

LUKAS® CENTury

Spreader LSP 40 EN

LUKAS® CENTury

Spreizer LSP 40 EN



CENTury



The new LUKAS universal spreader for all rescue units. The strongest and lightest tool in its class with patented multi-function tips for four types of application: spreading, peeling, pulling and squeezing.

Recommended applications:

Especially suitable for rescue in traffic accidents and accidents in buildings

- Moving and lifting of obstacles
- Opening doors and deforming of metal structures
- Making man-holes in metal walls
- Pulling obstacles out of the way
- Closing pipes

Highlights:

- **Spreading distance 720 mm** makes man-holes in one step
- Precise operation with your fingertips in any position
- Limited angle of spreader arm opening for safe operation
- Fast opening and closing speeds up the rescue
- Operator safety features - all moving mechanical parts are covered
- Tool fully balanced
- Spreading and peeling without changing of tips
- Pulling with **LUKAS Quick-adjust chain set** (accessories)
- Closing pipes with **LUKAS Squeezing attachment** (accessories)

Der neue LUKAS Universalspreizer für alle Rettungsorganisationen. Das stärkste und leichteste Gerät seiner Klasse. Es hat patentierte Multifunktionsspitzen für vier Einsatzarten: Spreizen, Schälen, Ziehen und Quetschen.

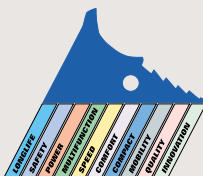
Empfohlene Anwendungsgebiete:

Besonders geeignet für Rettung in Gebäuden und alle Rettungsarbeiten bei Verkehrsunfällen:

- Wegdrücken und Anheben von Hindernissen
- Türen aufbrechen und Metallteile verformen
- Rettungsöffnungen in Stahlwände schälen
- Wegziehen von Hindernissen
- Rohre verschließen

Praxisvorteile:

- **Spreizweite 720 mm** schafft Öffnungen ohne Nachsetzen
- Präzise Bedienung per Daumendruck in jeder Arbeitslage
- Begrenzter Öffnungswinkel der Spreizerarme für sicheren Halt
- Kurze Öffnungs- und Schließzeiten
- Verletzungsschutz – alle beweglichen Teile sind abgedeckt
- Gerät voll ausbalanciert
- Spreizen und Schälen ohne Spitzenwechsel
- Ziehen mit dem **LUKAS Schnellspannkettensatz** (Zubehör)
- Rohre verschließen mit der **LUKAS Quetschvorrichtung** (Zubehör)



LUKAS® LSP 40 EN CENTury

Technical data

Spreading force up to	51,700 lbs
Spreading force 25 mm from the tips up to	13,000 lbs
Spreading distance	28 3/8 "
Squeezing force up to	24,700 lbs
Pulling distance up to	24 1/2 "
Pulling force up to	10,350 lbs
Dimensions	31" x 12 1/2" x 7"
Weight	43.2 lbs
pr EN	LHS 40

Subject to revision

Technische Daten

Spreizkraft bis	230 kN
Spreizkraft 25 mm spitzeneinwärts bis	58 kN
Spreizweg	720 mm
Quetschkraft bis	110 kN
Zugweg bis	622 mm
Zugkraft bis	46 kN
Abmessungen	790 x 320 x 180 mm
Masse	19,6 kg
pr EN	LHS 40

Änderungen vorbehalten



Approved:  **DIN/TÜV · NFS · NFPA**

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

© Copyright 1999 LUKAS Hydraulik GmbH & Co. KG

LUKAS