

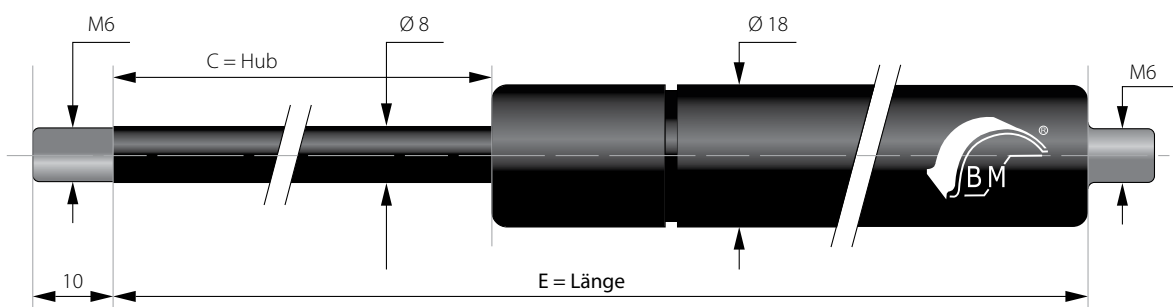
GASDRUCKFEDERN

MIT EINEM KOLBENDURCHMESSER VON 8 mm UND EINEM GEWINDE M6

Gasdruckfedern sind ein vielfältig anwendbares Produkt mit einer einfachen Zylinderform und verschiedenen Befestigungsvarianten, die durch unter Druck stehenden Stickstoff eine Ausschubkraft erzeugen. Beim Hineindrücken der Kolbenstange in den Zylinder wird der Druck des enthaltenen Stickstoffs erhöht, wodurch die Kraft entsteht, mit der dieser Kolben aus dem Zylinder hinausgeschoben wird. Die Größe dieser Kraft hängt vom Querschnitt der Kolbenstange, dem Volumen des Zylinders und der enthaltenen Stickstoffmenge ab.

Die Gasdruckfedern sind am Ende mit einem Gewinde M6 versehen, zu dem eine breite Auswahl an Endstücken zur Verfügung steht. Die Endstücke für diese Art von Gasfedern finden Sie in verschiedenen Materialausführungen auf der Seite 8 und 9.

Die Kolbenstange besteht aus Stahl C35, der durch Teniferierung (QPQ) gehärtet wurde. Der Zylinderkörper besteht aus Stahl ST34 2-BK und ist mit schwarzer Epoxidfarbe lackiert.



C - Hub [mm]	E - Länge [mm]	F1 - Kraft [N]	Artikel - Nr.
60	165	50-750	ST 060+F1 V+D8
70	183	50-750	ST 070+F1 V+D8
80	205	50-750	ST 080+F1 V+D8
89	268	50-750	ST 089+F1 V+D8
90	225	50-750	ST 090+F1 V+D8
100	245	50-750	ST 100+F1 V+D8
120	285	50-750	ST 120+F1 V+D8
140	325	50-750	ST 140+F1 V+D8
160	365	50-750	ST 160+F1 V+D8
180	405	50-700	ST 180+F1 V+D8
200	445	50-700	ST 200+F1 V+D8
220	485	50-700	ST 220+F1 V+D8
250	545	50-700	ST 250+F1 V+D8
250	600	50-700	ST 250+F1 V+D8E600
300	645	50-700	ST 300+F1 V+D8

Anleitung zur Bestellung des Richtigen Gasfedertyps:

Wenn Sie eine Gasdruckfeder mit einem Kolbendurchmesser von 8 mm, mit einem Gewinde M6, einem Hub von C=100mm und einer Kraft von F1=600N benötigen – wird die Gasdruckfeder die Bestellnummer ST100 600 V D8 haben.

GASDRUCKFEDERN

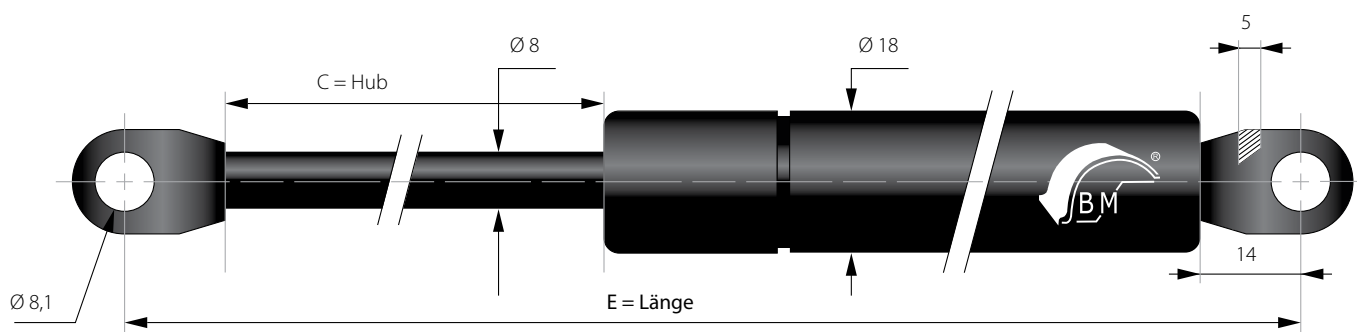
MIT EINEM KOLBENDURCHMESSER VON 8 mm MIT AUFGESCHWEISSTEN AUGEN

Gasdruckfedern sind ein vielfältig anwendbares Produkt mit einer einfachen Zylinderform und verschiedenen Befestigungsvarianten, die durch unter Druck stehenden Stickstoff eine Ausschubkraft erzeugen. Beim Hineindrücken der Kolbenstange in den Zylinder wird der Druck des enthaltenen Stickstoffs erhöht, wodurch die Kraft entsteht, mit der dieser Kolben aus dem Zylinder hinausgeschoben wird. Die Größe dieser Kraft hängt vom Querschnitt der Kolbenstange, dem Volumen des Zylinders

und der enthaltenen Stickstoffmenge ab.

An den Enden der Gasfedern befinden sich aufgeschweißte Augen mit einem Durchmesser von 8,1 mm und einer Tiefe von 5 mm.

Die Kolbenstange besteht aus Stahl C35, der durch Teniferierung (QPQ) gehärtet wurde. Der Zylinderkörper besteht aus Stahl ST34 2-BK und ist mit schwarzer Epoxidfarbe lackiert.



C - Hub [mm]	E - Länge [mm]	F1 - Kraft [N]	Artikel - Nr.
40	155	50-750	ST 040+F1+D8E155
60	205	50-750	ST 060+F1+D8
72	225	50-750	ST 072+F1+D8
80	245	50-750	ST 080+F1+D8
90	255	50-750	ST 090+F1+D8
100	285	50-750	ST 100+F1+D8
120	325	50-750	ST 120+F1+D8
140	365	50-750	ST 140+F1+D8
150	385	50-750	ST 150+F1+D8
160	405	50-750	ST 160+F1+D8
180	445	50-700	ST 180+F1+D8
200	485	50-700	ST 200+F1+D8
200	500	50-700	ST 200+F1+D8E500
220	525	50-700	ST 220+F1+D8
250	585	50-700	ST 250+F1+D8
250	600	50-700	ST 250+F1+D8E600

Anleitung zur Bestellung des Richtigen Gasfedertyps:

Wenn Sie eine Gasdruckfeder mit einem Kolbendurchmesser von 8 mm, mit aufgeschweißten Augen, einem Hub von C=100 mm und einer Kraft von F1=600N benötigen – wird die Gasdruckfeder die Bestellnummer ST100 600 D8 haben.