

<b>LUKAS</b>	<b>Cutter - Schneidgerät</b>			<b>NFPA</b>
	<b>S 799 81-20-43</b>			
	Technical Data - Technische Daten			
<b>Non-metric dimensions are for reference only / Nicht metrische Maße sind nur Referenzmaße.</b>				
<b>Nomenclature</b> <b>Bezeichnung</b>		<b>Value</b> <b>Wert</b>	<b>Unit</b> <b>Einheit</b>	<b>Remark</b> <b>Bemerkung</b>
<b>Dimensions</b> <b>Abmessungen</b>	L x W x H	828 x 291 x 194	mm	
	L x B x H	32.6 x 11.5 x 7.64	in.	
<b>Allowable pressure</b> <b>Zulässiger Druck</b>	High pressure	70	MPa	
		10000	psi	
<b>Cutting performance</b> <b>Schneidleistung</b>	Steel	Ø 45	mm	
		Ø 1.77	in.	
<b>Opening width at tips</b> <b>Spitzenöffnung</b>	min.	204	mm	
		8.03	in.	
<b>Force / cutting</b> <b>Kraft / Schneiden</b>	max.	1310	kN	
		295000	lbf.	
<b>Volume hydraulic fluid</b> <b>Volumen Hydraulikflüssigkeit</b>	max.	394	cm <sup>3</sup>	
		24	cu.in.	
<b>Ambient temperature</b> <b>Umgebungstemperatur</b>		-20 ... +55	°C	
		-4 ... +131	°F	
<b>Weight</b> <b>Masse</b>		21,3	kg	incl. hydraulic fluid
		47.0	lbs.	inkl. Hydraulikflüssigkeit
<b>Specification of hydraulic fluid</b> <b>Spezifikation Hydraulikflüssigkeit</b>		HM 10 ISO 6743-4		
<b>Specification</b> <b>Spezifikation</b>		A9/B9/C9/D9/E9/F5		acc. to NFPA 1936 nach NFPA 1936
<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 this data.				
<b>LUKAS Hydraulik GmbH</b>	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

