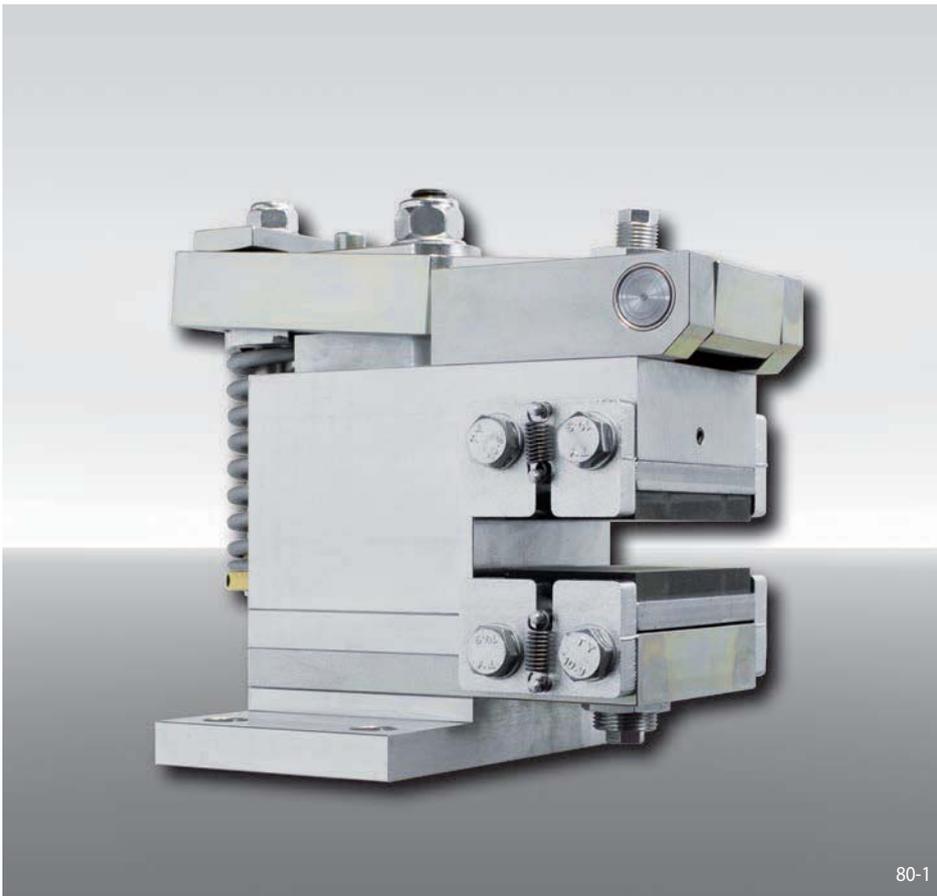


Bremszangen EV 028 EFM und EH 028 EFM

elektromagnetisch betätigt – federgelüftet



80-1

Eigenschaften

Eigenschaften	Code
Bremszange mit Elektromagnet	E
Befestigung an der Maschine parallel oder rechtwinklig zur Bremsscheibe	V H
Rahmengröße 028	028
Elektromagnetisch betätigt	E
Federgelüftet	F
Manuelle Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	M
Versorgungsspannung 230 bis 415 VAC, auf Netzfrequenz 50 Hz oder 60 Hz einstellbar	400
Elektromagnet mittig montiert	M
Für Bremsscheibendicke 10 ... 16 mm oder 18 ... 26 mm	12 25

Bestellbeispiel

Bremszange EV 028 EFM, Versorgungsspannung 400 VAC, Elektromagnet mittig montiert, Bremsscheibendicke 15 mm:

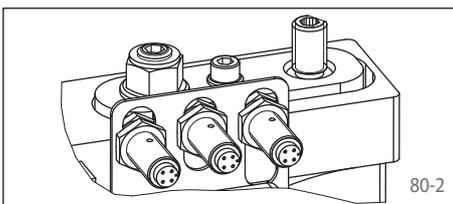
EV 028 EFM - 400 M - 12

Vorteile

Die Bremszange EV 028 EFM bzw. EH 028 EFM ist eine extrem kompakt gebaute Scheibenbremse mit sehr niedrigem Energieverbrauch. Ihre schwimmende Lagerung gleicht kleine axiale Asymmetrien der Bremsscheibe aus. Die angebaute Elektronik reduziert selbstständig die Dauerleistung im geschlossenen Zustand auf 20 W.

Optionen

- Induktivgeber: „Bremsen öffnen“, „Bremsen schließen“ und/oder „Belagverschleiß nachstellen“



Technische Daten

	Bremszangen EV 028 EFM und EH 028 EFM mit Versorgungsspannung	
	230/240 VAC	380/400/415 VAC
Bremsscheibendurchmesser	Bremsmoment	Bremsmoment
mm	Nm	Nm
300	700	1170
355	870	1450
430	1090	1820
520	1360	2270
630	1690	2820
710	1930	3220
Klemmkraft	7500 N	12500 N
Klemmkraft bzw. Bremsmoment einstellbar	70 - 100%	70 - 100%
Dauerleistung im geschlossenen Zustand	20 W (100% Einschaltdauer zulässig)	
Absicherung	10A, "B"	
Zulässige Schaltzahl	240/h permanent bei 20° C Umgebungstemperatur	
Schaltzeit*	mindestens 10 Sekunden	
Gewicht	24 kg	

Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.

* kürzere Schaltzeiten auf Anfrage

EDMAYR ANTRIEBSTECHNIK GmbH

Thalham 20
A-4880 St. Georgen im Attergau

Tel.: +43 7667 6840
Fax: +43 7667 20070

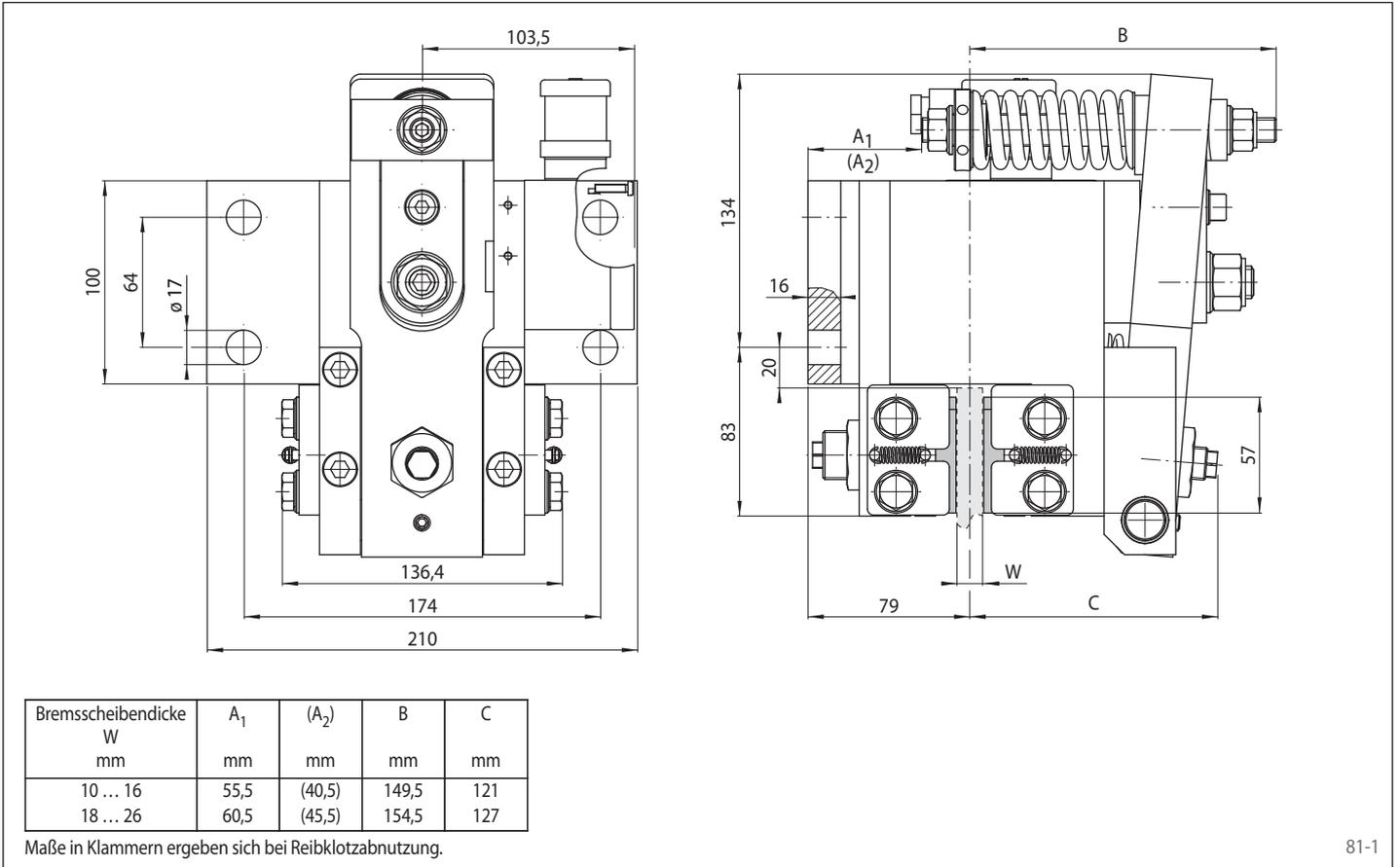
www.edmayr.at
office@edmayr.at



Bremssangen EV 028 EFM und EH 028 EFM

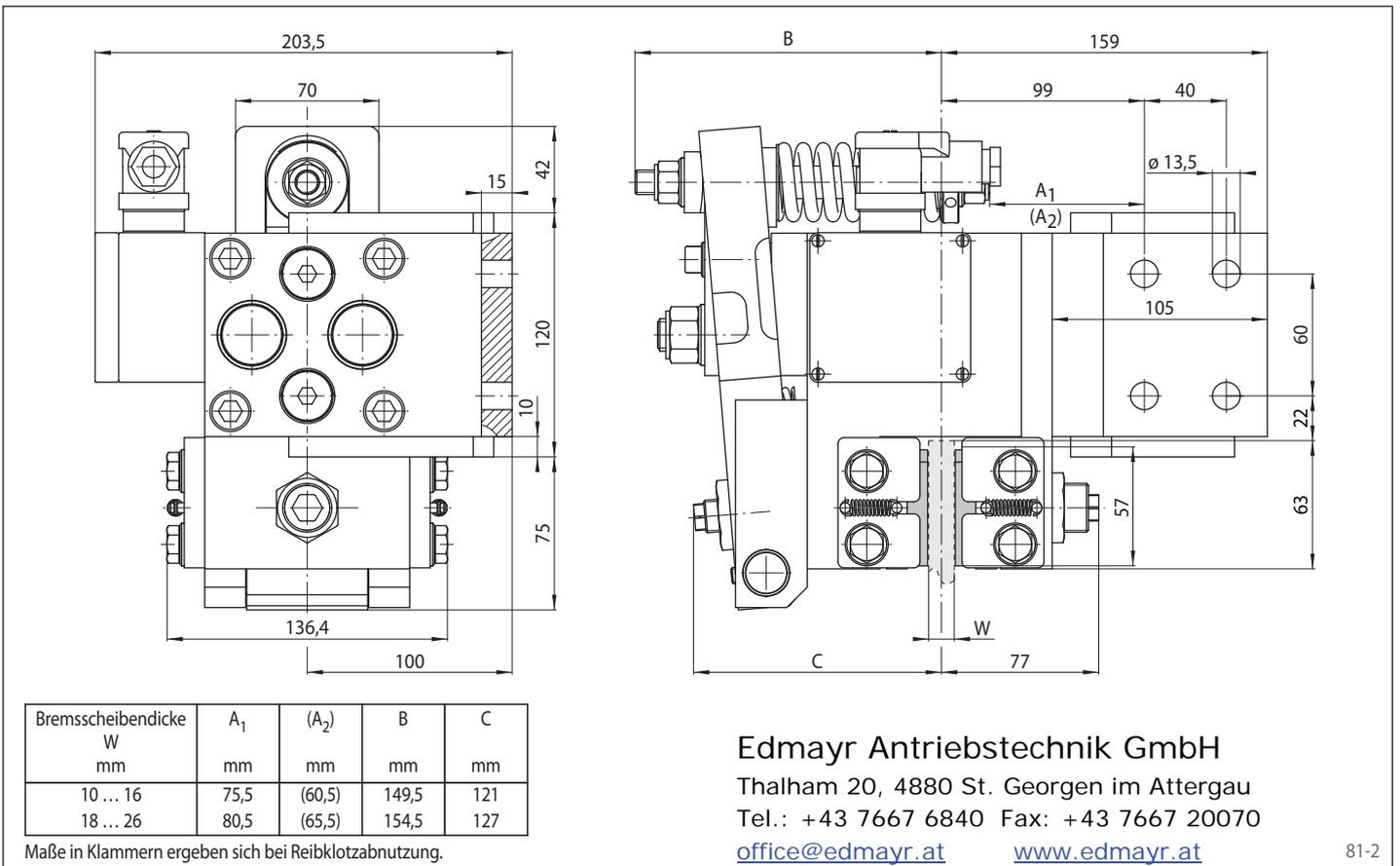
elektromagnetisch betätigt – federgelüftet

Bremssange EV 028 EFM



81-1

Bremssange EH 028 EFM



Edmayr Antriebstechnik GmbH
Thalham 20, 4880 St. Georgen im Attergau
Tel.: +43 7667 6840 Fax: +43 7667 20070
office@edmayr.at www.edmayr.at

81-2