

HHR | DOPPELTWIRKENDE HOHLKOLBENZYLINDER

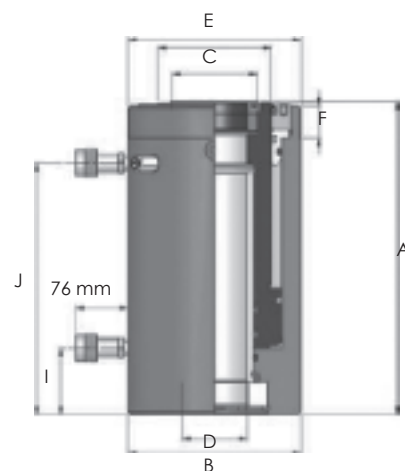
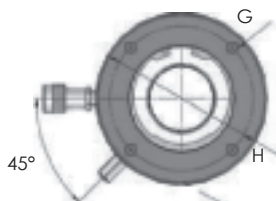


Kapazität von 33 bis 247 Tonnen

Hublänge von 51 bis 305 mm

Betriebsdruck 700 bar

- ⇨ Doppeltwirkende Ausführung für verbesserte Betriebsstufen
- ⇨ Hohlkolbenausführung für Werkzeug-, Wartungs- und Spannanwendungen
- ⇨ Nitrocarburisierte Kolbenstangen für einen Korrosionsschutz
- ⇨ Reibungsarme Auflagefläche
- ⇨ Ringförmiges Überlastschutzventil
- ⇨ Anti-Extrusionsdichtungen für verbesserte Leistung bei hoher Druckbelastung
- ⇨ Kragengewinde sind für volle Belastung ausgelegt
- ⇨ Optionale Kolbenstangendruckstücke auf den Seiten 24 und 25
- ⇨ Kundenspezifische und spezielle Design Zylinder sind auf Anfrage erhältlich



Hinweis: Die Modelle von 33 und 61 Tonnen verfügen über 2 Bodenbefestigungslöcher im 90°-Winkel zur Kupplung.

Modell- nummer	Kapazität (Tonnen)		Hub (mm)	Ölkapazität (cm³)	Eff. Druckfläche (cm²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm) (wenn nicht anders angegeben)									
	Druck	Zug					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
HHR302	33	24	51	238	46.7	12.2	180	115	60.3	35	4 ½"-12 UN	40	M8	92	28	119
HHR306	33	24	150	701	46.7	17.6	279	115	60.3	35	4 ½"-12 UN	40	M8	92	28	218
HHR3012	33	24	305	1424	46.7	25.7	434	115	60.3	35	4 ½"-12 UN	40	M8	92	28	373
HHR603	61	38	76	652	85.7	30.6	239	160	92	55	6 ¼"-12 UN	45	M12	130	31	166
HHR606	61	38	152	1304	85.7	41.6	315	160	92	55	6 ¼"-12 UN	45	M12	130	31	242
HHR6010	61	38	254	2179	85.7	52.5	417	160	92	55	6 ¼"-12 UN	45	M12	130	31	344
HHR1003	102	43	76	1087	143.1	68.5	310	213	140	80	8 ⅜"-12 UN	40	M16	178	82	234
HHR1006	102	43	152	2174	143.1	90.0	386	213	140	80	8 ⅜"-12 UN	40	M16	178	82	310
HHR1508	152	71	203	4320	212.8	170.0	503	270	184	102	n. z.	n. z.	n. z.	n. z.	98	389
HHR2508	247	76	203	7039	346.5	269.0	505	350	254	150	n. z.	n. z.	n. z.	n. z.	98	389

Hinweis: Wenn Sie diesen Zylinder für die Verwendung mit den Synchronhubsystemen SLF und SLV und dem zugehörigen Montagesatz spezifizieren, beachten Sie bitte die Vergrößerung des Maßes A (Bauhöhe), siehe Seiten 44 und 48.