

**LUKAS**

**SAVE TIME.  
SAVE LIVES.**

**eCXT**

eDRAULIC WATERTIGHT  
EXTRICATION TOOL

# eDRAULIC. POTENTI. RESISTENTI ALL'ACQUA.

**Finalmente l'intera gamma di eWXT di LUKAS è completa.**

I nostri strumenti di estrazione a tenuta stagna eDraulic Watertight Extraction Tools offrono le consuete potenti prestazioni, l'alta velocità e la comprovata sicurezza degli strumenti di soccorso LUKAS, combinate con le innovazioni tecnologiche di una pompa a pistoni assiali, una valvola di servizio elettromagnetica e un motore brushless. A ciò si aggiunge la nostra ultima innovazione: tutti gli eWXT sono dispositivi di soccorso protetti da liquidi che consentono di operare in caso di forti piogge, inondazioni o anche sott'acqua. Ogni singolo componente tecnico è stato reso impermeabile. Ciò significa che tutte le attrezzature eWXT sono conformi alla classe di protezione IP 58 e possono lavorare fino a 1 ora e ad una profondità dell'acqua di 3m.

La serie comprende la batteria di soccorso impermeabile con batteria da 5 Ah o 9 Ah, entrambe dotate del più lungo tempo di funzionamento del settore. Questa batteria può essere sostituita anche sott'acqua, se necessario.



# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

## > RESISTENTI ALL'ACQUA

- Tutti i componenti tecnici sono di per sé impermeabili
- Tutti i dispositivi eWXT soddisfano la classe di protezione IP 58
- Può funzionare fino a 1 ora ad una profondità di 3 m sott'acqua

## > BATTERIA 5 Ah / 9 Ah

- Batteria impermeabile da 5 Ah
- Batteria impermeabile da 9 Ah: la più potente sul mercato mondiale
- Migliore gestione del meccanismo di inserimento o di bloccaggio
- Entrambe le batterie sono dotate del più lungo tempo di funzionamento del settore
- Se necessario, può essere sostituito anche sott'acqua

## > LA VALVOLA DI CONTROLLO

- Impugnatura a stella collaudata e testata con una maneggevolezza molto facile

## > IL MOTORE BRUSHLESS

- Riduzione del rumore di lavoro e maggiore durata
- Più coppia e più potenza – con dimensioni più piccole
- Parti meccaniche meno sensibili
- Minor consumo di energia e quindi maggiore autonomia del dispositivo con una sola carica della batteria
- Il controllo elettronico della velocità assicura che la velocità di lavoro dell'unità rimanga costante fino alla massima pressione

## > LA POMPA A PISTONI ASSIALI

- Emissione di rumore inferiore
- Design più compatto: in questo modo l'utensile di lavoro complessivo è più corto

# DATI TECNICI

## > CESCOIE



	S 312 eWXT	S 378 eWXT	S 788 eWXT	S 789 eWXT	S 799 eWXT
<b>Forza di taglio fino a<sup>1)</sup></b>	680 kN	760 kN	1101 kN	1100 kN	1376 kN
<b>Tondino fino a Ø<sup>2)</sup></b>	35 mm	33 mm	42 mm	42 mm	45 mm
<b>Apertura lame</b>	160 mm	202 mm	200 mm	205 mm	204 mm
<b>Dimensioni<sup>3)</sup></b>	825 × 235 × 253 mm	846 × 235 × 253 mm	904 × 266 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
<b>Peso<sup>4)</sup></b>	18,1 kg	18,4 kg	22,2 kg	22,4 kg	24,9 kg
<b>Classi di taglio NFPA</b>	A7/B8/C7/D7/E7	A7/B8/C7/D8/E8	A8/B9/C8/D9/E9	A8/B9/C8/D9/E9	A9/B9/C9/D9/E9
<b>Classi di taglio EN</b>	I	I	K	K	K
<b>Forza di taglio EN</b>	1I-2J-3I-4J-5J	1I-2J-3K-4J-5J	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K
<b>Classi di protezione</b>	IP 58				
<b>Numero articolo</b>	90-25-32	90-25-24	90-25-42	90-25-44	90-25-43

<sup>1)</sup> Teoricamente

<sup>2)</sup> Secondo EN 13204, NFPA 1936

<sup>3)</sup> L × P × A

<sup>4)</sup> Tutte le specifiche senza batteria o alimentatore



## > DIVARICATORI



	SP 333 eWXT	SP 555 eWXT	SP 777 eWXT
<b>Forza di divaricazione</b>	42-836 kN	52-658 kN	63-600 kN
<b>Distanza di divaricazione</b>	600 mm	730 mm	813 mm
<b>Forza di schiacciamento</b>	144 kN	115 kN	122 kN
<b>Forza di trazione</b>	56 kN	58 kN	60 kN
<b>Distanza di</b>	440 mm	569 mm	655 mm
<b>Dimensioni<sup>3)</sup></b>	823 x 256 x 253 mm	923 x 265 x 253 mm	997 x 309 x 253 mm
<b>Peso<sup>4)</sup></b>	17,1 kg	19,9 kg	23,4 kg
<b>Classe di protezione</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Numero articolo</b>	90-15-13	90-15-23	90-15-31

## > COMBINATI



	SC 258 eWXT	SC 358 eWXT	SC 758 eWXT
<b>Forza di taglio fino a<sup>1)</sup></b>	280 kN	492 kN	885 kN
<b>Tondino fino a Ø<sup>2)</sup></b>	26 mm	35 mm	40 mm
<b>Forza di divaricazione</b>	700 kN	1500 kN	1500 kN
<b>Forza di divaricazione 25 mm</b>	32 kN	38 kN	43 kN
<b>Distanza di divaricazione</b>	321 mm	368 mm	475 mm
<b>Forza di trazione</b>	34 kN	61 kN	94 kN
<b>Distanza di</b>	330 mm	382 mm	340 mm
<b>Dimensioni<sup>3)</sup></b>	792 x 210 x 253 mm	876 x 235 x 253 mm	987 x 266 x 253 mm
<b>Peso<sup>4)</sup></b>	14,4 kg	18,4 kg	24 kg
<b>Classi di taglio NFPA</b>	A6/B6/C6/D7/E7	A7/B8/C7/D8/E7	A8/B9/C9/D9/E9
<b>Classi di taglio EN</b>	F	I	J
<b>Forza di taglio EN</b>	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
<b>Classi di protezione</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Numero articolo</b>	90-35-14	90-35-23	90-35-35

<sup>1)</sup> Teoricamente

<sup>2)</sup> Secondo EN 13204, NFPA 1936

<sup>3)</sup> L x P x A

<sup>4)</sup> Tutte le specifiche senza batteria o alimentatore

<sup>1)</sup> Teoricamente

<sup>2)</sup> Secondo EN 13204, NFPA 1936

<sup>3)</sup> L x P x A

<sup>4)</sup> Tutte le specifiche senza batteria o alimentatore

## ► PISTONI



	R 520 eWXT	R 521 eWXT	R 522 eWXT
<b>Lunghezza esteso</b>	1126 mm	1359 mm	1503 mm
<b>Distanza 1° sfilo</b>	325 mm	403 mm	451 mm
<b>Forza di sollevamento 1° sfilo</b>	127 kN	127 kN	127 kN
<b>Distanza 2° sfilo</b>	299 mm	377 mm	425 mm
<b>Forza di sollevamento 2° sfilo</b>	60 kN	60 kN	60 kN
<b>Forza di sollevamento complessiva</b>	624 mm	780 mm	876 mm
<b>Dimensioni<sup>3)</sup></b>	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
<b>Peso<sup>4)</sup></b>	17,2 kg	19 kg	20,3 kg
<b>Classe di protezione</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Codice articolo</b>	90-45-11	90-45-12	90-45-13

<sup>1)</sup> Teoricamente

<sup>2)</sup> Secondo EN 13204, NFPA 1936

<sup>3)</sup> L × P × A

<sup>4)</sup> Tutte le specifiche senza batteria o alimentatore



# LA FAMIGLIA IDEX FIRE & SAFETY è sempre dietro di voi!

**IDEX** | Fire & Safety  
Saving Lives

**LUKAS**



**HURST**  
JAWS OF LIFE



**GODIVA**



**AKRON**  
BRASS COMPANY

**IDEX**  
INDIA

**WELDON**  
A DIVISION OF AKRON BRASS

## Di cosa avete bisogno per l'operazione di salvataggio?

Ditecelo e saremo lieti di consigliarvi.

**LUKAS Hydraulik GmbH**  
A Unit of IDEX Corporation  
Weinstraße 39  
91058 Erlangen  
Germany

Fon: +49 9131 698-0  
Fax: +49 9131 698-394  
E-Mail: [lukas.info@idexcorp.com](mailto:lukas.info@idexcorp.com)

[www.lukas.com](http://www.lukas.com)