






SCHLÄUCHE UND KRÜMMER FÜR DEN GESAMTEN MOTORRAUM



Dynamic. Different. Dedicated.

SCHLÄUCHE UND KRÜMMER

HIGHLIGHTS

-  Geeignet für alle Arten von Betriebsdrücken
-  Schnelle und sichere Montage
-  Hohe Betriebszuverlässigkeit
-  Verschiedenste Anschlüsse integrierbar
-  Äußerst langlebiges und im Einsatz bewährtes Material



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die sichere Luftführung im Bereich des Motorraums ist das Hauptaugenmerk der MöllerWerke und umfasst Schläuche sowie Krümmer für den Ansaug- und Ladeluftbereich. Zusammen mit unseren Kunden entwickeln wir Luftführungslösungen und Einbaukonzepte, die auf den jeweiligen Motor individuell abgestimmt sind. Aufgrund der eingesetzten Materialien und des mehrlagigen Aufbaus eignen sich MöllerWerke Schläuche und Krümmer für alle Arten von Betriebsdrücken.

Das tiefgreifende Knowhow findet sich dabei in unterschiedlichsten Formen wieder: Die spezielle Gestaltung von V-Schellenschläuchen ermöglicht eine schnelle und sichere Montage und bietet dabei eine sehr hohe Betriebszuverlässigkeit. Darüber hinaus bieten spezielle Schlauchsysteme mit integrierten Anschlussstutzen optimale Verbindungsmöglichkeiten mit mehreren Schnittstellen.

Technische Daten und Grundformen

Ansaugtrakt

Roh- und Reinluftschläuche

- Unterdruckstabil durch innenliegende Drahtspirale
- Drahtfreier und dadurch dichter Anschlussbereich
- Unterschiedliche Anschlussdurchmesser möglich
- Anschlüsse für Wartungsschalter und Kurbelwellengehäuseentlüftung integrierbar
- Starre Zonen möglich

Ladeluftbereich

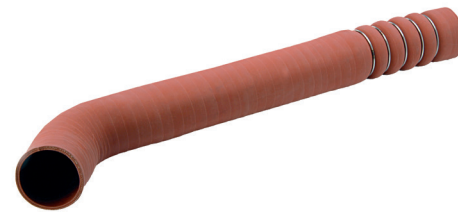
Heiße- und Kalte-Ladeluftschläuche

- Druckstabilisierung durch außen- und innenliegende Drahtringe möglich
- Anschlussarten wahlweise als Stulpe, V-Band oder HENN Kupplung möglich
- Temperaturbeständig bis zu 240°C (kurzzeitig 260°C)

Motorkühlung

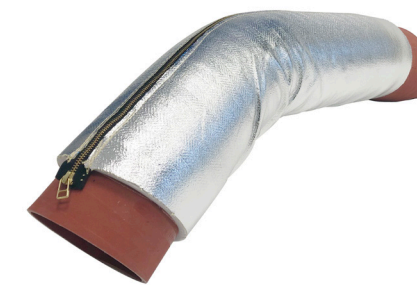
Extrudierte Kühlwasserschläuche

- Extrudierte Schläuche und Krümmer
- Nach DIN 73411
- Mehrlagiger Aufbau für extreme Druckanwendungen möglich



Individuelle Vorteile und Lösungen

- Minimierung von Schnittstellen im Ladeluftsystem
- Verschiedenste Anschlüsse integrierbar
- Signifikante Bewegungsaufnahme
- Hohe Druckbeständigkeit
- Seitlicher Abgang bereits integriert
- Welschlauchkrümmer mit V-Bandanschluss
- Isolierter Schlauch zum Schutz vor Strahlungswärme
- Eingewickelter Draht zur Energieübertragung





MöllerWerke GmbH

Kupferhammer

33649 Bielefeld

T +49 521 4477-0

info.moellerwerke@moellergroup.com

www.moellerwerke.de