

## 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:

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