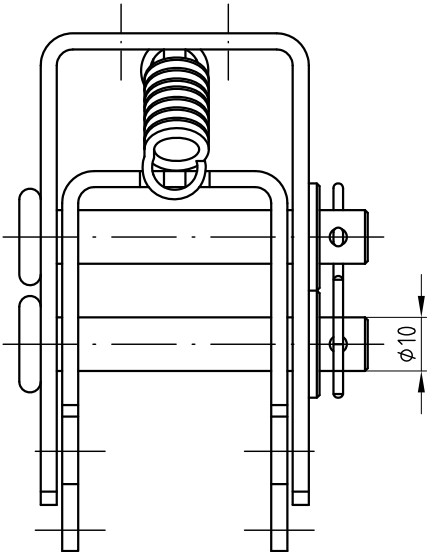


Diese Zeichnung ist Eigentum der
Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, Europastra 1
Die Weiterverwendung oder Vervielflti-
gung ohne unser schriftliches Einver-
stndnis ist verboten!



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 depends on the unlocking angle and the particular locking force.

Installing:

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

Technical data:

max. locking force	5000N
VdS approval no.	G 592011
ambient temperature range	-25°C - +110°C

Release force:

Depending on the MHV-type - see table

MHV-type	min. release force
MHV-3	430N
MHV-3.01	285N
MHV-3.02	650N

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1				Freimaßtoleranz nach DIN 7168:		Maßstab: 1:1		Werkstoff:	
						ID - Nr.:			
						Bezeichnung:			
				Bear: 08.09.2009		Simetzberger			
				Gepr: 16.02.2012		KW			
				Norm					
04	Version Italienisch	15.02.2012	SA						
03	Text	15.06.2010	SA	Type:	MHV-3		Zeichnung Nr.:		Blatt
02	Text	17.05.2010	SA				03.012.DAT.00.04-E		
01	Tabelle Auslösekraft	15.03.2010	SA						BL
Zus.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)			(Ers.f.) 03.012.DAT.00.03	(Ers.d.)	