

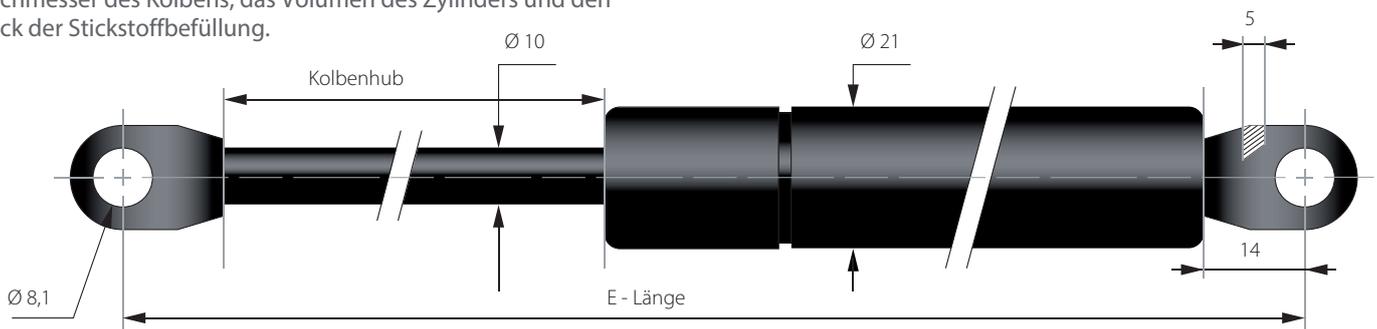
GASDRUCKFEDERN

GASDRUCKFEDER MIT 10 MM KOLBENDURCHMESSER UND GESCHWEIßTEM AUGE

Gasdruckfedern sind ein vielfältig verwendbares Product mit zylindrischer Form und verschiedenen Aufhängungs/ Befestigungsmöglichkeiten, die durch eine Stickstoffbefüllung nach außen gerichteten Druck 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 bieten eine geschweißte Öse/ O-Halterung zur Befestigung mit einem Durchmesser von 8mm und 5mm Breite.

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
100	285	50-1150	ST 100+F1+D10
150	385	50-1150	ST 150+F1+D10
200	485	50-1150	ST 200+F1+D10
250	585	50-1050	ST 250+F1+D10
300	685	50-1050	ST 300+F1+D10
330	740	50-1050	ST 330+F1+D10
350	785	50-1000	ST 350+F1+D10
400	885	50-900	ST 400+F1+D10

Hinweise für die exakte Spezifikation bei der Bestellung von Gasdruckfedern:
Benötigen Sie eine Feder mit 10mm Kolbendurchmesser, mit geschweißtem Auge, Hub von C = 100mm und Druck von F1 = 1000N - hat die Feder die Bestellnummer ST100 1000 D10.