



Ihr zuverlässiger Partner

Sicherheits-Update für Aufzüge



Sicherheitsbremsen
Zuverlässiger Schutz gegen
unkontrollierte Fahrkorbbe-
wegungen (UCM) – einfach und
kundenindividuell nachrüsten

P.896.106.V01.DE

www.mayr.com

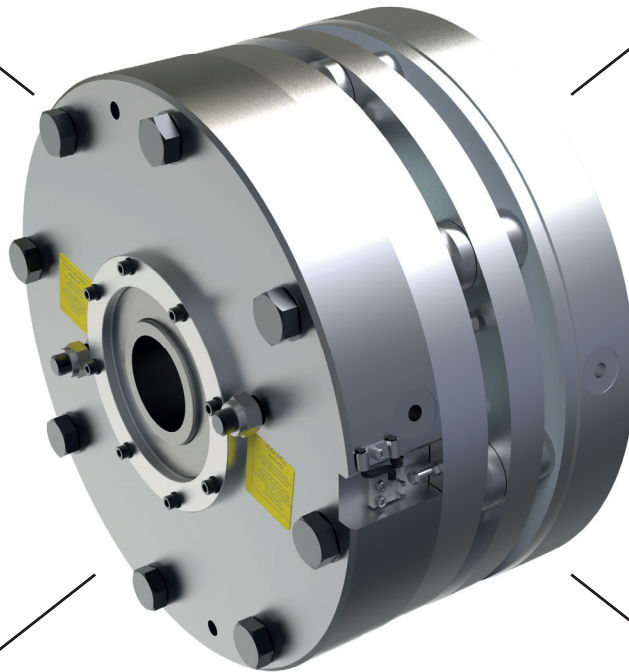
ROBA-stop[®]-silenzio[®] "gelagerte Ausführung/UCM-Lösung" Aufzugsanlagen einfach und kundenindividuell nachrüsten

Sicherheits-Update für Aufzüge nach EN 81-20/50

- Zuverlässiger Schutz gegen unkontrollierte Fahrkorbbewegungen (Unintended Car Movement (UCM))
- Schutzeinrichtung für den aufwärts fahrenden Fahrkorb gegen Übergeschwindigkeit
- für die Nachrüstung ebenso wie für Neuanlagen

Anwender- und montagefreundlich: Plug-and-play-Lösung

- in sich geschlossenes, voreingestelltes und montagefertiges System
- keine bauseitige Einstellung und kein Nachstellen im Betrieb nötig.
- Ausschluss von Bedien- und Einstellfehlern und damit größtmögliche Sicherheit und Ausschluss von Funktionsstörungen



Sicherheit duldet keine Kompromisse

- Sicherheitsbremsen schließen bei jedem Halt des Antriebs
- Millimetergenauer und sicherer Halt auf jeder Etage
- Bei Versagen des Getriebes, der Betriebsbremse oder der Treibscheibewelle hält die nachgerüstete zusätzliche Bremse den Fahrkorb sicher in seiner Position.

Intelligentes Design und sorgfältige Prüfung

- Sicherheit durch Fail-Safe-Prinzip
- Kompakter Aufbau
- Wartungsfrei auf Lebensdauer der Reibbeläge
- Geräuschemissionen deutlich unter 65 dB(A) durch spezielle alterungsbeständige Geräuschkämpfung



Bildquelle: Rudolf Fuka GmbH

Allgemeine Technische Daten: Einzelrotor, Type 896.106.31

Größe	300	500	800	1300	1800
Bremsmoment min.	225 Nm	380 Nm	600 Nm	980 Nm	1350 Nm
Bremsmoment max.	360 Nm	600 Nm	1000 Nm	1560 Nm	2150 Nm
Nennspannung:	104 V	104 V	104 V	104 V	104 V
Spulenleistung (bei Nennspannung)	83 W	88 W	103 W	125 W	138 W
Übererregungsspannung	207 V	207 V	207 V	207 V	207 V
Spulenleistung (bei Übererregungsspannung)	332 W	349 W	412 W	500 W	552 W
Übererregungszeit	1,2 s	1,2 s	1,2 s	1,2 s	1,2 s
Max. Auslösedrehzahl	800 min ⁻¹	730 min ⁻¹	650 min ⁻¹	580 min ⁻¹	500 min ⁻¹
ED bei 180 Schaltungen/h	max. 60 %	max. 60 %	max. 60 %	max. 60 %	max. 60 %

Allgemeine Technische Daten, Doppelrotor, Type 896.216.31

Größe	300	500	800	1300	1800	1800 (dick)
Bremsmoment min.	450 Nm	760 Nm	1200 Nm	1960 Nm	2700 Nm	3900 Nm
Bremsmoment max.	720 Nm	1200 Nm	2200 Nm	3120 Nm	4300 Nm	5500 Nm
Nennspannung:	104 V	104 V	104 V	104 V	104 V	104 V
Spulenleistung (bei Nennspannung)	83 W	88 W	103 W	125 W	138 W	160 W
Übererregungsspannung	207 V	207 V	207 V	207 V	207 V	207 V
Spulenleistung (bei Übererregungsspannung)	332 W	349 W	412 W	500 W	552 W	633 W
Übererregungszeit	1,2 s	1,2 s	1,2 s	1,2 s	1,2 s	1,2 s
Max. Auslösedrehzahl	800 min ⁻¹	730 min ⁻¹	650 min ⁻¹	580 min ⁻¹	500 min ⁻¹	200 min ⁻¹
ED bei 180 Schaltungen/h	max. 60 %	max. 60 %	max. 60 %	max. 60 %	max. 60 %	max. 60 %

Stammhaus

Chr. Mayr GmbH + Co. KG
Eichenstraße 1, D-87665 Mauerstetten
Tel.: +49 83 41/8 04-0, Fax: +49 83 41/80 44 21
www.mayr.com, E-Mail: public.mayr@mayr.com



Service Deutschland/Österreich

Baden-Württemberg

Esslinger Straße 7
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel.: 07 11/78 26 26 40
Fax: 07 11/78 26 26 39

Bayern

Industriestraße 51
82194 Gröbenzell
Tel.: 0 81 42/50 19 808

Chemnitz

Bornaer Straße 205
09114 Chemnitz
Tel.: 03 71/4 74 18 96
Fax: 03 71/4 74 18 95

Franken

Unterer Markt 9
91217 Hersbruck
Tel.: 0 91 51/81 48 64
Fax: 0 91 51/81 62 45

Kamen

Herbert-Wehner-Straße 2
59174 Kamen
Tel.: 0 23 07/24 26 79
Fax: 0 23 07/24 26 74

Nord

Schiefer Brink 8
32699 Extertal
Tel.: 0 57 54/9 20 77
Fax: 0 57 54/9 20 78

Rhein-Main

Kohlhäuser Str. 3-5
36043 Fulda
Tel.: 06 61/96 21 02 15

Österreich

Pummerinplatz 1, TIZ I, A27
4490 St. Florian, Österreich
Tel.: 0 72 24/2 20 81-12
Fax: 0 72 24/2 20 81 89

Niederlassungen

China

Mayr Zhangjiagang
Power Transmission Co., Ltd.
Fuxin Road No.1298, Yangshe Town
215637 Zhangjiagang
Tel.: 05 12/58 91-75 67
Fax: 05 12/58 91-75 66
info@mayr-ptc.cn

Frankreich

Mayr France S.A.S.
Z.A.L. du Minopole
Rue Nungesser et Coli
62160 Bully-Les-Mines
Tel.: 03.21.72.91.91
Fax: 03.21.29.71.77
contact@mayr.fr

Großbritannien

Mayr Transmissions Ltd.
Valley Road, Business Park
Keighley, BD21 4LZ
West Yorkshire
Tel.: 0 15 35/66 39 00
Fax: 0 15 35/66 32 61
sales@mayr.co.uk

Italien

Mayr Italia S.r.l.
Viale Veneto, 3
35020 Saonara (PD)
Tel.: 049/879 10 20
Fax: 049/879 10 22
info@mayr-italia.it

Japan

Mayr Japan LLC
Higano Nihonbashi Building 2F,
1-1-9 Nihonbashi Kakigara-cho,
Chuo-ku Tokio, 103-0014 Japan
Tel.: 03/35 27-29 00
Fax: 03/35 27-26 61
public.mayr@mayr.co.jp

Singapur

Mayr Transmission (S) PTE Ltd.
No. 8 Boon Lay Way Unit 03-06,
TradeHub 21
Singapore 609964
Tel.: 00 65/65 60 12 30
Fax: 00 65/65 60 10 00
info@mayr.com.sg

Schweiz

Mayr Kupplungen AG
Tobelackerstraße 11
8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel.: 0 52/6 74 08 70
Fax: 0 52/6 74 08 75
info@mayr.ch

USA

Mayr Corporation
10 Industrial Avenue
Mahwah
NJ 07430
Tel.: 2 01/4 45-72 10
Fax: 2 01/4 45-80 19
info@mayrcorp.com

Vertretungen

Australien

Drive Systems Pty Ltd.
8/32 Melverton Drive
Hallam, Victoria 3803
Australien
Tel.: 0 3/97 96 48 00
info@drivesystems.com.au

Indien

National Engineering
Company (NENCO)
J-225, M.I.D.C.
Bhosari Pune 411026
Tel.: 0 20/27 13 00 29
Fax: 0 20/27 13 02 29
nenco@nenco.org

Niederlande

Groneman BV
Amarilstraat 11
7554 TV Hengelo OV
Tel.: 074/2 55 11 40
Fax: 074/2 55 11 09
aandrijftechnik@groneman.nl

Polen

Wamex Sp. z o.o.
ul. Pozaryskiego, 28
04-703 Warszawa
Tel.: 0 22/6 15 90 80
Fax: 0 22/8 15 61 80
wamex@wamex.com.pl

Südkorea

Mayr Korea Co. Ltd.
15, Yeondeok-ro 9beon-gil
Seongsan-gu
51571 Changwon-si
Gyeongsangnam-do, Korea
Tel.: 0 55/2 62-40 24
Fax: 0 55/2 62-40 25
info@mayrkorea.com

Taiwan

German Tech
Component Co., Ltd.
No.10-3, Ln. 358, Sec. 1,
Hemu Rd., Shengang Dist.,
429012 Taichung City
Tel.: +886 (4) 25150566
Fax: +886 (4) 25152413
abby@zfgta.com.tw

Tschechien

BMC - TECH s.r.o.
Hviezdoslavova 29 b
62700 Brno
Tel.: 05/45 22 60 47
Fax: 05/45 22 60 48
info@bmc-tech.cz

Türkei

Representative Office Türkei
Kucukbakkalkoy Mah.
Brandium Residence R2
Blok D:254
34750 Atasehir - Istanbul, Türkei
Tel.: 02 16/2 32 20 44
Fax: 02 16/5 04 41 72
info@mayr.com.tr

Weitere Vertretungen:

Belgien, Brasilien, Dänemark, Finnland, Griechenland, Hongkong, Indonesien, Israel, Kanada, Kolumbien, Kroatien, Luxemburg, Malaysia, Mexiko, Neuseeland, Norwegen, Philippinen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Spanien, Thailand, Ungarn

Die komplette Adresse Ihrer zuständigen Vertretung finden Sie unter www.mayr.com im Internet.

