

Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

Nożyce hydrauliczne S 312 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**. Nożyce hydrauliczne **LUKAS S 312 eWXT** to topowy produkt w klasie bezprzewodowych lekkich nożyc, których tysiące są w użyciu na całym świecie.

Opis produktu:

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.

Bezprzewodowe nożyce hydrauliczne niemieckiej marki LUKAS GmbH typ S 312 eWXT to idealne urządzenie zasilane akumulatorowo, stosowane do pracy podczas wypadków samochodów osobowych i ciężarowych. 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 312 eWXT spełniają wymagania normy PN-EN 13204:2016 oraz posiadają świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.

Do najważniejszych zalet nożyc hydraulicznych LUKAS S 312 eWXT możemy zaliczyć:

- niekwestionowaną mobilność urządzeń eWXT (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
- optymalną geometrię ostrzy zapewniającą większą siłę cięcia we właściwym miejscu cięcia
- rozwarście ostrzy 160 mm umożliwiające niezawodne działanie podczas większości wypadków
- imponującą siłą cięcia aż 680 kN

- średnicę przecinanego pręta: 35 mm
- klasę zdolności cięcia: I (wg PN-EN 13204:2016)
- stopień ochrony IP 58
- wagę z akumulatorem poniżej 20 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 ostrzy
- niezawodny zawór gwiaździsty, umożliwiający operowanie wyłącznie kciukiem zarówno osób praworęcznych jak i leworęcznych

Geometria ostrzy **nożyc hydraulicznych LUKAS S 312 eWXT**, tak jak w przypadku wersji przewodowej, opracowana została z myślą o ratownictwie drogowym, z uwzględnieniem jego szczególnych wymagań. Idealne połączenie parametrów rozwarcia, siły cięcia, niewielkiej wagi, braku węży hydraulicznych, **możliwość pracy pod wodą**, znacznie zmniejsza obciążenia fizyczne ratowników oraz zwiększa ergonomię ich pracy.

Dane techniczne:

Stopień ochrony IP urządzenia	IP 58
Wskaźnik rezerwy mocy urządzenia	nie
Inteligentne rozpoznanie rodzaju akumulatora (pozwalająca na pracę urządzenia w wodzie słodkiej czy słonej)	nie
Ciśnienie robocze urządzenia	70 MPa
Funkcja turbo przyspieszająca pracę	nie
Funkcja ostrzegawcza w przypadku nieprawidłowej pracy urządzeniem	nie
Wskaźnik temperatury urządzenia	nie
Świadectwo dopuszczenia CNBOP	Tak
Klasa zdolności cięcia wg. PN-EN 13204	I
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
Nożyce	BC
Sposób wykonania ostrzy	Ostrza odkuwane
Rodzaj urządzenia	Nożyce
Stopień ochrony IP akumulatora	IP 68
Rodzaj akumulatora	Li-Ion 25,2 V
Minimalne rozwarście nożyc wg. PN-EN 13204	160 mm
Siła cięcia	680 kN
Klasyfikacja wg PN-EN 13204	BC 160 I - 19,7
Pojemność akumulatora	Opcja: 5 Ah lub 9 Ah
Waga z akumulatorem	19,7 kg