

Dxxx 63

- ◆ Doppeltwirkender 2 - Stufen Druckluftzylinder zur Steuerung der Funktionen Lüftung und RWA mit einem Zylinder. Bei Beaufschlagung mit einem Druck < 7bar fährt der Zylinder in die Lüftungsstellung (kleiner Hub), bei einem Druck > 10bar fährt der Zylinder in die RWA - Stellung (Gesamthub)
- ◆ Zylinder mit 63mm Kolbendurchmesser in geschraubter Ausführung, aus eloxiertem Aluminium (E6C0)
- ◆ Kolbenstange Ø20mm oder 25mm, aus rostfreiem Stahl 1.4104 mit Innengewinde M8 und Schmutzabstreifer
- ◆ Empfohlener Lüftungsdruck 6bar
- ◆ Maximaler statischer Betriebsdruck 60bar
- ◆ Theoretische Hubkraft bei 6bar 1580N
- ◆ Aufhängung und Luftzufuhr durch Schwenkverschraubungen, je nach Ausführung oben, mittig oder unten
- ◆ Standard - Einbaumaß (Abstand zwischen Augenschraube und Aufhängung) bei oberer Aufhängung 73mm, bei unterer Aufhängung 142mm + Hub. Das Einbaumaß kann durch Einstellen der Augenschraube im Bereich von -5 bis +5mm verstellt werden. Auf Wunsch Vergrößerung des Einbaumaßes möglich
- ◆ Weitere Einbaumaße und Abmessungen siehe Zeichnungen und Maßtabelle der Pneumatikzylinder Typ D
- ◆ Stufenlose Aufhängung mittels Klemmstück (auf Anfrage)
- ◆ Umgebungstemperaturbereich -20 bis +60°C, nach VdS 2159 für 2h bis +110°C
- ◆ Maximale Haltekraft der Verriegelungen 8.000N. Die Lüftungsposition kann nicht verriegelt werden
- ◆ Gesamthub von 201mm bis 1.300mm frei wählbar. Sonderlängen auf Anfrage.
- ◆ VdS Anerkennungsnummer **G 505008** (bis max. 2.000mm Hub)
- ◆ Inklusive Augenschraube AS M10x60-Ø8, sowie 2 Schwenkverschraubungen SV 6-12-1/8 (für Rohrleitungen Außendurchmesser 6mm, Lagerbunddurchmesser 12mm)



Ausführungen:

DODV 63/20-xxxx/yyy-8-12/6: Ausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und oberer Aufhängung

DOAV 63/20-xxxx/yyy-8-12/6: Ausführung mit ausgefahrener Endlagenverriegelung und oberer Aufhängung

DMDV 63/20-xxxx/yyy-8-12/6: Ausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und mittlerer Aufhängung

DMAV 63/20-xxxx/yyy-8-12/6: Ausführung mit ausgefahrener Endlagenverriegelung und mittlerer Aufhängung

DUDV 63/20-xxxx/yyy-8-12/6: Ausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und unterer Aufhängung

DUAV 63/20-xxxx/yyy-8-12/6: Ausführung mit ausgefahrener Endlagenverriegelung und unterer Aufhängung

Alle Ausführungen sind ebenfalls mit Kolbenstange Ø25mm erhältlich.

Sonderausführungen auf Anfrage

