

Einfachwirkende Hohlkolbenzylinder

MIT FEDERRÜCKZUG



10 - 40 t
50 - 100 mm
500 bar

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

Leichtmetall-Allrounder zum Heben, Ziehen oder Spannen.

LUKAS Hohlkolbenzylinder heben Lasten - und ziehen feste Elemente von Wellen ab, drücken Lager ein oder spannen Stahlseile. Dabei sind sie besonders leicht (bis zu 40% leichter als vergleichbare Stahlzylinder), was den Einsatz in allen Positionen erheblich vereinfacht.

Fakten:

- Deutlich reduziertes Gewicht erleichtert das Handling
- Kolbenstangen mit Durchgangsbohrungen für breites Einsatzspektrum
- Optional Befestigungsbohrungen im Zylinderboden

Vorteile

- Mit Schnellverschlusskupplung, an die das sichere Schnellstoppsystem angeschlossen werden kann
- Metrische Außengewinde bei den meisten Modellen
- Hohe Seitenlastverträglichkeit
- Geringerer Verschleiß dank Abstreifring
- Voll belastbare Hubbegrenzung

Besonders sicher kuppeln und arbeiten!

Einfachwirkende Hohlkolbenzylinder

MIT FEDERRÜCKZUG

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.

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

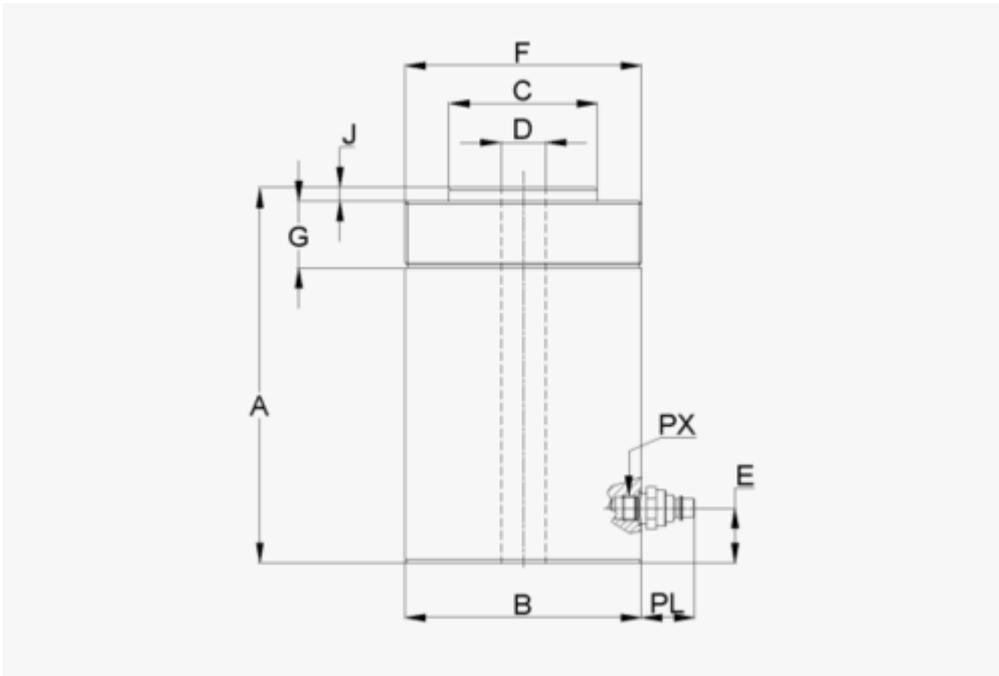
Oder finden Sie ihren nächstgelegenen Ansprechpartner unter:

