



(Prof. Nordson Deutschland GmbH)



Mischpistolen



PMS Serie 450

Pneumatisch mit Rückzugeffekt

Die 450 AUTOVALVE besitzt Kolben aus gehärtetem Edelstahl und einen Standard- Einfach- Luftzylinder. Komponenten der 450 AUTOVALVE sind beliebig zusammenstellbar. Die Bestellnummer für das Ventil und seine einzelnen Komponenten setzen sich wie folgt zusammen:

In 2-K-Mischer- und Dosiersystemen kann die pneumatische Autovalve 450 Stationär oder als Hanspistole eingesetzt werden. Sie liefert eine gute Steuerung für Punkt- und Schlussvolumen.

Nach jedem Schuss erzeugen die Doppelkolben einen Rückzug, daher kein Nachtropfen oder Nachlaufen. Der Unterschied zur Autovalve 400 sind der Rückzugeffekt und gehärtete Kolben.

Zur Reduzierung des Spülmittelverbrauchs werden folgende Mischeraufnahmen angeboten: Spülmittelventil zur Reinigung der Aufnahme und der Mischdüse mit Lösungsmittel oder Luft, der Anschluss sitzt seitlich an der Auflage.

Basis- Spülventil, dieses manuelle Ventil sitzt im Härtestrom. Wenn das Ventil geschlossen ist, wird der Härtestrom umgeleitet und reinigt die Mischdüse. Dieser Zusatz ist ideal für Polysulfide oder Silikone.

PMS-450-RK-2-xx

Reperatur-Sets	Nummer	Beschreibung
6-O-Ringe	V	Viton braun
	E	Ethylenpropylen schwarz
	T	Teflon ummantelt
6-Schaftdichtung	F	Viton-Simmerring mit Viton-O-Ring
	P	Polyurethan-Simmerring mit Viton-O-Ring
	T	Teflon-Simmerring mit Teflon-O-Ring
	G	Polytuff-Simmerring mit mit Edelstahlfedern
	E	Ethylenpropylen-Simmerring mit Ethylenpropylen-O-Ring

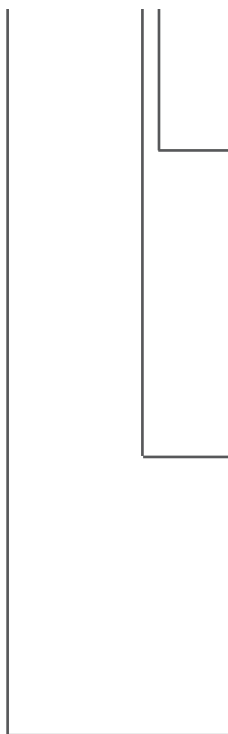


Mischpistolen



Reparatur Set

PMS-4x0-200HAxx



Komponenten	Nummer	Beschreibung
O-Ringe	V	Viton braun
	E	Ethylenpropylen schwarz
	T	Teflon ummantelt
Schaftdichtung	F	Viton-Simmerring mit innenliegendem Viton-O-Ring
	P	Polyurethan-Simmerring mit innenliegendem Viton-O-Ring
	T	Teflon-Simmerring mit innenliegendem Teflon-O-Ring
	G	Polytuff-Simmerring mit innenliegender Edelstahlfeder
	E	Ethylenpropylen-Simmerring mit innenliegendem Ethylenpropylen-O-Ring
Ventilkörper	5	Aluminium
	6	Edelstahl

Ventil	Teil-Nr.	Beschreibung
Alu-Ventil 726g	PMS-450-200HAPV	Einfach-Luftzylinder + PV Dichtung
	PMS-450-200HAPT	Einfach-Luftzylinder + PT Dichtung
Edelstahl-Ventil 1135g	PMS-460-200HAPV	Einfach-Luftzylinder + PV Dichtung
	PMS-460-200HATT	Einfach-Luftzylinder + Teflon- Dichtung

Bestellhinweis:

Ventil und Mischeraufnahme müssen zusammen bestellt werden. Der Ventilkörper besitzt ein 9/16 x 18 Eingangsgewinde. Fittings sind zum Anschluss der A- + B- Materialschläuche lieferbar. (siehe unten)

