

	Druckluftbremsanlagen Druckluftzylinder Teil 2: Membranzyylinder Kenndaten für Spreizkeilbremse	DIN 74060-2
--	---	------------------------------

ICS 43.040.40

Ersatz für
DIN 74060-2:1988-01

Air braking systems — Pneumatic actuator —
Part 2: Brake chambers, technical data for wedge brake
Système de freinage pneumatique — Cylindre pneumatique —
Partie 2: Cylindre membrane, données pour brake coin

Vorwort

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

DIN 74060 „Druckluftbremsanlagen — Druckluftzylinder“ besteht aus:

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

Änderungen

Gegenüber der DIN 74060-2:1988-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Betriebsdruck geändert von 8 bar auf 10,2 bar;
- c) Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 74060-2: 1988-01

Fortsetzung Seite 2 und 3

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 Radbremsen mit mechanischer Zugspannung 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 74060-10, *Druckluftbremsanlagen — Druckluftzylinder — Messverfahren der Kraftabgabe über den Hub*

DIN 74253, *Bremsausrüstung für Kraftfahrzeuge und Anhängerfahrzeuge — Graphische Symbole für Bremschaltpläne*

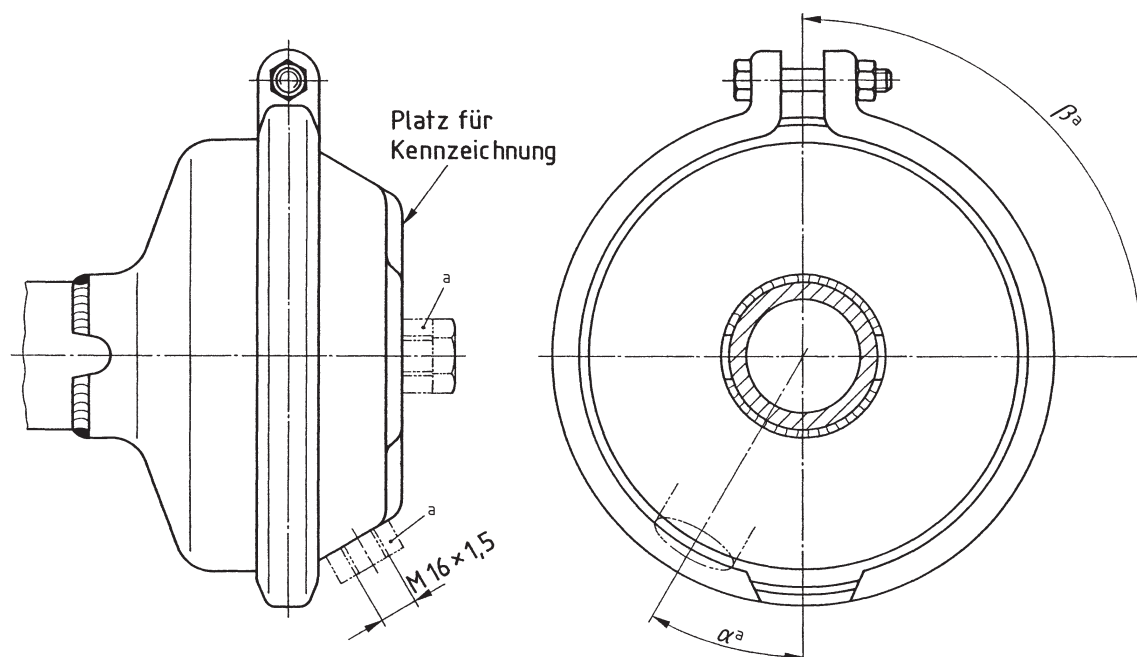
DIN ISO 1219-1, *Fluidtechnik — Graphische Symbole und Schaltpläne — Teil 1: Graphische Symbole* (ISO 1219-1:1991)

3 Kenndaten, Bezeichnung

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

Maße in Millimeter

Form B



^a Lage des Verschlusses des Spannbandes (Winkel β), sowie des Luftanschlusses (zentrisch oder Winkel α) nach Vereinbarung.

Bild 1 — Form B

Die Membranzylinder haben zur Befestigung Zentralgewinde oder einen Flansch (nach Vereinbarung).

Bezeichnung eines Membranzylinders, Form B, Typ 20:

Membranzylinder DIN 74060 — B 20