

## Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

Niniejsza karta informacyjna nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zastrzegamy prawo do zmian danych.

# Cylinder rozpierający R 422 E2 Lukas



## LUKAS

R422 E2 to wszechstronny dwutłokowy cylinder rozpierający w technologii eDRAULIC. Kompaktowa konstrukcja, wydajność i mobilność działania to parametry, które pozwolą Ci prowadzić skuteczną akcję ratowniczą. Nowa geometria końcówek pozwala uzyskać przyczepność praktycznie na każdej powierzchni, dzięki czemu można wykorzystać siłę i ogromny wysuw nowego rozpieracza kolumnowego w dowolnym miejscu.

### Opis produktu:

**Bezprzewodowy cylinder rozpierający niemieckiej marki LUKAS GmbH typ R 422 E2** to największe urządzenie w całej gamie cylindrów rozpierających dwutłokowych z serii eDraulic. Używany jest w momencie, kiedy istnieje potrzeba wytworzenia dużej przestrzeni umożliwiającej dostęp do uszkodzonego.

**cylinder rozpierający LUKAS R 422 E2 spełnia wymagania normy EN 13204:2016 oraz posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.**

Do najważniejszych zalet **bezprzewodowego cylindra rozpierającego LUKAS R 422 E2** możemy zaliczyć:

- końcówki krzyżowe rozpieracza kolumnowego umożliwiające obrót o 360°
- niewielka długość początkowa w stosunku do długości skoku tłoka
- siła rozpierania aż 127 kN na I tłoku i 60 kN na II tłoku
- skok I tłoka aż 387 mm i II tłoka 363 mm
- niekwestionowaną mobilność urządzeń eDRAULIC (brak konieczności stosowania węży hydraulicznych)
- stopień ochrony IP 54
- wagę z akumulatorem poniżej 22 kg
- profesjonalny, specjalny, dedykowany akumulator, stworzony do działań ratowniczych, zapewniający maksymalną wydajność podczas pracy w skrajnych warunkach atmosferycznych,
- niezależnie od stopnia rozładowania akumulator utrzymuje maksymalne parametry urządzenia
- brak efektu pamięci pozwala na ciągłe i bezpieczne doładowywanie urządzenia

- imponujący krótki czas wysunięcia i zsunienia tłoka
- niezawodny zawór gwiaździsty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

**Bezprzewodowy cylinder rozpierający dwutłokowy LUKAS R 422 E2** to przede wszystkim lekkie narzędzie o idealnie dobranej sile rozpierania. Jego niewielkie rozmiary w pozycji zsuniętego tłoka, umożliwiają użycie w niewielkich przestrzeniach, a specjalnie zaprojektowane ostre końcówki krzyżowe pozwolą na właściwe zamontowanie rozpieracza na karoserii samochodu.

#### Dane techniczne:

<b>Wskaźnik rezerwy mocy urządzenia</b>	nie
<b>Inteligentne rozpoznanie rodzaju akumulatora (pozwalająca na pracę urządzenia w wodzie słodkiej czy słonej)</b>	nie
<b>Funkcja turbo przyspieszająca pracę</b>	nie
<b>Funkcja ostrzegawcza w przypadku nieprawidłowej pracy urządzeniem</b>	nie
<b>Wskaźnik temperatury urządzenia</b>	nie
<b>Świadectwo dopuszczenia CNBOP</b>	Tak
<b>Wskaźnik statusu pracy narzędzia (otwieranie, zamykanie, spoczynek)</b>	nie
<b>Inteligentny Smart Control na panelu wyświetlacza</b>	nie
<b>Wskaźnik prędkości pracy narzędzia</b>	nie
<b>Wskaźnik naładowania baterii na panelu wyświetlacza i akumulatorze</b>	nie (tylko na akumulatorze)
<b>Generacja urządzenia</b>	II Generacja - e2
<b>Stopień ochrony IP urządzenia</b>	IP 54
<b>Praca pod wodą</b>	nie
<b>Ciśnienie robocze urządzenia</b>	50 MPa
<b>Siła na 1 tłoku</b>	127 kN
<b>Siła na 2 tłoku</b>	60 kN
<b>Skok 1 tłoka</b>	387 mm
<b>Rodzaj urządzenia</b>	Rozpieracze kolumnowe

<b>Skok 2 tłoka</b>	363 mm
<b>Rozpieracze kolumnowe</b>	2 tłokowy
<b>Długość urządzenia po rozłożeniu</b>	1 501 mm
<b>Waga z akumulatorem</b>	21,9 kg
<b>Klasyfikacja wg PN-EN 13204</b>	R 127/387-60/363-21,8
<b>Długość w stanie złożonym</b>	750