

Hohlkolben-Zylinder in CFK-Leichtbauweise portable hollow-piston CFRP cylinders



- Tragbar von 40 t bis 320 t
- Unübertroffenes Verhältnis von Leistung/Gewicht

Tragbare Hohlkolben-Zylinder

Universell und leicht! Zum schnellen Spannen und Prüfen von Zugankern und Spannritzen
 Druckkraft: 40 t - 320 t – Betriebsdruck: 700 Bar; Serie L-HK-DZ

	Hub Stroke [mm]	Durchlass (A) Passage (A) [mm]	Masse Mass [kg]	Kolbenfläche Piston Area [cm ²]	Druckkraft Compressive Force [kN]	Einbaumaße (B) x (C) [mm]	Typ Type
40 t	50	36	8,9	58,9	412	140 x 216	L-HK-DZ-040-050-036-HP
	150	36	11,3	58,9	412	140 x 316	L-HK-DZ-040-150-036-HP
80 t	100	60	13,6	114,9	804	165 x 282	L-HK-DZ-080-100-060-HP
	100	80	16,9	118,8	832	190 x 282	L-HK-DZ-080-100-080-HP
	150	60	14,9	114,9	804	165 x 332	L-HK-DZ-080-150-060-HP
	150	80	18,8	118,8	832	190 x 332	L-HK-DZ-080-150-080-HP
	200	60	16,3	114,9	804	165 x 382	L-HK-DZ-080-200-060-HP
	200	80	20,7	118,8	832	190 x 382	L-HK-DZ-080-200-080-HP
	250	60	17,8	114,9	804	165 x 432	L-HK-DZ-080-250-060-HP
	250	80	22,6	118,8	832	190 x 432	L-HK-DZ-080-250-080-HP
100 t	100	52	15	134	938	165 x 282	L-HK-DZ-100-100-052-HP
	100	83	18,8	141,4	990	190 x 282	L-HK-DZ-100-100-083-HP
	150	52	16,6	134	938	165 x 332	L-HK-DZ-100-150-052-HP
	150	83	21	141,4	990	190 x 332	L-HK-DZ-100-150-083-HP
	200	52	18,2	134	938	165 x 382	L-HK-DZ-100-200-052-HP
	200	83	23,2	141,4	990	190 x 382	L-HK-DZ-100-200-083-HP
	250	52	19,9	134	938	165 x 432	L-HK-DZ-100-250-052-HP
	250	83	25,3	141,4	990	190 x 432	L-HK-DZ-100-250-083-HP
120 t	100	90	21,6	167,8	1175	215 x 282	L-HK-DZ-120-100-090-HP
	100	100	23,5	167,8	1175	215 x 283	L-HK-DZ-120-100-100-HP
	180	90	25,3	167,8	1175	215 x 362	L-HK-DZ-120-180-090-HP
	180	100	28,2	167,8	1175	215 x 363	L-HK-DZ-120-180-100-HP
	250	90	28,6	167,8	1175	215 x 432	L-HK-DZ-120-250-090-HP
	250	100	32,3	167,8	1175	215 x 433	L-HK-DZ-120-250-100-HP
	300	90	30,9	167,8	1175	215 x 482	L-HK-DZ-120-300-090-HP
	300	100	35,2	167,8	1175	215 x 483	L-HK-DZ-120-300-100-HP



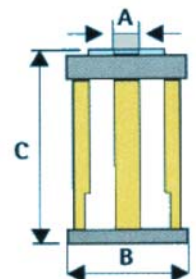
80 t



100 t



120 t



Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung.
 Aufgrund ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor.

* Standardzylinder ab Lager lieferbar

Tragbare Hohlkolben-Zylinder

Die Hohlkolben-Zylinder bieten gegenüber gängigen Stahlzylindern Gewichtseinsparungen von bis zu 60% und mehr. Dieser enorme Vorteil zahlt sich besonders bei mobilen Anwendungen sowie bei manueller Handhabung aus. Hebezeuge für Transport und Montage der Geräte entfallen in den meisten Fällen.

Die leichtgewichtigen CFK-Zylinder ermöglichen ein einfaches und effizientes Arbeiten.

