

## Hydrauliczny sprzęt ratowniczy LUKAS

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

# Nożyce hydrauliczne S 312 E2 Lukas

## LUKAS



**Nożyce hydrauliczne LUKAS eDRAULIC S 312 E2** to topowy produkt w klasie bezprzewodowych lekkich nożyc, których tysiące są w użyciu na całym świecie. Wysoka wydajność S 312 E2 w połączeniu z wygodą obsługi to wartości, które doceni każdy ratownik.

### Opis produktu:

**Bezprzewodowe nożyce hydrauliczne niemieckiej marki LUKAS GmbH typ eDRAULIC S 312 E2** to idealne urządzenie zasilane akumulatorowo, stosowane do pracy podczas wypadków samochodów osobowych i ciężarowych.

**Nożyce hydrauliczne LUKAS eDRAULIC S 312 E2** zapewniają **IDENTYCZNE SIŁY I PARAMETRY PRACY**, przy czym konstrukcja ostrzy i korpusu urządzenia pozostaje taka sama jak w narzędziach w wersji przewodowej. Agregat hydrauliczny został zminiaturyzowany i „przeniesiony” do obudowy urządzenia.

**Nożyce hydrauliczne LUKAS eDRAULIC S 312 E2 spełniają wymagania normy PN-EN 13204:2016 oraz posiadają świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB.**

Do najważniejszych zalet **nożyc hydraulicznych LUKAS eDRAULIC S 312 E2** możemy zaliczyć:

- niekwestionowaną mobilność urządzeń eDRAULIC (brak konieczności stosowania węży hydraulicznych)
- dzięki technologii odkuwanej wykonania ostrzy, nożyce pozwalają na cięcie ekstremalnie wymagających materiałów, jakimi są zawiasy w drzwiach samochodu
- optymalną geometrię ostrzy zapewniająca większą siłę cięcia we właściwym miejscu cięcia
- rozwarcie 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 54

- 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
- ostrza kute dające niezawodną wytrzymałość oraz bezpieczeństwo ratownika
- 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 eDRAULIC S 312 E2**, 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, znacznie zmniejsza obciążenia fizyczne ratowników oraz zwiększa ergonomię ich pracy. **Nożyce hydrauliczne LUKAS eDRAULIC S 312 E2** to topowy produkt w klasie bezprzewodowych lekkich nożyc, których tysiące są w użyciu na całym świecie.

#### Dane techniczne:

<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>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>Generacja urządzenia</b>	II Generacja - e2
<b>Stopień ochrony IP urządzenia</b>	IP 54
<b>Nożyce</b>	BC
<b>Praca pod wodą</b>	nie
<b>Sposób wykonania ostrzy</b>	Ostrza odkuwane
<b>Rodzaj urządzenia</b>	Nożyce
<b>Minimalne rozwarście nożyc wg. PN-EN 13204</b>	160 mm
<b>Klasyfikacja wg PN-EN 13204</b>	BC 160 I - 19,4
<b>Siła cięcia</b>	680 kN
<b>Waga z akumulatorem</b>	19,4 kg