

Pxxx 80

- ◆ Doppelwirkender Druckluftzylinder mit 80mm Kolbendurchmesser
- ◆ Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium (E6C0)
- ◆ Kolbenstange Ø20 oder 25mm, aus rostfreiem Stahl 1.4104 mit Innengewinde und Schmutzabstreifer
- ◆ Empfohlener Betriebsdruck 6 - 10bar
- ◆ Maximaler statischer Betriebsdruck 60bar
- ◆ Theoretische Hubkraft bei 6bar 3.000N (ca. 15% Reibungsverluste müssen berücksichtigt werden)
- ◆ Aufhängung und Luftzufuhr durch Schwenkverschraubungen, je nach Ausführung oben, mittig oder unten
- ◆ Standard - Einbaumaß (Abstand zwischen Augenschraube und Aufhängung) bei oberer Aufhängung 70mm (Kolbenstange Ø25mm: 80mm). Auf Wunsch Vergrößerung des Einbaumaßes möglich
- ◆ Weitere Einbaumaße und Abmessungen siehe Zeichnungen und Maßtabelle der Pneumatikzylinder Typ P
- ◆ Stufenlose Aufhängung mittels Klemmstück (auf Anfrage)
- ◆ Umgebungstemperaturbereich -25 bis +60°C, nach VdS 2159 für 2h bis +110°C
- ◆ Maximale Haltekraft der Verriegelungen 6.500N
- ◆ Verriegelungen können von Hand gelöst werden
- ◆ Hublänge gemäß Preisliste frei wählbar. Sonderlängen auf Anfrage
- ◆ VdS Anerkennungsnummer **G 507006**
Kolbenstange Ø20mm bis max. 1.500mm Hub
Kolbenstange Ø25mm bis max. 2.000mm Hub
- ◆ Inklusive Augenschraube AS M10x60-Ø8, sowie 2 Schwenkverschraubungen SVP 6-18-1/4 (für Rohrleitungen Außendurchmesser 6mm, Lagerbunddurchmesser 18mm)



Ausführungen:

PODV 80/xx-xxxx-8-18/6:

Standardausführung mit **Oberer** Aufhängung und beidseitiger Endlagenverriegelung (**Doppelte Verriegelung**)

PUDV 80/xx-xxxx-8-18/6:

Ausführung mit **Unterer** Aufhängung und beidseitiger Endlagenverriegelung (**Doppelte Verriegelung**)

PMDV 80/xx-xxxx-8-12/6:

Ausführung mit **Mittlerer** Aufhängung und beidseitiger Endlagenverriegelung (**Doppelte Verriegelung**), 2 Schwenkverschraubungen SVPM 6-12-80 (Lagerbunddurchmesser 12mm)

POAV 80/xx-xxxx-8-18/6:

Ausführung mit **Oberer** Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (**Ausgefahren Verriegelt**)

PUAV 80/xx-xxxx-8-18/6:

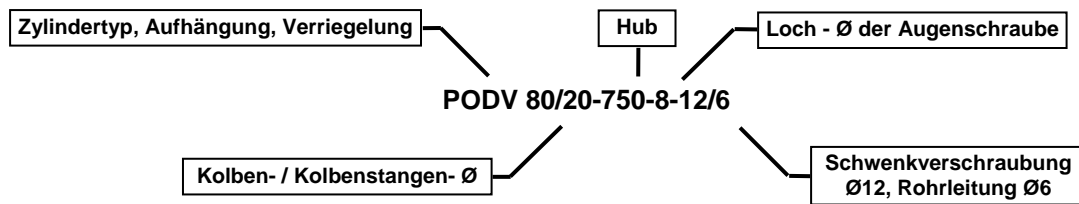
Ausführung mit **Unterer** Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (**Ausgefahren Verriegelt**)

PMAV 80/xx-xxxx-8-12/6:

Ausführung mit **Mittlerer** Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (**Ausgefahren Verriegelt**), 2 Schwenkverschraubungen SVPM 6-12-80 (Lagerbunddurchmesser 12mm)



Pneumatikzylinder Einfachhub



Optionen (nur auf Anfrage):

- ◆ Andere Augenschrauben oder Schwenkverschraubungen. (siehe Kapitel Verschraubungen)
- ◆ Pneumatikzylinder bis 280mm Hub mit Faltenbalg über der Kolbenstange
- ◆ Pneumatikzylinder mit Außengewinde am Kolbenstangenende zur Befestigung von Gabelköpfen. (siehe Montagezubehör für Pneumatikzylinder)