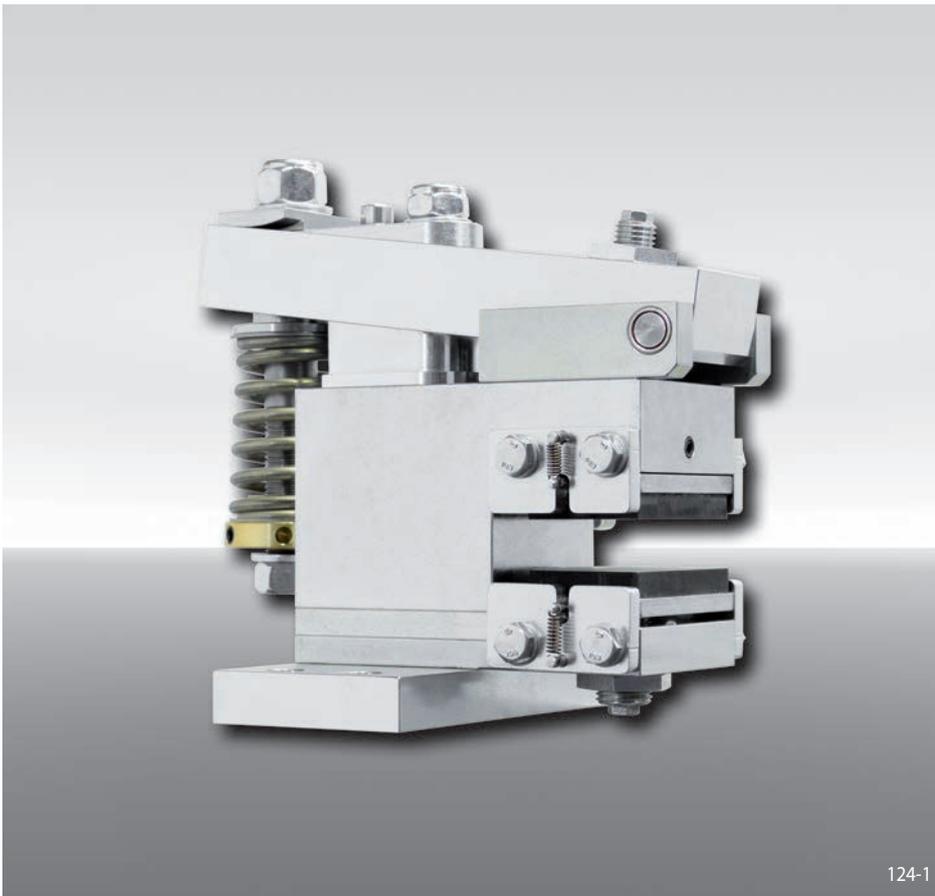


Bremszangen EV 024 EFM und EH 024 EFM

elektromagnetisch betätigt – federgelüftet



124-1

Eigenschaften

Eigenschaften	Code
Bremszange mit Elektromagnet	E
Befestigung an der Maschine parallel oder rechtwinklig zur Bremsscheibe	V H
Rahmengröße 024	024
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	12
oder 18 ... 26 mm	25

Bestellbeispiel

Bremszange EV 024 EFM, Versorgungsspannung 400 VAC, Elektromagnet mittig montiert, Bremsscheibendicke 15 mm:

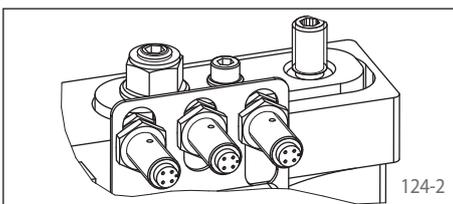
EV 024 EFM - 400 M - 12

Vorteile

Die Bremszange EV 024 EFM bzw. EH 024 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 15 W.

