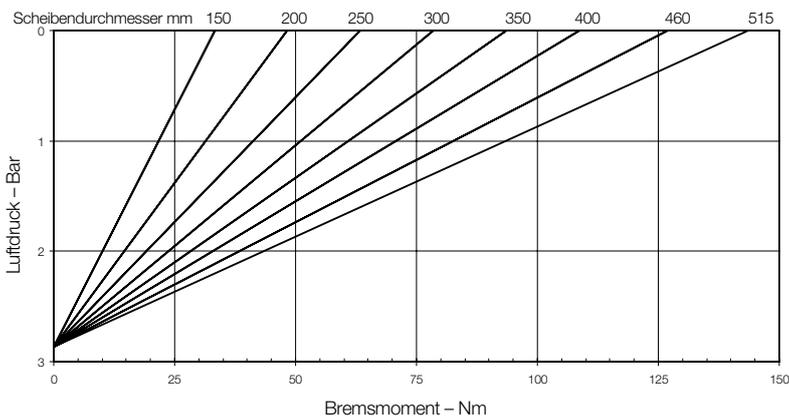
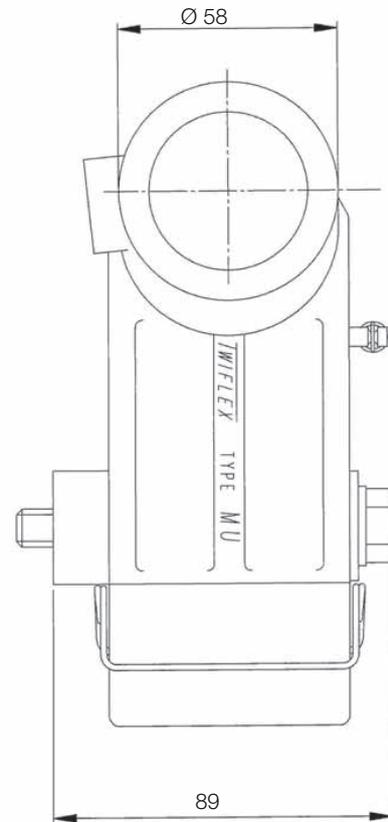
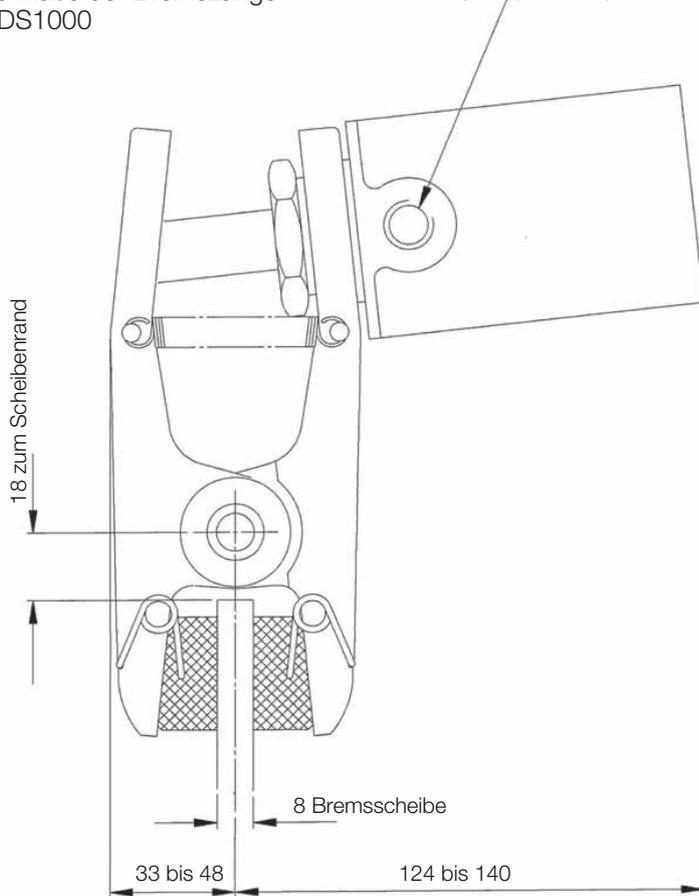


**MUS2 Scheibenbremse - Federbetätigt - Pneumatisch geöffnet**

Nennmaße angegeben  
Für die Maße der Bremszange  
siehe DS1000

Lufteinlassanschluss  
Rp1/4 (1/4" BSP)



Gewicht (Bremszange und Betätigung) -1,36 kg  
(Betätigung alleine) -0,61 kg  
Minimaler Öffnungsdruck = 4,3 bar

**Maximale Bremskraft = 600 N**

**Installation:**

Die Betätigungsteile sind mit den mitgelieferten Distanzhülsen und Muttern am Bremszangenarm zu befestigen. Das maximale Anzugsdrehmoment beträgt 60 Nm (44 lbf-ft). Wenn möglich, sollten die Bremsättel mit trockener, gefilterter und nicht geschmierter Luft betrieben werden.

Die angegebenen Bremsmomente gelten für gut eingeschliffene und konditionierte Bremsbeläge mit einem nominalen Reibungskoeffizienten von  $\mu = 0,4$ .

Für Einbettungs- und Konditionierungsverfahren siehe Publikation M1060.

Als Bremskraft wird die Tangentialkraft definiert, die auf eine Scheibe in deren wirksamem Radius einwirkt.

Bremsmoment (Nm) = Bremskraft (N) x effektiver Scheibenradius (m) wobei der wirksame Scheibenradius = tatsächlicher Scheibenradius - 0,02 ist.

Twiflex Scheibenbremsen müssen mit asbestfreien Twiflex Bremsbelägen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Bremsbeläge erlischt die Garantie. Twiflex behält sich das Recht vor, das Design ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren oder zu ändern.