

## MERKMALE

- *Zuverlässigkeit: Stahlschieber-Gleitmantel-Technologie mit langer Lebensdauer.*
- *Robuste Ventilkonstruktion: speziell für Anwendungen in Bereichen mit extremen Temperaturen oder in sehr schmutzigen Umgebungen geeignet.*

## ALLGEMEINES

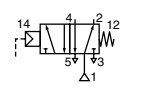
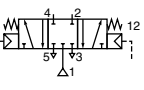
<b>Medium</b>	Luft oder neutrales Gas, gefiltert, geölt oder ungeölt
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 10 bar
<b>Steuerdruck</b>	1 bis 10 bar
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C bis +80°C
<b>Durchfluss (Qv bei 6 bar)</b>	Siehe "KENNDATEN"

## KONSTRUKTIONSMERKMALE

<b>Gehäuse</b>	Aluminium, eloxiert, grau lackiert
<b>Innenteile</b>	Edelstahl, POM (Polyacetal), Aluminium
<b>Statische Dichtungen</b>	NBR (Nitril)



## KENNDATEN

Funktion Schaltbild	Betätigungsart		Anschluss	Durchfluss		Artikel-Nr.		
	Ansteuerung (14)	Rückstellung (12)		bei 6 bar l/min	Kv m³/h			
<b>5/2</b> 	Pneumatisch	Feder	G 1/8	1000	0,87	<b>L11PA4520G00000</b>		
			G 1/4			<b>L12PA4520G00000</b>		
	Pneumatisch	Pneumatisch	G 1/8			<b>L11PP4520G00000</b>		
			G 1/4			<b>L12PP4520G00000</b>		
<b>5/3</b> 	Mittelstellung geschlossen <b>W1</b>		G 1/8			1000	0,87	<b>L11PP6520G00000</b>
			G 1/4					<b>L12PP6520G00000</b>
	Mittelstellung belüftend <b>W2</b>		G 1/8					<b>L11PP7520G00000</b>
			G 1/4					<b>L12PP7520G00000</b>
	Mittelstellung entlüftend <b>W3</b>		G 1/8	<b>L11PP5520G00000</b>				
			G 1/4	<b>L12PP5520G00000</b>				


## GRUNDPLATTEN UND ZUBEHÖR (siehe Seite P555-2)

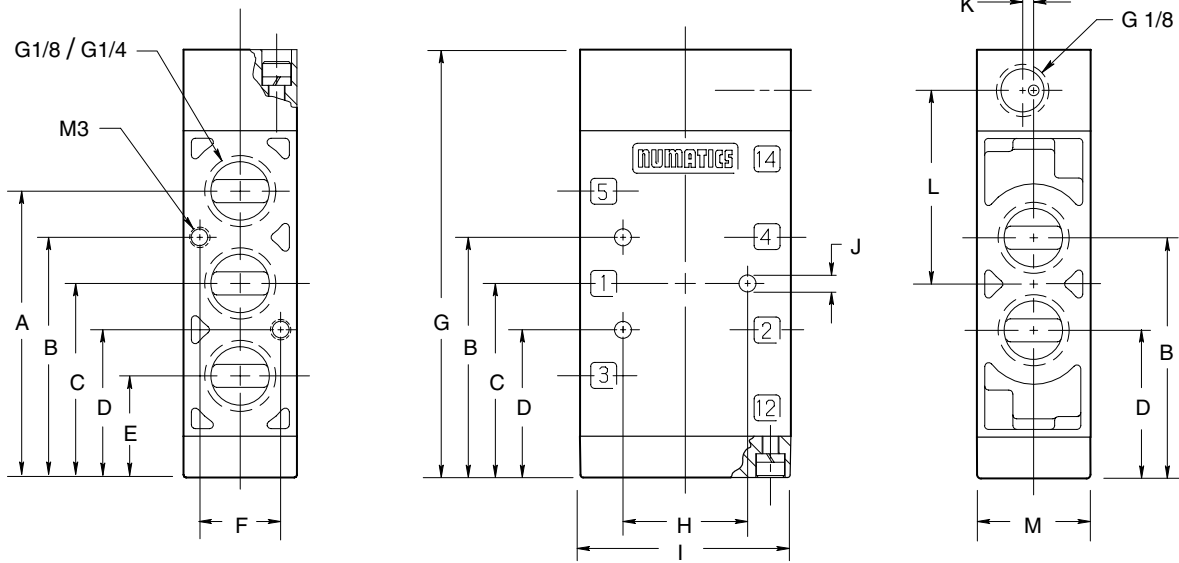
## SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

