

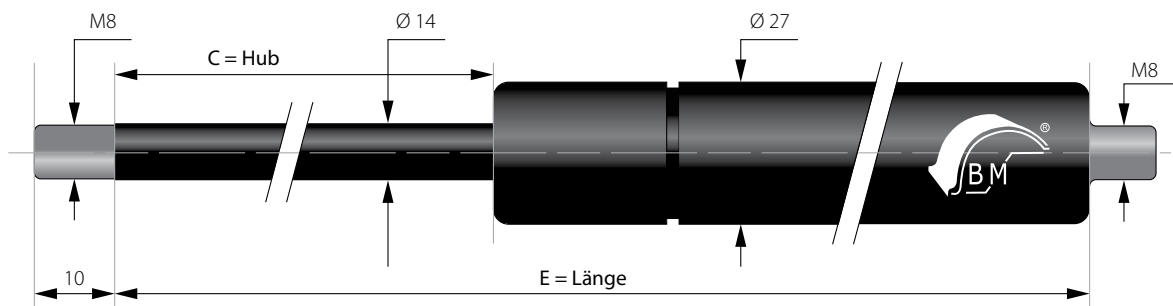
GASDRUCKFEDERN

MIT EINEM KOLBENDURCHMESSER VON 14 mm UND EINEM GEWINDE M8

Gasdruckfedern sind ein vielfältig anwendbares Produkt mit einer einfachen Zylinderform und verschiedenen Befestigungsvarianten, die durch unter Druck stehenden Stockstoff 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 M8 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 13, 14 und 15.

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	180	100-2100	ST 060+F1 V+D14
100	255	100-2100	ST 100+F1 V+D14
150	355	200-2100	ST 150+F1 V+D14
200	455	200-2100	ST 200+F1 V+D14
250	555	300-2100	ST 250+F1 V+D14
300	655	300-2100	ST 300+F1 V+D14
350	755	300-2100	ST 350+F1 V+D14
400	855	300-2100	ST 400+F1 V+D14
450	955	300-2100	ST 450+F1 V+D14
500	1055	300-2100	ST 500+F1 V+D14
600*	1255	300-2100	ST 600+F1 V+D14VA
650*	1355	300-2100	ST 650+F1 V+D14VA
700*	1455	300-1800	ST 700+F1 V+D14VA
750*	1555	300-1800	ST 750+F1 V+D14VA
800*	1655	300-1500	ST 800+F1 V+D14VA
850*	1855	300-1500	ST 850+F1 V+D14VA

* Mit Gewinden M10 versehen. Den Liefertermin konkretisieren wir nach der Anfrage.

Anleitung zur Bestellung des Richtigen Gasfedertyps:

Wenn Sie eine Gasdruckfeder mit einem Kolbendurchmesser von 14 mm, mit einem Gewinde M8, einem Hub von C=100mm und einer Kraft von F1=1600N benötigen – wird die Gasdruckfeder die Bestellnummer ST100 1600 V D14 haben.