



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

## Parker Pneumatic - Aktuatoren

### PV – Flügelzellen- Stellantrieb

*Katalog PDE2600TCDE - 2014*



## KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe      Tel.: 03525 680110  
Frau Göhler      Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt      Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)

Flügelzellen-Stellantriebe liefern das höchste Ausgangsdrehmoment bei minimalem Platzbedarf. Der Luftdruck wird für eine Vielzahl von industriellen Einsatzbereichen in eine Drehbewegung umgewandelt.

Zwei Basisausführungen stehen zur Verfügung. Einzelflügelzellenmodelle erbringen eine Höchstdrehung von 280°, während Doppelflügelzelleneinheiten das doppelte Drehmoment bei gleichem Platzbedarf leisten und eine Mindestdrehung von 100° vollführen.



- Doppelt wirkende Stellantriebe
- Einzel- und Doppelflügelzelle
- Kompaktes, ansprechendes Design
- Gleiches Drehmoment in beide Richtungen
- Winkeleinstellung und Sensoren möglich

### Technische Daten

Ausführung	Doppelmod	
Standarddrehung (Toleranz $\pm 1^\circ$ )	Einzel- flügelzelle	0 bis 275°, Größe 10 bis 11 0 bis 280°, Größe 22 bis 23
	Doppel- flügelzelle	0 bis 95°, Größe 10 bis 11 0 bis 100°, Größe 22 bis 23
Temperatur	-10°C bis +80°C	
Druckluftanschluss	Mit oder ohne Ölnebel	
Druckbereich	2 bis maximal 10 bar	

### Basisgerät

Größe	Höchstdrehung	Ausführung	Welle	Bestellnummer
10	275°	Einzelversion	Keine durchgehende Kolbenstange	<b>6V5100010F-275</b>
	95°	Doppelversion		<b>6V5100010F-095</b>
11	275°	Einzelversion		<b>6V5200010F-275</b>
	95°	Doppelversion		<b>6V5200010F-095</b>
22	280°	Einzelversion	Durchgehende Kolbenstange	<b>6V1300030F-280</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V1300030F-100</b>
33	280°	Einzelversion		<b>6V2400030F-280</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V2400030F-100</b>

### Winkeleinstellungs- und Sensorbausätze

Größe	Optionen	Bestellnummer
22	Winkeleinstellbausatz	<b>6V03570</b>
	Winkeleinstellbausatz mit PNP-Sensoren	<b>6V03575</b>
	Winkeleinstellbausatz mit NPN-Sensoren	<b>6V03576</b>
33	Winkeleinstellbausatz	<b>6V04570</b>
	Winkeleinstellbausatz mit PNP-Sensoren	<b>6V04575</b>
	Winkeleinstellbausatz mit NPN-Sensoren	<b>6V04576</b>

### Komplett mit Winkeleinstellung und Sensoren

Größe	Max. Drehwinkel	Typ	Optionen	Bestell-Nr.
22	220°	Einzelversion	Winkeleinstellbausatz	<b>6V1357630F-220</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V1357730F-100</b>
	220°	Einzelversion	wie oben + PNP-Näherungsschalter + Stecker	<b>6V1357635F-220</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V1357735F-100</b>
	220°	Einzelversion	wie oben + NPN-Näherungsschalter + Stecker	<b>6V1357636F-220</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V1357736F-100</b>
33	220°	Einzelversion	Winkeleinstellbausatz	<b>6V2457630F-220</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V2457730F-100</b>
	220°	Einzelversion	wie oben + PNP-Näherungsschalter + Stecker	<b>6V2457635F-220</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V2457735F-100</b>
	220°	Einzelversion	wie oben + NPN-Näherungsschalter + Stecker	<b>6V2457636F-220</b>
	100°	Doppelversion		<b>6V2457736F-100</b>