

---

**SCHUCK LINEARKOMPENSATOR FÜR ROHRLEITUNGEN TYP SDS UND SDS-K**

Wartungsfreier, selbstdichtender Kompensator als frei bewegliche, gelagerte und nach innen und außen dichte Ausführung.



## SCHUCK KOMPENSATOR TYP SDS UND SDS-K

Wartungsfreier, selbstdichtender Kompensator als frei bewegliche, gelagerte und nach innen und außen dichte Ausführung.



SCHUCK KOMPENSATOR TYP SDS



SCHUCK KOMPENSATOR TYP SDS-K

### PRODUKTVORTEILE

- » Zwei getrennt voneinander arbeitende Dichtsätze
- » Kein Nachziehen des Dichtungssystems
- » Große Momente möglich bei Bewegungen/Biegung
- » Definierte Trennung der beiden Dichtungen
- » Kombiniertes Abstreifsystem
- » Dauerhafte Schmierung der Gleitflächen
- » Separate Prüfung der Dichtsysteme möglich
- » Leichte Verstellbarkeit
- » Für Nenndrücke bis 100 bar
- » Molchbar
- » Einbaufertiges Bauteil
- » Wiederverwendbar
- » Einbindung in ein KKS-System möglich



SCHUCK KOMPENSATOR TYP SDS-K



### EINSATZBEREICHE

Ausgleich von Längenänderungen an Rohrleitungen – Verlängerung und Verkürzung, +/- 400 mm (Standard)

Bevorzugt eingesetzt in: Senkungsgebieten, Erdbebengebieten – thermisch bedingte Längenänderung (z. B. bei Sonneneinstrahlung)

Für Gas-, Öl- und Wasserleitungen

### HERSTELLUNG UND PRÜFUNG

Rohre L360NB nach EN 10208-3

≤ PN16: DIN 2470 Teil 1

> PN16: DVGW G463

AD 2000 Merkblätter

Nach EN 10204 mit

APZ 3.1

APZ 3.2



SCHUCK KOMPENSATOR TYP SDS

### AUSFÜHRUNG

Wartungsfreier, selbstdichtender Kompensator

Frei bewegliche, gelagerte und nach innen und außen dichte Konstruktion

Führung/Abdichtung durch zwei voneinander getrennte Systeme, Dichtsysteme getrennt prüfbar

Abstreifer verhindert das Eindringen von feinen Partikeln wie Staub etc.

Leichtlaufende Führungen, Dauerschmierung aller beweglichen Teile, Schutz der korrosionsgefährdeten Teile



### STANDARDWERKSTOFFE

Rohre L360NB nach EN 10208-3

Rohre P355 N nach EN 10216-3

Schmiedeteile S355J2+N nach EN 10025

Gewindebolzen 24CrMo5 verg., nach AD W7 (APZ 3.2)



## SCHUCK GROUP

Franz Schuck GmbH  
Daimlerstraße 5-7  
89555 Steinheim, Deutschland

Fon +49. (0) 7329. 950 -0  
Fax +49. (0) 7329. 950 -161

info@schuck-group.com  
www.schuck-group.com

In über 50 Ländern, mit 5 internationalen Niederlassungen und fast 50 Jahren Erfahrung fertigen und vertreiben wir Komponenten zur Verbindung von Rohrleitungssystemen.

Sie möchten mehr zu einem bestimmten Produkt erfahren?  
Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter [www.schuck-group.com](http://www.schuck-group.com).