

Platte cilinders - veerretour
Korte slag cilinders - veerretour

Feel the **power**

Duo Power Ring

Extra lage inbouwhoogte

Gemakkelijk
demontabele veerretour

 **holmatro**
mastering power

 **holmatro**
mastering power

Feel the power

Al bijna 45 jaar bundelen onze ervaren engineers hun krachten. 100% geïnspireerd om innovatieve ideeën te vertalen naar krachtige, hydraulische oplossingen voor zware, industriële toepassingen. Uw wensen en gebruikerservaringen geven richting aan waar we voor staan: ongekende krachten slim en eenvoudig beheersen onder de meest extreme omstandigheden.

Als Nederlands bedrijf staat Holmatro wereldwijd voor u klaar. Onze grensverleggende gereedschappen en systemen produceren we zelf in een state-of-the-art uitgeruste productieomgeving. Betrokkenheid, betrouwbaarheid en duurzaamheid zijn verankerd in onze bedrijfsfilosofie. Daarom zijn ook service, onderhoud en certificering tot in de puntjes geregeld. Onze strenge keuringsvoorschriften worden gezien als de norm in de branche.

De medewerkers van Holmatro staan als één man achter de gebruiksvriendelijke, hydraulische producten en systemen die u dagelijks gebruikt. Dat trotse gevoel van mastering power willen we vanzelfsprekend met u delen. Want kracht inspireert en daagt uit. Vandaag, morgen en overmorgen.

Uniek Duo Power Ring concept

Het Duo Power Ring concept is een combinatie van een superieure afdichting en een zeer sterke composiet lagering. De afdichting zorgt voor een uitstekende statische en dynamische afdichtende werking. De composietlagers voorkomen contact van metaal op metaal. Ze bieden weerstand tegen zijdelingse belasting tot maximaal 10%. Deze unieke combinatie zorgt voor een langere levensduur, waardoor u als gebruiker van een langere servicetermijn profiteert.

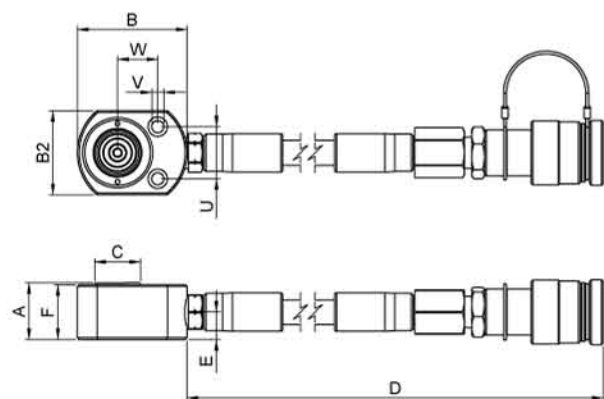
Platte cilinders - veerretour

model	HFC 5 S 0,5	HFC 5 S 1,5	HFC 10 S 1,5	HFC 20 S 1,5	HFC 30 S 0,5	HFC 30 S 1,5	HFC 50 S 1,5	HFC 75 S 1,5	HFC 100 S 1,5	HFC 150 S 1,5
art.nr.	100.112.168	100.112.181	100.112.184	100.112.185	100.112.187	100.112.186	100.112.194	100.112.193	100.112.191	100.112.175
werkdruk	bar / Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	5	5	10	20	30	30	50	75	100
slaglengte	mm	5	15	15	15	5	15	15	15	15
gesloten hoogte	mm	31	44	46	55	50	60	71	80	90
capaciteit	kN / t	50,9 / 5,2	50,9 / 5,2	99,8 / 10,2	203,6 / 20,8	318,1 / 30,7	318,1 / 30,7	510,4 / 52,0	747,9 / 76,2	1030,5 / 105,1
olieinhoud	cm³	4	11	21	42	22	66	106	156	215
effectief drukoppervlak	cm²	7,1	7,1	13,9	28,3	44,2	44,2	70,9	103,9	143,1
gewicht	kg	1,2	1	1,6	2,9	3,6	4,2	7	11	25,7
onderhoudsset		100.013.128	100.013.128	100.013.132	100.013.134	100.013.150	100.013.150	100.013.155	100.013.156	100.013.157
aanbevolen pomp		HTW 300 B	HTW 300 B	HTW 300 B	HTW 300 B	HTW 300 B	HTW 300 B	HTW 300 B	HTW 300 B	HTS 550 B
aanbevolen pomp		HTS 550 A	HTS 550 A	HTS 550 A	HTS 550 A	HTS 550 A	HTS 550 A	HTS 550 A	HTS 550 A	HTW 700 A
manometer		A 501	A 501	A 501	A 501	A 502	A 502	A 503	A 503	A 504

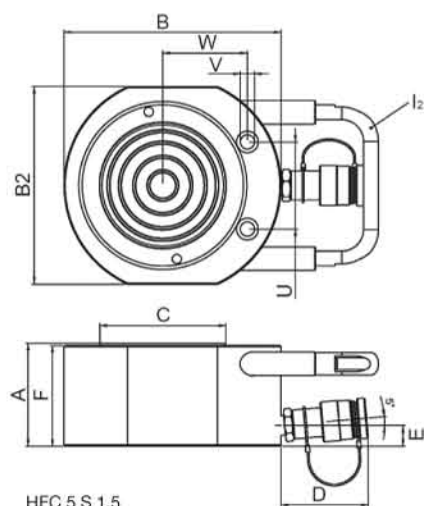


Platte cilinders - veerretour (afmetingen)

