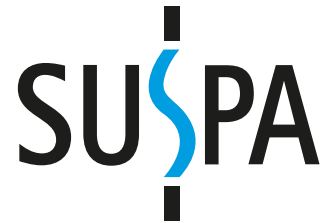


# Softline HD38V1SA

Verstellbarer und selbstanpassender Dämpfer für Fahrersitze



- Der Fahrer kann den Dämpfer verstellen (weich/hart)
- Die Kraft passt sich automatisch an die geänderten Gegebenheiten an
- Schutz für Fahrer und Sitz

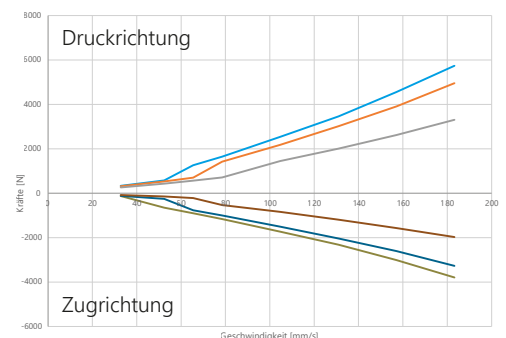
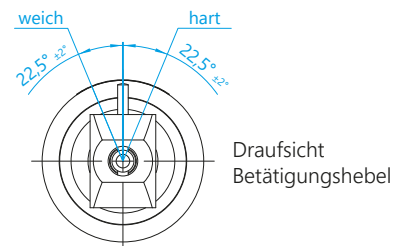
SUSPA GmbH  
Industriestr. 12-14  
90518 Altdorf  
Deutschland  
Tel. +49 9187 930 0  
infoindustry@de.suspa.com  
www.suspa.com

## Funktionsweise

Das einzigartige Design von Bypässen und Ventilen regelt den Durchfluss der Flüssigkeit und variiert dadurch die Dämpfungskraft, ohne Interaktion des Fahrers.

Bei langsamen Bewegungen bzw. niedriger Geschwindigkeit können niedrige Kräfte wirken. Der flache Kraftverlauf (durch große Bypässe) ermöglicht einen sanften Kraftanstieg.

Ab einer bestimmten Geschwindigkeit leitet der Dämpfer selbstständig einen schnelleren Kraftanstieg ein, wodurch plötzliche Stöße oder starke Bewegungen effektiv absorbiert werden.



## Mehrwert für den Kunden

- Der Fahrer hat die Möglichkeit, den Dämpfer zu verstellen (weich/hart)
- Durch die Selbstanpassung des Dämpfers ist ein Schutz für Fahrer und Sitz gegeben
- Niedrige Kräfte bei niedriger Geschwindigkeit – hohe Kräfte bei hoher Geschwindigkeit
- Schützt den Fahrer vor unvorhergesehenen Erschütterungen (z. B. Schlaglöcher)
- Verhindert Beschädigungen des Sitzes (z. B. Durchschlagen)
- Hohes Komfortempfinden durch verstellbaren Dämpfer mit erhöhter Sicherheit durch die Selbsteinstellfunktion
- Einfache und schnelle Assemblierung im Sitz

## Anwendungen



LKW



Bus



Wohnmobil



Landmaschinen



Baumaschinen