

## Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

# Cylinder rozpierający R 421 E2 Lukas



## LUKAS

R421 E2 to wszechstronny dwutłokowy cylinder rozpierający w technologii eDRAULIC. Kompaktowa konstrukcja, wydajność i mobilność działania to parametry, które pozwolą prowadzić skuteczną akcję ratowniczą. Nowa geometria końcówek pozwala uzyskać przyczepność praktycznie na każdej powierzchni, dzięki czemu można wykorzystać siłę i ogromny wysuw cylindra rozpierającego w dowolnym miejscu.

### Opis produktu:

**Bezprzewodowy cylinder rozpierający niemieckiej marki LUKAS GmbH typ R 421 E2** to popularne urządzenie w całej gamie cylindrów rozpierających dwutłokowych z serii **eDraulic**. Używany jest w momencie, kiedy istnieje potrzeba wytworzenia dużej przestrzeni umożliwiającej dostęp do poszkodowanego.

**Cylinder rozpierający LUKAS R 421 E2 spełnia wymagania normy EN 13204:2016 oraz posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.**

Do najważniejszych zalet bezprzewodowego **cylindra rozpierającego LUKAS R 421 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 421 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>Waga z akumulatorem</b>                                                                                         | 20,1 kg                     |
| <b>Siła na 1 tłoku</b>                                                                                             | 127 kN                      |
| <b>Siła na 2 tłoku</b>                                                                                             | 60 kN                       |
| <b>Skok 1 tłoka</b>                                                                                                | 387 mm                      |

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Klasyfikacja wg PN-EN 13204</b>      | TR 127/387-60/363-19,9 |
| <b>Rodzaj urządzenia</b>                | Rozpieracze kolumnowe  |
| <b>Długość urządzenia po rozłożeniu</b> | 1 350 mm               |
| <b>Skok 2 tłoka</b>                     | 363 mm                 |
| <b>Rozpieracze kolumnowe</b>            | 2 tłokowy              |
| <b>Długość w stanie złożonym</b>        | 597 mm                 |