Optionen

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



124-2

Technische Daten

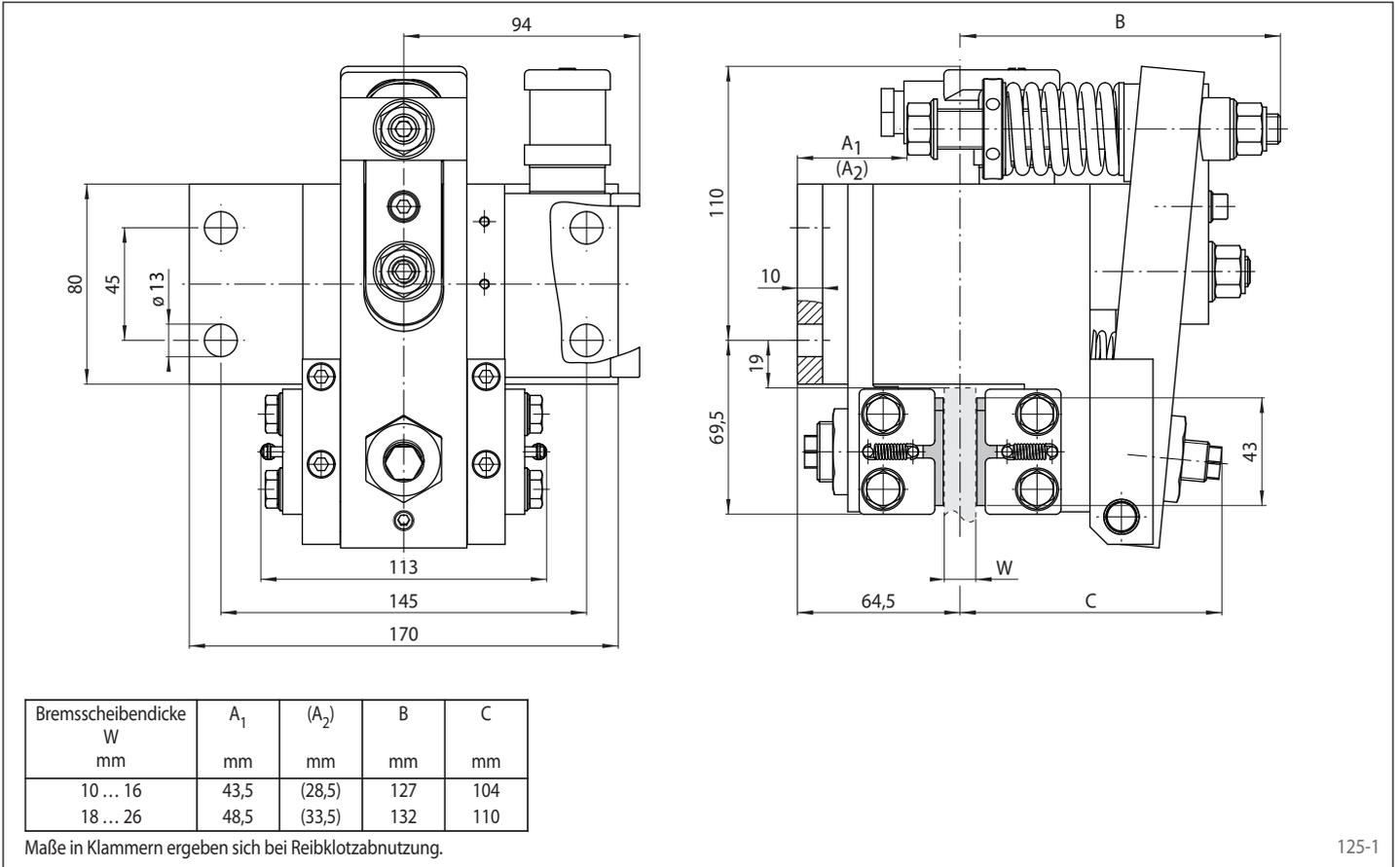
Bremszangen	Bremszangen EV 024 EFM und EH 024 EFM mit Versorgungsspannung	
	230/240 VAC	380/400/415 VAC
Bremsscheibendurchmesser	Bremsmoment	Bremsmoment
mm	Nm	Nm
250	320	440
300	400	550
355	490	670
430	610	830
520	750	1030
630	930	1270
Klemmkraft	4000 N	5500 N
Klemmkraft bzw. Bremsmoment einstellbar	70 - 100%	60 - 100%
Dauerleistung im geschlossenen Zustand	15 W (100% Einschaltdauer zulässig)	
Absicherung	10 A, Typ "B"	
Max. zulässige Schaltzahl	240/h permanent bei 20° C Umgebungstemperatur	
Schalzhäufigkeit*	min. 8 Sekunden Zeitabstand zwischen 2 Schaltungen	
Gewicht	13 kg	

