

LUKAS	Combi Tool - Kombigerät			NFPA
	StrongArm™ e100 / le100 95-10-10; 95-10-11			
	Technical Data - Technische Daten			
Non-metric dimensions are for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.				
Nomenclature Bezeichnung		Value Wert	Unit Einheit	Remark Bemerkung
Dimensions Abmessungen	L x W x H L x B x H	796 x 195 x 210 31.3 x 7.7 x 8.3	mm in.	with combination tips mit Kombi-Spitzen
Cutting performance Schneidleistung		Ø 22,2 Ø 0.87	mm in.	
Opening width Spitzenöffnung		215 8.5	mm in.	at the tips (with combi tips) an den Spitzen (mit Kombi-Spitzen)
Opening width cutting Schneidöffnung	max.	207 8.15	mm in.	end of cutting area w/ combi tips Ende Schneidkante mit Kombi-Spitzen
Force / spreading Kraft / Spreizen	LSF	24 5395	kN lbf.	Lowest Spreading Force Niedrigste Spreizkraft
	HSF	30 6744	kN lbf.	Highest Spreading Force Höchste Spreizkraft
Weight (net) Masse (netto)		9,8 21.6	kg lbs.	incl. hydraulic fluid, w/o battery, w/o snap-on tips inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku, ohne Steckspitzen
Weight Masse		11,1 24.4	kg lbs.	incl. hydraulic fluid, w/ battery, w/o snap-on tips inkl. Hydraulikflüssigkeit, mit Akku, ohne Steckspitzen
Weight Masse		11,2 24.6	kg lbs.	incl. hydraulic fluid, w/o battery, w/ combi tips inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku, mit Kombi-Spitzen
Weight Masse		11,8 26.0	kg lbs.	incl. hydraulic fluid, w/o battery, w/ door opening tips inkl. Hydraulikflüssigkeit, ohne Akku, mit Türöffnerspitzen
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
Operating temperature Höchste Betriebstemperatur	max.	+120 250	°C °F	work for max 9 minutes Für Arbeiten von max. 9 Minuten
Withstanding temperature Zulässige Gerätetemperatur	max.	+150 300	°C °F	not operating max. 7 minutes max 7 Minuten nicht in Betrieb
Impact resistance (Drop Height) max. Fallhöhe	max.	2 6.6	m ft	with battery Mit Akku
Protection class Schutzklasse		IP54		
Noise pressure level Schalldruckpegel	idle mode Leerlauf	66	dB(A)	
	max. load Volllast	70	dB(A)	
Rechargeable battery Akku		25,2 3,9	V DC Ah	Li-Ion Li-Ion
Current consumption Stromaufnahme		10 43	A A	idle mode / Leerlauf max. load / Volllast
Specification Spezifikation		A5/B3/C5/D6/E6		
Note:	Operating pressure: 70 MPa / 10000 psi;			
Bemerkung:	Betriebsdruck: 70 MPa / 10000 psi;			
Da alle Werte toleranzbehaftet sind, können geringe Unterschiede zwischen den Daten Ihres Gerätes und diesen Daten bestehen. Since all values are subject to tolerances, minor differences may occur between the data of your equipment and this data.				
LUKAS Hydraulik GmbH	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			