

## Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

# Rozpieracz ramieniowy SP 555 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 ! Rozpieracz LUKAS SP 555 eWXT** stał się wyznacznikiem nowego standardu i śmiało można nazwać go niekwestionowanym zwycięzcą w najczęściej występujących akcjach ratowniczych.

### 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 hydrauliczny niemieckiej marki LUKAS typ SP 555 eWXT** to niezawodne narzędzie ratownicze łączące w sobie zalety niskiej wagi oraz większej siły rozpierania w swojej klasie . Biorąc pod uwagę jego wszechstronne zastosowanie, sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się oszczędność miejsca i wagi sprzętu, ale także szybkość reakcji.

**Rozpieracz ramieniowy LUKAS SP 555 eWXT** zapewnia **IDENTYCZNE SIŁY I PARAMETRY PRACY**, przy czym konstrukcja ramion i korpusu urządzenia pozostaje taka sama jak w narzędziach w wersji przewodowej. Agregat hydrauliczny został zminiaturyzowany i „przeniesiony” do obudowy urządzenia.

**Rozpieracz hydrauliczny LUKAS SP 555 eWXT spełnia wymagania normy PN-EN 13204:2016 oraz posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.**

Do najważniejszych zalet **rozpieracza ramieniowego LUKAS SP 555 eWXT** możemy zaliczyć:

- niekwestionowaną mobilność urządzeń eWXT (brak konieczności stosowania węży hydraulicznych)
- możliwość swobodnej pracy urządzeniami w wodzie do 3 m
- ramiona rozpieracza z końcówkami „Shark Tooth Tips” z wieloma rzędami kolczastych wypustek, które maksymalnie zwiększają przyczepność do karoserii pojazdu

- imponującą siłę rozpierania w swojej klasie od 52-658 kN
- zintegrowane na stałe nakładki ściskające
- łańcuchy rozpieracza montowane bez konieczności ściągnięcia końcówek rozpierających
- skuteczne ciągnięcie, dzięki zastosowaniu zestawu łańcuchów KSV 11
- stopień ochrony IP 58
- wagę z akumulatorem poniżej 21,5 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 otwarcia i zamknięcia
- niezawodny zawór gwiaździsty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

**Rozpierzacz ramieniowy LUKAS SP 555 eWXT** umożliwia błyskawiczne podjęcie działań ratowniczych, jedno narzędzie pozwala realizować czynności ratownicze wymagające rozpierania, co sprawdza się w wypadkach drogowych, podczas akcji ratowniczych w budynkach i w innych sytuacjach wymagających szybkiego reagowania, także pod wodą.

#### Dane techniczne:

<b>Montaż łańcuchów</b>	W gotowe otwory bez konieczności ściągnięcia końcówek
<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>Rozpieracze ramieniowe</b>	AS
<b>Rodzaj urządzenia</b>	Rozpieracze ramieniowe
<b>Siła ciągnięcia wg. PN-EN 13204</b>	58 kN
<b>Siła zgniatania</b>	115 kN
<b>Maksymalna siła rozpierania</b>	658 kN
<b>Minimalne rozwarście ramion wg. PN-EN 13204</b>	730 mm
<b>Minimalna siła rozpierania wg. PN-EN 13204</b>	52 kN
<b>Waga z akumulatorem</b>	21,4 kg
<b>Klasyfikacja wg PN-EN 13204</b>	AS 52/730-21,5