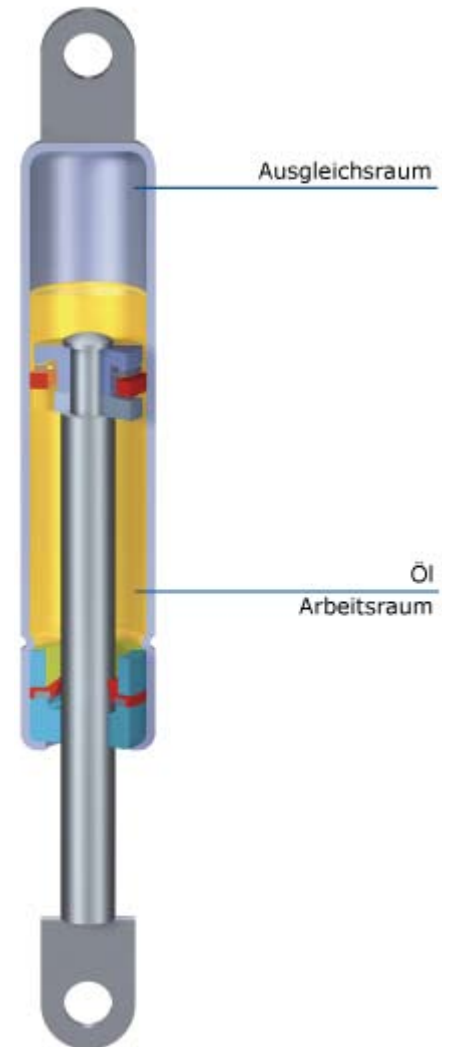
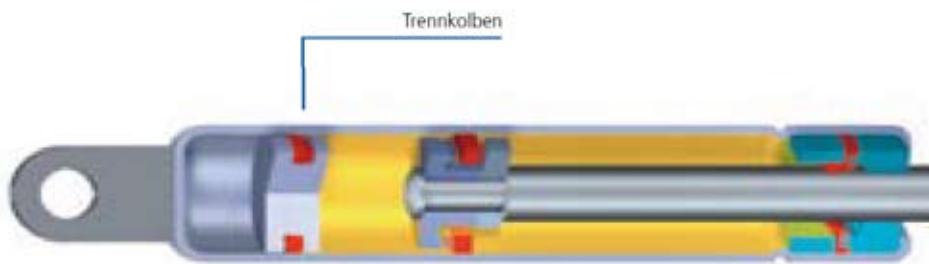


STAB-O-SHOC HD15 für niedrige Dämpfkräfte

STAB-O-SHOC®

Der Standard STAB-O-SHOC HD15 ist ein drucklos-hydraulischer Dämpfer. Der STAB-O-SHOC HD15 ist lageabhängig, seine optimale Funktion erreicht er bei nahezu vertikalem Einbau mit leerhubfreier Kraftübertragung in einer Bewegungsrichtung. Waagrecht arbeitende **Sonderformen** sind ebenso möglich wie Kraftunterstützung beim Ausschub oder auch wegabhängige Dämpfung.

Typische **Einsatzgebiete** sind Fahrzeugbau, Anlagenbau, industrielle Anwendungen und Möbelindustrie. Hier wird z.B. der einfache STAB-O-SHOC HD15 als Bewegungsdämpfer in Klappensystemen eingesetzt, was ein sanftes Öffnen oder Schließen ermöglicht.



Anwendungsbeispiele



STABILUS



STAB-O-SHOC HD24/29

für hohe Belastungen

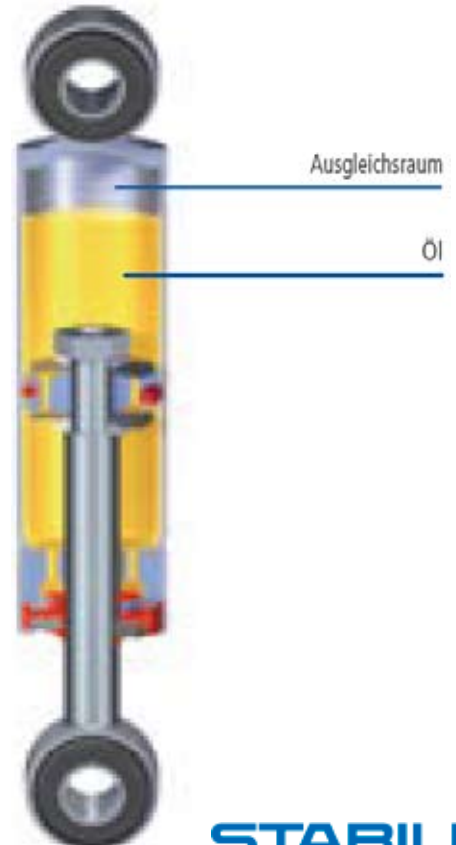
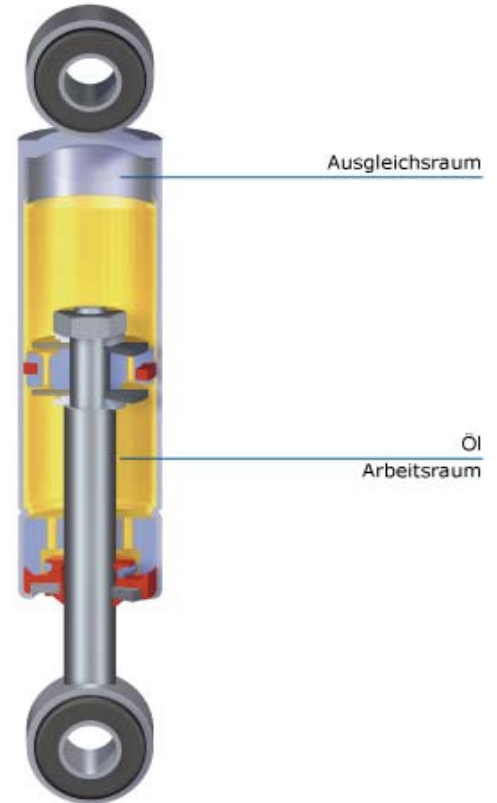
STAB-O-SHOC HD24/29 ist ein hydraulischer Schwingungsdämpfer für hohe Belastungen. Im Standard sind diese Dämpfer lageabhängig.

