

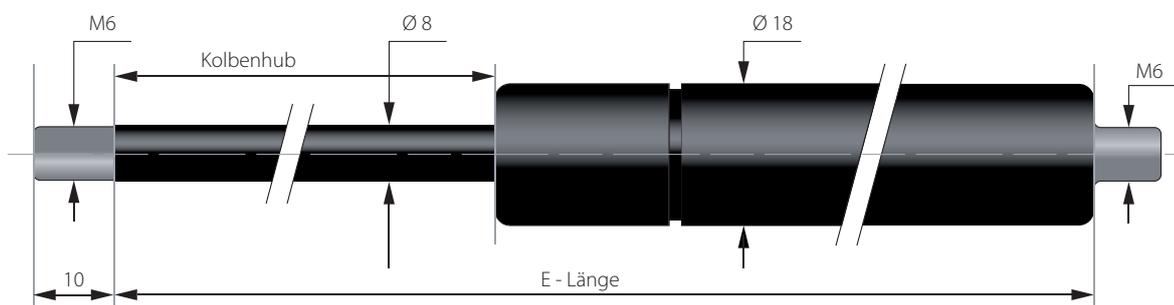
# GASDRUCKFEDERN

## GASDRUCKFEDER MIT 8 MM KOLBENDURCHMESSER UND M6 GEWINDE

Gasdruckfedern sind ein vielfältig verwendbares Produkt mit zylindrischer Form und verschiedenen Aufhängungs-/ Befestigungsmöglichkeiten, die durch eine Stickstoffbefüllung nach außen gerichteten Gegendruck ausüben. Bei Druck auf den im Zylinder geführten Kolben wird durch die Stickstoffbefüllung Gegendruck erzeugt, der den Kolben aus dem Zylinder herausdrückt. Die Höhe des Drucks definiert sich durch den Durchmesser des Kolbens, das Volumen des Zylinders und den Druck der Stickstoffbefüllung.

Diese Gasdruckfedern sind mit einem M6 Gewindeende ausgestattet. Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Verbundstücken in den verschiedensten Materialien.

Der Kolben besteht aus C35 Stahl, Nitrid - behandelt (QPQ) Der Zylinder besteht aus ST34 2-BK Stahl. Lackierung in schwarz - Epoxy.



C = Kolbenhub [mm]	E = Länge [mm]	F1 - Kraft [N]	Bestellnummer
40	125	50-750	ST 040+F1 V+D8
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

Hinweise für die exakte Spezifikation bei der Bestellung von Gasdruckfedern:  
 Benötigen Sie eine Feder mit 8 mm Kolbendurchmesser, mit M6 - Gewinde Hub von C = 100mm und Druck von F1 = 600N - hat die Feder die Bestellnummer ST100 600 VD8