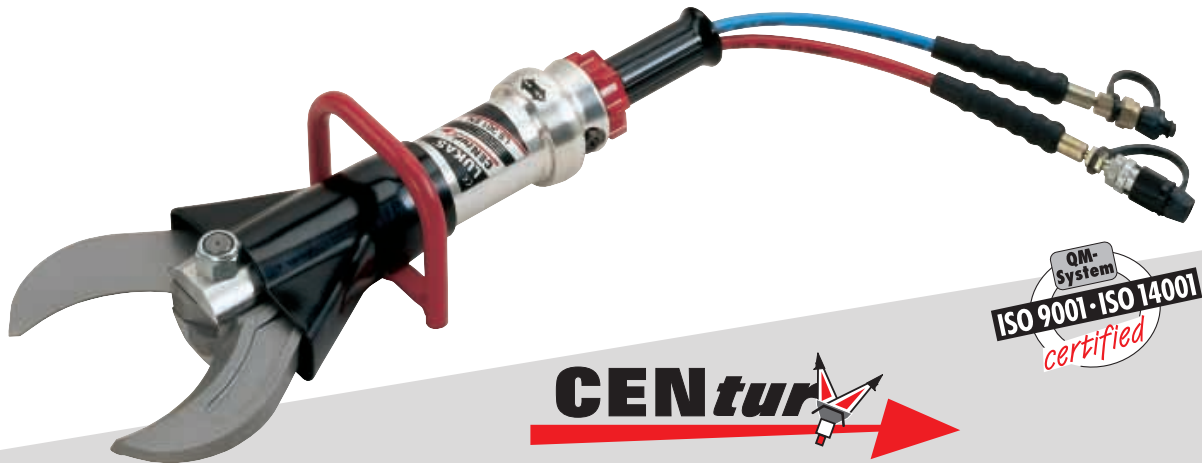


# LUKAS® CENTury

## Cutter LS 301 EN

# LUKAS® CENTury

## Schneidgerät LS 301 EN



Round bar  
Ø 1 13/16"  
Rundmaterial  
Ø 30 mm



Heavy duty cutting tool with wide blade opening. Designed for extreme rescue operations. High cutting forces and minimum weight of less than 14 kg.

Kraftpaket mit sehr großer Messeröffnungsweite. Für extreme Einsatzfälle. Sehr hohe Schneidkraft und minimales Gewicht von unter 14 kg.

### Recommended Applications:

- Rescue operations in traffic accidents within road-, railroad-, aircraft-, naval disasters
- Natural disasters and building collapses
- Cutting of metal constructions, vehicle parts, pipes, profiled carbon steel and plates etc.
- Cuts all known side-impact bars

### Empfohlene Anwendungsgebiete:

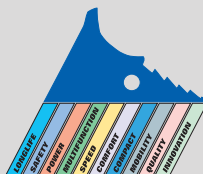
- Rettungsarbeiten im Schienen-, Straßen-, Luft- und Schiffsverkehr
- Katastrophenschutzsätze
- Schneiden von Metallkonstruktionen, Fahrzeugteilen, Rohren oder Profilstahl
- Schneidet den Seitenaufprallschutz aller bisher bekannten Fahrzeugmodelle

### Highlights:

- Very high cutting performance
- **The ergonomically designed blades pull the material towards the center of motion, where cutting forces are the highest**
- Easy operation through minimum weight
- Precise operation with your finger tips in any position
- Fast opening and closing speeds up the rescue
- Operators safety features – all moving mechanical parts are covered
- Regrindable blades
- Tool fully balanced

### Praxisvorteile:

- Sehr hohe Schneidleistung
- **Ergonomisch geformte Messer ziehen das Schneidmaterial automatisch zum Messerdrehpunkt, wo die höchste Schneidkraft wirkt**
- Müheloses Arbeiten durch geringes Gewicht
- Präzise Bedienung per Daumendruck in jeder Arbeitslage
- Kurze Öffnungs- und Schließzeiten
- Verletzungsschutz – alle beweglichen Mechanikteile sind abgedeckt
- Messer nachschleifbar
- Gerät voll ausbalanciert



# LUKAS® CENTury

## Cutter LS 301 EN

# LUKAS® CENTury

## Schneidgerät LS 301 EN

### Technical data

Cutting force up to	86.500 lbs
Round steel material up to dia*	1 3/16"
Blade opening	6"
Dimensions	27 3/4 x 7 1/2 x 6 3/8"
Weight	31 lbs
<b>prEN 1320h</b>	<b>MHC 150 E</b>
Order no.	84150/1301

\* Average hardness of round stock material 500...550 MPa as per prEN

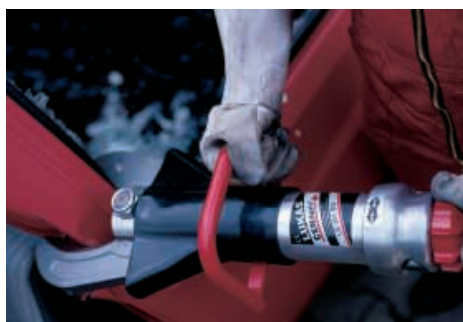
Subject to revision

### Technische Daten

Schneidkraft bis	385 kN
Rundstahl bis Ø*	30 mm
Messeröffnung	150 mm
Abmessungen	705 x 190 x 163 mm
Masse	13,9 kg
<b>prEN 1320h</b>	<b>MHC 150 E</b>
Bestellnummer	84150/1301

\* Durchschnittliche Materialfestigkeit 500...550 MPa nach prEN

Änderungen vorbehalten



**Approved:**  **DIN/TÜV · NFS · NFPA**

# LUKAS

**IDEX**  
IDEX CORPORATION

### LUKAS Hydraulik GmbH & Co. KG

A Unit of IDEX Corporation  
Postfach 2560 · 91013 Erlangen  
Weinstraße 39 · 91058 Erlangen · Germany  
Telefon +49 (0) 91 31/698-0  
Telefax +49 (0) 91 31/69 83 94  
Internet: <http://www.lukas.de>  
e-mail: [info@lukas.de](mailto:info@lukas.de)

© Copyright 2001 LUKAS Hydraulik GmbH & Co. KG

# LUKAS