

HFG | EINFACHWIRKENDE FAILSAFE ZYLINDER MIT FESTSTELLRING

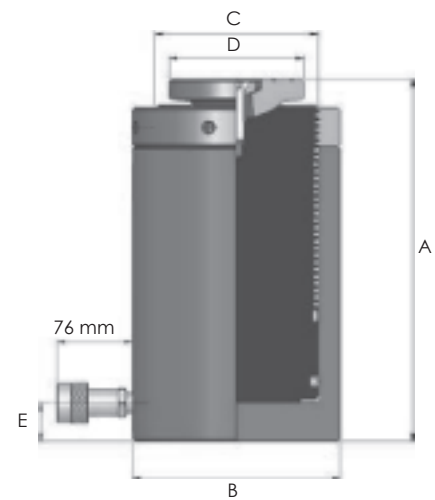


Kapazität von 50 bis 1012 Tonnen

Hublänge von 50 bis 152 mm

Betriebsdruck 700 bar

- ⇨ Einfachwirkend, Lastrückzug
- ⇨ Die Ausführung mit mechanischem Feststellring ermöglicht eine länger andauernde Lasthaltung
- ⇨ Nur für vertikale Hubanwendungen geeignet
- ⇨ Gewindekolben mit serienmäßig montiertem beweglichem Druckstück zur Reduzierung des Risikos einer seitlichen Belastung
- ⇨ Nitrocarburisierte 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



Modell-nummer	Kapazität (Tonnen)	Hub (mm)	Ölkapazität (Liter)	Eff. Druckfläche (cm²)	Gewicht (kg)	Drehstab	Abmessungen (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

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.