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

* Kürzere Schalzhäufigkeit auf Anfrage

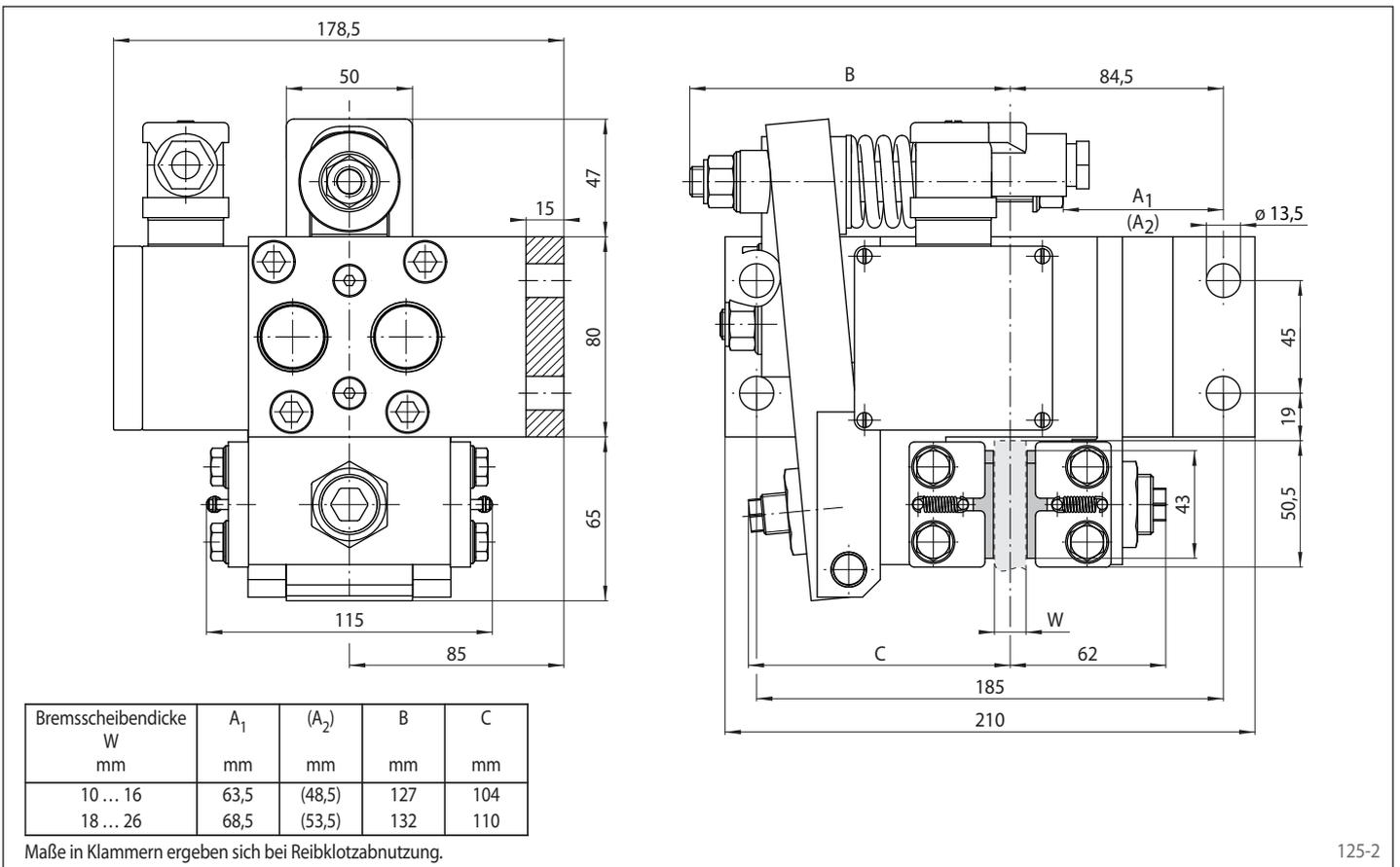
elektromagnetisch betätigt – federgelüftet

Bremsszange EV 024 EFM



125-1

Bremsszange EH 024 EFM



125-2