model	HFC 5 S 0,5	HFC 5 S 1,5	HFC 10 S 1,5	HFC 20 S 1,5	HFC 30 S 0,5	HFC 30 S 1,5	HFC 50 S 1,5	HFC 75 S 1,5	HFC 100 S 1,5	HFC 150 S 1,5
A	mm	31	44	46	55	50	60	71	80	90
B / B²	mm	60 / 46	60 / 46	82 / 55	100 / 80	116 / 95	116 / 95	140 / 119	165 / 144	190 / 173
C	mm	25	25	36	50	62	62	75	80	110
D / handgreep	mm	385 (slang)	76	76	76	76	76	76	76 / 85	76 / 75
E	mm	15	15 (5°)	19	19 (5°)	19 (5°)	19 (5°)	19 (5°)	19	24
F	mm	30	43	46	54	49	59	70	79	88
I₂	mm	-	-	-	-	-	-	-	I₂	I₂
U	mm	29	29	37	49	52	52	67	76	117
V	mm	7	7	7	9	11	11	13	13	13
W	mm	22	22	34	39	44	44	53	66	74



HFC 5 S 0,5



HFC 5 S 1,5
HFC 10 S 1,5
HFC 75 S 1,5
HFC 20 S 1,5
HFC 30 S 0,5
HFC 30 S 1,5
HFC 50 S 1,5
HFC 100 S 1,5
HFC 150 S 1,5

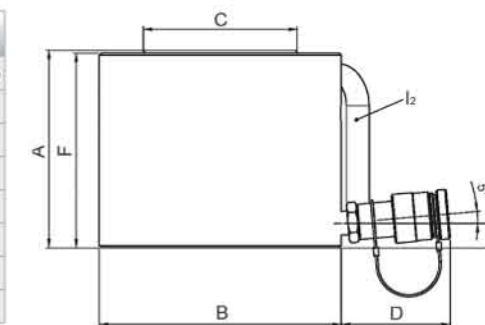
Korte slag cilinders - veerretour

model	HSC 10 S 5	HSC 20 S 5	HSC 30 S 5	HSC 50 S 5	HSC 100 S 5
art.nr.	100.112.164	100.112.171	100.112.176	100.112.178	100.112.172
werkdruk	bar / Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonnage	t	10	20	30	50
slaglengte	mm	50	50	50	50
gesloten hoogte	mm	100	103	106	117
capaciteit	kN / t	99,8 / 10,2	203,6 / 20,8	318,1 / 32,4	510,4 / 52,0
olieinhoud	cm³	69,3	141,4	220,9	354,4
effectief drukoppervlak	cm²	13,9	28,3	44,2	70,9
gewicht	kg	2,9	5,5	6,1	9,7
onderhoudsset		100.013.160	100.013.161	100.013.164	100.013.165
aanbevolen pomp		HTW 300 B	HTW 300 B	HTW 300 B	HTS 550 A
aanbevolen pomp		HTS 550 A	HTS 550 A	HTS 550 A	HTW 700 A
manometer		A 501	A 501	A 502	A 503



Korte slag cilinders - veerretour (afmetingen)

model	HSC 10 S 5	HSC 20 S 5	HSC 30 S 5	HSC 50 S 5	HSC 100 S 5
A	mm	100	103	106	117
B	mm	70	98	104	128
C	mm	36	60	62	75
D	mm	77	77	76	76
E	mm	15 (5°)	15 (5°)	19	19
F	mm	99	102	105	116
I₂	mm	-	-	-	I₂



Gebruiksgemak dankzij extra lage inbouwhoogte

De **platte** cilinders met veerretour zijn speciaal geconstrueerd voor toepassingen waarbij de inbouwhoogte zeer beperkt is en andere cilinders niet passen. De nieuwe generatie **korte slag** cilinders is ontworpen voor situaties met een beperkte inbouwhoogte die vragen om een kleine slag. Beide typen cilinders zijn in de meest uiteenlopende situaties te gebruiken en voldoen aan de ASME B-30.1 norm. Dat is dus daadkracht, gebruiksgemak en veiligheid onder alle omstandigheden.

Extra handig: gemakkelijk demontabele veerretour

Zowel de **korte slag** als de **platte** cilinders zijn uitgerust met een veer die de plunjer na gebruik retour trekt. Bij een gemiddeld gebruik adviseert Holmatro één keer per jaar een servicebeurt.

Die frequentie kan hoger liggen als u de cilinders vaker onder extreme omstandigheden gebruikt.

Om onderhoud en service te vergemakkelijken, beschikken beide cilinders over een veer die snel en veilig te demonteren is.



Holmatro Netherlands | Industrial Equipment

Postbus 66
4940 AB Raamsdonkveer
Nederland
T +31 (0)162 - 75 15 00
F +31 (0)162 - 75 15 99
E industry@holmatro.com

Holmatro U.S.A.

Glen Burnie, MD 21061
E industrial@holmatro-usa.com

Holmatro Poland

Warsaw, Poland
E info@holmatro.pl

www.holmatro.com



Scan de Holmatro
bedrijfsfilm

©Holmatro 00 0312 980.000.391

Disclaimer

Hoewel aan de inhoud van het drukwerk grote zorg is besteed, kan het voorkomen dat de inhoud van het drukwerk onjuist of onvolledig is. N.V. Holmatro en de aan haar gelieerde bedrijven (hierna: Holmatro) aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van onvolledigheden of onjuistheden van de inhoud van het drukwerk. Bij onduidelijkheid over de juistheid of de volledigheid van de informatie dient u contact op te nemen met Holmatro (telefoonnummer: +31 (0)162 - 751500). Er mag niets van dit drukwerk vervaelvoudigd worden, op welke wijze dan ook, zonder de uitdrukkelijke toestemming van Holmatro.