

**HFG | CILINDROS DE SIMPLE EFECTO CON ANILLO DE BLOQUEO ANTIFALLOS**

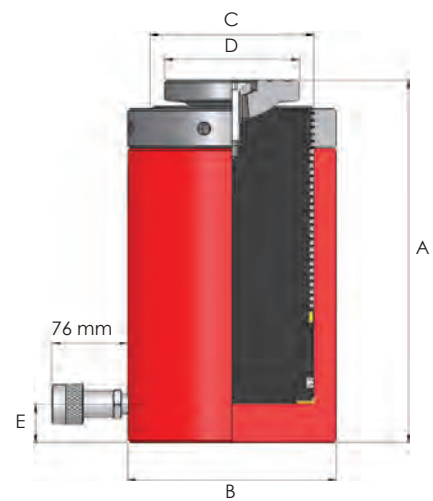


Capacidades de 50 a 1012 toneladas

Longitudes de carrera de 50 a 152 mm

Presión de trabajo de 700 bar

- ▶ Simple efecto, retorno por carga
- ▶ La función del anillo de bloqueo mecánico permite soportar la carga durante largos periodos de tiempo
- ▶ Adecuado solamente para aplicaciones de elevación vertical
- ▶ Pistón roscado con asiento basculante equipado de serie para reducir el riesgo de carga lateral
- ▶ Cuerpo del cilindro y vástago del pistón nitrocarburoados para una mayor protección contra la corrosión
- ▶ Superficies de deslizamiento de baja fricción
- ▶ Sellos antiextrusión para un mejor rendimiento a altas presiones
- ▶ Orificio limitador de carrera para evitar la extensión excesiva del pistón
- ▶ Las palancas de mano para la rotación fácil del anillo de bloqueo que soporta la carga figuran en la tabla siguiente
- ▶ Los detalles del asiento y el vástago del pistón figuran en las páginas 24 y 25
- ▶ Cilindros de fabricación especial y diseños personalizado disponibles bajo pedido



Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Carrera (mm)	Capacidad de aceite (litros)	Área efectiva del cilindro (cm <sup>2</sup> )	Peso (kg)	Palanca de mano	Dimensiones (mm)				
							A	B	C	D	E
HFG502	50	51	0.36	71.3	16.2	TTB10	173	127	95	70	25
HFG504	50	102	0.73	71.3	20.6	TTB10	224	127	95	70	25
HFG506	50	150	1.07	71.3	25.0	TTB10	272	127	95	70	25
HFG1002	109	51	0.76	153.4	35.0	TTB10	189	185	140	115	27.5
HFG1004	109	100	1.53	153.4	50.3	TTB10	240	185	140	115	27.5
HFG1006	109	150	2.3	153.4	65.4	TTB10	311	185	140	115	27.5
HFG1502	152	51	1.07	214.3	78.0	TTB10	237	216	165	135	42
HFG1504	152	100	2.14	214.3	84.0	TTB10	288	216	165	135	42
HFG1506	152	150	3.21	214.3	89.5	TTB10	338	216	165	135	42
HFG2002	203	50	1.42	285.1	95.4	TTB14	261	254	190	135	50
HFG2006	203	152	4.33	285.1	137.0	TTB14	362	254	190	135	50
HFG2506	256	152	5.5	366.5	171.0	TTB14	401	273	216	150	50
HFG3006	326	150	6.87	457.7	228.5	TTB14	417	310	241	150	50
HFG4006	398	151	8.44	559	308.5	TTB14	459	360	267	180	70
HFG5006	520	152	11.1	729.9	457.0	TTB16	498	400	305	180	80
HFG8006	809	152	17.47	1134.1	735.0	TTB16	565	480	380	340	80
HFG10006	1012	152	21.61	1419.3	1016.0	TTB20	620	540	425	380	90

*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.