

Pxxx 63

- ◆ Doppelwirkender Druckluftzylinder mit 63mm Kolbendurchmesser
 - ◆ Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium (E6C0)
 - ◆ Kolbenstange Ø12, 16, 20 oder 25mm, aus rostfreiem Stahl 1.4104 mit Innengewinde und Schmutzabstreifer
 - ◆ Empfohlener Betriebsdruck 6 - 10bar
 - ◆ Maximaler statischer Betriebsdruck 60bar
 - ◆ Theoretische Hubkraft bei 6bar 1.870N (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 Maß-tabelle 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 500011** (Kolbenstange Ø12mm bis 700 mm Hub, Ø16mm bis 1.300mm Hub und Ø20/25mm bis 2.000mm Hub)
-
- ◆ Inklusive Augenschraube AS M8x40-Ø8 für Kolbenstange Ø12mm bzw. AS M10x60-Ø8 für Kolbenstangen Ø16mm, Ø20mm und Ø25mm, sowie 2 Schwenkverschraubungen SV 6-12-1/8 (für Rohrleitungen Außendurchmesser 6mm, Lagerbunddurchmesser 12mm)



Ausführungen:

PODV 63/xx-xxxx-8-12/6:

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

PUDV 63/xx-xxxx-8-12/6:

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

PMDV 63/xx-xxxx-8-12/6:

Ausführung mit **Mittlerer** Aufhängung und beidseitiger Endlagenverriegelung (**Doppelte Verriegelung**), 2 Schwenkverschraubungen SVPM 6-12-63

POAV 63/xx-xxxx-8-12/6:

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

PUAV 63/xx-xxxx-8-12/6:

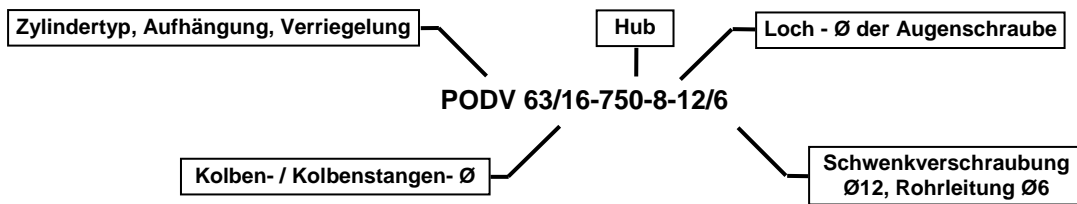
Ausführung mit **Unterer** Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (**Ausgefahren Verriegelt**)

PMAV 63/xx-xxxx-8-12/6:

Ausführung mit **Mittlerer** Aufhängung und oberer Endlagenverriegelung (**Ausgefahren Verriegelt**), 2 Schwenkverschraubungen SVPM 6-12-63



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)