



INFO



### Stoßdämpfer

winkler bietet Ihnen Stoßdämpfer der führenden Marken Sachs, Boge, Koni. Insgesamt sind rund 700 verschiedene Dämpfer sofort ab Lager lieferbar.

Darüber hinaus haben wir Stoßdämpfer der winkler Eigenmarke, die sich durch ein besonders gutes Preis-Leistungsverhältnis und eine hohe Qualität auszeichnen. winkler Stoßdämpfer entsprechen den hohen Qualitätsanforderungen unseres Unternehmens. Sie werden vor der Markteinführung zahlreichen Prüfungen und Praxistests unterzogen, bei denen sie unter anderem auf ihre Materialeigenschaften und Lebensdauer überprüft werden. Die Herstellung erfolgt ausnahmslos nach den produktspezifisch gültigen Normen und Richtlinien. Wir arbeiten ständig daran, unser Eigenmarkensortiment optimal zu ergänzen und weitere Typen aufzunehmen.

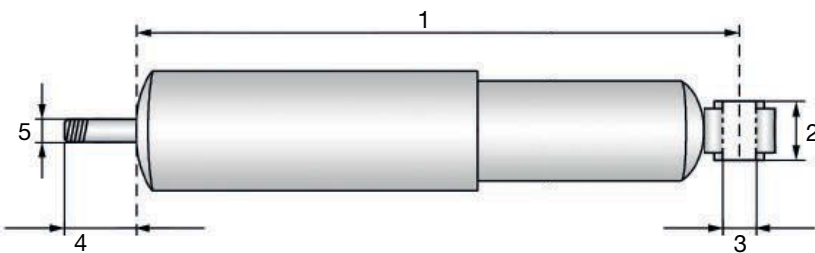
### Funktion Zweirohrdämpfer

Das Öl bei einem Zweirohr-Dämpfer befindet sich sowohl im Arbeitsraum als auch im Ausgleichsraum. Beim Einfedern fließt das Öl durch die Dämpfungsventile in den Ausgleichsraum. Die Ventile (Bodenventil und Kolbenventil) sind so ausgelegt, dass sich die Dämpfungskraft entsprechend der Kolbengeschwindigkeit automatisch einstellt. (Abb. ①)

### Identifikation

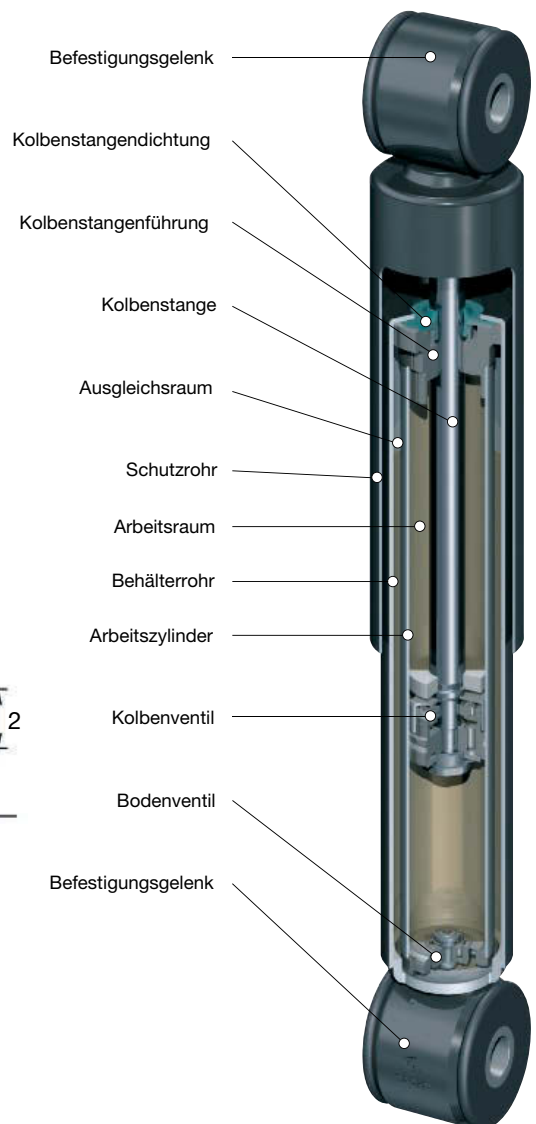
Es ist sehr schwierig, Stoßdämpfer mit Hilfe von Maßen zu identifizieren, da die genauen Maße der min./max. Längen nur schwer ermittelbar sind. Bei der Ermittlung der min. bzw. max. Länge wird immer von/bis Mitte Auge bzw. von/bis Anfang Stift gemessen. In der Regel ist die eingestanzte Nummer auf dem Stoßdämpfer hilfreich. (Abb. ②)

Abb. ②



- 1 - min./max. Länge
- 2 - Breite Auge Zylinderseite
- 3 -  $\varnothing$  Auge Zylinderseite innen
- 4 - Länge Bolzen Kolbenseite
- 5 - Gewinde Bolzen Kolbenseite

Abb. ①



Testen Sie uns: ein Anruf genügt.