

Doppeltwirkende Leichtmetallzylinder



10 - 140 t
100 - 200 mm
500 / 700 bar

[Dieses Produkt auf industrie.lukas.com betrachten](http://industrie.lukas.com)

Starke Leichtgewichte mit hydraulischem Rückzug.

Bei LUKAS erhalten Sie ein einzigartig umfangreiches Angebot an leistungsstarken Zylindern aus Leichtmetall. Sie sind damit leichter zu transportieren, einfacher in der Handhabung und korrosionsgeschützt.

Dank ihres geringen Gewichts und ihrer kompromisslosen Qualität sind die LUKAS Leichtmetallzylinder die richtigen Helfer, wenn Sie Lasten auf Baustellen oder in Werkstätten zuverlässig, präzise und sicher bewegen müssen.

Fakten:

- Große Bandbreite leichter und preiswerter Zylinder
- Einfachwirkende Zylinder mit starker Rückzugsfeder für schnelles Einfahren
- Besonders leicht dank Aluminium-Bauweise
- Deutlich mehr Sicherheit im 500 bar-System
- Längere Lebensdauer aller Komponenten (bei 500 bar)

Garantiert passend für Ihre Anlage

Immer wenn Sie schwerste Lasten heben, verschieben oder ziehen müssen, spielen die Leichtmetallzylinder eine ihrer großen Stärken aus: Flexibilität. Dank ihrer zahlreichen Ausstattungsvarianten steht sicher der richtige Zylinder für Sie bereit - und wenn nicht, fertigen wir

Doppeltwirkende Leichtmetallzylinder

diesen [individuell für Sie](#) an.

Vorteile

- Im 500 bar-Programm mit Schnellverschlusskupplung, in die das sichere Schnellstoppsystem integriert ist
- Im 700 bar-Programm mit international üblichen Schraubkupplungen.
- Hohe Seitenlastverträglichkeit
- Geringerer Verschleiß dank Abstreifring
- Voll belastbare Hubbegrenzung

Besonders sicher kuppeln und arbeiten!

Nur LUKAS bietet ein komplettes System für einen Betriebsdruck von 500 bar an. Warum? Weil wir an Ihre Sicherheit denken! Mit dem [Schnellverschluss](#) kuppeln Sie einfach schneller und sicherer. Und der weltweit einzigartige [Schnellstopp](#) schützt Sie vor einem ungewollten Absinken der Last, während der niedrigere Maximaldruck die Lebensdauer aller Komponenten verlängert.

Einsatzgebiete:

- Heben, Drücken, Schieben und Pressen
- Doppeltwirkende Variante auch zum Ziehen geeignet
- Lasten bis zu 140 Tonnen
- bis zu 200 mm Hubhöhe
- Auf Baustellen, in Werkstätten und zahlreichen weiteren Branchen

Bei weiteren Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns bitte direkt.

Telefon: + 49 9131 698 361

Telefax: + 49 9131 698 394

E-Mail: lukas.industrie@idexcorp.com

Oder finden Sie ihren nächstgelegenen Ansprechpartner unter:

industrie.lukas.com/Service/Ansprechpartner+finden.html

Doppeltwirkende Leichtmetallzylinder

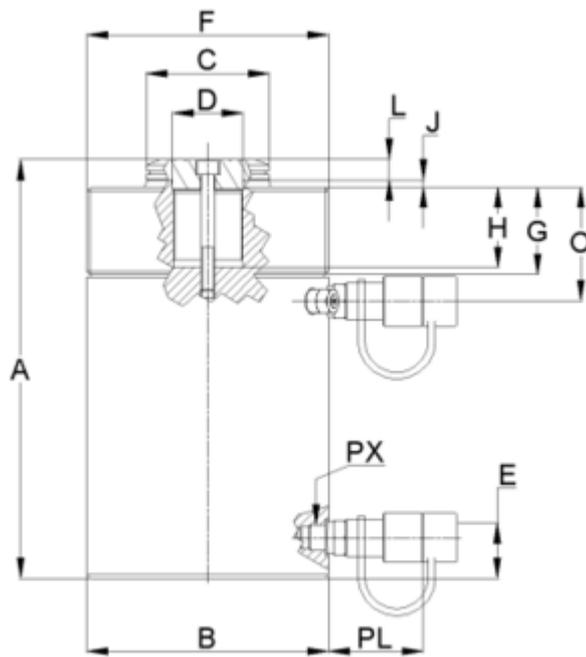
500 Bar mit Gewinde

Typ (Typ)	Bestell-Nr.	Hubkraft (kN)	Zugkraft (kN)	Hub (mm)	Kolbenfläche(drücken) (cm ²)	Kolbenfläche(ziehen) (cm ²)	Ölbedarf effektiv (l)	A (mm)	B (Ø mm)	C (Ø mm)	D
LDM 10-5/200	85149/2314	98	47	200	19.6	9.5	0.2	330	100	36	M 20x1.5

