

## Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

# Cylinder rozpierający R 521 eWXT Lukas



## LUKAS

Pierwsza na świecie nowa generacja akumulatorowych **narzędzi hydraulicznych LUKAS serii eWXT (eDRAULIC Watertight Extrication Tool)** do pracy w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych i środowiskowych, **także w wodzie!!!**

### Opis produktu:

Producent dzięki zastosowaniu profesjonalnych specjalnie dedykowanych akumulatorów **podwoił czas pracy narzędzia** co pozwala na pocięcie wielu samochodów bez konieczności stosowania zasilacza sieciowego. Urządzenia **są dużo krótsze** od swoich poprzedników oraz prezentują taką samą siłę jak narzędzia tradycyjne. Akumulator niezależnie od stopnia rozładowania do samego końca utrzymuje maksymalne parametry urządzenia.

**Bezprzewodowy rozpieracz kolumnowy do pracy pod wodą niemieckiej marki LUKAS GmbH typ R 521 eWXT** to popularne urządzenie w gamie cylindrów rozpierających dwutłokowych z **serii eDraulic Watertight Extrication Tool**. Używany jest w momencie, kiedy istnieje potrzeba wytworzenia dużej przestrzeni umożliwiające dostęp do poszkodowanego.

**Rozpieracz kolumnowy LUKAS R 521 eWXT spełnia wymagania normy EN 13204:2016 oraz posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.**

Do najważniejszych zalet **bezprzewodowego rozpieracza kolumnowego LUKAS R 521 eWXT** 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 403 mm i II tłoka 2377 mm

- niekwestionowaną mobilność urządzeń eWXT (bez konieczności stosowania węży hydraulicznych)
  - możliwość pracy pod wodą do 3 m głębokości
  - stopień ochrony urządzenia IP 58
  - stopień ochrony akumulatora IP 68
  - możliwość wymiany baterii pod wodą
  - zwiększona pojemność akumulatorów do 9 Ah
  - oświetlenie LED pola pracy (2-punktowe, z przodu)
  - wagę z akumulatorem poniżej 21 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 zsunięcia tłoka
- niezawodny zawór gwiaździsty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

**Bezprzewodowy rozpieracz kolumnowy dwutłokowy LUKAS R 521 eWXT** 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. Jest w stanie zastąpić trzy rozpieracze kolumnowe jednotłokowe.

#### Dane techniczne:

<b>Stopień ochrony IP urządzenia</b>	IP 58
<b>Wskaźnik rezerwy mocy urządzenia</b>	nie
<b>Generacja urządzenia</b>	III Generacja – eWXT
<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>Praca pod wodą</b>	tak (słodka)
<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>Głębokość zanurzenia pod wodą</b>	do 3 m
<b>Ciśnienie robocze urządzenia</b>	50 MPa
<b>Siła na 1 tłoku</b>	127 kN
<b>Siła na 2 tłoku</b>	60 kN
<b>Rodzaj urządzenia</b>	Rozpieracze kolumnowe
<b>Rozpieracze kolumnowe</b>	2 tłokowy
<b>Skok 1 tłoka</b>	403 mm
<b>Waga z akumulatorem</b>	20,5 kg
<b>Długość urządzenia po rozłożeniu</b>	1 358 mm
<b>Klasyfikacja wg PN-EN 13204</b>	TR 127/403-60/377-20,6
<b>Skok 2 tłoka</b>	377 mm
<b>Długość w stanie złożonym</b>	579 mm