

LUKAS	Combi tool - Kombigerät			NFPA
	SC 358 81-30-22			
	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	774 x 228 x 172 30.5 x 9.0 x 6.8	mm in.	
Operating pressure Betriebsdruck	max. max.	70 10000	MPa psi	
Cutting performance Schneidleistung	max.	Ø35 Ø1.38	mm in.	
Opening width at tips Spitzenöffnung		368 14.5	mm in.	
Opening width cutting Schneidöffnung		309 12.2	mm in.	end of cutting area Schneidenende
Force / cutting Kraft / Schneiden	max.	492 110600	kN lbf.	
Force / pulling Kraft / Ziehen	max.	61 13714	kN lbf.	with chain set KSV 11 and adapter set mit Kettensatz KSV 11 und Adaptersatz
Force / spreading Kraft / Spreizen	LSF	33 7419	kN lbf.	Lowest Spreading Force Niedrigste Spreizkraft
	HSF	43 9667	kN lbf.	Highest Spreading Force Höchste Spreizkraft
Force / pulling Kraft / Ziehen	LPF	43 9667	kN lbf.	Lowest Pulling Force Niedrigste Zugkraft
	HPF	62 13940	kN lbf.	Highest Pulling Force Höchste Zugkraft
Pulling distance Zugweg		382 15	mm in.	with chain set KSV 11 and adapter set mit Kettensatz KSV 11 und Adaptersatz
Volume hydraulic fluid Volumen Hydraulikflüssigkeit	max.	110 6.7	cm ³ cu.in.	
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
Weight Masse		14,8 32.6	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
Specification of hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4		
Specification Spezifikation		A7/B8/C7/D8/E7/F4		
Note:				
Bemerkung:				
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 these data.				
LUKAS Hydraulik GmbH	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

