

## HFL - CILINDRI DI SICUREZZA COMPATTI



Capacità da 50 a 520 tonnellate

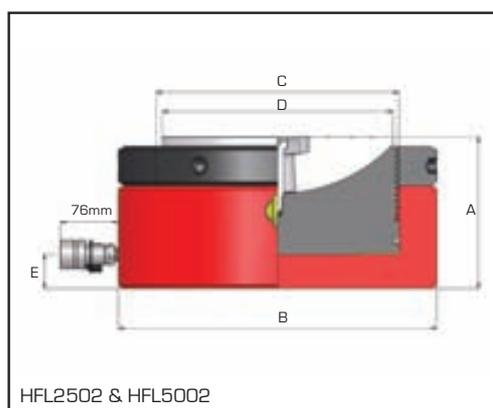
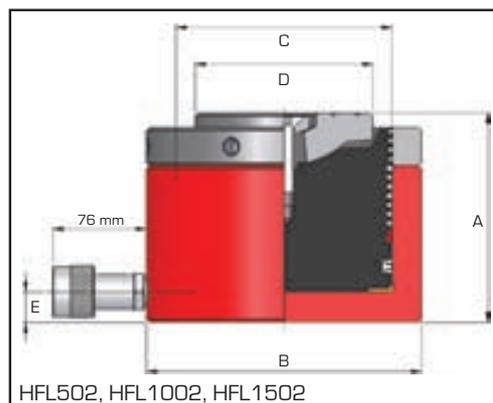
Corsa da 45 a 51 mm

Pressione di lavoro fino a 700 bar

B

La gamma dei cilindri di sicurezza compatti HFL combina le caratteristiche di versatilità ed efficienza della forza idraulica con quelle di sicurezza del mantenimento del carico meccanico, offrendo una notevole forza di sollevamento in spazi di lavoro molto ristretti. Ideali per applicazioni che richiedono un mantenimento del carico per periodi di tempo prolungati, come ad esempio i lavori per la costruzione di ponti. La gamma HFL è caratterizzata da un pistone a singolo effetto con ritorno a gravità, filettato lungo tutta la sua lunghezza in modo da incorporare un meccanismo integrato di bloccaggio del carico ad anello. Tutti i modelli sono adatti solo per sollevamenti verticali e sono forniti di teste oscillanti come standard.

- >> Singolo effetto con ritorno a gravità
- >> Stelo del pistone e alesaggio del cilindro nitrocarburiati
- >> Superfici di contatto a basso attrito
- >> Guarnizioni anti-estrusione
- >> Testa oscillante compresa nel cilindro
- >> Sfiato di sicurezza per fine corsa
- >> Vedere pagine 27-48 per pompe adatte all'uso con tutti i cilindri Hi-Force



Modello numero	Capacità tonnellate	Corsa mm	Cap. olio litri	Area eff. cil. cm <sup>2</sup>	Peso kg
<b>HFL502</b>	50	51	0,36	71,3	14,2
<b>HFL1002</b>	109	50	0,77	153,4	25,1
<b>HFL1502</b>	152	45	1,07	214,3	44,0
<b>HFL2502</b>	260	45	1,65	366,1	69,4
<b>HFL5002</b>	520	45	3,29	729,9	186,0

Dimensioni in mm				
A	B	C	D	E
125	127	95	70	19
137	178	140	115	20
150	216	165	135	28
159	273	216	200	31
192	400	305	290	43