



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Parker Pneumatic - Aktuatoren

PRO-PRN – Flügelzellen-Drehantrieb

Katalog PDE2600TCDE - 2014



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110
Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

Flügelzellen-Drehantriebe sind eine effiziente und einfache Art, Druckluft in Drehmoment umzuwandeln - und das bei sehr platz sparender Bauweise. Sie eignen sich für kompakte Installationen in zahlreichen industriellen Anwendungsbereichen, wie z.B. der Verpackungs-, Prozess- und elektronischen Industrie.

- Kompakte Flügelzellen-Bauweise
- Stabile Konstruktion
- Hohe, wartungsfreie Standzeit
- Gutes Drehmoment/Gewicht-Verhältnis
- Große Auswahl an Drehmomenten (bis zu 247 Nm)
- Auswahl an Befestigungselementen, hydraulischen Stoßdämpfern und Sensoren zur Positions-Erfassung



Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 10 bar
Medium:	Druckluft gefiltert (<math><5 \mu</math>) geölt oder ungeölt
Standard Betriebstemperatur:	
PRN/PRO 3 bis 20	-5 °C bis +80 °C
weitere Größen	-5 °C bis +60 °C

Vorgefettet, weitere Schmierung ist nicht erforderlich. Wird mit einer zusätzlichen Schmierung begonnen, muss diese fortgesetzt werden.

PRN Kleinausf. (fester Drehwinkel)

	Drehm. bei 6 bar (Nm)	Referenz- Punkt	Bestell-Nr. Drehwinkel 90°	Bestell-Nr. Drehwinkel 180°	Bestell-Nr. Drehwinkel 270°
Einzel- lamelle		45° 90°			
PRNA1S	0,16	X	PRNA1S-90-90	PRNA1S-180-90	
PRNA3S	0,38	X	PRNA3S-90-90	PRNA3S-180-90	
PRNA10S	1,20	X	PRNA10S-90-90	PRNA10S-180-90	
PRNA20S	2,10	X	PRNA20S-90-90	PRNA20S-180-90	
PRN30SE	4,10	X	PRN30SE-90-45	PRN30SE-180-45	PRN30SE-270-45
Doppelte Lamelle					
PRNA3D	0,65		PRNA3D-90-45		
PRNA10D	2,54		PRNA10D-90-45		
PRNA20D	4,70		PRNA20D-90-45		
PRN30DE	9,50		PRN30DE-90-45		

PRO (Einstellbarer Drehwinkel)

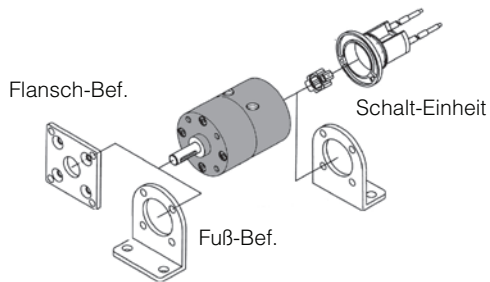
	Drehm. bei 6 bar (Nm)	Dreh- winkel	Bestell-Nr.	Drehm. bei 6 bar	Dreh- winkel	Bestell-Nr.
Einzellamelle						
	0,38	30 bis 180°	PROA3S-0-90			
	1,20	30 bis 180°	PROA10S-0-90			
	2,10	30 bis 180°	PROA20S-0-90			
	4,10	30 bis 270°	PRO30SE-0-45			
Doppelte Lamelle						
	0,65	30 bis 90°				PROA3D-0-45
	2,54	30 bis 90°				PROA10D-0-45
	4,70	30 bis 90°				PROA20D-0-45
	9,50	30 bis 90°				PRO30DE-0-45

PRN großes Drehm. (fester Drehwinkel)

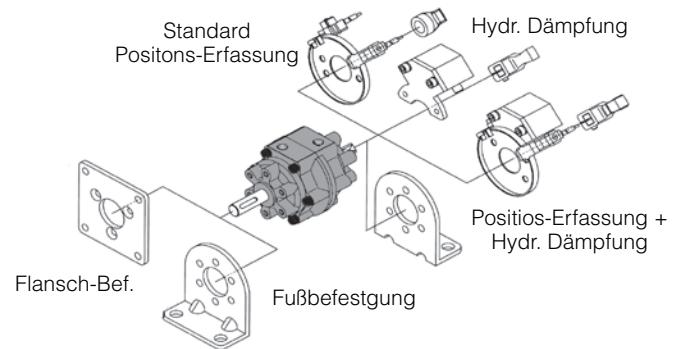
	Drehm. bei 6 bar (Nm)	Bestell-Nr. Drehwinkel 90°	Bestell-Nr. Drehwinkel 180°	Bestell-Nr. Drehwinkel 270°
Einzel- lamelle				
PRN50SE	5,9	PRN50SE-90-45	PRN50SE-180-45	PRN50SE-270-45
PRN150SE	18,0	PRN150SE-90-45	PRN150SE-180-45	PRN150SE-270-45
PRN300SE	34,5	PRN300SE-90-45	PRN300SE-180-45	PRN300SE-270-45
PRN800SE	123,0	PRN800SE-90-45	PRN800SE-180-45	PRN800SE-270-45
Doppelte Lamelle (Drehwinkel 45°)				
PRN50DE	12,8	PRN50DE-90-45		
PRN150DE	41,5	PRN150DE-90-45		
PRN300DE	83,0	PRN300DE-90-45		
PRN800DE	247,0	PRN800DE-90-45		

Konstruktionsvarianten

Baureihen PRO und PRN Klein



PRN Baureihe mit hohem Drehmoment



Hydraulischer Stoßdämpfer für Drehantriebe PRN050 bis PRN800

Drehantrieb	Hydr. Dämpfer	Befestigungen für Hydraul. Dämpfer bei Drehwinkel		
		90°	180°	270°
PRN50S	CRN50	CRN50-90-45-T	CRN50-180-45-T	CRN50-270-45-T
PRN150S	CRN150	CRN150-90-45-T	CRN150-180-45-T	CRN150-270-45-T
PRN300S	CRN300	CRN300-90-45-T	CRN300-180-45-T	CRN300-270-45-T
PRN50D	CRN50	CRN50-90-45-T		
PRN150D	CRN150	CRN150-90-45-T		
PRN300D	CRN300	CRN300-90-45-T		