

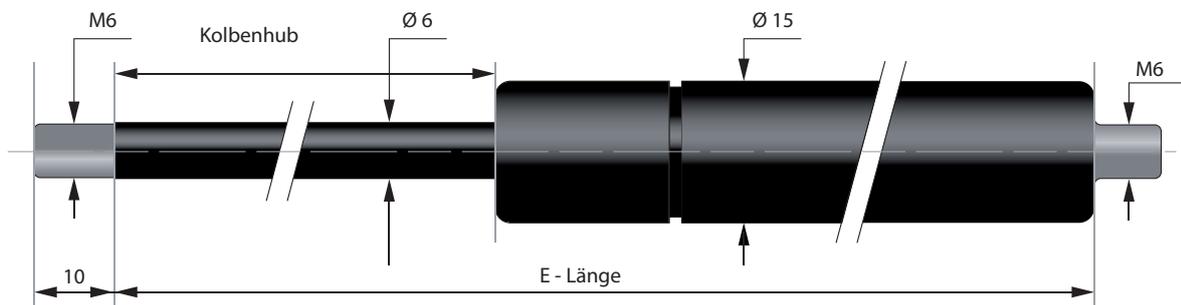
GASDRUCKFEDERN

GASDRUCKFEDER MIT 6 MM KOLBENDURCHMESSER UND M6 GEWINDE

Gasdruckfedern sind ein vielfältig verwendbares Product 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
20	80	30-250	ST 020+F1 V+D6
40	115	30-400	ST 040+F1 V+D6
60	155	30-400	ST 060+F1 V+D6
80	195	30-400	ST 080+F1 V+D6
100	225	30-400	ST 100+F1 V+D6E225
100	235	30-400	ST 100+F1 V+D6
120	275	30-400	ST 120+F1 V+D6
150	335	30-400	ST 150+F1 V+D6

Hinweise für die exakte Spezifikation bei der Bestellung von Gasdruckfedern:

Benötigen Sie eine Feder mit 6 mm Kolbendurchmesser, mit M6 - Gewinde, Hub von C = 100mm und Druck von F1 = 200N - hat die Feder die Bestellnummer ST100 200 VD6.

Das Funktionsdiagramm zur Gasdruckfeder

