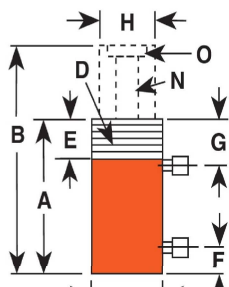


Hohlkolbenzylinder RH-Reihe

- Auswechselbare Kolbeneinsätze (siehe Seite 41) ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen.
- Eingebaute Sicherheitsvorrichtung verhindert Überdruck im Rückzugssystem.
- Die beschichtete Kolbenstange ist verschleißbeständig; Spezialdichtungen garantieren eine lange Lebensdauer und Dichtheit.
- Korrosionsbeständiges Führungsrohr mit „Power Tech“-Oberflächenbehandlung (siehe Seite 9).
- Alle Zylinder sind mit Kupplungshälften mit 3/8-Zoll-NPT-Anschlußgewinde (Nr. 9796) ausgestattet. Die 60- bis 200-Tonnen-Zylinder sind mit abnehmbaren Tragegriffen ausgerüstet.

30 bis 200 Tonnen
Doppeltwirkend

Ideal für Zug- und Spannarbeiten.



30, 60, 100 Tonnen,
doppeltwirkend mit Außengewinde.

				A B C D E F G H N O																		
Zyl.- Nennlast (Tonnen)		Hub (mm)	Bestell- Nr.	Öl- volumen (cm³)		Bauhöhe einge- fahren	Bauhöhe ausge- fahren	Außen- durchm.	Außen- winde	Länge des Au- ßenge- winde	Boden bis An- schluss	Zylinder- oberflä- che An- schluss	Durchm. Kolben- stange	loch- messer	Gewinde- größe des Ein- satzes	Befesti- gungslöcher (Zoll) und Lochkreis	Nutzbare Kolben- fläche (cm²)	Tonnen bei 700 bar			Gewicht (kg)	
Druck	Zug			Druck	Zug	(mm)	(mm)	(mm)	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Zoll)	(mm)	Druck	Zug	Druck	Zug		
30	15	76,2	RH303	289	167	179,4	255,6	120,7	-	-	25,4	41,3	63,5	32,5	2-12 3/8-16 x 92,1	38,0	21,8	26,8	15,3			13,5
30	15	152,4	RH306D	580	333	281,0	433,4	120,7	-	-	25,4	41,3	63,5	32,5	2-12 7/16-20 x 92,1	138,0	21,8	26,8	15,3			20,4
30	20	257,2	RH3010	1.082	672	438,2	695,3	114,34	1/2-12	41	44,5	81,0	60,3	33,3	1 7/8-16	-	42,2	26,1	29,7	18,3		27,7
60	25	101,6	RH604D	807	338	241,3	342,9	177,8	-	-	39,7	57,2	101,6	54,0	3-12 1/2-13 x 130,2	79,4	33,2	55,8	25,1			16,2
60	25	127,0	RH605*	1.009	423	241,3	368,3	165,9	-	-	25,4	44,5	101,6	54,0	3-12 1/2-13 x 130,2	79,4	33,2	55,8	25,1			33,1
60	40	257,2	RH6010*	2.181	1.427	458,8	716,0	158,86	1/2-12	47,6	54,0	81,8	92,1	54,4	3-16	-	84,8	55,4	59,6	38,9		54,5
100	45	38,1	RH1001*	526	233	165,1	203,2	212,7	-	-	31,8	58,7	127,0	79,8	4-16 5/8-11 x 177,8	138,0	60,8	97,0	42,7			38,6
100	50	152,4	RH1006*	1.971	1.076	314,3	466,7	184,2	-	-	37,3	59,1	111,1	52,4	- 3/2-13 x 139,7	129,2	70,5	90,8	49,6			43,1
100	45	257,2	RH10010*	3.552	1.556	495,3	752,5	215,98	1/2-12	57	63,5	91,7	139,7	79,8	4 1/2-12	-	138,0	60,8	97,0	42,7		109,0
150	70	127,0	RH1505*	2.475	1.207	311,2 [†]	438,2	215,9	-	-	37,3	68,3	139,7	65,1	-	-	194,1	94,8	136,9	66,8		67,2
150	75	203,2	RH1508*	3.929	2.086	349,3	552,5	247,7	-	-	39,3	61,1	152,4	80,2	5-12	-	193,2	102,6	135,9	72,1		103,1
200	75	203,2	RH2008*	5.307	2.093	408,0	611,2	273,1	-	-	57,2	81,8	190,5	103,2	6-12 1 1/4-12 x 198,1	260,9	102,9	183,5	72,4		142,0	

* Zylinder mit Tragegriff.

† Gemessen mit gezahntem Einsatz (3/4 Zoll Höhe).

Hydraulik-Zubehör auf den Seiten 30 bis 35 und 110 bis 123.

Aluminium

Standard
Zylinder

Zylinder
Zubehör

Hand-
Pumpen

Weitere
Pumpen

Zubehör
Ventile