

zur Anerkennungsnummer G 503005 vom 05.01.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Elektromechanischer Spindel- antrieb inklusive Überlastab- schaltung in zwei Ausführungs- varianten	S08C-500 S10C-450		

zur Anerkennungsnummer G 503005 vom 05.01.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfbericht VdS	RWA03009	24.03.2003	14
1. Nachtrag zu Prüfbericht VdS	RWA09004	09.03.2009	13
Liste der technischen Dokumente	07.046.G	25.01.2021	2

zur Anerkennungsnummer G 503005 vom 05.01.2021

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

Die elektromechanischen Antriebe sind einsetzbar im Temperaturbereich von -5 °C bis $+110\text{ °C}$.

Der maximale Hub beträgt entsprechend der Ausführungsvariante maximal 450 mm (Typ S10C-450) bzw. 500 mm (Typ S08C-500).

Der Nennstrom beträgt entsprechend der Ausführungsvariante 0,8 A (Typ S08C-500) mit einer max. Lüftungs- und Nennlast von 500 N bzw. 1,0 A (Typ S10C-450) mit einer max. Lüftungs- und Nennlast von 600 N.

Der Antrieb ist einsetzbar zur täglichen Lüftung sowie als Verriegelungseinrichtung (max. Verriegelungskraft 3500 N).

Die maximale Nennauslösetemperatur kombinierbarer Branderkennungseinrichtungen gemäß VdS 2584: 2012-05(02) darf $+93\text{ °C}$ nicht überschreiten.

Die Nennbetriebsspannung beträgt 24 V DC, die minimale Betriebsspannung beträgt 19,2 V DC, die maximale Betriebsspannung beträgt 31,2 V DC.

Die Ansteuerung der elektromechanischen Antriebe hat nach Herstellerangaben zu erfolgen.

Die Montage- sowie Sicherheitshinweise des Herstellers sind unbedingt zu beachten.

Die Umweltbeständigkeit gegen salzhaltige Atmosphäre gemäß Richtlinien VdS 2580: 2012-05(03) Abschnitt 5.12.7 war nicht Gegenstand des Prüfumfanges.