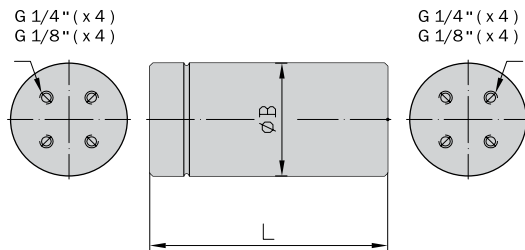


## NTPT.Druckbehälter. NTPT.Pressure tank.



Typ Type	Volumen in mm <sup>3</sup> Volume in mm <sup>3</sup>	Ø B	L
NTPT.1000	1000	95	240
NTPT.2000	2000	95	440
NTPT.3000	3000	95	640
NTPT.4000	4000	120	560
NTPT.5000	5000	120	690
NTPT.6000	6000	120	815

NITROTEC-Druckbehälter der Typenreihe NTPT. dienen in erster Linie zur deutlichen Verringerung der Kraftanstiegswerte von konventionellen Gasdruckfedern.

Der erzielte Effekt liegt darin, die Differenz zwischen der Anfangs- und Endkraft zu minimieren.

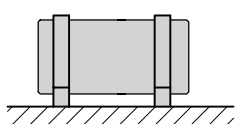
Durch Nutzung des größeren Volumens und damit geringerer Kompressionswerte sind auch die komplexen Umformprozesse möglich, die eine besonders flache Kraftanstiegskurve während des Hubweges verlangen. Der positive Nebeneffekt besteht in einer Vervielfachung der Lebensdauer der Federdichtungen. NTPT-Druckbehälter können an alle verbundfähigen Gasdruckfedern angeschlossen werden. Die Befüllung und Abfrage des Druckes erfolgt über eine Steuereinheit mit Manometer, die direkt an den Behälter angeschlossen wird. Die Federn werden auch direkt an den Behälter angeschlossen. Der Behälter kann sowohl horizontal als auch vertikal befestigt werden.

NITROTEC NTPT series pressure vessels are mainly used for the attenuation of conventional force increases in gas springs.

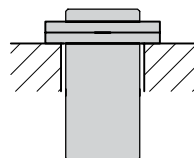
The purpose is to reduce the difference between gas spring initial and final forces.

By providing a greater volume and therefore attenuated compression values, complex sheet transformation processes, which require only a small force increase, can be carried out. A positive side effect is an increase in gas spring sealing useful life. NTPT pressure vessels can be connected to all kinds of inter-connectable gas springs. Pressure monitoring can be carried out by means of a control panel with a manometer that is directly connected to the pressure vessel. The gas springs can also be connected to the pressure vessel, which can be installed both in horizontal and in vertical positions.

### Montagebeispiele • Assembling Examples:



FI



FS

### Installationsbeispiel • Installation Example:

