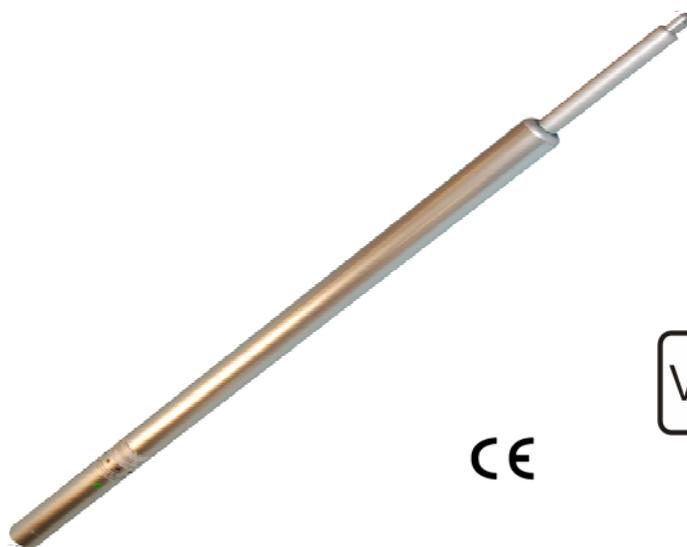


WMS 409/409i/409M

Spindelantrieb



WMS 409:



Anerkennungs-
Nr.: G502017
bis 750mm



Elegant und schnell

Anwendung

WMS 409/409i/409M sind starke und preisgünstige Spindelantriebe in einem eleganten Design, die speziell für große und schwere RWA- und Komfortlüftungsaufgaben entwickelt wurden.

Durch die große Kraft (bis zu 900 N) kombiniert mit einer hohen Öffnungsgeschwindigkeit (12,5 mm/s) eignen sich die WMS 409, WMS 409i und WMS 409M besonders für Lösungen, bei denen die Brandlüftungsanforderungen eingehalten werden müssen.

Es wird empfohlen bei der Brandlüftung die Antriebe zusammen mit den WindowMaster WSC Brandzentralen einzusetzen.

Hub und Beschläge

Die Spindelantriebe sind mit Hüben von 300 mm bis zu 1000 mm erhältlich.

Ergänzend steht ein umfangreiches Beschlagsprogramm zur Verfügung, mit dem leichte und korrekte Montagen möglich sind.

Versionen

WMS 409:

Der WMS 409 ist die Single (Solo) Variante für Elemente, die nur mit einem Antrieb betätigt werden.

Für VdS-zugelassene Systeme bis 750mm.
VdS Anerkennungs-Nr.: G 502017

WMS 409i:

Der WMS 409i ist die Synchron (Tandem) Variante für Elemente, die mit zwei Antrieben betätigt werden. Fenster und Dachkuppeln bis zu 1800 N Maximallast können damit schnell geöffnet werden.

Die Ansteuerung muss über das Synchronisationsmodul WMS 300 0100 (separater Artikel) erfolgen, welches für direkte Kommunikation der Motoren miteinander sorgt, so dass sowohl Geschwindigkeit als auch Position aufeinander abgestimmt werden und die Motoren jederzeit synchron laufen.

WMS 409M

Programmierbarer 24V DC Antrieb mit NV MotorLink™.

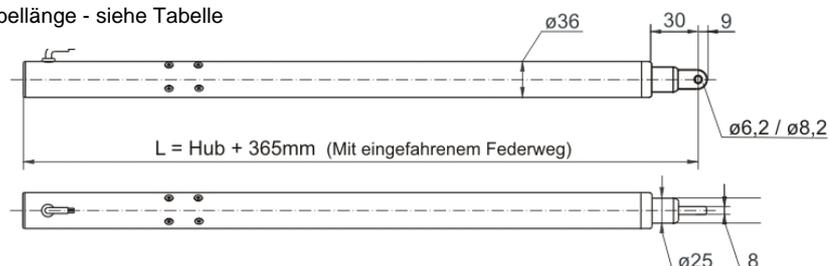
Wird für NV Advance™ Systeme gewählt.

Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter in unseren Verkaufsbüros gern zur Verfügung.

WMS 409/409i/409M

| | |
|-------------------------|--|
| Material | Aluminiumrohr |
| Farbe | Silber eloxiert EV1. RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar |
| Abmessungen | Ø36mm, Länge (L) in Abhängigkeit vom Hub, siehe Tabelle |
| Gewichte | Siehe Tabelle |
| Kabel | WMS 409: 2,5m graue Silikonleitung 2-Leiter 0,75 mm ² ø6,5 mm WMS 409i: 2,5m graue Silikonleitung 4-Leiter 0,75 mm ² ø7,0 mm WMS 409M: 5m graue Silikonleitung 3-Leiter 0,75 mm ² ø6,8 mm |
| Hub | 300, 500, 750 und 1000mm |
| Öffnungsgeschwindigkeit | 12,5mm/s (volle Last) |
| Kraft WMS 409 | RWA Funktion max. 900N Komfortlüftung 650N, |
| Kraft WMS 409i/409M | 900N |
| Zuhaltekraft | 2850N |
| Lastabschaltung | WMS 409: Integrierte elektronische Lastabschaltung WMS 409i: Über das Synchronisationsmodul. WMS 409M: Integrierte elektronische Lastabschaltung (programmierbar) |
| Schutzart | IP 54 |
| Umgebungsbedingungen | -5°C bis +75°C Max. 90% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend) |
| Nennspannung | 24 VDC |
| Betriebsspannung | 19 VDC - 32 VDC (max. 25% Restwelligkeit) |
| Einschaltdauer | 3 Min. pro 10 Min. (ED 30%) |
| Leerlaufspannung | Max. 32 VDC |
| Stromaufnahme | Max. 1,8A |
| Leistungsaufnahme | Max. 44W |
| Separat zu bestellen | Beschläge. Für den Antriebstyp WMS - 409i ist zusätzlich das Synchronisationsmodul WMS 300 0100 erforderlich (1 Modul für 2 Antriebe). |
| Verwendbarkeit | Flügelausführung als Kipp-, Klapp- oder Dreh in Abstimmung mit dem Fensterlieferanten und WindowMaster GmbH. WindowMaster hilft Ihnen gern mit einem Vorschlag zur Installation eines Fensterantriebes an einem spezifischen Fensterprofil. |
| Vorbehalt | Technische Änderungen vorbehalten. |

Kabellänge - siehe Tabelle



| Hub (mm) | L (mm) | Gewicht (kg) |
|--------------------------|--------|--------------|
| 300 | 665 | 1,8 |
| 500 | 865 | 2,3 |
| 750 | 1115 | 2,7 |
| 1000 | 1335 | 3,1 |
| Sonderlängen auf Anfrage | | |