- Ausführung für höhere Drücke bis 15 bar.
- Ausführung für höhere Temperaturen bis 150 °C.
- Gehäuse aus Edelstahl.
- Geräte für den Einsatz in gas- oder staubhaltigen explosionsfähigen Atmosphären (ATEX-Richtlinie 94/9/EG).

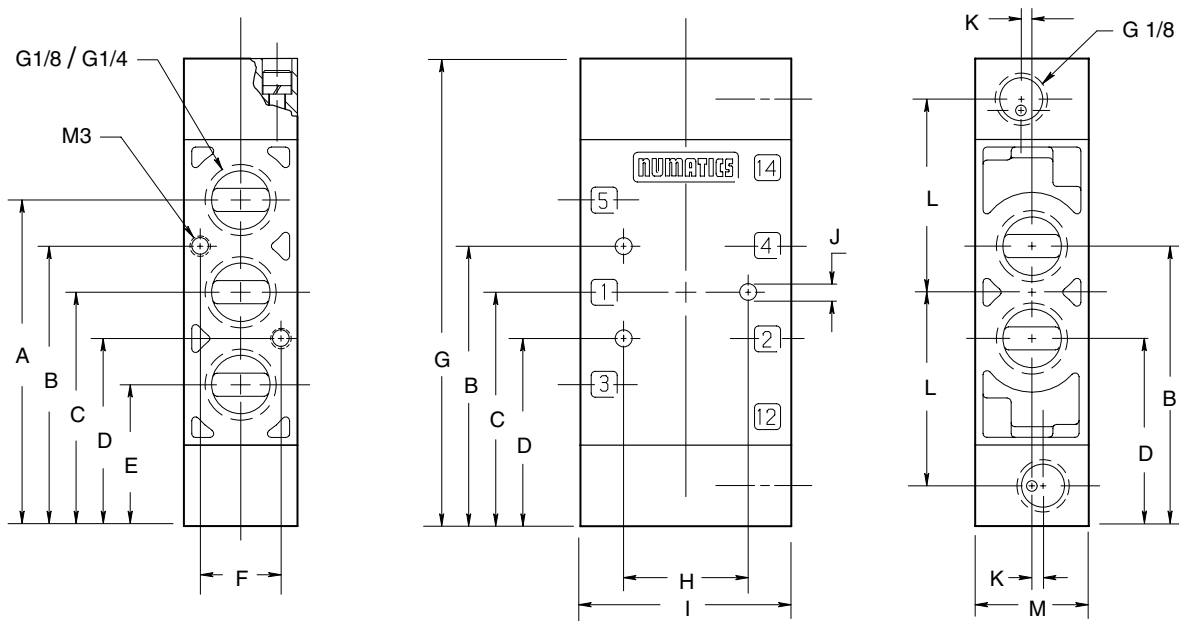
## ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.
L11PA4.., L12PA4..	<b>L1-K1</b>
L11PB4.., L12PB4..	<b>L1-K2</b>
L11PB5/6/7.., L12PB5/6/7..	<b>L1-K3</b>

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg) 



L11 / L12 PA 4..



L11 / L12 PP 4/5/6/7..

