

## Technisch specificatiesheet

# ALUMINIUM HOLLE PLUNJER CILINDERS - hydraulisch retour

### PRODUCTOMSCHRIJVING

De lichtgewicht aluminium holle plunjercilinders, gemaakt van zwart geanodiseerd aluminium zijn net zo krachtig, maar vele malen lichter dan zijn stalen equivalent. Dit maakt het gemakkelijker, veiliger en ergonomischer in gebruik. Door het compacte ontwerp en de lagere inbouwhoogtes zijn deze cilinders inzetbaar in diverse toepassingen.



### Kenmerken & voordelen

- Tot 60% lichtere cilinders vergeleken met stalen cilinders - gemakkelijk om mee te werken en beter voor het fysieke welzijn van uw werknemers
- Compact ontwerp en een lagere inbouwhoogte zorgen ervoor dat het product bruikbaar is in een verscheidenheid aan toepassingen
- Plunjer is gecoat met een zwart geanodiseerde laag waardoor deze extreem slijtvast en corrosiebestendig is
- Holzadel
- Voorkomt beschadiging van de plunjer
- Ook bruikbaar voor heftoepassingen
- Eenvoudig te vervangen door draadzadel
- Alle cilinders voldoen aan de strenge kwaliteitseisen die Holmatro aan haar producten stelt
- 25 standaardmodellen met verschillende capaciteiten en slaglengtes
- Grotere cilinders zijn uitgerust met inklapbare handvatten voor gemakkelijk dragen en positioneren

### Standaard gelverd met

- High Flow vrouwelijk koppeling A 118
- Holzadel

### Op aanvraag leverbaar

- Bevestigingsdraad
- Bevestigingsgaten
- Op klantspificatie gemaakte cilinders

### Toebehoren

- Zadels: zadels met schroefdraad

specificaties		HAHC 100 H 5	HAHC 100 H 10	HAHC 100 H 15	HAHC 100 H 20	HAHC 100 H 25
art.nr.		100.112.381	100.112.382	100.112.383	100.112.384	100.112.385
max. werkdruk	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
<b>tonnage</b>	<b>t</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>slaglengte</b>	<b>mm</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
<b>gesloten hoogte</b>	<b>mm</b>	<b>229</b>	<b>279</b>	<b>329</b>	<b>379</b>	<b>429</b>
<b>doorlaat plunjer (R)</b>	<b>mm</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
capaciteit (pers)	kN/t	1029 / 104.9	1029 / 104.9	1029 / 104.9	1029 / 104.9	1029 / 104.9
capaciteit (retour)	kN/t	431 / 43.9	431 / 43.9	431 / 49.9	431 / 49.9	431 / 49.9
effectief drukoppervlak (pers)	cm <sup>2</sup>	142.9	142.9	142.9	142.9	142.9
effectief drukoppervlak (retour)	cm <sup>2</sup>	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9
vereiste olie-inhoud (pers)	cc	715	1429	2144	2859	3574
vereiste olie-inhoud (retour)	cc	299	599	898	1198	1497
aansluiting		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
cilindertype		holle plunjer	holle plunjer	holle plunjer	holle plunjer	holle plunjer
werking		dubbel	dubbel	dubbel	dubbel	dubbel
retourtype		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
materiaal		aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
gewicht, gebruiksklaar	kg	28.2	34	39.7	45.4	51.2

specificaties		HAHC 150 H 5	HAHC 150 H 10	HAHC 150 H 15	HAHC 150 H 20	HAHC 150 H 25
art.nr.		100.112.386	100.112.387	100.112.388	100.112.389	100.112.390
max. werkdruk	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
<b>tonnage</b>	<b>t</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>150</b>
<b>slaglengte</b>	<b>mm</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
<b>gesloten hoogte</b>	<b>mm</b>	<b>247</b>	<b>297</b>	<b>347</b>	<b>397</b>	<b>447</b>
<b>doorlaat plunjer (R)</b>	<b>mm</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
capaciteit (pers)	kN/t	1531 / 156.1	1531 / 156.1	1531 / 156.1	1531 / 156.1	1531 / 156.1
capaciteit (retour)	kN/t	852 / 86.9	852 / 86.9	852 / 86.9	852 / 86.9	852 / 86.9
effectief drukoppervlak (pers)	cm <sup>2</sup>	212.7	212.7	212.7	212.7	212.7
effectief drukoppervlak (retour)	cm <sup>2</sup>	118,4	118,4	118,4	118,4	118,4
vereiste olie-inhoud (pers)	cc	1063	2126	3190	4253	5316
vereiste olie-inhoud (retour)	cc	592	1184	1776	2368	2960
aansluiting		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
cilindertype		holle plunjer	holle plunjer	holle plunjer	holle plunjer	holle plunjer
werking		dubbel	dubbel	dubbel	dubbel	dubbel
retourtype		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
materiaal		aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
gewicht, gebruiksklaar	kg	41	48.5	56	63.5	71

## DRAADZADELS - toebehoren



### Kenmerken & voordelen

- Uitstekend te combineren met draadstangen

### Op aanvraag leverbaar

- Afwijkende schroefdraadafmetingen in draadzadels

specificaties		TRS100	TRS150
art.nr.		101.000.762	101.000.909
cilinder tonnage	t	100	150
diameter	mm	138	144
draadgat	draadmaat	2 1/2" - 8 UN	2 1/2" - 8 UN