

# 700 BAR

**BAHCO**  
DORTMUND



## HOHLKOLBEN-ZYLINDER SERIE CHFA

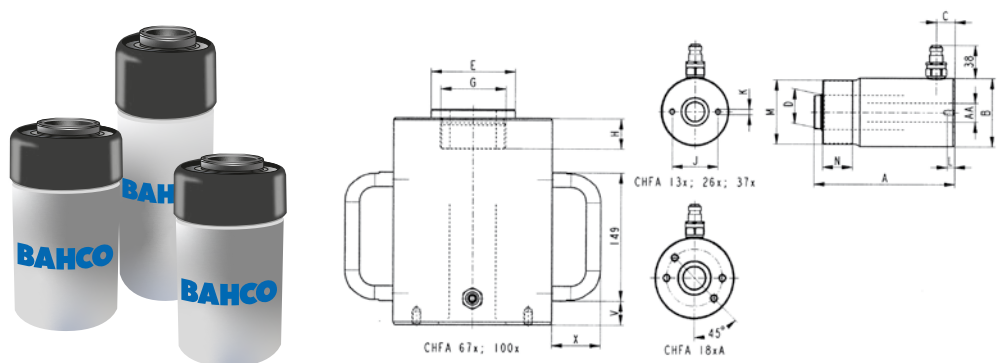
*EINFACHWIRKEND MIT FEDERRÜCKZUG*

# BAHCO

*Hohlkolbenzylinder der neuen CHFA-Serie* sind aus Aluminium gefertigt und damit bis zu 50% leichter als vergleichbare Zylinder aus Stahl. Die durchgehende Bohrung in der Kolbenmitte ermöglicht den universellen Einsatz für Druck- und/oder Zugaufgaben. CHFA-Zylinder sind lieferbar mit Kapazitäten von 12 bis 100 Tonnen und einem hydraulischen Hub bis zu 153 mm.

Für die komplette Serie der CHFA – Zylinder sind verschiedene Druckstücke und Bodenplatten aus Stahl lieferbar. (siehe unter Hydraulikzubehör.) Die Bodenplatten dienen den Aluminiumzylindern als einfacher und wirksamer Schutz vor Beschädigung und sind optional erhältlich.

**Technische Zeichnung**



**Abmessungen**

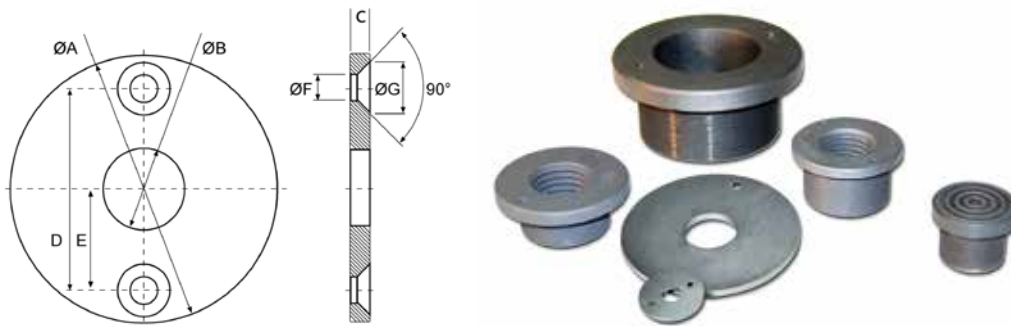
Type	Arbeitsdruck MPa	Leistung kN (t)	Hub mm	Ölvolumen cm <sup>3</sup>	Kolben ø mm	Kolbenfläche cm <sup>2</sup>	Durchmesser mm	Länge mm	Gewicht kg
CHFA132	70	123 (13)	52	92	40	17,6	80	165	2,13
CHFA136	70	123 (13)	153	270	40	17,6	80	310	4
CHFA182A	70	176 (18)	51	128	45	25,1	94	171	3
CHFA184A	70	176 (18)	102	256	45	25,1	94	246	4
CHFA262	70	255 (26)	51	186	60	36,4	115	180	4,9
CHFA266	70	255 (26)	153	557	60	36,4	115	323	8,7
CHFA372	70	358 (36)	51	261	70	51,2	136	189	6,9
CHFA376	70	358 (36)	153	784	70	51,2	136	327	12
CHFA504	70	508 (52)	104	756	80	72,7	160	276	14,7
CHFA673	70	659 (67)	77	726	100	94,2	185	257	18,4
CHFA674	70	659 (67)	102	961	100	94,2	185	284	20
CHFA676	70	659 (67)	153	1442	100	94,2	185	357	25
CHFA1003	70	1010 (103)	77	1111	120	144,3	227	290	30,2
CHFA1006	70	1010 (103)	153	2208	120	144,3	227	397	40,6

