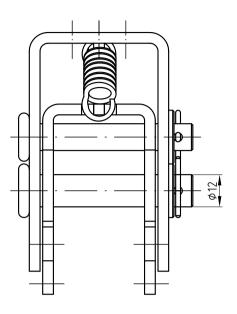


Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling,Europastraß 1 Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung ohne unser schriftliches Einverständnis ist verboten!

> formell geprüft am 29.5.2002 KW



Operating description:

Mechanical hook locking device for use with opening systems (BF, GB, BG, usw.), in connection with adjustable locking bolt EVB3 or extension set for ventilation set-L/3.

Operating:
Unlocking by applying a force in unlocking direction. The unlocking force depents on the unlocking angle and the particular locking force.

Installing:

Variable mounting position. But be carefull about the correct unlocking angle.

Technical data:

max. locking force	6600N *)		
VdS approval no.	G 592011		
ambient temperature range	-25°C - +110°C		

*) used bolt for locking force test see drawing no.: 03.012.011.01.00

Release force:

Depending on the MHV-type - see table

MHV-type	min. release force
MHV-4.2	430N
MHV-4.21	285N
MHV-4.22	650N

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1				Freimaßtoleranz nach DIN 7168:			Maßstab: 1:1 Werkstoff: ID - Nr.:				
					Datum	Name	Bezeichnung:				
				Bear.	08.09.2009	Simetzberger	Nata st	Data sheet			
				Gepr.	16.02.2012	KW	Mechanical hook locking device MHV-4.2				
				Norm							
03	Version Italienisch	15.02.2012	SA	Type: MHV-4.2			Zeichnung Nr.: BI			Blatt	
02	Text	17.05.2010	SA				03.012.DAT.04.03-E				
01	Tabelle Auslösekraft	15.03.2010	SA	1	1.111 / - 7	+. ∠	U3.U1Z.DA1.U4.U3-E			BL.	
Zus.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)			(Ers.f.:) 0	3.012.DAT.04.02	(Ens.d.:)		
	fachlich genrüft am										

fachlich geprüft am 29.5.2002 KW