

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 500010 vom/ dated 12.12.2018

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Auslöseeinrichtung			
Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 900 mm	P...50/12		
Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 1600 mm	P...50/16		
Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 2000 mm	P...50/20		
Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten bis zu einem maximalen Hub von 125 mm bzw. 135 mm	P50/12-125... P50/12-135...		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 500010 vom/ dated 12.12.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Prüfbericht VdS	RWA00006	15.05.2000	10
Prüfbericht VdS	1. Nachtrag zu PB RWA00006	07.07.2003	9
Prüfbericht VdS	RWA05028	30.11.2005	13
Prüfbericht VdS	RWA07004	28.03.2007	13
Liste der technischen Dokumente P...50/xx	02.040.E	23.11.2018	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 500010 vom/ dated 12.12.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Das pneumatische Öffnungsaggregat ist einsetzbar im Temperaturbereich von -25 °C bis +110 °C.

Der maximale Gehäuseinnendruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Der nach Herstellerangaben (Tabellen Nr.: 02.027.T22.A / 02.027.T19.C) maximale dynamische Betriebsdruck in Abhängigkeit des gefahrenen Hubes darf nicht überschritten werden, er beträgt maximal 30 bar.

Die maximale Zuhaltekraft der Verriegelung darf 6500N nicht überschreiten.

Bei Lüftungsfunktion muss zwischen den Betätigungen eine Wartezeit von mindestens 75 Sekunden eingehalten werden.

Nachfolgend aufgelistete maximale Hublängen dürfen nicht überschritten werden:

- Ausführungsvariante 50/12 PODV = 900 mm
- Ausführungsvariante 50/12 PMDV = 700 mm
- Ausführungsvariante 50/12 PUDV = 700 mm
- Ausführungsvariante 50/16 PODV = 1600 mm
- Ausführungsvariante 50/16 PMDV = 1300 mm
- Ausführungsvariante 50/16 PUDV = 1300 mm
- Ausführungsvariante 50/20 PODV = 2000 mm
- Ausführungsvariante 50/20 PMDV = 2000 mm
- Ausführungsvariante 50/20 PUDV = 2000 mm
- Ausführungsvariante 50/12-125... = 125 mm
- Ausführungsvariante 50/12-135... = 135 mm

Die Ausführungsvarianten Typ 'P50/12-125...' sowie Typ 'P50/12-135...' sind mit einem Zuschaltventil Typ 'ZSV-3' kombinierbar.