

WMU 120

DOPPELKETTENANTRIEB 400N



Anwendungsbereich

- für die Funktion Rauchabzug und Lüftung
- Klappflügelbetätigung
- Hubweiten bis 400mm
- Kombination mit Verriegelungsantrieb Typ WMB 801/802

Kompakter 24 VDC Fensterantrieb mit zwei Ketten zur Bedienung von schweren Fenstern in schrägen Dachflächen und in großen Glasfassaden. Der Antrieb ist für nach außen öffnende Fenster aus Holz, Kunststoff oder Aluminium verwendbar.

Das Fenster kann mit einer Druckkraft von 400N (programmierbar) stufenlos bis zu max. 400mm geöffnet werden.

Die Zugkraft kann von 150N bis zu 300N programmiert werden. Andere Programmierungen sind gegen Aufpreis erhältlich.

Das Gehäuse und die Ketten des Kettenantriebs sind korrosionsgeschützt. Die Ketten können beim Fensterputzen ausgehängt werden.

Anschlussleitungen müssen gesondert bestellt werden.

Technische Besonderheiten

- eingebaute elektronische Lastabschaltung
- werkseitige Anpassung der Hubgeschwindigkeit sowie der Druck- und Zugkraft an spezielle Objektanforderungen möglich
- Hubweiten bis 400mm
- stufenlos programmierbare Druck- und Zugkraft
- Aluminiumgehäuse mit rostfreier Edelmessingkette
- abkoppelbarer Kettenbeschlag
- geprüft auf 10.000 Lastwechsel

DOPPELKETTENANTRIEB 400N

Zugkraft	Programmierbar von 150N bis zu 300N. Bei der Standardprogrammierung zieht der Antrieb 300N am äußersten Teil der Kette während er an den innern 70mm der Kette 225N zieht.		
Druckkraft	programmierbar von 150N bis zu 400N, Standardprogrammierung 400N		
Kettenhub	max. 400mm; die maximale Öffnungsweite hängt von der Konstruktion des Fensters ab		
Betriebsspannung	24 VDC. Min. 14V, max. 40V Peak (max. 50% Restwelligkeit)		
Leerlaufspannung	max. 40 VDC		
Stromaufnahme	2,0A (Überstromschutz 2,2A)		
	Stromaufnahme kontinuierlich 400N Druckkraft		1,7A bei 24 VDC
	Stromaufnahme kontinuierlich 200N Druckkraft		1,1A bei 24 VDC
	Stromaufnahme kontinuierlich 300N Zugkraft	1,9A bei 24 VDC	
	Stromaufnahme kontinuierlich 150N Zugkraft	1,1A bei 24 VDC	
	Stromaufnahme beim Endstopp 300N Zugkraft	2,0A / 400ms bei 24V DC	
	Stromaufnahme beim Endstopp 150N Zugkraft	1,4A / 400ms bei 24V DC	
Leistungsaufnahme	max. 48W bei 24 VDC		
Umgebungsbedingungen	-10°C - +60°C		
Material	korrosionsgeschütztes Aluminiumgehäuse und rostfreie Stahlkette		
Farbe	Aluminium (EV1). RAL-Farben sind auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich.		
Größe	504 x 52 x 92mm (B x H x T)		
Gewicht	3,5kg		
Blendrahmentiefe	bei Montage direkt am Blendrahmen: min. 75mm bei einer Blendrahmentiefe unter 75mm ist ein Winkelbeschlag (WAB 120) zu verwenden.		
Fensterhöhe	bei Montage direkt am Blendrahmen: min. 700mm bei einer Fensterhöhe unter 700mm ist ein Drehwinkelbeschlag (WAB 121) zu verwenden.		
Zulassungen	geprüft angelehnt an DIN 18232-3, Abschnitt 3.6 (30 Min./300°)		
Lieferumfang	Antrieb und Flügelbeschläge		
Separat zu bestellen	WLL Kabel		
Vorbehalt	Technische Änderungen vorbehalten.		

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
Doppelkettenantrieb	WMU 120 0103

Beschläge	Artikel-Nr.
Antriebsbeschlag für WMU 120	WAB 120
Drehwinkelbeschlag für WMU 120	WAB 121

Weitere Informationen über diese Produkte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktblättern.