

Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

Nożyce hydrauliczne S 799 e3 Lukas

LUKAS



Pierwsza na świecie nowa generacja akumulatorowych narzędzi hydraulicznych **LUKAS serii e3 (eDRAULIC Watertight Extrication Tool 3)** 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 799 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 799 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 niemieckiej marki LUKAS GmbH typ S 799 e3 to prawdziwa „Bestia” w całym portfolio marki. Najwyższa klasyfikacja cięcia zarówno na zgodność z normą EN 13204, jak również amerykańską klasyfikacją NFPA.

Nożyce hydrauliczne „Bestia” LUKAS S 799 e3 spełniają wymagania normy PN-EN 13204:2016

Do najważniejszych zalet **nożyc hydraulicznych „Bestia” LUKAS S 799 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 EN 13204, jak również NFPA
- rozwarcie ostrzy: 204 mm

- niewiarygodna siła cięcia aż 1 376 kN
- średnicę przecinanego pręta: 45 mm
- klasę zdolności cięcia: K (wg 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
- ekstremalnie świetne swojej klasie i doskonale wyważone
- imponujący krótki czas otwarcia i zamknięcia ostrzy
- niezawodny zawór gwiaździsty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

Geometria ostrzy **nożyc hydraulicznych „Bestia” LUKAS S 799 e3** opracowana została w celu uzyskania najlepszych rezultatów cięcia w najwyższej możliwej klasie. Idealne połączenie parametrów szerokiego rozwarcia ostrzy, samocentrujących się ostrzy wkoło ciętego materiału, imponującej siły cięcia, stosunkowo niewielkiej wagi, możliwość pracy pod wodą, znacznie zmniejsza obciążenia fizyczne ratowników oraz zwiększa ergonomię ich pracy.

Nożyce hydrauliczne „Bestia” LUKAS S 799 e3 to wyjątkowy i imponujący produkt, który przetnie materiały, z których dotychczas były produkowane samochody, pozostawiając dodatkowy margines siły na przyszłe technologie produkcji samochodów.

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	70 MPa
Klasa zdolności cięcia wg. PN-EN 13204	K
Sposób wykonania ostrzy	Ostrza odkuwane
Rodzaj urządzenia	Nożyce
Nożyce	CC
Waga z akumulatorem	26,4 kg
Minimalne rozwarście nożyc wg. PN-EN 13204	200 mm
Siła cięcia	1 376 kN
Klasyfikacja wg PN-EN 13204	CC 200 K – 26,5