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Gewicht ca.
L11PA4.. L12PA4..	56,1	47,0	38,1	29,0	19,8	15,7	83,8	24,4	41,1	3,3	2,2	37,9	22,4	0,190
L11PP4/5/6/7.. L12PP4/5/6/7..	64,0	54,9	45,7	36,8	27,7	15,7	91,6	24,4	41,1	3,3	2,2	37,9	22,4	0,210

## MERKMALE

- *Zuverlässigkeit: Stahlschieber-Gleitmantel-Technologie mit langer Lebensdauer.*
- *Robuste Ventilkonstruktion: speziell für Anwendungen in Bereichen mit extremen Temperaturen oder in sehr schmutzigen Umgebungen geeignet.*

## ALLGEMEINES

<b>Medium</b>	Luft oder neutrales Gas, gefiltert, geölt oder ungeölt
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 10 bar
<b>Steuerdruck</b>	1 bis 10 bar
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C bis +80°C
<b>Durchfluss (Qv bei 6 bar)</b>	Siehe "KENNDATEN"

## KONSTRUKTIONSMERKMALE

<b>Gehäuse</b>	Aluminium, eloxiert, grau lackiert
<b>Innenteile</b>	Edelstahl, POM (Polyacetal), Aluminium
<b>Statische Dichtungen</b>	NBR (Nitril)



## KENNDATEN

Funktion Schaltbild	Betätigungsart		Anschluss	Durchfluss		Artikel-Nr.		
	Ansteuerung (14)	Rückstellung (12)		bei 6 bar l/min	Kv m³/h			
<b>5/2</b> 	Pneumatisch	Feder	G 1/4	1700	1,48	<b>L22PA4520G00000</b>		
			G 3/8			<b>L23PA4520G00000</b>		
	Pneumatisch	Pneumatisch	G 1/4			<b>L22PP4520G00000</b>		
			G 3/8			<b>L23PP4520G00000</b>		
<b>5/3</b> 	Mittelstellung geschlossen <b>W1</b>		G 1/4			1700	1,48	<b>L22PP6520G00000</b>
			G 3/8					<b>L23PP6520G00000</b>
	Mittelstellung belüftend <b>W2</b>		G 1/4					<b>L22PP7520G00000</b>
			G 3/8					<b>L23PP7520G00000</b>
	Mittelstellung entlüftend <b>W3</b>		G 1/4	<b>L22PP5520G00000</b>				
			G 3/8	<b>L23PP5520G00000</b>				


## GRUNDPLATTEN UND ZUBEHÖR (siehe Seite P555-4 ff.)

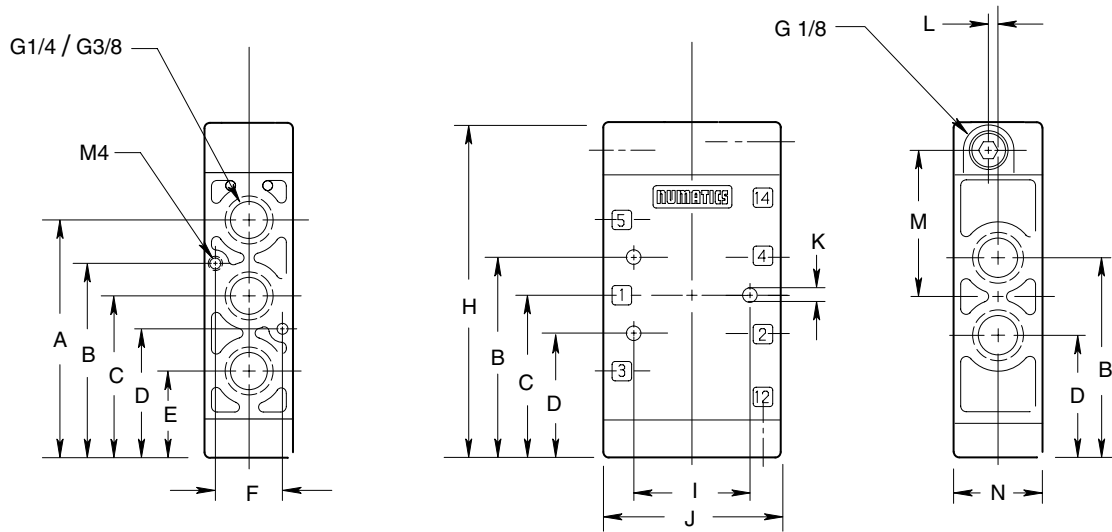
## SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

