

# Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

## Nożyce hydrauliczne S 789 e3 Lukas

### LUKAS



**Pierwsza na świecie** nowa generacja akumulatorowych narzędzi hydraulicznych **LUKAS serii e3 (eDRAULIC Watertight Extrication Tool3)** do pracy w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych i środowiskowych, **także w wodzie słodkiej i słonej.**

### Opis produktu:

**Bezprzewodowe nożyce hydrauliczne niemieckiej marki LUKAS GmbH typ S 789 e3** to idealne urządzenie zasilane akumulatorowo, stosowane do pracy podczas wypadków samochodów osobowych i ciężarowych.

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.

**Nożyce hydrauliczne LUKAS S 789 e3** zapewniają **IDENTYCZNE SIŁY I PARAMETRY PRACY**, przy czym konstrukcja ostrzy i korpusu urządzenia pozostaje taka sama jak w narzędziach w wersji przewodowej, dodatkowo umożliwiają pracę bezpośrednio **pod wodą**.

**Nożyce hydrauliczne LUKAS S 789 e3 spełniają wymagania normy PN-EN 13204:2016**

Do najważniejszych zalet **nożyc hydraulicznych LUKAS S 789 e3** możemy zaliczyć:

- niekwestionowaną mobilność urządzeń e3 (brak konieczności stosowania węży hydraulicznych)
- możliwość pracy w wodzie do 3 m
- dzięki technologii odkuwanej wykonania ostrzy, nożyce pozwalają na cięcie ekstremalnie wymagających materiałów, jakimi są zawiasy w drzwiach samochodu
- nową optymalną geometrię ostrzy typu „Bestia”, zapewniającą najlepszą klasyfikację zarówno na zgodność z PN-EN 13204, jak również NFPA
- rozwarcie ostrzy: 205 mm
- niewiarygodna siła cięcia aż 1 100 kN
- średnicę przecinanego pręta: 42 mm
- klasę zdolności cięcia: K (wg PN-EN 13204:2016)
- stopień ochrony IP 58

- 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 ostrzy
- niezawodny zawór gwiaździsty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

Geometria ostrzy **nożyc hydraulicznych LUKAS S 789 e3** opracowana została w oparciu o nożyce hydrauliczne „Bestia” S 799, w celu uzyskania najlepszych rezultatów cięcia w swojej klasie. Idealne połączenie parametrów szerokiego rozwarcia ostrzy, imponującej siły cięcia, niewielkiej wagi, możliwość pracy pod wodą, znacznie zmniejsza obciążenia fizyczne ratowników oraz zwiększa ergonomię ich pracy.

**Nożyce hydrauliczne LUKAS S 789 e3** to wyjątkowy i imponujący produkt dla Was, ponieważ tak dobrze wiemy, że każda minuta się liczy.

#### Dane techniczne:

<b>Stopień ochrony IP urządzenia</b>	IP 58
<b>Funkcja turbo przyspieszająca pracę</b>	tak
<b>Inteligentny Smart Control na panelu wyświetlacza</b>	tak
<b>Wskaźnik temperatury urządzenia</b>	tak
<b>Świadectwo dopuszczenia CNBOP</b>	tak
<b>Generacja urządzenia</b>	IV Generacja – e3
<b>Wskaźnik statusu pracy narzędzia (otwieranie, zamykanie, spoczynek)</b>	tak
<b>Wskaźnik naładowania baterii na panelu wyświetlacza i akumulatorze</b>	tak
<b>Inteligentne rozpoznanie rodzaju akumulatora (pozwalająca na pracę urządzenia w wodzie słodkiej czy słonej)</b>	tak
<b>Wskaźnik prędkości pracy narzędzia</b>	tak
<b>Wskaźnik rezerwy mocy urządzenia</b>	tak
<b>Praca pod wodą</b>	tak (słodka i słona)
<b>Głębokość zanurzenia pod wodą</b>	do 3 m
<b>Funkcja ostrzegawcza w przypadku nieprawidłowej pracy urządzeniem</b>	tak
<b>Ciśnienie robocze urządzenia</b>	70 MPa



<b>Klasa zdolności cięcia wg. PN-EN 13204</b>	K
<b>Sposób wykonania ostrzy</b>	Ostrza odkuwane
<b>Siła cięcia</b>	1 101 kN
<b>Rodzaj urządzenia</b>	Nożyce
<b>Minimalne rozwarście nożyc wg. PN-EN 13204</b>	205 mm
<b>Nożyce</b>	CC
<b>Klasyfikacja wg PN-EN 13204</b>	CC 205 K - 24
<b>Waga z akumulatorem</b>	24,1 kg