

Doppelmembranzylinder für Anhängfahrzeuge mit Scheibenbremsen

Bei Anhängfahrzeugen haben sich Federspeicherzylinder mit Doppelmembran als Standardausrüstung durchgesetzt, da ausreichend Platz an den Achsen hier diese preisgünstige Bauart zulässt.

Durch zunehmende Ausstattung dieser Fahrzeuge mit Scheibenbremsen steigt auch das Interesse an einem entsprechenden Doppelmembranzylinder, auf das wir mit einem neu entwickelten Produkt reagieren.

Bei dieser neuen Reihe setzen wir unsere bewährten Konstruktionsmerkmale aus über 100 Jahren Zylinderproduktion ein und erreichen durch Verbesserungen im Detail sehr robuste Produkte.



- Mit dem IBV System (Integrated Breather Valve) wird die Federkammer auch ohne externes Verbindungsrohr stets mit sauberer und trockener Luft „beatmet“.
- Durch ein Gehäuse aus Aluminium wird Gewicht gespart.
- Durch Kopplung von Membran und Betätigungskolben ist keine Rückstellfeder erforderlich, wodurch auch die Betätigungskraft maximiert wird (Patent angemeldet).
- Verbesserte Führung und Abdichtung der Kolbenstange erhöht die Vibrationsfestigkeit.
- Der ausgeklügelte Korrosionsschutz und eine Feder mit berührungsfreien Windungen im Federspeicher sorgen für eine hohe Lebensdauer.

Der prominenteste Vertreter dieser Baureihe vom Typ 16/24 ist ab sofort unter der Produktnummer 925 384 001 0 lieferbar. Weitere Typen 20/24 und 18/24 sind in der Vorbereitung. Ein Gutachten (TÜV BC 0084.0) erhalten sie über unseren Internet Produktkatalog INFORM unter www.wabco-auto.com mittels Eingabe der Produktnummer.

In der folgenden Tabelle finden Sie Referenzen zu Produkten anderer Marktteilnehmer. Sprechen Sie uns auf dieses interessante Produkt an!

WABCO	925 384 001 0
Knorr	BS 7304
Knorr	BS 7305
Knorr	BS 7309
Knorr	BS 7310
Haldex	1351624004
BPW	05.444.40.01.0
BPW	05.444.40.02.0
SAF	4 454 1077 30
SAF	4 454 1076 30
SAF	4 454 1072 30