

<b>LUKAS</b>	<b>Combi tool - Kombigerät</b>				<b>EN</b>
	<b>SC 758 81-30-35</b>				
	Technical Data - Technische Daten				
<b>Non-metric dimensions are for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.</b>					
<b>Nomenclature</b> <i>Bezeichnung</i>		<b>Value</b> <i>Wert</i>	<b>Unit</b> <i>Einheit</i>	<b>Remark</b> <i>Bemerkung</i>	
<b>Dimensions</b> <i>Abmessungen</i>	L x W x H L x B x H	876 x 301 x 206 34.5 x 11.85 x 8.1	mm in.		
<b>Operating pressure</b> <i>Betriebsdruck</i>	max. max.	70 10000	MPa psi		
<b>Cutting performance</b> <i>Schneidleistung</i>	max.	Ø40 Ø1.58	mm in.		
<b>Opening width at tips</b> <i>Spitzenöffnung</i>		475 18.7	mm in.		
<b>Opening width cutting</b> <i>Schneidöffnung</i>		400 15.7	mm in.	end of cutting area <i>Schneidenende</i>	
<b>Force / spreading</b> <i>Kraft / Spreizen</i>	min.	43 9667	kN lbf.	25 mm from front end of tips <i>25 mm von den Spitzen entfernt</i>	
<b>Force / cutting</b> <i>Kraft / Schneiden</i>	max.	885 198955	kN lbf.		
<b>Force / pulling</b> <i>Kraft / Ziehen</i>	max.	94 21132	kN lbf.	with chain set KSV 13 and adapter set mit Kettensatz KSV 13 und Adaptersatz	
<b>Pulling distance</b> <i>Zugweg</i>		340 13.4	mm in.	with chain set KSV 13 and adapter set mit Kettensatz KSV 13 und Adaptersatz	
<b>Volume hydraulic fluid</b> <i>Volumen Hydraulikflüssigkeit</i>	max.	235 14,3	cm <sup>3</sup> cu.in.		
<b>Ambient temperature</b> <i>Umgebungstemperatur</i>		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F		
<b>Weight</b> <i>Masse</i>		20,7 45.6	kg lbs.	incl. hydraulic fluid <i>inkl. Hydraulikflüssigkeit</i>	
<b>Specification of hydraulic fluid</b> <i>Spezifikation Hydraulikflüssigkeit</i>		HM 10 ISO 6743-4			
<b>Vibration emission</b> <i>Schwingungsemission</i>		< 2.5 < 2,5	m/s <sup>2</sup> m/s <sup>2</sup>		
<b>Specification</b> <i>Spezifikation</i>		CK 43/475 - J - 20,7			
<b>Cutting performance</b> <i>Schneidleistung</i>		1J-2K-3K-4K-5K		acc. to DIN EN 13204 nach DIN EN 13204	
<b>Note:</b>					
<b>Bemerkung:</b>					
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.					
<b>LUKAS Hydraulik GmbH</b>	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394				

