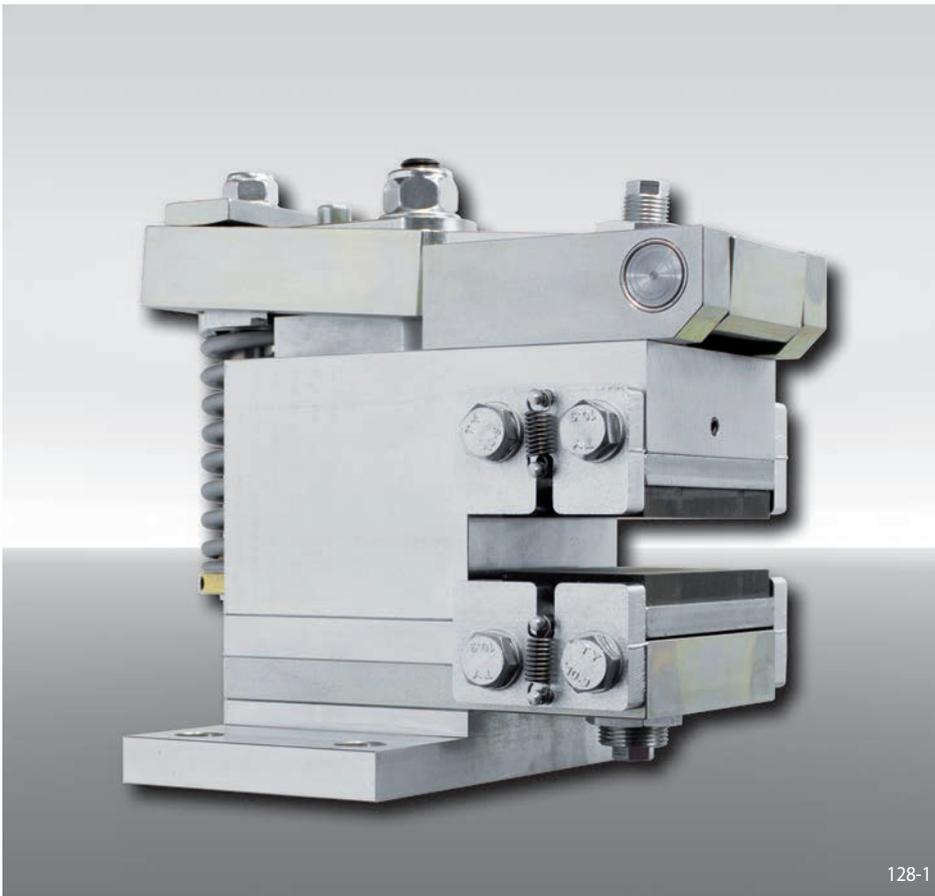


Bremszangen EV 038 EFM und EH 038 EFM

elektromagnetisch betätigt – federgelüftet



128-1

Eigenschaften

Eigenschaften	Code
Bremszange mit Elektromagnet	E
Befestigung an der Maschine parallel oder rechtwinklig zur Bremsscheibe	V H
Rahmengröße 038	038
Elektromagnetisch betätigt	E
Federgelüftet	F
Manuelle Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	M
Versorgungsspannung 380/400/415 VAC, auf Netzfrequenz 50 Hz oder 60 Hz einstellbar	400
Elektromagnet mittig montiert	M
Für Bremsscheibendicke 12,5 ... 20 mm oder 22 ... 30 mm	12 25

Bestellbeispiel

Bremszange EV 038 EFM, Versorgungsspannung 400 VAC, Elektromagnet mittig montiert, Bremsscheibendicke 25 mm:

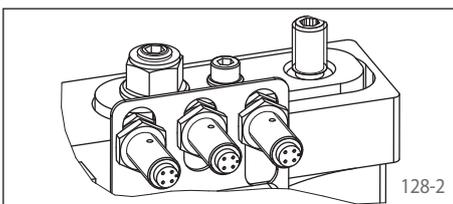
EV 038 EFM - 400 M - 25

Vorteile

Die Bremszange EV 038 EFM bzw. EH 038 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 30 W.

