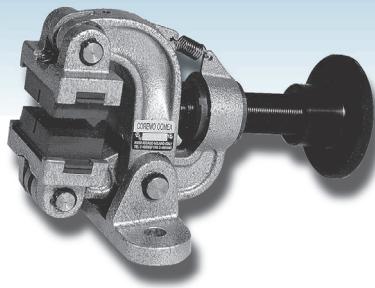


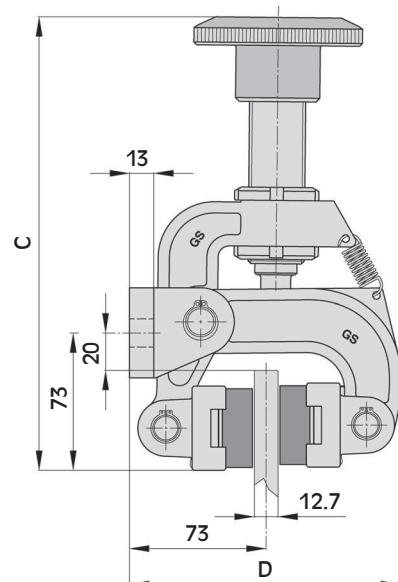
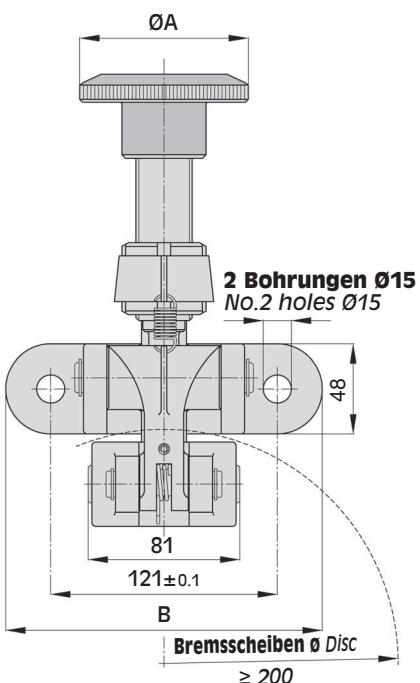
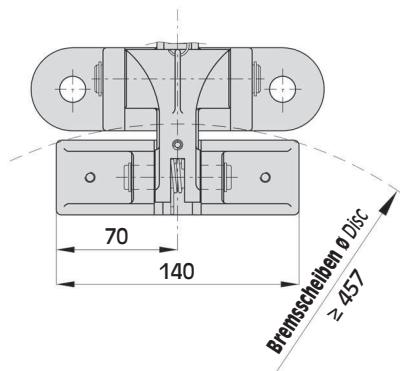
B-M



Die Bremse muss horizontal montiert werden, so dass der Betät.-Stössel keine Kraft auf die Bremsarme ausübt! Andere Einbaulagen sind möglich, bitte kontaktieren Sie unseren techn. Service!

The brake must be mounted horizontally so that the piston does not press the brake arms. For different mounting please contact our technical office.

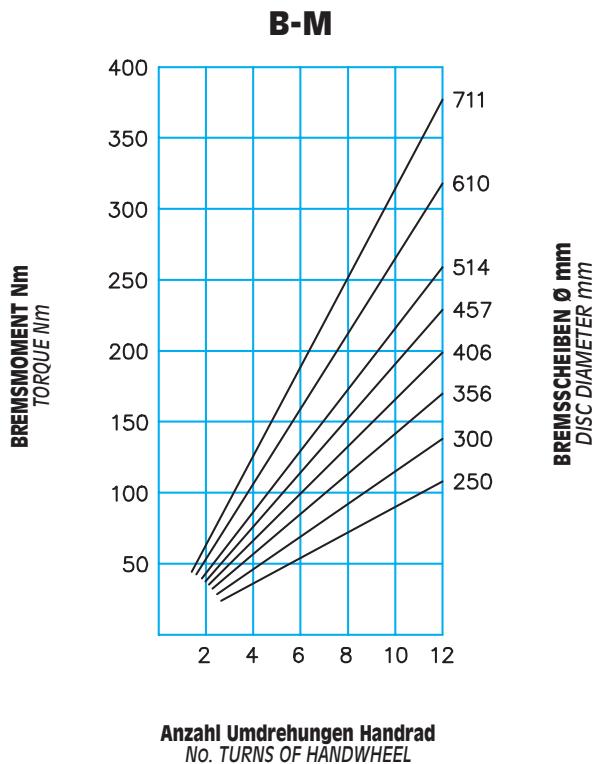
Ausführung Doppelschuh
Double pad version



ABMESSUNGEN/DIMENSIONS

TYP SIZE	Teil-Nr Product Number	ØA	B	C	D	Gewicht Weight kg
B-M	A2012	90	169	242	145	5.6

Warnung: Das anfängliche Bremsmoment neuer Bremsen/Bremsbeläge kann um 30-50% zu den Katalogwerten verringert sein, bis Bremsbeläge u. -scheiben eingelaufen sind!
Warning: The initial torque on new units can be 30% to 50% less than the catalogue value until the friction facing and friction disc are lapped or worn in.



Techn. Daten

Bremskraft F:

B-M 1166 N 12 Umdrehungen Handrad

dyn. Bremsmoment:

$$= F \cdot (\text{Scheibenradius}(m) - 0.032) = \text{Nm}$$

Max. Belagverschleiss: 14 mm

Bremsbelagsdicke (neu): 16 mm

Dauerwärmeleistung: $Q_c = 1.7 \text{ kW}$

Dauerwärmeleistung: $Q_c = 2.7 \text{ kW}$ für Ausführung mit Doppelschuh

Technical data

Braking force F:

B-M 1166 N 12 turns of handwheel

Dynamic torque

$$= F \cdot (\text{disc radius in m} - 0.032) = \text{Nm}$$

Max total wear: 14 mm

Thickness of new lining: 16 mm

Continuous thermal capacity

$Q_c: 1.7 \text{ kW}$

Continuous thermal capacity for double pad version

$Q_c: 2.7 \text{ kW}$