

Abkündigung der Serie P1D, Kolbendurchmesser 32 – 125 mm
Einführung der Serie P1F, Kolbendurchmesser 32- 125 mm
Änderung der Anbauteile für Zylinder nach ISO 1552,
Kolbendurchmesser 32-320 mm

Die Parker Pneumatik Division Europa führt ab sofort die **ISO Zylinderserie P1F** ein.
Hierdurch werden die Serien P1D und AZ ersetzt!

Serie P1D

Es sind alle Ausführungen betroffen:

P1D-S, P1D-B, P1D-T (Ø 32-125 mm), P1D-L, P1D-H, P1D-C, P1D-V und P1D-X

Die Kolbendurchmesser 40 mm und 50 mm der P1D Serie können leider **ab sofort** nicht mehr gefertigt werden. Die Fertigung aller weiteren Durchmesser der Zylinderserie P1D wird Mitte Juni 2018 eingestellt.

Serie AZ

Die Serie AZ wird, abhängig von der Komponentenverfügbarkeit, bis Ende November 2018 gefertigt.

Neue Serie P1F

Der P1F wurde für die Anforderung unserer Kunden mit folgenden Merkmalen entwickelt:

- Profilrohr und Zugstange
- ATEX Zulassung (Ausführung P1F-A)
- dynamische- und statische Kolbenstangenklemmung (P1F-L & P1F-H)
- maximale Hublänge 2000 mm
- für Temperaturbereiche von -40°C bis +150°C (Nieder- und Hochtemperatur)
- Metallabstreifer und FKM-Abstreifer
- Kolbenstange aus Edelstahl als Standard
- neues optimiertes Endlagendämpfungssystem aus Edelstahl, eingepresst in die Enddeckel
- mit standardisierten Anbauteilen und Sensoren
- passend zur IO-Link Technologie, mit den neuen P8S CPS-Sensoren
- Sensornuten, Luftanschlüsse und Dämpfungsschrauben, zugänglich auf einer Seite
- Bewährte Dichtungstechnologie (Parker-Prädifa) mit einer Lebensdauer über 10.000 km



Kompatibilität

Alle Serien entsprechen der ISO 15552 und sind somit innerhalb der genormten Verhältnisse austauschbar. Gerne sind Ihnen hier unsere Techniker auch gerne bei Rückfragen behilflich.

Anbauteile

Mit der Einführung der Serie P1F wurde unser Programm an Anbauteilen überarbeitet. In diesem Rahmen wurden die Artikelnummern der Anbauteile aus dem ehemaligen ORIGA Programm der Logik des Parker Pneumatik Typenschlüssels angepasst. Auf Grund des Designs der Serie P1F bleiben nur noch die Anbauteile in Alu Natur im Programm. Alle anderen Anbauteile (schwarz) sind nach Abverkauf nicht mehr verfügbar.

Achtung! Die Mittelschwenkbefestigungen MT4 sind noch in der Überarbeitung. Eine entsprechende Information zu den neuen Artikeln folgt in Kürze. Im aktuellen Katalog zur P1F Serie wird hier noch die alte Ausführung aus dem P1D Programm beschrieben. (Seite 17 und 23, Katalog PDE3570TC)

Bitte beachten Sie hierzu die Tabelle in der Anlage: P1F Anbauteile

Weitere Informationen finden Sie in folgenden Katalogen:

P1D PDE2570TCDE **(alte, abgekündigte Serie)**

P1F PDE3570TCDE **(neue Serie)**

P1F Dichtungssätze

Die kompletten Dichtungssätze bestehen aus:

- 2 Kolbendichtungen.
- 2 Dämpfungsdichtungen.
- 1 Abstreifer-/Kolbenstangendichtung.
- 2 O-Ringen.

| Zyl.-Ø[mm] | Standardtemperatur ¹⁾ | Hohe Temperatur ¹⁾ | Niedrige Temperatur ¹⁾ | Metallabstreifer ^{1) 2)} | FKM Abstreiferdichtung ¹⁾ | Mit dyn. Kolbenstange n-klemmung ¹⁾ | Mit statischer Kolbenstange n-klemmung ¹⁾ |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Ø32 | P1F-6032RN | P1F-6032RF | P1F-6032RL | P1F-6032RQ | P1F-6032RV | P1F-6032RNL | P1F-6032RNH |
| Ø40 | P1F-6040RN | P1F-6040RF | P1F-6040RL | P1F-6040RQ | P1F-6040RV | P1F-6040RNL | P1F-6040RNH |
| Ø50 | P1F-6050RN | P1F-6050RF | P1F-6050RL | P1F-6050RQ | P1F-6050RV | P1F-6050RNL | P1F-6050RNH |
| Ø63 | P1F-6063RN | P1F-6063RF | P1F-6063RL | P1F-6063RQ | P1F-6063RV | P1F-6063RNL | P1F-6063RNH |
| Ø80 | P1F-6080RN | P1F-6080RF | P1F-6080RL | P1F-6080RQ | P1F-6080RV | P1F-6080RNL | P1F-6080RNH |
| Ø100 | P1F-6100RN | P1F-6100RF | P1F-6100RL | P1F-6100RQ | P1F-6100RV | P1F-6100RNL | P1F-6100RNH |
| Ø125 | P1F-6125RN | P1F-6125RF | P1F-6125RL | P1F-6125RQ | P1F-6125RV | P1F-6125RNL | P1F-6125RNH |

¹⁾ für eine durchgehende Kolbenstange K am Ende anfügen, z. B. P1F-6032RNK

²⁾ -30 bis +80 °C

news

www.Instandhaltungs-Express.de



JK Pneumatik GmbH & Co.KG

JK Pneumatik GmbH & Co.KG
Von-Scheben-Straße 7
DE-56220 Urmitz / Rhein

tel +49 02630/9850-0
fax +49 02630/9850-20
e-mail info@jk-pneumatik.com
web www.JK-Pneumatik.com