Optionen

- Induktivgeber: „Bremse offen“, „Bremse geschlossen“ und/oder „Belagverschleiß nachstellen“



128-2

Technische Daten

Bremszangen EV 038 EFM und EH 038 EFM mit Versorgungsspannung 380/400/415 VAC	
Bremsscheibendurchmesser	Bremsmoment
mm	Nm
430	3400
520	4250
630	5320
710	6090
800	6950
900	7910
Klemmkraft	24000 N
Klemmkraft bzw. Bremsmoment einstellbar	70 - 100%
Dauerleistung im geschlossenen Zustand	30 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	50 kg

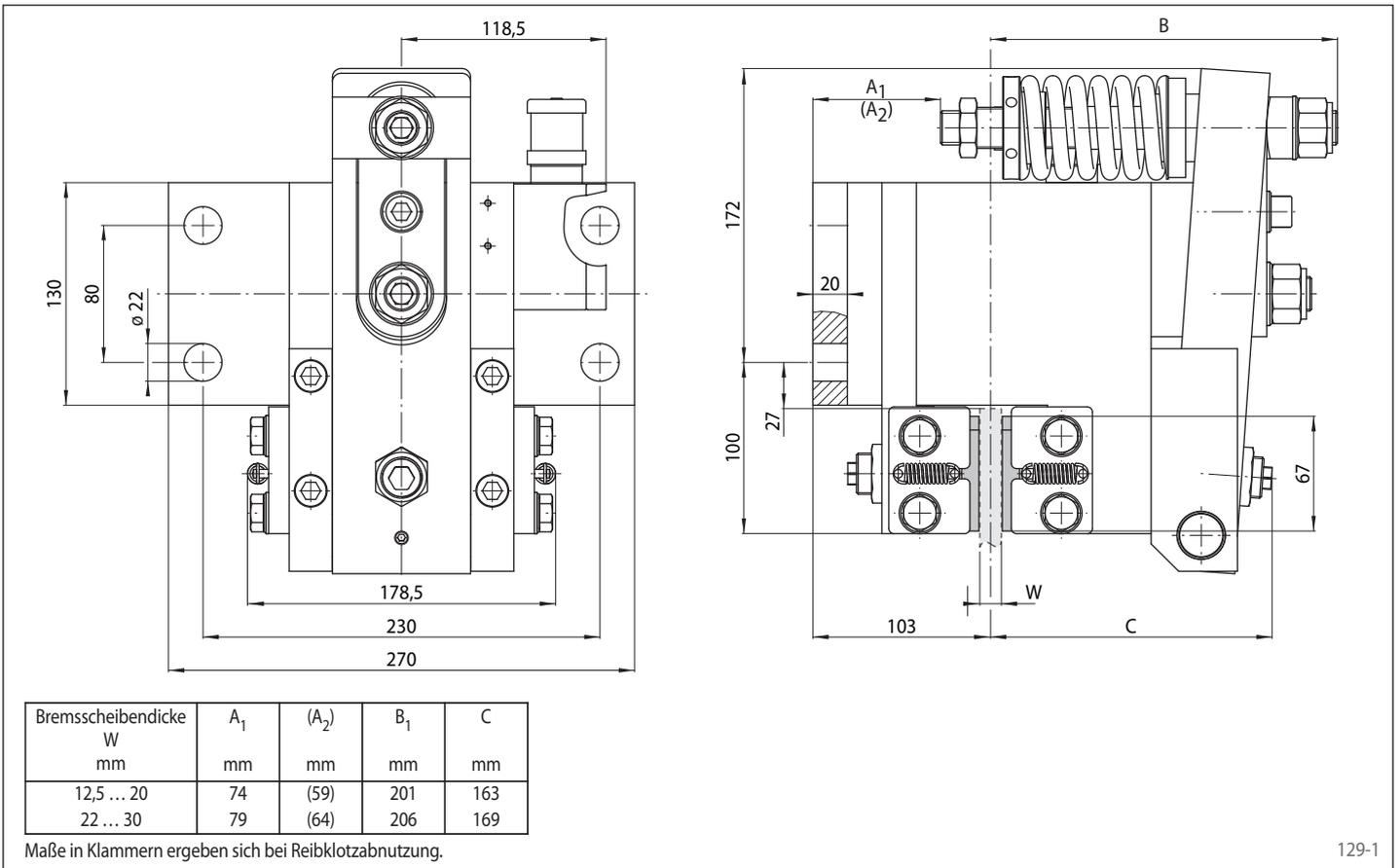
Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.

