

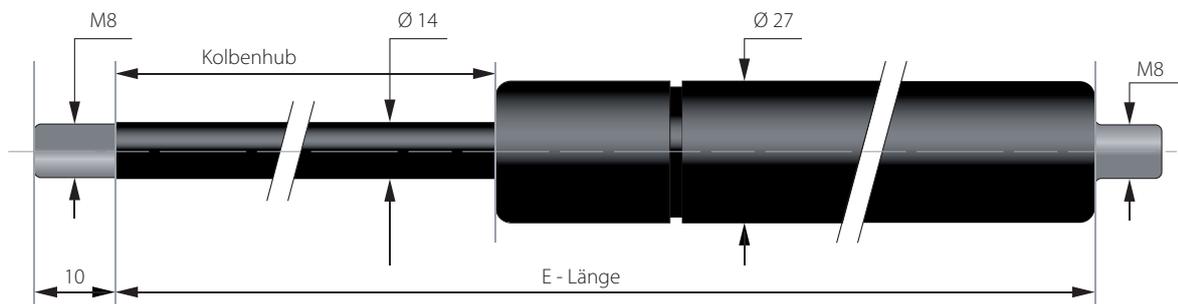
# GASDRUCKFEDERN

## GASDRUCKFEDER MIT 14 MM KOLBENDURCHMESSER UND M8 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 M8 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
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
900*	1855	300-1500	ST 900+F1 V+D14VA

\*Ausstattung mit M10 Gewinde. Anlieferung nach Kundenanforderung  
Ausstattung der Gasfedern mit M10 Gewinde und Ventilen.

Hinweise für die exakte Spezifikation bei der Bestellung von Gasdruckfedern:  
Benötigen Sie eine Feder mit 14 mm Kolbendurchmesser, mit M8 - Gewinde, Hub von C = 100mm und Druck von F1 = 1500N - hat die Feder die Referenz - Bestellnummer ST100 1500 VD14