

HHR | CILINDROS DE PISTÓN HUECO Y DOBLE EFECTO

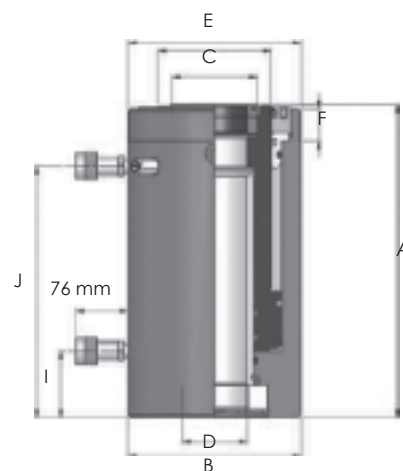
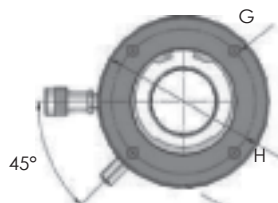


Capacidades de 33 a 247 toneladas

Longitudes de carrera de 51 a 305 mm

Presión de trabajo de 700 bar

- ⇨ Diseño de doble efecto para una mejora de las fases operativas
- ⇨ Diseño de pistón hueco para aplicaciones de tensado, mantenimiento y herramientas
- ⇨ Vástago del pistón nitrocarburado para ser resistente ante la corrosión
- ⇨ Superficies de deslizamiento de baja fricción
- ⇨ Válvula de protección por sobrecarga del área anular
- ⇨ Sellos antiextrusión para un mejor rendimiento a altas presiones
- ⇨ Las roscas de collarín soportan la carga completa
- ⇨ Se pueden encontrar asientos opcionales para vástagos de pistón en las páginas 24 y 25
- ⇨ Cilindros de fabricación especial y diseños personalizado disponibles bajo pedido



Nota: Los modelos de 33 y 61 toneladas presentan 2 agujeros de montaje de la base a 90° del acople.

Número de modelo	Capacidad (toneladas)		Carrera (mm)	Capacidad de aceite (cm³)	Área efectiva del cilindro (cm²)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) (a menos que se especifique otra cosa)										
	Empuje	Tracción					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 1/2"-12 UN	40	M8	92	28	119	
HHR306	33	24	150	701	46.7	17.6	279	115	60.3	35	4 1/2"-12 UN	40	M8	92	28	218	
HHR3012	33	24	305	1424	46.7	25.7	434	115	60.3	35	4 1/2"-12 UN	40	M8	92	28	373	
HHR603	61	38	76	652	85.7	30.6	239	160	92	55	6 1/4"-12 UN	45	M12	130	31	166	
HHR606	61	38	152	1304	85.7	41.6	315	160	92	55	6 1/4"-12 UN	45	M12	130	31	242	
HHR6010	61	38	254	2179	85.7	52.5	417	160	92	55	6 1/4"-12 UN	45	M12	130	31	344	
HHR1003	102	43	76	1087	143.1	68.5	310	213	140	80	8 3/8"-12 UN	40	M16	178	82	234	
HHR1006	102	43	152	2174	143.1	90.0	386	213	140	80	8 3/8"-12 UN	40	M16	178	82	310	
HHR1508	152	71	203	4320	212.8	170.0	503	270	184	102	n/a	n/a	n/a	n/a	98	389	
HHR2508	247	76	203	7039	346.5	269.0	505	350	254	150	n/a	n/a	n/a	n/a	98	389	

Nota: En caso de seleccionar estos cilindros, para usarlos con los sistemas de elevación sincronizada SLF y SLV con sus kit de montajes asociados, por favor considere el incremento en la dimensión A (altura cerrada), ver páginas 42 y 46.