

DH 35

Maße in mm	A	B	C
DH 35	45	73	182,5 + Hub
DH 35-U	45	142 + Hub	113,5

1.2.1 Doppelhub - Pneumatikzylinder DH 35

- ◆ 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 35mm Kolbendurchmesser in geschraubter Ausführung, aus eloxiertem Aluminium (E6C0)
- ◆ Kolbenstange Ø16mm, aus rostfreiem Stahl 1.4104 mit Innengewinde M8 und Schmutzabstreifer
- ◆ Empfohlener Lüftungsdruck 6bar
- ◆ Maximaler statischer Betriebsdruck 60bar
- ◆ Zulässige Hubkraft bei 6bar 400N
- ◆ Aufhängung und Luftzufuhr durch Schwenkverschraubungen, je nach Ausführung oben 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
- ◆ Stufenlose Aufhängung mittels Schwenkschelle oder Klemmring (siehe Kapitel 1.3)
- ◆ Umgebungstemperaturbereich: -20 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. Vom Gesamthub können bis zu 300mm als Lüftungshub frei gewählt werden
- ◆ VdS Anerkennungsnummer **G 589042** (bis 1.300mm Hub)
- ◆ Inklusive Augenschraube AS M10x60-Ø8, sowie 2 Schwenkverschraubungen SV 6-12-1/8 (für Rohrleitungen Außendurchmesser 6mm, Lagerbündendurchmesser 12mm)

Ausführungen:

DH 35-xxxx/yyy-73-8-12/6: Standardausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und oberer Aufhängung

DH 35-xxxx/yyy-142+Hub-U-8-12/6: Ausführung mit beidseitiger Endlagenverriegelung und unterer Aufhängung

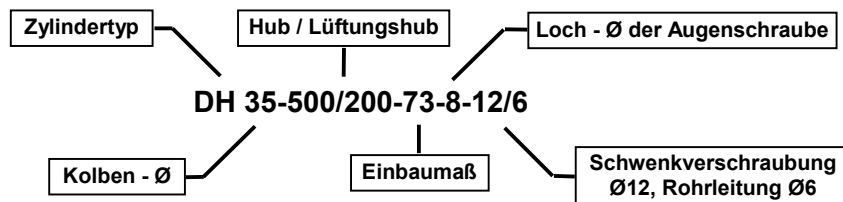
Sonderausführungen auf Anfrage

Doppelhub - Pneumatikzylinder DH 35

Auf Anfrage sind folgende Ausstattungen lieferbar:

- ◆ Andere Augenschrauben oder Schwenkverschraubungen. Siehe Kapitel 1.3
- ◆ Pneumatikzylinder bis 280mm Hub mit Faltenbalg über der Kolbenstange
- ◆ Pneumatikzylinder mit Außengewinde am Kolbenstangenende zur Befestigung von Gabelköpfen. Siehe Kapitel 1.3

Bestellbeispiel DH 35:



Bestellbeispiel DH 35 mit unterer Aufhängung:

