LUKAS
SAVE TIME.
SAVE LIVES.
LUKAS
eXT
eDRAULIC WATERTIGHT
EXTRICATION TOOL

eDRAULIC.
RENDIMIENTO.
A PRUEBA DE AGUA.

La gama LUKAS eWXT está finalmente completa.

Nuestras herramientas de rescate hidráulicas y sumergibles ofrecen el rendimiento potente, la alta velocidad y la seguridad habitual de las herramientas de rescate LUKAS, combinadas con las innovaciones tecnológicas de una bomba de pistón axial, una válvula de servicio electromagnética y un motor eléctrico sin escobillas. Además de esto, nuestra última innovación: todos los productos eWXT son dispositivos de rescate sumergibles que permiten operaciones en fuertes lluvias, inundaciones o incluso bajo el agua. Cada componente se ha hecho completamente resistentes al agua. Como resultado, todos los dispositivos eWXT cumplen con los requisitos de la clase de protección IP 58 y pueden ser utilizados hasta una hora a una profundidad de 3 m.

La gama incluye baterías de 5 Ah o 9 Ah resistentes al agua, ambas con los tiempos de funcionamiento más largos del mercado. Esta batería puede incluso ser reemplazada bajo el agua si es necesario.

INFORMACIÓN PRODUCTO

RESISTENTE AL AGUA

- Todos los componentes técnicos están sellados
- Todos los dispositivos eWXT cumplen con la clase de protección IP 58
- Usar hasta una hora a una profundidad de 3 m bajo el agua

BATERÍAS 5 Ah / 9 Ah

- Batería sellada de 5 Ah
- Batería sellada de 9 Ah: la más potente del mercado mundial
- Manejo optimizado del mecanismo de deslizamiento o de bloqueo
- Ambas baterías tienen el tiempo de funcionamiento más largo del mercado
- También puede ser reemplazado bajo el agua si es necesario

LA VÁLVULA DE CONTROL

- Comprobado mango en forma de estrella es muy fácil de manejar

MOTOR ELECTRICO SIN ESCOBILLAS

- Reducción del ruido y prolongación de la vida útil
- Más potencia – con dimensiones más pequeñas
- Piezas mecánicas aún más fuertes
- Mejor eficiencia energética: Menos consumo de energía y por lo tanto mayor tiempo de funcionamiento del dispositivo con una sola carga de la batería
- El control electrónico de la velocidad asegura que la velocidad de trabajo de la máquina se mantenga constante hasta la carga máxima.

LA BOMBA DE PISTÓN AXIAL

- Reducción de las emisiones de ruido
- Un diseño más compacto: por lo tanto, una herramienta de trabajo más corta

INFORMACIÓN TÉCNICA

S 788 eWXT

CIZALLAS

	S 312 eWXT	S 378 eWXT	S 788 eWXT	S 789 eWXT	S 799 eWXT
Fuerza de corte hasta [1]	680 kN	760 kN	1101 kN	1100 kN	1376 kN
Acero redondo hasta [2]	35 mm	33 mm	42 mm	42 mm	45 mm
Abertura de la hoja	160 mm	202 mm	200 mm	205 mm	204 mm
Dimensiones [3]	825 × 235 × 253 mm	846 × 235 × 253 mm	904 × 266 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
Peso [4]	18,1 kg	18,4 kg	22,2 kg	22,4 kg	24,9 kg
Clase de corte NFPA	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
Clase de corte EN	I	I	K	K	K
Capacidad de corte EN	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
Clase de protección	IP 58	IP 58	IP 58	IP 58	IP 58
Artículo número	90-25-32	90-25-24	90-25-42	90-25-44	90-25-43

[1] Teóricamente [2] Según EN 13204, NFPA 1936 [3] L × W × H [4] Todas las especificaciones sin batería ni fuente de alimentación

SEPARADORES

	SP 333 eWXT	SP 555 eWXT	SP 777 eWXT
Fuerza de separación	42 – 836 kN	52 – 658 kN	63 – 600 kN
Distancia de separación	600 mm	730 mm	813 mm
Fuerza de aplastamiento hasta	144 kN	115 kN	122 kN
Fuerza de tracción	56 kN	58 kN	60 kN
Carrera de tracción	440 mm	569 mm	655 mm
Dimensiones[3]	823 × 256 × 253 mm	923 × 265 × 253 mm	997 × 309 × 253 mm
Peso[4]	17,1 kg	19,9 kg	23,4 kg
Clase de protección	IP 58	IP 58	IP 58
Artículo número	90-15-13	90-15-23	90-15-31

[1] Teóricamente [2] Según EN 13204, NFPA 1936 [3] L × W × H [4] Todas las especificaciones sin batería ni fuente de alimentación

HERRAMIENTAS COMBINADA

	SC 258 eWXT	SC 358 eWXT	SC 758 eWXT
Fuerza de corte hasta[1]	280 kN	492 kN	885 kN
Acero redondo hasta[2]	26 mm	35 mm	40 mm
La fuerza de dispersión hasta	700 kN	1500 kN	1500 kN
Fuerza de propagación 25 mm por dentro	32 kN	38 kN	43 kN
Distancia de separación	321 mm	368 mm	475 mm
La fuerza de tracción hasta	34 kN	61 kN	94 kN
Carrera de tracción	330 mm	382 mm	340 mm
Dimensiones[3]	792 × 210 × 253 mm	876 × 235 × 253 mm	987 × 266 × 253 mm
Peso[4]	14,4 kg	18,4 kg	24 kg
Clase de corte de la NFPA	A6/B6/C6/D7/E7	A7/B8/C7/D8/E7	A8/B9/C9/D9/E9
Clase de corte EN	F	I	J
Capacidad de corte ES	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
Clase de protección	IP 58	IP 58	IP 58
Número del artículo	90-35-14	90-35-23	90-35-35

[1] Teóricamente [2] Según EN 13204, NFPA 1936 [3] L × W × H [4] Todas las especificaciones sin batería ni fuente de alimentación

CILINDROS DE RESCATE

	R 520 eWXT	R 521 eWXT	R 522 eWXT
Carrera total	1126 mm	1359 mm	1503 mm
Carrera del pistón 1	325 mm	403 mm	451 mm
Empuje del pistón 1	127 kN	127 kN	127 kN
Carrera del pistón 2	299 mm	377 mm	425 mm
Empuje del pistón 2	60 kN	60 kN	60 kN
Carrera total	624 mm	780 mm	876 mm
Dimensiones[3)]	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
Peso[4)]	17,2 kg	19 kg	20,3 kg
Clase de protección	IP 58	IP 58	IP 58
Artículo número	90-45-11	90-45-12	90-45-13

[1)] Teóricamente [2)] Según EN 13204, NFPA 1936 [3)] L × W × H
[4)] Todas las especificaciones sin batería ni fuente de alimentación

EL EQUIPO IDEX "SEGURIDAD E INCENDIOS" siempre esta para usted

IDEX | Fire & Safety Saving Lives

LUKAS · Vetter · HURST JAWS OF LIFE · DINGLEE · GODIVA

HALE · AWG · AKRON BRASS COMPANY · IDEX INDIA · WELDON A DIVISION OF AKRON BRASS

¿Qué necesita para sus operaciones de rescate?

No dude en contactarnos, estaremos encantados de ayudarle.

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

Fon: +49 9131 698-0
Fax: +49 9131 698-394
Correo electrónico: lukas.info@idexcorp.com

www.lukas.com

© Copyright · 04/2020 · LUKAS Hydraulik GmbH · Sujeto a errores y cambios