

## Pxxx 32

- ◆ Doppeltwirkender Druckluftzylinder mit 32mm Kolbendurchmesser
- ◆ Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium (E6C0)
- ◆ Kolbenstange Ø12mm, aus rostfreiem Stahl 1.4104 mit Innengewinde M8 und Schmutzabstreifer
- ◆ Empfohlener Betriebsdruck 6 - 10bar
- ◆ Maximaler statischer Betriebsdruck 60 bar
- ◆ Theoretische Hubkraft bei 6bar 480N (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. 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 500008** (bis 1.400mm Hub)
- ◆ Inklusive Augenschraube AS M8x40-Ø8, sowie 2 Schwenkverschraubungen SV 6-12-1/8 (für Rohrleitungen Außendurchmesser 6mm, Lagerbunddurchmesser 12mm)



## Ausführungen:

### **PODV 32/12-xxxx-8-12/6:**

Standardausführung mit Oberer Aufhängung und beidseitiger Endlagenverriegelung (Doppelte Verriegelung)

### **PUDV 32/12-xxxx-8-12/6:**

Ausführung mit Unterer Aufhängung und beidseitiger Endlagenverriegelung (Doppelte Verriegelung)

### **PMDV 32/12-xxxx-8-12/6:**

Ausführung mit Mittlerer Aufhängung und beidseitiger Endlagenverriegelung (Doppelte Verriegelung), 2 Schwenkverschraubungen SVPM 6-12-32

### **POAV 32/12-xxxx-8-12/6:**

Ausführung mit Oberer Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (Ausgefahren Verriegelt)

### **PUAV 32/12-xxxx-8-12/6:**

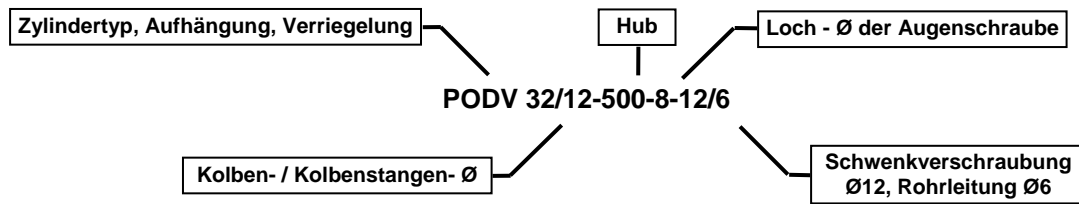
Ausführung mit Unterer Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (Ausgefahren Verriegelt)

### **PMAV 32/12-xxxx-8-12/6:**

Ausführung mit Mittlerer Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (Ausgefahren Verriegelt), 2 Schwenkverschraubungen SVPM 6-12-32



## 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)