

SCHLÄUCHE UND KRÜMMER FÜR DEN GESAMTEN MOTORRAUM



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

Eine sichere Luftführung für den Motor 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 nahezu alle Arten von Betriebsdrücken.

Ob für Agrarmaschine, Baumaschine, Motorentchnik oder PowerPacks – MöllerWerke entwickelt und produziert die passenden Schläuche und Krümmer für viele kundenindividuelle Anwendungen. Auch für den Bereich Bahntechnik können Luftführungslösungen nach den internationalen Brandschutznormen hergestellt werden.

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
- Flammhemmende Ausführungen möglich



Ladeluftbereich

Heiße- und Kalte-Ladeluftschläuche

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



Motorkühlung

Extrudierte Kühlschwasserschläuche

- Extrudierte Schläuche und Krümmer
- Nach DIN 73411
- Mehrlagiger Aufbau für extreme Druckerwendungen möglich
- Flammhemmende Ausführungen möglich



Individuelle Vorteile und Lösungen

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





MöllerWerke GmbH

Kupferhammer

33649 Bielefeld

T +49 521 4477-0

info.moellerwerke@moellergroup.com

www.moellerwerke.de