

# LUKAS® LS 330 EN

## High-Performance Cutter

# LUKAS® LS 330 EN

## Hochleistungs-Schneidgerät



Round bar  
Ø 1 13/16"

Rundmaterial  
Ø 30 mm



The LUKAS High-Performance-Cutter with the newly designed LUKAS Top Grip Blades. Sensational high cutting capacity and minimum weight of less than 15 kg. Highest cutting performance "H" acc. to prEN (would be ranked in class MHC 150).

### Recommended applications:

Light weight heavy duty cutter designed for extreme jobs within road-, railroad-, aircraft-, naval accidents, natural disasters and building collapses.

Due to the combination of highest force, large blade opening and a very long cutting edge LS 330 EN cuts:

- metal parts, tubes, iron bars, steel profiles or sheet steel
- all kind of vehicle parts
- all-known side-impact bars of passenger vehicles
- wide C-posts of modern passenger vehicles
- truck bodies
- man-holes in steel walls

### Highlights:

- Very large blade opening
- Precise operation with your fingertips in any position
- Fast opening and closing speeds up the rescue
- Operator safety features – all moving mechanical parts are covered
- Re grindable blades
- Tool fully balanced

Das LUKAS Hochleistungs-Schneidgerät mit neu entwickelten Top Grip Messern. Sensationell hohe Schneidleistung und minimales Gewicht von unter 15 kg. Höchste Schneidleistung "H" nach prEN. Fällt in Klasse MHC 150.

### Empfohlene Anwendungsgebiete:

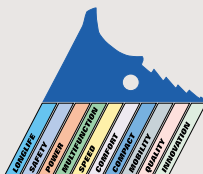
Leichtgewichtiger Kraftprotz für schwerste Rettungsarbeiten im Straßen-, Schienen- und Luftverkehr, auf Schiffen bei Naturkatastrophen oder Gebäudeeinstürzen:

Durch die Kombination von höchster Schneidkraft, großer Öffnungsweite und großer Schneidlänge schneidet LS 330 EN:

- Metallteile, Rohre, Gitter, Profilstahl oder Bleche
- Fahrzeugteile aller Art
- Seitenaufprallschutz aller bisher bekannten Fahrzeugtypen
- breite C-Säulen moderner PKW
- LKW Karosserien
- Rettungsöffnungen in Stahlwände

### Praxisvorteile:

- Riesige Messeröffnungsweite
- Präzise Bedienung per Daumendruck in jeder Arbeitslage
- Kurze Öffnungs- und Schließzeiten
- Verletzungsschutz – alle beweglichen Mechanikteile sind abgedeckt
- Messer nachschleifbar
- Gerät voll ausbalanciert



# LUKAS® LS 330 EN CENTury

## Technical data

Cutting force up to	99.000 lbs
Round steel material up to dia*	1 3/16"
Blade opening	9"
Dimensions	28 5/8 x 8 5/16 x 6 3/8"
Weight	32 lbs

prEN

MHC 150 H

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

Subject to revision

## Technische Daten

Schneidkraft bis	440 kN
Rundstahl bis Ø*	30 mm
Messeröffnung	228 mm
Abmessungen	726 x 211 x 163 mm
Masse	14,6 kg

prEN

MHC 150 H

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

Änderungen vorbehalten



# LUKAS

**IDEX**  
IDEX CORPORATION

## LUKAS Hydraulik GmbH & Co. KG

A Unit of IDEX Corporation  
Postfach 2560 · D-91013 Erlangen  
Weinstraße 39 · D-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 1999 LUKAS Hydraulik GmbH & Co. KG

# LUKAS