



**Technical description:**

- To unlock ventilation cylinder or - actuators in case of SHEV
- Mountable at the ventilation frame
- Operation: Pneumatic or by hand
- No additional compressed air supply necessary
- Air quality: The compressed air must be filtered by an usual filter element at least.

**Connections:**

- E ... Input
- A ... Output (e.g.: to further PMET-valves)

**Technical data:**

maximum operating pressure	60bar
minimum operating pressure	4bar
rated locking force	2500N
ambient temperature range	-25°C - +110°C
VdS approval no.	G589049

**Min. release pressure:**

pulling force [N]	min. release pressure [bar]
650	5,9
1800	14,3
2500	17,9

Diese Zeichnung ist Eigentum der  
 Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, EuropastraÙ 1  
 Die Weiterverwendung oder Vervielfälti-  
 gung ohne unser schriftliches Einver-  
 ständnis ist verboten!

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling EuropastraÙe 1		FreimaÙtoleranz nach DIN 7168:		MaÙstab: 1:1		Werkstoff:	
				ID - Nr.:			
				Datum		Name	
				Bear. 05.11.2009		Simefzberger	
				Gepr. 16.02.2012		KW	
				Norm			
				Type:		Blatt	
				PMET		Bl.	
				Zus.			
				Änderung			
				Datum			
				Name			
				(Urspr.)			
				(Ers.f.)		(Ers.d.)	
				03.011.DAT.00.05			
				fachlich geprüft am			
				29.5.2002 KW			

Bezeichnung:  
**Data sheet**  
 Pneumatic motor unlocking device  
 PMET-E-A

Zeichnung Nr.:  
 03.011.DAT.00.06-E