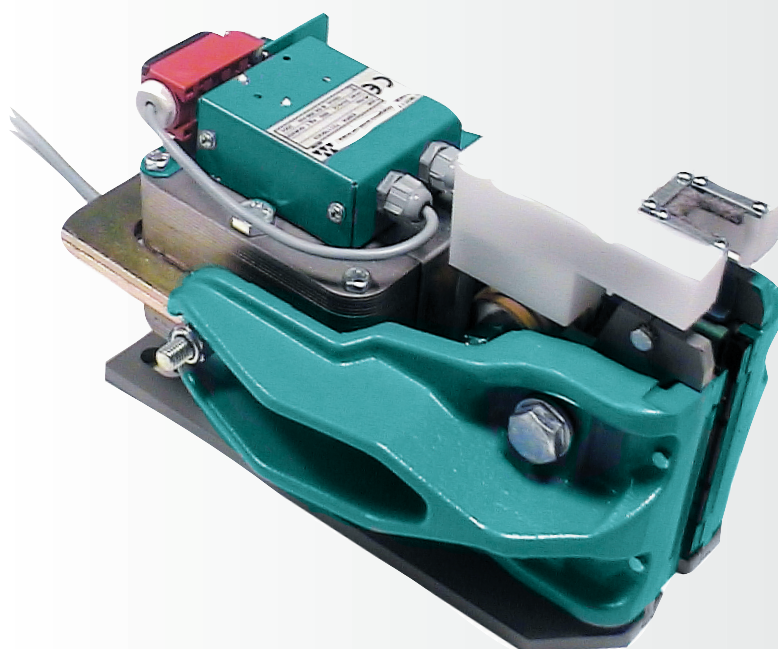


BRAKING SYSTEM *BREMSEINRICHTUNG*

EBRA 20



EXCELLENCE IN COMPONENTS

EBRA20, the easy solution ...

Ideal for modernisation and reconstruction actions

- In compliance with Lift Directive 95/16/CE
- Designed to EN81 Standard
- Ascending car overspeed protection
- The braking power is generated by two spring loaded brake shoes, which are kept open by a coil
- Braking force applied to guide rail
- Released by a signal from the overspeed governor switch
- Acting also as sliding shoe on car frame
- Suitable for rail head widths from 7 - 19 mm
- Easy installation to car frame

EBRA20, die einfache Lösung ...

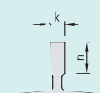
Besonders geeignet für Modernisierung und Umbaumaßnahmen

- Geeignet für Aufzüge nach Richtlinie 95/16/EG
- Entwickelt nach EN81
- Vorgesehen zum Bremsen in Aufwärtsrichtung
- Die Bremskraft wird durch zwei federbelastete Bremsschuhe erzeugt, die durch einen Elektromagneten offengehalten werden
- Bremswirkung auf die Führungsschiene
- Auslösung durch Signal vom Geschwindigkeitsbegrenzerschalter
- Ersetzt Gleitführung am Fahrkorbrahmen
- Geeignet für Schienenkopfdicken von 7 - 19 mm
- Sehr einfacher Anbau am Fahrkorbrahmen

BRAKING SYSTEM *BREMSEINRICHTUNG*

EBRA 20

Production Range *Produktionsprogramm*

max. nominal speed <i>max. Nenngeschwindigkeit</i>	v= 2.0m/s
max. nominal load <i>max. Nennlast</i> one brake / <i>eine Bremse</i> max. 1.000kg two brakes / <i>zwei Bremsen</i> max. 2.000kg	Q= 240...2.000kg
applicable width of guide rail head (oiled) <i>erlaubte Schienenkopfdicke (geölt)</i>	k= 7...19mm
min. width of guide rail running surface <i>Mindestbreite der Fangfläche</i>	 n= 29mm (k=7-9) 30mm (k=10-12) 31mm (k=14-16) 32mm (k=19)
max. guide shoe forces during load <i>max. Führungsschuhkräfte beim Laden</i>	4.000N
max. guide shoe forces during normal run <i>max. Führungsschuhkräfte im Normalbetrieb</i>	2.000N
Weight per EBRA20 <i>Gewicht per EBRA20</i>	30kg
Range of temperature during operation <i>Betriebstemperaturbereich</i>	-20...+50°C
Power supply <i>Stromversorgung</i>	230VAC ±10%
Power usage (continuous use) <i>Stromverbrauch (Dauerbetrieb)</i>	20W per Coil 20W pro Spule
Battery <i>Batterie</i>	24V; 2,1Ah

Content of Supply:

- Guide rail brake EBRA20 (1 or 2 pieces)
- Pre-wired connecting cable
- Electronic board
- Operating instruction
- Controller box (optional)
- Battery (optional)
- Adapter for attaching to car frame (optional)

Lieferumfang:

- Schienenbremse EBRA20 (1 oder 2 Stück)
- Werkseitig vorverdrahtetes Anschlußkabel
- Elektronikboard
- Betriebsanleitung
- Box für Elektronik (optional)
- Batterie (optional)
- Adapter für den Anbau am Fahrkorbrahmen (optional)

EXCELLENCE IN COMPONENTS