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

Einfachwirkende Hohlkolbenzylinder

MIT FEDERRÜCKZUG

Technische Daten 500 Bar



Einfachwirkende Hohlkolbenzylinder

MIT FEDERRÜCKZUG

Technische Daten 500 Bar

Typ (Typ)	Bestell-Nr.	Hubkraft (kN)	Hub (mm)	Kolbenfläche (cm ²)	Ölbedarf effektiv (l)	A (mm)	B (Ø mm)	C (Ø mm)	D (Ø mm)	E (mm)	F
LZOH 10/50-20,5	84142/2108	120	50	24.1	0.1	147	85	45	20.5	22	--
LZMH 25/50-33	84142/3008	238	50	47.7	0.25	225	125	63	33	23	M 100x2
LZMH 25/100-33	84142/6011	238	100	47.7	0.5	285	125	63	33	23	M 100x2
LZMH 40/100-37	84142/6411	377	100	75.4	0.8	275	150	80	37	23	M 150x3

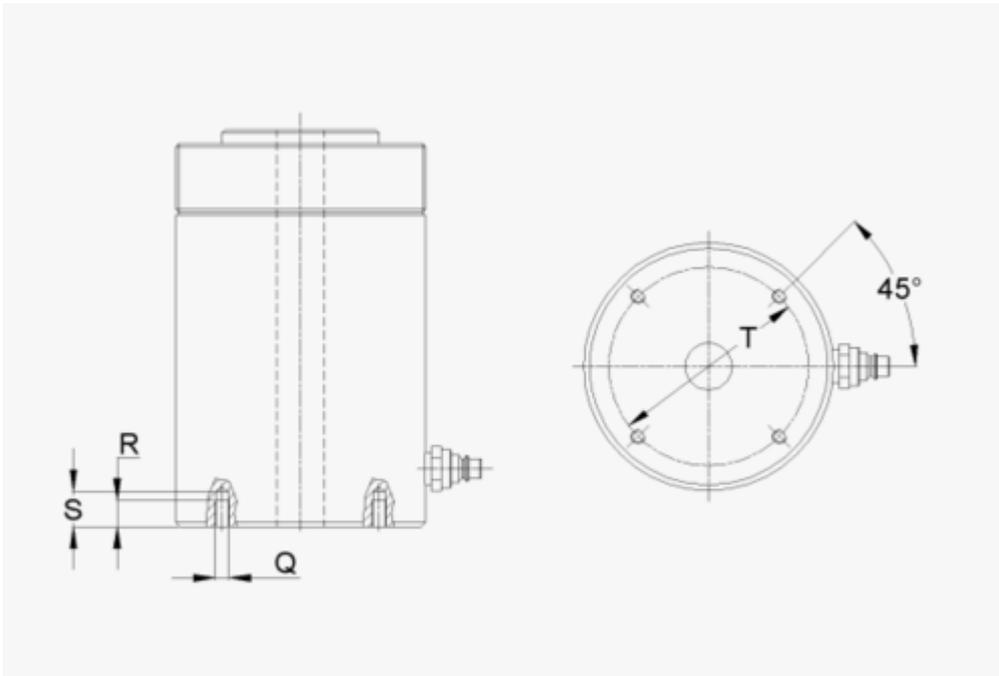
Typ (Typ)	G (mm)	J (mm)	PX	PL (mm)	Masse (kg)
LZOH 10/50-20,5	--	2	M 18x1.5	44	3.2
LZMH 25/50-33	50	10	M 18x1.5	44	7.9
LZMH 25/100-33	50	10	M 18x1.5	44	10
LZMH 40/100-37	50	14	M 18x1.5	44	13.2

Zylinder auch mit Traggriffen erhältlich (bei LZMH 40/100-37 serienmäßig).

Einfachwirkende Hohlkolbenzylinder

MIT FEDERRÜCKZUG

Befestigungsbohrungen



Einfachwirkende Hohlkolbenzylinder

MIT FEDERRÜCKZUG

Befestigungsbohrungen

Typ (Typ)	D	H (mm)	X (mm)	P (mm)	Q	R (mm)	S (mm)	T (mm)
LZOH 10/50-20,5	--	--	--	--	M 8	13	18	66
LZMH 25/50-33	--	--	--	--	M 8	13	18	100
LZMH 25/100-33	--	--	--	--	M 8	13	18	100
LZMH 40/100-37	--	--	--	--	M 8	13	18	125

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.