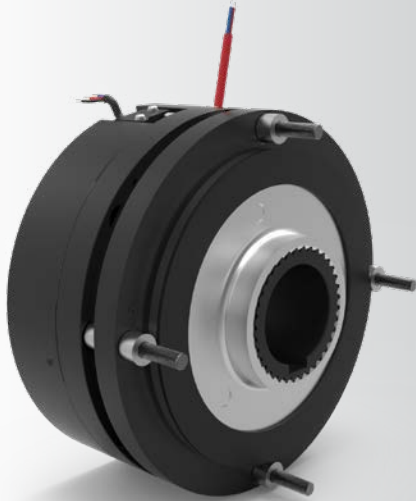


ERS FENIX 10 für den Aufzugsmarkt



Aufzugsanwendungen

- Getriebelose Motoren
- Getriebemotoren

ELEKTRISCH FREIGESCHALTETE BREMSE FÜR AUFZÜGE

Elektrisch freigeschaltete Bremse

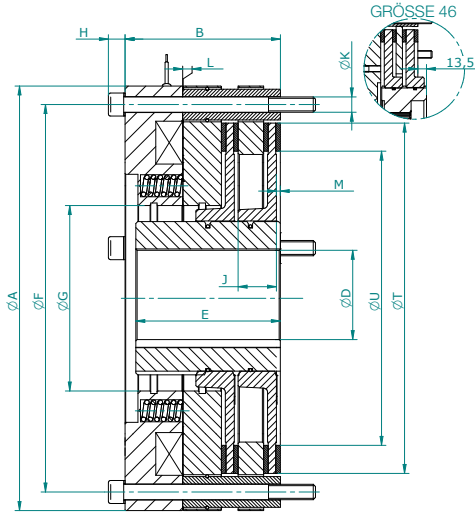
Das Modell ERS FENIX 10 ist eine elektrisch freigeschaltete Bremse zum Schutz vor Kabinenüberschwindigkeit und unkontrollierten Bewegungen. Sie ist für neue Getriebemotoren gemäß EN81-20&50 geeignet.

- Entspricht Richtlinie 2014/33/EU
- Kompaktes Design mit Drehmoment von 200 Nm bis zu 4600 Nm
- Einzelmagnet und zwei Reibscheiben
- Mit optionaler Staubabdeckung und Handbetätigung erhältlich
- Geräuscharmer Betrieb über gesamte Bremsenlebensdauer
- Sehr einfache Installation
- Mit Mikroschalter
- Nahezu wartungsfrei (weitere Informationen im Service-Handbuch)
- Übererregung (Zweistufen Spannungsversorgung) oder Einfachspannung

www.warnerelectric.com

 **Warner Electric**[®]
Altra Industrial Motion

ERS FENIX 10



Spannung (V DC)

Mit Übererregung		Ohne Übererregung
Halte- spannung	Übererregungs- spannung	Einfachspannung
24	48	24
52	103,5	–
103,5	207	207
ED = 50 %		

Größe		02	04	06	12	20	30	46				
Max. Drehmoment	Nm	200	240	400	500	600	900	1600	1800	2600	3500	4600
Zert. Max. Drehzahl	Nm	1200	800	1000	600	800	500	400	300	250	250	250
A	Nm	166	194	234	274	332	352	395				
B	RPM	98	103	109	124	121	151	170				
D Standard H7	mm	Kann je nach Kundenspezifikationen variieren										
E	mm											
F	mm	145	170	214	250	303	320	358				
G	mm	59	70	80	98	145	145	165				
H	mm	9.4	9.4	9.4	11.6	13.1	13.1	17.3				
J	mm	13	13	13	30	30	30	28.5				
K	mm	3xM8	3xM8	6xM8	4xM10	4xM12	6xM12	4xM16				
L Nennwert	mm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5				
T	mm	125	150	193	225	275	290	325				
U	-	90	116	145	175	230	250	280				
Handbetätigung	mm	OPTION										
Gewicht	mm	12	16.5	26	40	52	86	110				

ERS FENIX

Bremsenkonfiguration	Nenndrehmoment der Bremsengröße / 100		Tatsächliches Drehmoment der Bremse
08 1 Magnet & 1 Disc	0.05 5 Nm	06 600 Nm	
09 2 Magnets & 2 Discs	0.10 10 Nm	10 1000 Nm	
10 1 Magnet & 2 Discs	0.20 20 Nm	12 1200 Nm	
	0.35 35 Nm	15 1500 Nm	
	0.60 60 Nm	20 2000 Nm	
	01 100 Nm	23 2300 Nm	
	02 200 Nm	30 3000 Nm	
	03 300 Nm	46 4600 Nm	
	04 400 Nm		

Produktbeispiel: **ERS FENIX 10 12-1200**

(Bremse mit 1 Magnet, 2 Scheiben, Nennmoment der Größe = 1200 Nm, tatsächliches Drehmoment der Größe = 1200 Nm)