Max. Betriebsdruck 700 bar, Anschlussgewinde für Schnellkupplung G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>“.

Abmessungen															
Type	A mm	B ø mm	C mm	D ø mm	E ø mm	G	H mm	J mm	K	L mm	M	N mm	V mm	X mm	AA ø mm
CHFA132	165	80	22	40	39	M30x1,5	17	54	M6	9	M75x2	35	-	-	22
CHFA136	310	80	22	40	39	M30x1,5	17	54	M6	9	M75x2	35	-	-	22
CHFA182A	171	94	22	45	45	M35x1,5	25	66	M8	10	M90x2	35	-	-	26
CHFA184A	246	94	22	45	45	M35x1,5	25	66	M8	10	M90x2	35	-	-	26
CHFA262	180	115	26	60	59	M45x1,5	29	86	M10	12	M115x2	35	-	-	32
CHFA266	323	115	26	60	59	M45x1,5	29	86	M10	12	M115x2	35	-	-	32
CHFA372	189	136	28	70	68	M50x2	30	105	M10	15	M130x2	35	-	-	39
CHFA376	327	136	28	70	68	M50x2	30	105	M10	15	M130x2	35	-	-	39
CHFA504	276	160	32	80	79	M62x1,5	32	130,2	M10	15	-	-	37,5	55	51
CHFA673	257	185	37	100	98	M76x3	36	130	M10	15	-	-	27,5	55	54
CHFA674	284	185	37	100	98	M76x3	36	130	M10	15	-	-	63	55	54
CHFA676	350	185	30	100	98	M76x3	36	130	M10	15	-	-	101,5	55	54
CHFA1003	284	227	34	120	118	M90x2	42	185	M12	16	-	-	55,5	55	66
CHFA1006	391	227	34	120	118	M90x2	42	185	M12	16	-	-	121,5	55	66

Wir empfehlen den Zylinder mit einer Bodenplatte als Schutz vor Beschädigungen auszurüsten.

## Technische Zeichnung



Bodenplatten für Hohlkolbenzylinder										
Modell	für Zylinder kN (t)	A ø mm	B ø mm	C mm	D mm	E mm	F ø mm	G ø mm	Gewicht kg	
TS13	123 (13)	80	23	5	54	27	7	13	0,17	
TS18	176 (18)	93	27	6	66,4	33,2	9	17,8	0,28	
TS26	255 (26)	114	33	8	86	43	11	22	0,56	
TS37	358 (36)	135	40	8	105	52,5	11	22	0,79	
TS50	508 (52)	159	70	8	130,2	65,1	11	22	1,10	
TS67	659 (67)	184	55	8	130	65	11	22	1,50	
TS100	1010 (103)	226	67	10	185	92,5	13	25,7	2,80	

**BAHCO**  
DORTMUND

**BAHCO GmbH & Co.KG**

Martener Hellweg 60  
DE- 44379 Dortmund

**Telefon**

+49 231/91 72 11-0

**Telefax**

+49 231/91 72 11-22

[www.bahco.de](http://www.bahco.de)

[info@bahco.de](mailto:info@bahco.de)

**BAHCO**

Alle Angaben zu technischen Daten sind ohne Gewähr.  
Wir behalten uns vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorzunehmen.