

Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

Cylinder rozpierający R 521 e3 Lukas

LUKAS



Pierwsza na świecie nowa generacja akumulatorowych **narzędzi hydraulicznych LUKAS serii e3** do pracy w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych i środowiskowych, **także w wodzie słodkiej i słonej !!!**

Opis produktu:

Bezprzewodowy cylinder rozpierający dwutłokowy LUKAS R 521 e3 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.

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 cylinder rozpierający do pracy pod wodą niemieckiej marki LUKAS GmbH typ R 521 e3 to popularne urządzenie w gamie cylindrów rozpierających dwutłokowych **z serii e3**. Używany jest w momencie, kiedy istnieje potrzeba wytworzenia dużej przestrzeni umożliwiającej dostęp do uszkodzonego.

Cylinder rozpierający LUKAS R 521 e3 spełnia wymagania normy EN 13204:2016

Do najważniejszych zalet **bezprzewodowego cylindra rozpierającego LUKAS R 521 e3** 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 377 mm
- niekwestionowaną mobilność urządzeń e3 (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 zsunienia tłoka
- niezawodny zawór gwiaździsty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

Dane techniczne:

Stopień ochrony IP urządzenia	IP 58
Funkcja turbo przyspieszająca pracę	tak
Inteligentny Smart Control na panelu wyświetlacza	tak
Wskaźnik temperatury urządzenia	tak
Świadectwo dopuszczenia CNBOP	tak
Generacja urządzenia	IV Generacja – e3
Wskaźnik statusu pracy narzędzia (otwieranie, zamykanie, spoczynek)	tak
Wskaźnik naładowania baterii na panelu wyświetlacza i akumulatorze	tak
Inteligentne rozpoznanie rodzaju akumulatora (pozwalająca na pracę urządzenia w wodzie słodkiej czy słonej)	tak
Wskaźnik prędkości pracy narzędzia	tak
Wskaźnik rezerwy mocy urządzenia	tak
Praca pod wodą	tak (słodka i słona)
Głębokość zanurzenia pod wodą	do 3 m



Funkcja ostrzegawcza w przypadku nieprawidłowej pracy urządzeniem	tak
Ciśnienie robocze urządzenia	50 MPa
Skok 1 tłoka	403 mm
Siła na 1 tłoku	127 kN
Waga z akumulatorem	20,5 kg
Długość urządzenia po rozłożeniu	1 358 mm
Siła na 2 tłoku	60 kN
Klasyfikacja wg PN-EN 13204	TR 127/403-60/377-20,6
Rodzaj urządzenia	Rozpieracze kolumnowe
Rozpieracze kolumnowe	2 tłokowy
Skok 2 tłoka	377 mm
Długość w stanie złożonym	579 mm