

Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

Cylinder rozpierający R 522 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 otwarcie 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 522 eWXT to największe urządzenie w całej gamie cylindrów rozpierających dwutłokowych z **serii eDraulic Watertight Extrication Tool**. Używany jest w momencie, kiedy istnieje potrzeba wytworzenia dużej przestrzeni umożliwiające dostęp do uszkodzonego.

Rozpieracz kolumnowy LUKAS R 522 eWXT spełnia wymagania normy EN 13204:2016 oraz posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.

Do najważniejszych zalet **bezprzewodowego rozpieracza kolumnowego LUKAS R 522 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 451 mm i II tłoka 425 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 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 gwiazdzisty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

Bezprzewodowy rozpieracz kolumnowy dwutłokowy LUKAS R 522 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:

Stopień ochrony IP urządzenia	IP 58
Wskaźnik rezerwy mocy urządzenia	nie
Generacja urządzenia	III Generacja - eWXT
Inteligentne rozpoznanie rodzaju akumulatora (pozwalająca na pracę urządzenia w wodzie słodkiej czy słonej)	nie
Funkcja turbo przyspieszająca pracę	nie
Funkcja ostrzegawcza w przypadku nieprawidłowej pracy urządzeniem	nie
Wskaźnik temperatury urządzenia	nie
Świadectwo dopuszczenia CNBOP	Tak
Praca pod wodą	tak (słodka)
Wskaźnik statusu pracy narzędzia (otwieranie, zamykanie, spoczynek)	nie
Inteligentny Smart Control na panelu wyświetlacza	nie
Wskaźnik prędkości pracy narzędzia	nie

Wskaźnik naładowania baterii na panelu wyświetlacza i akumulatorze	nie (tylko na akumulatorze)
Głębokość zanurzenia pod wodą	do 3 m
Ciśnienie robocze urządzenia	50 MPa
Siła na 1 tłoku	127 kN
Siła na 2 tłoku	60 kN
Rodzaj urządzenia	Rozpieracze kolumnowe
Rozpieracze kolumnowe	2 tłokowy
Waga z akumulatorem	21,9 kg
Skok 2 tłoka	425 mm
Długość urządzenia po rozłożeniu	1 503 mm
Skok 1 tłoka	451 mm
Długość w stanie złożonym	627 mm
Klasyfikacja wg PN-EN 13204	R 127/451-60/425-21,9