

**Garant**
**Hydrohouder kort, slank, vorm ADB, SK 40, Span-Ø D1: 20mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	302038 20
GTIN	4045197602459
Artikelklasse	31A

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

- Rondloop  $\leq 3 \mu\text{m}$ .
- Met RFID/Balluff-chip-boring.
- Axiale lengteverstelling mogelijk (verstelafstand 10 mm).
- Flexibel dankzij gebruik van tussenhulzen.
- Koelvloeistofdruk tot 80 bar.

**Toepassing:**

Voor boren, ruimen en nafrezen.

**Levering:**

Inclusief sleutel voor binnenzeskantbouten met dwarsgreep.

**Accessoires:**

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308810 – 308830, gr. 12; 20; 32; reduceerhuls nr. 302135 – 302187.

Aanslagschroeven voor directe spanning resp. bij gebruik van reduceerhulzen op aanvraag.

**Technische beschrijving**

Geschikte reduceerhuls	302160; 302165; 302155; 302150
Schroefdraad M	M16×1
Nuttige lengte L <sub>1</sub>	61,5 mm
L <sub>2</sub>	47 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	20 mm

Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Gewicht	1,3 kg
Afkoppellengte A-maat	80,5 mm
Buiten-Ø D	49,5 mm
Verstelafstand V	10 mm
Opname	SK 40
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Inwendige koeling	ja, met max. 80 bar
Balancerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Hydrohouder

## Accessoires

Aantrekboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 4 mm	302160 4
AantrekboutMazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
Aantrekbout, 18CrNiMo7Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
AantrekboutVorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 8 mm	302160 8
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 14 mm	302155 14
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
Spansleutel voor aantrekboutenDIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
Aantrekbout 60°afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40

Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 5 mm	302160 5
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 14 mm	302160 14
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 5 mm	302155 5
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 16 mm	302160 16
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraadaafgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 8 mm	302155 8
AantrekboutMori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 4 mm	302155 4
AantrekboutVorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 6 mm	302155 6
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 3 mm	302160 3
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 10 mm	302155 10
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 6 mm	302160 6
Aantrekboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 3 mm	302155 3
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
Aantrekbout Hurco 90° met passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
Gesleufde reduceerhulsaafgedicht Span-Ø D1 12 mm	302160 12
Aantrekbout, 18CrNiMo7afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
Aantrekbout Hurco 45° met passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 16 mm	302155 16

Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Aantrekboutafgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
Gesleufde reduceerhulsafgedicht Span-Ø D1 10 mm	302160 10
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
Gesleufde reduceerhulsmet koeling Span-Ø D1 12 mm	302155 12