* Kürzere Schalzhäufigkeit auf Anfrage

Bremszangen EV 038 EFM und EH 038 EFM

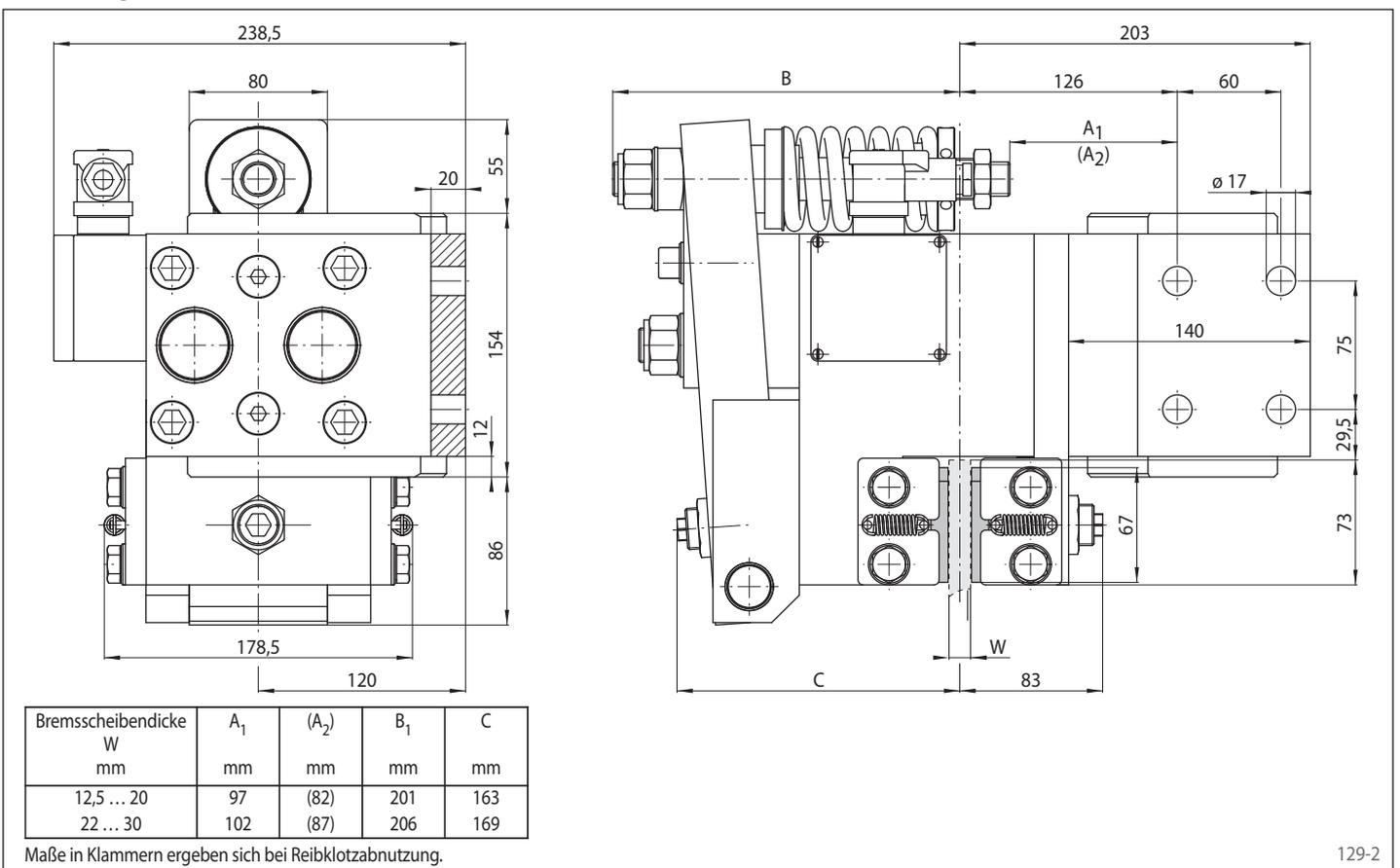
elektromagnetisch betätigt – federgelüftet

Bremszange EV 038 EFM



129-1

Bremszange EH 038 EFM



129-2