

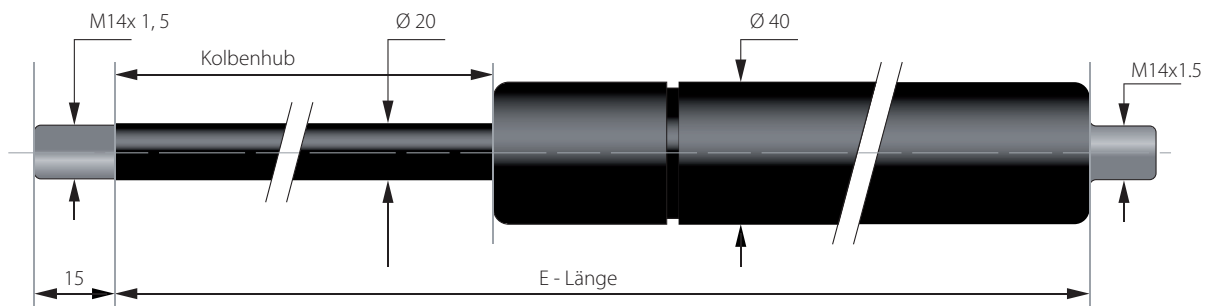
GASDRUCKFEDERN

GASDRUCKFEDER MIT 20 MM KOLBENDURCHMESSER UND M14 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 M14 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
100	316	De 300-5200	ST 100+F1 V+D20
150	416	De 300-5200	ST 150+F1 V+D20
200	516	De 300-5200	ST 200+F1 V+D20
250	616	De 300-5200	ST 250+F1 V+D20
300	716	De 300-5200	ST 300+F1 V+D20
350	816	De 300-5200	ST 350+F1 V+D20
400	916	De 300-5200	ST 400+F1 V+D20
500	1116	De 300-5200	ST 500+F1 V+D20

Alle Gasdruckfedern mit Ø 20 mm sind mit Ventilen ausgestattet

Hinweise für die exakte Spezifikation bei der Bestellung von Gasdruckfedern:
Benötigen Sie eine Feder mit 20 mm Kolbendurchmesser, mit M 14 - Gewinde, Hub von C = 100mm und Druck von F1 =3000N - hat die Feder die Bestellnummer ST 100 3000 VD20