Typ (Typ)	E (mm)	F (Ø mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)	O (mm)	PX	PL (mm)	Masse (kg)
LDM 10-5/200	25.5	M 100x2	35.1	48	5	10	54.4	M 18x1.5	44	9

Doppeltwirkende Leichtmetallzylinder

700 Bar mit Gewinde



Doppeltwirkende Leichtmetallzylinder

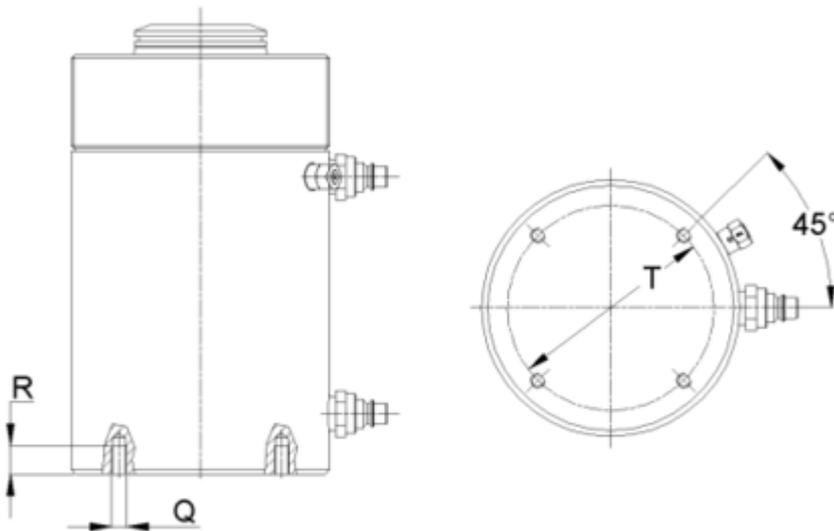
700 Bar mit Gewinde

Typ (Typ)	Bestell-Nr.	Hubkraft (kN)	Zugkraft (kN)	Hub (mm)	Kolbenfläche(drücken) (cm ²)	Kolbenfläche(ziehen) (cm ²)	Ölbedarf effektiv (l)	A (mm)	B (Ø mm)	C (Ø mm)	D
HLMD 15-6/200M	83149/2314	137	66	200	19.6	9.5	0.2	330	100	36	M 20x1.5

Typ (Typ)	E (mm)	F (Ø mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)	O (mm)	PX	PL (mm)	Masse (kg)
HLMD 15-6/200M	25.5	M 100x2	35.1	48	5	10	54.4	M 18x1.5	72	9

Doppeltwirkende Leichtmetallzylinder

Befestigungsbohrungen



Doppeltwirkende Leichtmetallzylinder

Befestigungsbohrungen

Typ (Typ)	D	H (mm)	X (mm)	P (mm)	Q	R (mm)	S (mm)	T (mm)
LDM / HLMD 15/...	--	--	--	--	M 6	10	--	50

LUKAS

MEIN STARKER KOLLEGE

LUKAS - Inbegriff der Werkzeughydraulik.

Seit 1948 entwickelt und produziert LUKAS in Deutschland hochwertige Werkzeughydraulik für den industriellen Einsatz. Wo immer Sie Lasten bewegen müssen, stehen Ihnen mit unseren Produkten starke Kollegen zur Seite. Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen, die Ihnen nur LUKAS bietet:

Qualität aus Deutschland

Die Produkte von LUKAS werden mit wenigen Ausnahmen von A bis Z in Deutschland entwickelt und gefertigt. Nur so können wir den hohen Qualitätsstandard sichern und die gesamte Produktionskette überwachen. Unser hochqualifiziertes Team produziert mit Liebe fürs Detail - und ist dem Kunden immer einen Schritt näher.



Das Original

LUKAS war 1948 die erste Marke, die hochwertige Werkzeughydraulik für den industriellen Einsatz anbot. Seit damals waren unsere Ingenieure der Entwicklung stets einen Schritt voraus, um die garantiert beste Qualität anbieten zu können.

Einzigartige Kundennähe

LUKAS bietet Ihnen als einziger Hersteller einen kundennahen Direktvertrieb. Sie werden von unserem erfahrenen Vertriebsteam optimal beraten, weil es Ihre Bedürfnisse versteht und Ihnen individuelle Lösungen anbieten kann.