Zubehör	Teil-Nr.	Beschreibung
	PMS-450-Mount-EO1	Pistolengriff mit elektrischem Auslöser (24V)
	PMS-450-Mount-EO1	Pistolengriff mit elektr. Ein/Aus-Schalter (24V)
	PMS-450-Mount-HO1	Pistolengriff mit pneumat. Schalter



Prof. Nordson Deutschland GmbH



Mischpistolen



Verteiler	Artikel-Nr.	Beschreibung
Verteiler aus Aluminium	PMS-450-M160-A	Mischverhältnis 1:1 mit niedriger Fließrate
	PMS-450-M160-B	Mischverhältnis 1:1 mit niedriger Fließrate & Spülmittelanschluss
	PMS-450-M160-D	für untersch. Mischverhältnis
	PMS-450-M160-E	für untersch. Mischverhältnis & Spülmittelanschluss
Verteiler aus Edelstahl	PMS-460-M160-A	Mischverhältnis 1:1 mit niedriger Fließrate
	PMS-460-M160-B	Mischverhältnis 1:1 mit niedriger Fließrate & Spülmittelanschluss
	PMS-460-M160-D	für untrsch. Mischverhältnis
	PMS-460-M160-E	für untersch. Mischverhältnis & Spülmittelanschluss

Eingangsfittings für Autovalve 400,450

Sondergrößen auf Anfrage

Komponenten	Teil-Nr.	Beschreibung			
Stahl-Schlauchadapter	PMS-451-F2EMNPT-75E	90° Winkelfitting mit 1/4" MNPT	✖ nur für Verteiler mit Mischverhältnis 1:1 Alle Fittings werden mit Ethylenpropylen-O-Ringen geliefert. Viton-O-Ringe sind auf Wunsch erhältlich. In diesem Falle ersetzen Sie das E (letzter Buchstabe in der Art. Nr.) durch ein V für Viton.		
	PMS-451-F3EMNPT-75E	90° Winkelfitting mit 3/8" MNPT			
	PMS-451-F2EFNPT-75E	90° Winkelfitting mit 1/4" FNPS			
	PMS-451-F3EFNPT-75E	90 Winkelfitting mit 3/8" FNPS			
	PMS-451-F2MNPT-75E	gerader Adapter mit 1/4" MNPT			
	PMS-451-F3SMNPT-75E	gerader Adapter mit 3/8" MNPT			
	PMS-451-F2SMNPT-75E	gerader Adapter mit 1/4" FNPS			
	PMS-451-F3SFNPT-75E	gerader Adapter mit 3/8" FNPS			
Stahl-37°-JIC-Winkelfitting	PMS-451-F2EJIC-75E	90° Winkelfitting mit 1/4"			
	PMS-451-F3EJIC-75E	90° Winkelfitting 3/8"			
	PMS-451-F2SJIC-75E	gerader Adapter mit 1/4"			
	PMS-451-F3SJIC-75E	gerader Adapter mit 3/8"			
37°-JIC-Winkelfitting aus rostfreiem Edelstahl	PMS-451-F2EJIC-98E	90 Winkelfitting mit 1/4"			
	PMS-451-F2SJIC-98E	90° Winkelfitting mit 3/8"			
	PMS-451-F3EJIC-98E	gerader Adapter mit 1/4"			
	PMS-451-F3SJIC-98E	gerader Adapter mit 3/8"			
Ersatz-O-Ring	PMS-451-FOR-02	Ethylenpropylen-O-Ring für Fitting			
	PMS-451-FOR-00	Viton-O-Ring			
Verschlusskappen	PMS-165-RC/01*	Mischverhältnis-Kontrollkappe mit Haltemutter			
	PMS-165-Cap/01*	Verschlusskappe mit Haltemutter			
Fettpresse und Fett (Autogrease)	PMS-451-302-A-75	Fettpresse für Autogun			
	PMS-451-301-A-04	Fett für Autogun (Autogrease)			