

WABCO Marktinformation: Neue Generation von Tristop™D Bremszylindern für Trommelbremsen in Anhängern

WABCO präsentiert eine neue Generation von Doppelmembranbremszylindern für Trommelbremsen in Anhängeranwendungen.

Das Design der neuen Zylinder basiert auf mehr als 15 Jahren Entwicklungserfahrung bei WABCO und kombiniert Robustheit mit dem neuesten Stand der Technik, um hohen Kundenbedürfnissen zu entsprechen.

Die neuen Modelle gestatten den 1:1 Austausch der Typen 24/30 und 30/30 im aktuellen Produktportfolio. Alle TÜV-Zertifikate behalten für das entsprechende neue Modell ihre Gültigkeit.

VORTEILE

- » Sehr kompaktes Design durch tonnenförmige Parkbremsfeder ermöglicht den Einsatz in zahlreichen Einbausituationen
- » Das Interne Beatmungsventil (IBV) schützt die internen Komponenten gegen aggressive Umwelteinflüsse und sorgt für eine lange Zuverlässigkeit
- » Robustes Design und hoher Korrosionsschutz sichern lange Lebensdauer und geringe Betriebskosten

MERKMALE

- » Betriebsdruck bis zu 10 bar / 145 psi
- » Hublänge bis zu 75 mm / 3,0 in » Kraftfeder ohne Windungsberührung

Zusätzlich zu den Varianten mit IBV-Technologie bietet WABCO zwei universale Doppelmembranbremszylinder mit Open-Hole-Technik an. Diese Bremszylindertypen 24/30 und 30/30 mit 75 mm Hub haben eine extralange Kolbenstange für einen universellen Anwendungsbereich. Durch den vormontierten Gabelkopf ist sichergestellt, dass der Bremszylinder am Anhänger montiert und direkt mit dem Gestängesteller verbunden werden kann.

Mit der Einführung der 20/30 Modelle mit Open Hole und IBV-Technik im neuen Design im zweiten Halbjahr 2017 werden die Vorzüge des neuen Konzepts für alle TRISTOP™ Varianten zur Verfügung stehen.

TRISTOP™D – DOPPELMEMBRANBREMSZYLINDER MIT IBV

WABCO Produktnummer	Ersatz für	Typ	Hub	Länge (mm) Kolbenstange (M16x1,5)	Gabelkopf	Länge (mm) Kolbenstange (M16x1,5) inkl. Gabelkopf	Länge (mm) Zylinder	Länge (mm) Zylinder inkl. Löseschraube	Durchmesser (mm)	Lösedruck (bar)	Max. Betriebsdruck (Betriebsbremse / Federspeicher)
925 376 121 0	925 376 100 0 925 376 104 0	24/30	75/75	213	ohne	-	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 376 122 0	925 376 101 0	24/30	75/75	213	ohne	-	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 376 123 0	925 376 103 0	24/30	75/75	134	mit	190	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 376 124 0	925 376 106 0	24/30	75/75	208	mit	264	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 376 125 0	925 376 107 0	24/30	75/75	64	mit	120	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 376 126 0	925 376 110 0	24/30	75/75	171	mit	227	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 376 201 0	925 376 200 0	24/30	64/64	224	ohne	-	239	340	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 377 121 0	925 377 100 0 925 377 101 0	30/30	75/75	212	ohne	-	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 377 125 0	925 377 102 0	30/30	75/75	212	ohne	-	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 377 122 0	925 377 103 0	30/30	75/75	212	mit	268	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 377 123 0	925 377 105 0	30/30	75/75	212	mit	268	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 377 124 0	925 377 106 0	30/30	75/75	171	mit	227	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 377 201 0	925 377 200 0	30/30	64/64	225	ohne		239	340	206,5	4,8	10,2/8,5 bar

TRISTOP™ D – UNIVERSAL DOPPELMEMBRANBREMSZYLINDER (OH)

WABCO Produktnummer	Ersatz für	Typ	Hub	Länge (mm) Kolbenstange (M16x1,5)	Gabelkopf	Länge (mm) Kolbenstange (M16x1,5) inkl. Gabelkopf	Länge (mm) Zylinder	Länge (mm) Zylinder inkl. Löseschraube	Durchmesser (mm)	Lösedruck (bar)	Max. Betriebsdruck (Betriebsbremse / Federspeicher)
925 376 112 0	925 376 106 0	24/30	75/75	223	mit	279	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar
925 377 110 0	925 377 100 0	30/30	75/75	232	mit	288	262	363	206,5	4,8	10,2/8,5 bar

Quelle: WABCO Vertriebs GmbH & Co. KG, Hannover