

	Druckluftbremsanlagen Druckluftzylinder Teil 3: Membranzylinder Kenndaten für Scheibenbremsen	DIN 74060-3
--	--	------------------------------

ICS 43.040.40

Air braking system – Pneumatic actuator –
Part 3: Brake chamber, Technical data for disc brake

Système de freinage pneumatique – Cylindre pneumatique –
Partie 3: Cylindre membrane, Données pour frein à disque

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss AA-I 2D „Druckluftbremsanlagen“ im FAKRA erstellt, in dem Hersteller und Anwender vertreten sind.

DIN 74060 „Druckluftbremsanlage – Druckluftzylinder“ besteht aus:

- Teil 1: Membranzylinder, Kenndaten
- Teil 2: Membranzylinder, Kenndaten für Spreizkeilbremsen
- Teil 3: Membranzylinder, Kenndaten für Scheibenbremsen
- Teil 10: Membranzylinder, Meßverfahren der Kraftabgabe über den Hub

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenausschuss Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Membranzylinder, die in Druckluftbremsanlagen zur Erzeugung der Bremskraft bei Scheibenbremsen am Rad mit mechanischer Zuspansung verwendet werden. Die Norm legt Kenndaten fest.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderungen oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 74 060-10, Druckluftbremsanlagen - Druckluftzylinder - Meßverfahren der Kraftabgabe über den Hub

DIN 74 253, Bremsausrüstung für Kraftfahrzeuge und Anhängfahrzeuge - Graphische Symbole für Bremsschaltpläne

DIN ISO 1219-1, Fluidtechnik – Graphische Symbole und Schaltpläne – Teil 1: Graphische Symbole (ISO 1219-1: 1991)

3 Kenndaten, Anschlussmaße, Bezeichnung

Die Membranzylinder brauchen der Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Maße in Millimeter

Form C

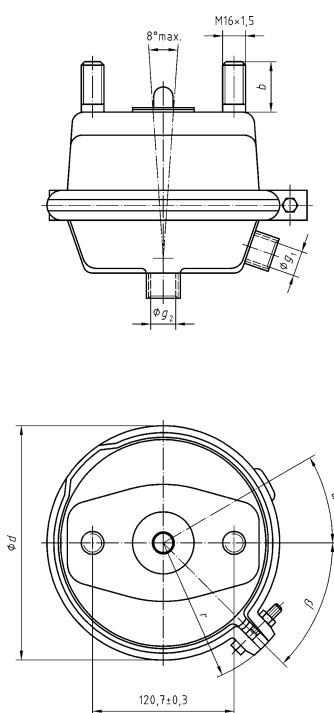


Bild 1: Form C