

Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

Nożyce hydrauliczne S 378 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 378 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 378 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 378 e3 spełniają wymagania normy PN-EN 13204:2016 oraz posiadają świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.

Do najważniejszych zalet **nożyc hydraulicznych LUKAS S 378 e3** możemy zaliczyć:

- niekwestionowaną mobilność urządzeń e3 (brak konieczności stosowania węży hydraulicznych)
- możliwość swobodnej pracy urządzeniami 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” bazującą na swoim odpowiedniku w wyższej klasie nożyc, zapewniającą najlepsze rezultaty cięcia w lekkiej klasie bezprzewodowych nożyc hydraulicznych
- rozwarcie ostrzy: 202 mm
- imponująca siła cięcia aż 760 kN

- średnicę przecinanego pręta: 35 mm
- klasę zdolności cięcia: I (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 378 e3** opracowana została w oparciu o nożyce hydrauliczne „Bestia” S 799 z wyższej klasy w celu uzyskania najlepszych rezultatów cięcia w klasie lekkiej. Idealne połączenie parametrów szerokiego rozwarcia, siły cięcia, stosunkowo niewielkiej wagi, braku węży hydraulicznych, możliwość pracy pod wodą, znacznie zmniejsza obciążenia fizyczne ratowników oraz zwiększa ergonomię ich pracy.

Nożyce hydrauliczne LUKAS S 378 e3 to wyjątkowy produkt w klasie bezprzewodowych lekkich nożyc o dużym rozwarciu ostrzy i zwiększonym zasięgu cięcia.

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	I
Sposób wykonania ostrzy	Ostrza odkuwane
Rodzaj urządzenia	Nożyce
Waga z akumulatorem	20 kg
Maksymalne rozwarście nożyc	202 mm
Klasyfikacja wg PN-EN 13204	BC 180 I - 20
Nożyce	BC
Siła cięcia	760 kN
Minimalne rozwarście nożyc wg. PN-EN 13204	180 mm