

HFL | EINFACHWIRKENDE FAILSAFE ZYLINDER MIT FESTSTELLRING - NIEDRIGE BAUHÖHE

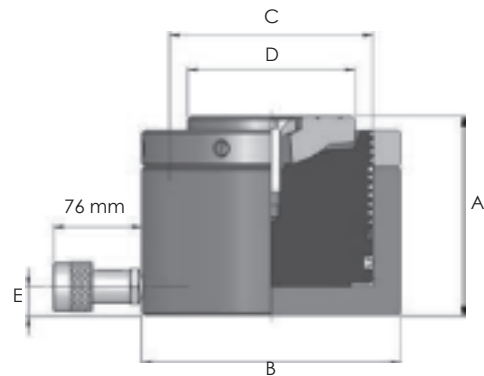


Kapazität von 50 bis 520 Tonnen

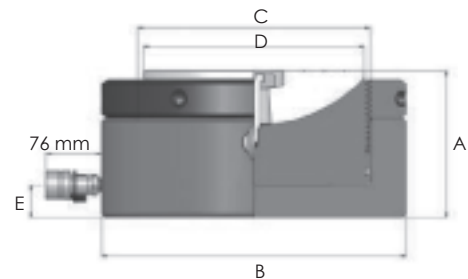
Hublänge von 45 bis 51 mm

Betriebsdruck 700 bar

- ⇨ Einfachwirkend, Lastrückzug
- ⇨ Die Ausführung mit mechanischem Feststellring ermöglicht eine länger andauernde Lasthaltung
- ⇨ Die kompakte, niedrige Bauform ist nur für vertikale Hubanwendungen geeignet
- ⇨ Gewindekolben mit serienmäßig montiertem beweglichem Druckstück zur Reduzierung des Risikos einer seitlichen Belastung
- ⇨ Nitrocarburierte Zylinder und Kolbenstangen für verbesserte Korrosionsschutz
- ⇨ Reibungsarme Auflagefläche
- ⇨ Anti-Extrusionsdichtungen für verbesserte Leistung bei hoher Druckbelastung
- ⇨ Bohrung für Überhubbegrenzung, um Ausstoßen des Kolbens zu verhindern
- ⇨ Drehstäbe für einfaches Drehen des lasthaltenden Feststellrings sind in der untenstehenden Tabelle aufgeführt
- ⇨ Details zu Druckstücken und Kolbenstangen finden Sie auf den Seiten 24 und 25
- ⇨ Kundenspezifische und spezielle Design Zylinder sind auf Anfrage erhältlich



HFL502, HFL1002, HFL1502



HFL2002, HFL2502, HFL4002, HFL5002

Modellnummer	Kapazität (Tonnen)	Hub (mm)	Ölkapazität (Liter)	Eff. Druckfläche (cm²)	Gewicht (kg)	Drehstab	Abmessungen (mm)				
							A	B	C	D	E
HFL502	50	51	0.36	71.3	14.2	TTB10	125	127	95	70	19
HFL1002	109	50	0.77	153.4	27.9	TTB10	137	185	140	115	20
HFL1502	152	45	1.07	214.3	44.0	TTB10	150	216	165	135	28
HFL2002	203	45	1.42	285.1	56.8	TTB14	155	254	190	135	30
HFL2502	260	45	1.65	366.1	69.4	TTB14	159	273	216	200	31
HFL4002	398	45	2.51	559	121.0	TTB16	178	360	267	260	36
HFL5002	520	45	3.29	729.9	186.0	TTB20	192	400	305	290	43

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.