

zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 21.01.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Pneumatische Doppelhubzylinder in verschiedenen Ausführungsvarianten inklusive Zuschaltventil Typ „ZSV-3“ mit VdS- Anerkennungsnummer: G503011	P - D...50/xx P - D...63/xx		

zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 21.01.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfbericht VdS	RWA05021	29.10.2005	10
Prüfbericht VdS	RWA07004	28.03.2007	13
Liste der technischen Unterlagen	02.044.D	16.11.2021	3
Liste der technischen Unterlagen	02.045.D	16.11.2021	3

zur Anerkennungsnummer G 505008 vom 21.01.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Die Doppelhubzylinder sind einsetzbar in einem Temperaturbereich von -25 °C bis $+110\text{ °C}$.

Der maximale Gehäuseinnendruck darf 60 bar nicht überschreiten.

Der nach Herstellerangaben (Tabellen Nr.: 02.027.T32.0 sowie Nr.: 02.027.T33.0) maximale dynamische Betriebsdruck in Abhängigkeit des gefahrenen Hubes darf nicht überschritten werden, er beträgt maximal 30 bar.

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

Nachfolgend aufgelistete maximale Hublängen dürfen nicht überschritten werden:

Ausführungsvariante 50/20 DOxx = 1800 mm

Ausführungsvariante 50/20 DMxx = 1200 mm

Ausführungsvariante 63/20 DOxx = 1400 mm

Ausführungsvariante 63/20 DMxx = 1200 mm

Ausführungsvariante 63/25 DOxx = 2000 mm

Ausführungsvariante 63/25 DMxx = 1800 mm