Zusätzlich sind viele Sonderbauformen erhältlich, z.B. für eine leerhubfreie Kraftübertragung in jede Bewegungsrichtung. Die Kennlinie lässt sich werkseitig individuell auf die Anwendung anpassen. Verschiedenste Kolbenvarianten ermöglichen eine degressive, progressive oder nahezu lineare Kennlinie. Auch druckbelastete und wegabhängige Varianten können realisiert werden.

Einsatzgebiete sind u.a. Sitzdämpfer, Waschmaschinen und Bewegungsdämpfer mit hohen Kraftanforderungen für besonders schwere Klappen.

Eine **Sonderbauform** ist z.B. der Auflaufbremsdämpfer im Fahrzeugbau.

STAB-O-SHOC®



Anwendungsbeispiele



STABILUS



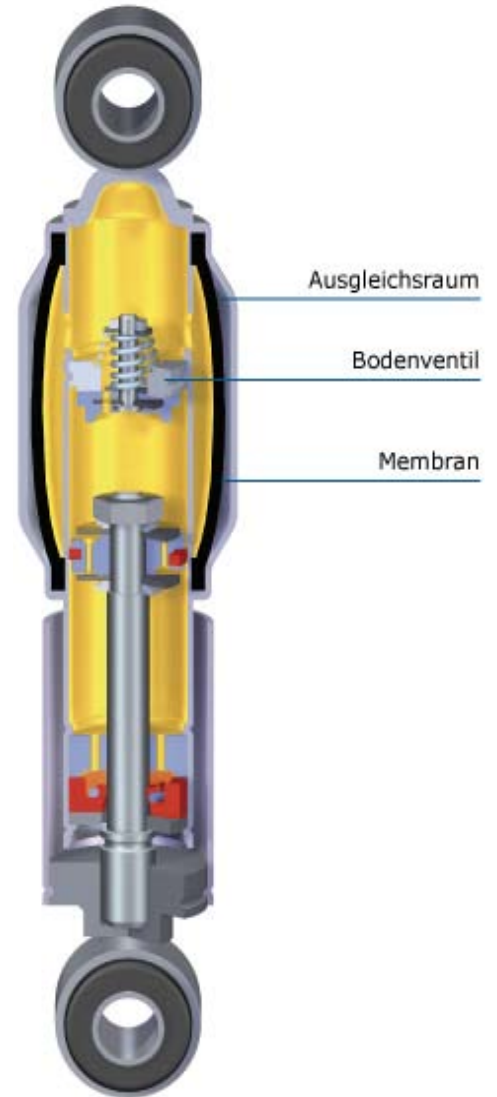
STAB-O-SHOC TA20 für kleinste Baulängen

STAB-O-SHOC®

Der TA20-Dämpfer ist ein sehr leistungsstarker, druckloser, hydraulischer Schwingungsdämpfer. Er ist lageunabhängig, d.h. in jeder Einbaulage ist eine leerhubfreie Kraftübertragung gewährleistet. Durch Anbringung der Membran an der Außenseite des Druckrohres sind kleinste Baulängen möglich.

TA-Dämpfer gibt es in unterschiedlichen Dimensionen, auch für hohe Belastungen. Die Dämpferkennlinie kann werkseitig individuell auf die jeweilige Anwendung eingestellt werden.

Spezifische **Einsatzgebiete** im Bereich Nutzfahrzeuge sind z.B. Lenkungsdämpfer in Nachlaufachsen, oder in der Medizintechnik z.B. Rückenlehnenverstellung in Kranken- oder Pflegebetten.



Anwendungsbeispiele



STABILUS