- Ausführung mit zusätzlicher Handhilfsbetätigung.
- Ausführung für höhere Drücke bis 15 bar.
- Ausführung für höhere Temperaturen bis 150 °C.
- Gehäuse aus Edelstahl.
- Geräte für den Einsatz in gas- oder staubhaltigen explosionsfähigen Atmosphären (ATEX-Richtlinie 94/9/EG).

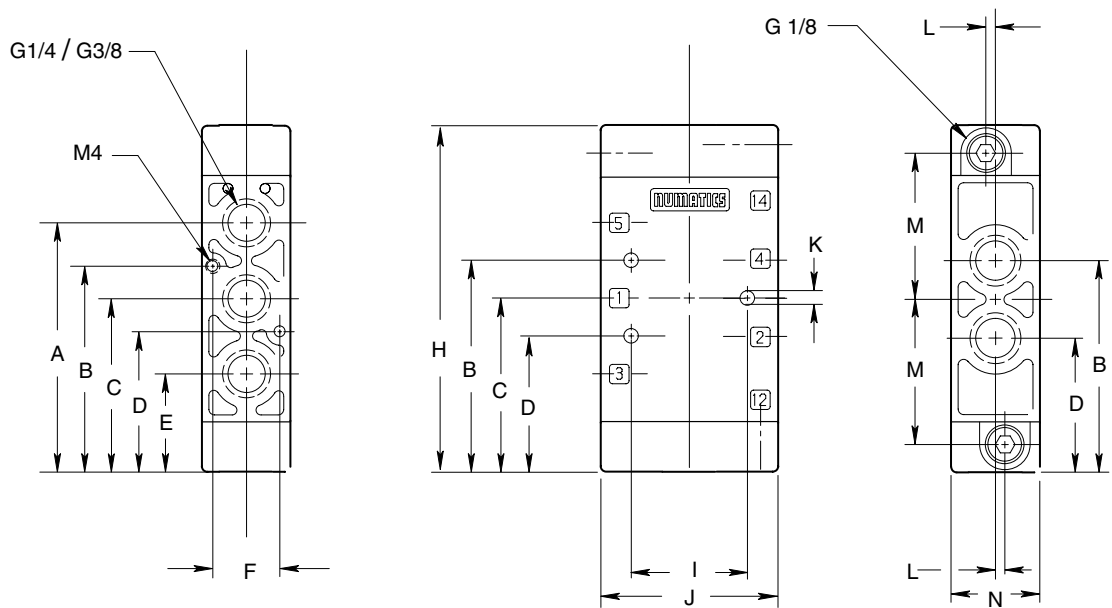
## ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.
L22PA4.., L23PA4..	<b>L2-K1</b>
L22PB4.., L22PB4..	<b>L2-K2</b>
L22PB5/6/7.., L23PB5/6/7..	<b>L2-K3</b>

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg) 



L22 / L22 PA 4..



L22 / L23 PP 4/5/6/7..

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Gewicht ca.
L22PA4.. L23PA4..	69,1	57,9	47,0	35,8	24,6	19,1	115,8	97,8	32,3	50,8	4,3	2,1	42,9	25,4	0,290
L22PP4/5/6/7.. L23PP4/5/6/7..	91,2	79,9	68,8	57,8	46,6	19,1	137,9	101,5	32,3	50,8	4,3	2,1	42,9	25,4	0,310