

Hohlkolben-Zylinder in CFK-Leichtbauweise



- 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 [mm]	Durchlass (A) [mm]	Masse [kg]	Kolbenfläche [cm ²]	Druckkraft [kN]	Einbaumaße [mm]	Typ
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



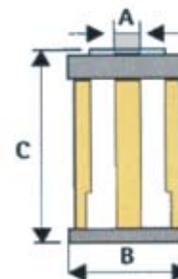
80 t



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 [mm]	Durchlass (A) [mm]	Masse [kg]	Kolbenfläche [cm ²]	Druckkraft [kN]	Einbaumaße [mm]	Typ
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 Spannlitzen

- 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

Spanntechnik Nord-Ost

DYWIDAG-SYSTEMS
INTERNATIONAL GmbH
Schützenstraße 20
D-14641 Nauen
Telefon +49(0)33 21/44 18-0
Fax +49(0)33 21/44 18-38
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

Spanntechnik West

DYWIDAG-SYSTEMS
INTERNATIONAL GmbH
Max-Planck-Ring 1
D-40764 Langenfeld
Telefon +49(0)2173/7902-52
Fax +49(0)2173/7902-390
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

Spanntechnik Süd

DYWIDAG-SYSTEMS
INTERNATIONAL GmbH
Germanenstraße 8
D-86343 Königsbrunn
Telefon +49(0)8231/9607-0
Fax +49(0)8231/9607-43
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

Geotechnik Nord-Ost

DYWIDAG-SYSTEMS
INTERNATIONAL GmbH
Schützenstraße 20
D-14641 Nauen
Telefon +49(0)33 21/44 18-32
Fax +49(0)33 21/44 18-18
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

Geotechnik West

DYWIDAG-SYSTEMS
INTERNATIONAL GmbH
Max-Planck-Ring 1
D-40764 Langenfeld
Telefon +49(0)2173/7902-99
Fax +49(0)2173/7902-90
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

Geotechnik Süd**Gerätetechnik**

DYWIDAG-SYSTEMS
INTERNATIONAL GmbH
Germanenstraße 8
D-86343 Königsbrunn
Telefon +49(0)8231/9607-0
Fax +49(0)8231/9607-40
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

Hinweis:

Diese Broschüre dient lediglich der grundlegenden Information über unsere Produkte. Enthaltene technische Daten und Informationen haben ausdrücklich unverbindlichen Charakter und werden vorbehaltlich etwaiger Änderungen angegeben. Für Schäden im Zusammenhang mit der Nutzung der hier enthaltenen technischen Angaben und Informationen sowie auch aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs unserer Produkte übernehmen wir keine Haftung. Für weitergehende Informationen zu bestimmten Produkten bitten wir Sie, mit uns direkten Kontakt aufzunehmen.

ARGENTINA
AUSTRALIA
AUSTRIA
BELGIUM
BOSNIA AND HERZEGOVINA
BRAZIL
CANADA
CHILE
CHINA
COLOMBIA
COSTA RICA
CROATIA
CZECH REPUBLIC
DENMARK
EGYPT
ESTONIA
FINLAND
FRANCE
GERMANY
GREECE
GUATEMALA
HONDURAS
HONG KONG
INDONESIA
IRAN
ITALY
JAPAN
KOREA
LEBANON
LUXEMBOURG
MALAYSIA
MEXICO
NETHERLANDS
NORWAY
OMAN
PANAMA
PARAGUAY
PERU
POLAND
PORTUGAL
QATAR
RUSSIA
SAUDI ARABIA
SINGAPORE
SOUTH AFRICA
SPAIN
SWEDEN
SWITZERLAND
TAIWAN
THAILAND
TURKEY
UNITED ARAB EMIRATES
UNITED KINGDOM
URUGUAY
USA
VENEZUELA