	Hub Stroke [mm]	Durchlass (A) Passage (A) [mm]	Masse Mass [kg]	Kolbenfläche Piston Area [cm ²]	Druckkraft Compressive Force [kN]	Einbaumaße (B) x (C) [mm]	Typ Type
140 t	180	84	26,9	199,3	1395	215 x 363	L-HK-DZ-140-180-084-HP
	180	105	31,7	197,9	1385	235 x 363	L-HK-DZ-140-180-105-HP
	250	84	30,3	199,3	1395	215 x 433	L-HK-DZ-140-250-084-HP
	250	105	36	197,9	1385	235 x 433	L-HK-DZ-140-250-105-HP
	300	84	32,8	199,3	1395	215 x 483	L-HK-DZ-140-300-084-HP
	300	105	39,2	197,9	1385	235 x 483	L-HK-DZ-140-300-105-HP
170 t	180	84	34,3	240,1	1681	235 x 377	L-HK-DZ-170-180-084-HP
	180	110	45,6	254,5	1781	260 x 377	L-HK-DZ-170-180-110-HP
	250	84	38,6	240,1	1681	235 x 447	L-HK-DZ-170-250-084-HP
	250	110	52,1	254,5	1781	260 x 447	L-HK-DZ-170-250-110-HP
	300	84	41,7	240,1	1681	235 x 497	L-HK-DZ-170-300-084-HP
	300	110	56,7	254,5	1781	260 x 497	L-HK-DZ-170-300-110-HP
200 t	180	150	57,8	274,5	1922	324 x 379	L-HK-DZ-200-180-150-HP
	250	150	66	274,5	1922	324 x 449	L-HK-DZ-200-250-150-HP
	300	150	71,8	274,5	1922	324 x 499	L-HK-DZ-200-300-150-HP
270 t	180	130	61,6	396,5	2775	324 x 380	L-HK-DZ-270-180-130-HP
	250	130	69,3	396,5	2775	324 x 450	L-HK-DZ-270-250-130-HP
	300	130	74,9	396,5	2775	324 x 500	L-HK-DZ-270-300-130-HP
320 t	180	100	67,5	450,5	3153	324 x 380	L-HK-DZ-320-180-100-HP
	250	100	76,3	450,5	3153	324 x 450	L-HK-DZ-320-250-100-HP
	300	100	82,6	450,5	3153	324 x 500	L-HK-DZ-320-300-100-HP



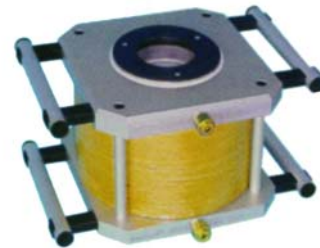
140 t



170 t



200 t



320 t

Falls Ihr Anforderungsprofil mit den oben genannten Daten nicht übereinstimmt, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Tragbare Hohlkolben-Zylinder in CFK-Leichtbauweise

**Universell und leicht!
Zum schnellen Spannen und Prüfen
von Zugankern und Spannritzern**

- Hydraulischer Rückzug zum schnellen Einfahren des Zylinders
- Überlastsicherung und Druckbegrenzungsventil zum Schutz vor Beschädigung bei Überdruck
- Hochwertige Abstreifringe an der Kolbenstange verhindern das Eindringen von Schmutzpartikeln
- Ergonomische Tragegriffe zur leichten Handhabung
- Schlagschutz durch Aramid-Ummantelung
- Korrosionsbeständigkeit durch hochwertige Werkstoffe und High-tech Beschichtung



Tragbare Hohlkolben-Zylinder
Unübertroffenes Verhältnis von Leistung und Gewicht



Tragbare Schwerlast-Zylinder
Durch geringes Gewicht flexibler Einsatz an allen Standorten



Tragbare Komplett-Spannsysteme



Spezial-Zylinder in CFK-Leichtbauweise
Sonderlösungen nach Ihrem Anforderungsprofil



Kompakte Hydraulikaggregate
Für alle Spann- und Prüfaufgaben



Zubehör für Hochdruckhydraulik-Systeme



Kugelkalotten
Zum Versatz- und Winkelausgleich

SUSPA-DSI GmbH
Germanenstraße 8
86343 Königsbrunn
Telefon 08231-9607-0
Fax 08231-9607-43
e-mail: info@suspa-dsi.de

www.suspa-dsi.de