

## KOMPAKTZYLINDER

MIT FEDERRÜCKZUG

10 - 100 t  
40 - 150 mm  

---

700 bar



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

### Grosse Hübe bei kompakter Bauhöhe.

Die LUKAS Kompaktzylinder (Baureihe LLCS) schließen die Lücke zwischen Flachzylindern und den Standard-Hubzylindern. Wo die Flachzylinder zu niedrig und die Hubzylinder zu hoch sind, überzeugen diese zuverlässigen Kollegen mit einem klugen Verhältnis aus niedriger Bauhöhe und relativ langem Hub.

### Fakten:

- Relativ großer Hub bei kompakter Einbauhöhe
- Geeignet für Arbeiten mit geringem Freiraum
- Hochfest, weil aus vergütetem Spezialstahl
- Besonders robust und stabil
- Gerillter Kolben erlaubt Arbeiten ohne zusätzliche Druckstücke

LUKAS ist bestrebt, Ihnen ein rundum stimmiges Spektrum an Zylindern anzubieten und dabei alle möglichen Einsatzszenarien zu berücksichtigen. Mit den Kompaktzylindern runden wir unser Angebot ab und befriedigen Ihr Bedürfnis nach Zylindern, die bei geringem Platzangebot dennoch relativ hohen Hub ermöglichen.

## KOMPAKTZYLINDER

MIT FEDERRÜCKZUG

### Vorteile

- Serienmäßig mit international üblicher Schraubkupplung
- Optional mit LUKAS Steckkupplung zur Integration in ein vorhandenes 500 bar-System
- Gute Seitenlastverträglichkeit
- Voll belastbare Hubbegrenzung
- Abstreifringe verhindern Verschmutzung und Verschleiß

**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](mailto:lukas.industrie@idexcorp.com)

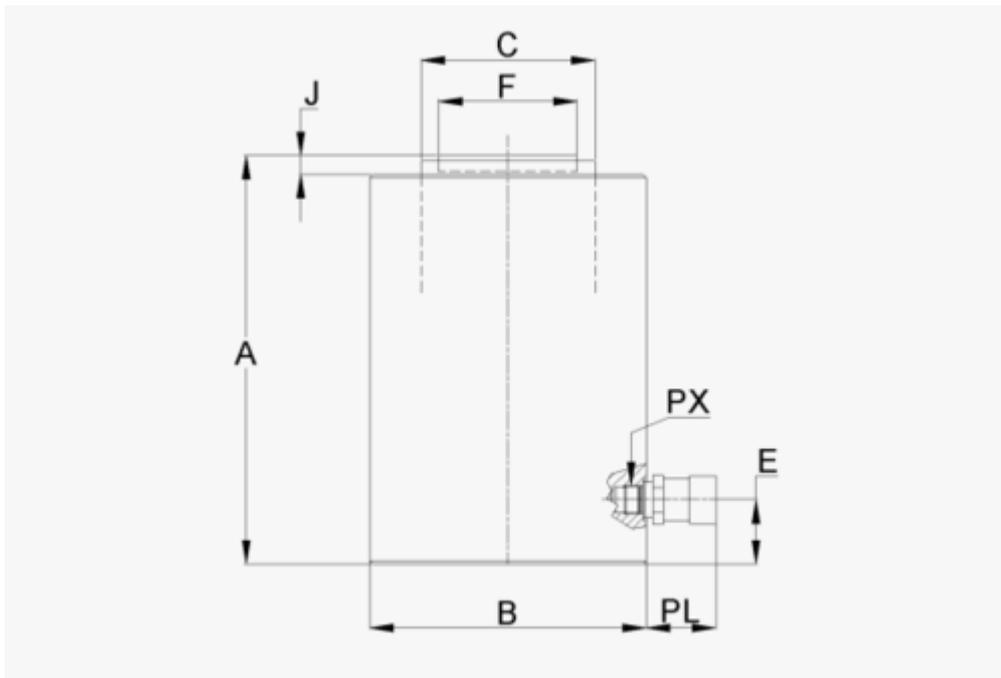
**Oder finden Sie ihren nächstgelegenen Ansprechpartner unter:**

[industrie.lukas.com/Service/Ansprechpartner+finden.html](http://industrie.lukas.com/Service/Ansprechpartner+finden.html)

## KOMPAKTZYLINDER

MIT FEDERRÜCKZUG

### Technische Daten 700 Bar



**KOMPAKTZYLINDER**

MIT FEDERRÜCKZUG

**Technische Daten 700 Bar**

Typ (Typ)	Bestell-Nr.	Hubkraft (kN)	Hub (mm)	Kolbenfläche (cm <sup>2</sup> )	Ölbedarf effektiv (l)	A (mm)	B (∅ mm)	C (∅ mm)	E (mm)	F (∅ mm)	J (mm)
<b>LLCS 10/40</b>	84148/5001-01	111	40	15.9	0.06	89	66	36	14*	--	2
<b>LLCS 20/40</b>	84148/5001-02	218	40	31.2	0.13	101	90	56	14*	--	2
<b>LLCS 30/60</b>	84148/5001-07	309	60	44.2	0.27	125	102	60	14*	45	2
<b>LLCS 50/60</b>	84148/5001-04	496	60	70.8	0.43	125	127	80	16*	61	2
<b>LLCS 100/60</b>	84148/5001-05	928	60	132.7	0.8	141	175	110	26	88	2

Typ (Typ)	PX	PL (mm)	Masse (kg)
<b>LLCS 10/40</b>	3/8-18 NPT	72	2.2
<b>LLCS 20/40</b>	3/8-18 NPT	72	4.8
<b>LLCS 30/60</b>	3/8-18 NPT	72	7.6
<b>LLCS 50/60</b>	3/8-18 NPT	72	11.3
<b>LLCS 100/60</b>	3/8-18 NPT	72	24.7

## 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.