



Capacidades de 50 a 520 toneladas

Longitud de carrera de 45 a 51 mm

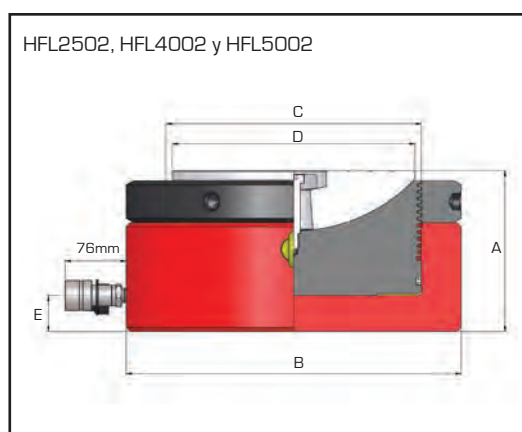
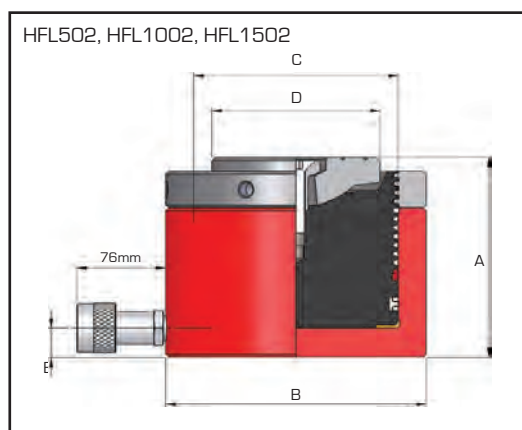
Presión de trabajo 700 bar

B

La serie HFL de cilindros de simple efecto y de baja altura con aro de bloqueo anti fallos combina toda la versatilidad y el rendimiento de la potencia hidráulica con la seguridad de un soporte mecánico de la carga, ofreciendo una fuerza de elevación continuada en áreas de trabajo muy reducidas. Especialmente apropiado para soportar la carga por largos períodos de tiempo, como al sostener puentes, la serie HFL presenta un pistón de simple efecto y retorno por carga, roscado en toda su longitud de carrera para acomodar el anillo de bloqueo para sostener mecánicamente la carga. Todos los modelos son apropiados sólo para elevación vertical y vienen provistos de asientos basculantes de serie.

- >> Diseño de simple efecto y retorno por carga
- >> Cilindro y vástago del pistón nitrocarburoados
- >> Superficies de deslizamiento de baja fricción
- >> Sellos anti-extrusión
- >> Asiento basculante incorporado de serie
- >> Orificio limitador de carrera
- >> Consulte las bombas apropiadas para todos los cilindros Hi-Force en las pp. 29 - 50
- >> Para información sobre asientos y vástagos, del pistón, véanse las pp. 26 - 27

Para girar fácilmente el aro de bloqueo soportador de carga, Hi-Force recomienda la compra de palancas de mano. Los números de modelos adecuados de palancas de mano aparecen en la siguiente tabla.



Número modelo	Capacidad toneladas	Carrera mm	Vol. aceite litros	Area eficaz cilindro cm <sup>2</sup>	Peso kg	Palanca mano
<b>HFL502</b>	50	51	0,36	71,3	14,2	<b>TTB10</b>
<b>HFL1002</b>	109	50	0,77	153,4	27,9	<b>TTB10</b>
<b>HFL1502</b>	152	45	1,07	214,3	44,0	<b>TTB10</b>
<b>HFL2502</b>	260	45	1,65	366,1	69,4	<b>TTB14</b>
<b>HFL4002</b>	398	45	2,51	559,0	121,0	<b>TTB16</b>
<b>HFL5002</b>	520	45	3,29	729,9	186,0	<b>TTB16</b>

Dimensiones en mm				
A	B	C	D	E
125	127	95	70	19
137	185	140	115	20
150	216	165	135	28
159	273	216	200	31
178	360	267	260	36
192	400	305	290	43