

LUKAS	Spreader - Spreizer				EN
	SP 333 81-10-13				
	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	723 x 285 x 202 28.5 x 11.2 x 7.95	mm in.		
Operating pressure Betriebsdruck	max. max.	70 10000	MPa psi		
Opening width at tips Spitzenöffnung		600 23.6	mm in.		
Force / spreading Kraft / Spreizen	min.	42 9442	kN lbf.	25 mm from front end of tips 25 mm von den Spitzen entfernt	
Force / spreading Kraft / Spreizen	max.	836 187940	kN lbf.		
Force / pulling Kraft / Ziehen	max.	56 12589	kN lbf.	with chain set KSV 11 mit Kettensatz KSV 11	
Pulling distance Zugweg		440 17.3	mm in.	with chain set KSV 11 mit Kettensatz KSV 11	
Volume hydraulic fluid Volumen Hydraulikflüssigkeit	max.	150 9.15	cm ³ cu.in.		
Ambient temperature Umgebungstemperatur		-20 ... +55 -4 ... +131	°C °F		
Weight Masse		13,4 29.5	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit	
Specification of hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit		HM 10 ISO 6743-4			
Specification Klassifizierung		AS 42/600 - 13,4			
Vibration emission Schwingungsemission		< 2.5 < 2,5	m/s ² m/s ²		
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				