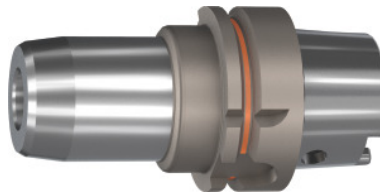


Garant**Hydrodehn-spanhouder BASIC kort, slank, HSK-A 63, Span-Ø D1: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	307513 12
GTIN	4062406544454
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

Geschikte reduceerhuls	302135; 302140; 302145; 302147
Buiten-Ø D	50 mm
Ø D ₂	32 mm
Schroefdraad M	M10×1
Afkoppellengte A-maat	85 mm
L ₃	46 mm

Span-Ø D ₁	12 mm
Verstelafstand V	10 mm
L ₂	40 mm
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

Cilindrische reinigerKunststof Pen-Ø 12 mm	343720 12
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 4 mm	302140 4
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 8 mm	302135 8
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 5 mm	302135 5
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 4 mm	302135 4
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 3 mm	302140 3
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 3 mm	302135 3
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 6 mm	302140 6
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 6 mm	302135 6
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 5 mm	302140 5
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 8 mm	302140 8