L ₂	48 mm
Schroefdraad M	M16×1
Opname	HSK-A 63
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1
Vorm	A
Inwendige koeling	ja, met max. 80 bar
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Hydrohouder

Accessoires

Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 3 mm	302160 3
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 3 mm	302155 3
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 14 mm	302155 14
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 10 mm	302160 10
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 4 mm	302155 4
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 4 mm	302160 4
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 8 mm	302155 8
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 14 mm	302160 14
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 8 mm	302160 8
Cilindrische reinigerKunststof Pen-Ø 20 mm	343720 20
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 16 mm	302155 16
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 16 mm	302160 16

Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 6 mm	302155 6
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 5 mm	302155 5
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 12 mm	302160 12
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 6 mm	302160 6
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 12 mm	302155 12
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 10 mm	302155 10
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 5 mm	302160 5