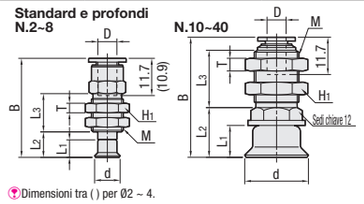
Raccordi a ventosa (Con tamponi)

Standard/Profondi

■Fissi Superiore: attacco rapido (Profilo K)

Tipo	A Accessori		Profilo tampone	M Materiale tampone
MVPKN	Vento-se	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPKE		VPUE		Gomma siliconica conduttiva
MVPKF		VPUF		Gomma fluorurata
MVFKN		VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVFKF		VPFF		Gomma fluorurata

Standard e profondi



Dimensioni tra ( ) per Ø2 ~ 4.

M Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

RoHS10

Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo K B	L2	L3	Sedi chiave H1	T	M	Massa g	Prezzo unitario 1 ~ 50 pz. MVPKN	MVPKE	MVPKF
MVPK (Standard)	N E F	2	4	2	4	28.3	6	10	8	2	M6x0.75	6			
		3	4	3	4	28.3	6	10	8	2	M6x0.75	6			
		4	4	4	4	28.3	6	10	8	2	M6x0.75	6			
		6	6	6	7	32.6	9.5	12	12	3	M10x1.0	12.5			
		8	6	8	5.5	31.1	8	12	12	3	M10x1.0	12.5			
		10	6	10	8	34.1	12	18.5	14	4	M12x1.0	21			
		15	6	15	9	35.1	13	18.5	14	4	M12x1.0	21.5			
		20	6	20	10	37.7	15.6	18	17	4	M14x1.0	36.5			

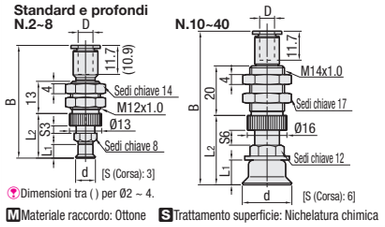
Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo K B	L2	L3	Sedi chiave H1	T	M	Massa g	Prezzo unitario 1 ~ 30 pz. MVFKN	MVFKF
MVFK (Profondi)	N F	20	6	20	11	38.7	16.6	18	17	4	M14x1.0	36.5		
		25	6	25	12	39.7	17.6	18	17	4	M14x1.0	37		
		30	6	30	14	41.7	19.6	18	17	4	M14x1.0	39		
		40	6	40	17.5	45.2	23.1	18	17	4	M14x1.0	47		

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

■Con molla Superiore: attacco rapido (Profilo T)

Tipo	A Accessori		Profilo tampone	M Materiale tampone
MVPTN	Vento-se	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPTE		VPUE		Gomma siliconica conduttiva
MVPTF		VPUF		Gomma fluorurata
MVFTN		VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVFTF		VPFF		Gomma fluorurata

Standard e profondi



Dimensioni tra ( ) per Ø2 ~ 4.

M Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

RoHS10

Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo T B	L2	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 50 pz. MVPTN	MVPTE	MVPTF
MVPT (Standard)	N E F	2	4	2	4	43.2	17.5	17	0.9~1.9			
		3	4	3	4	43.2	17.5	17				
		4	4	4	4	43.2	17.5	17				
		6	6	6	7	43.2	19.5	18.5				
		8	6	8	5.5	45.6	18	18.5				
		10	6	10	8	60.1	26	35.5	4.0~7.1			
		15	6	15	9	61.1	27	36				
		20	6	20	10	62.1	28	39.5	7.0~12.6			

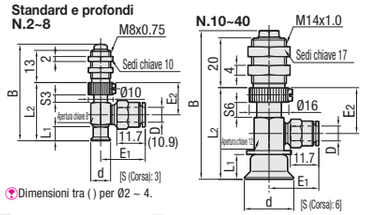
Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo T B	L2	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 30 pz. MVFTN	MVFTF
MVFT (Profondi)	N F	20	6	20	11	63.1	29	39.5	7.0~12.6		
		25	6	25	12	64.1	30	40			
		30	6	30	14	66.1	32	42.5			
		40	6	40	17.5	69.6	35.5	50.5			

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

■Con molla Laterale: attacco rapido (Profilo L)

Tipo	A Accessori		Profilo tampone	M Materiale tampone
MVPLN	Vento-se	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPLE		VPUE		Gomma siliconica conduttiva
MVPLF		VPUF		Gomma fluorurata
MVFLN		VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVFLF		VPFF		Gomma fluorurata

Standard e profondi



Dimensioni tra ( ) per Ø2 ~ 4.

M Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

RoHS10

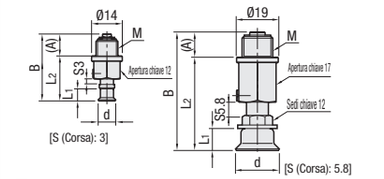
Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo L B	L2	E1	E2	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 50 pz. MVPLN	MVPLE	MVPLF
MVPL (Standard)	N E F	2	4	2	4	40	24	16.7	12.5	13.5	0.9~1.9			
		3	4	3	4	40	24	16.7	12.5	13.5				
		4	4	4	4	40	24	16.7	12.5	13.5				
		6	6	6	7	41	25	18.1	13	15.5				
		8	6	8	5.5	39.5	23.5	18.1	13	15.5				
		10	6	10	8	58.1	35	20.1	18.5	47.5	4.0~7.1			
		15	6	15	9	59.1	36	20.1	18.5	48				
		20	6	20	10	60.1	37	20.1	18.5	51.5	7.0~12.6			

Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo L B	L2	E1	E2	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 30 pz. MVFLN	MVFLF
MVFL (Profondi)	N F	20	6	20	11	61.1	38	20.1	18.5	51.5	7.0~12.6		
		25	6	25	12	62.1	39	20.1	18.5	52			
		30	6	30	14	64.1	41	20.1	18.5	54			
		40	6	40	17.5	67.6	44.5	20.1	18.5	62			

■Con molla ad attacco diretto Vite (Profilo S)

Tipo	A Accessori		Profilo tampone	M Materiale tampone
MVPSN	Vento-se	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPSE		VPUE		Gomma siliconica conduttiva
MVPSF		VPUF		Gomma fluorurata
MVFSN		VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVFSF		VPFF		Gomma fluorurata

Standard e profondi



M Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

RoHS10

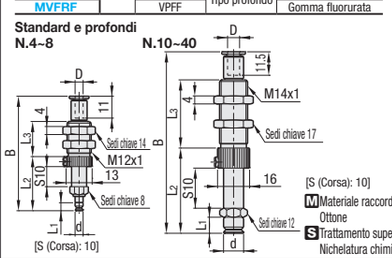
Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	d	L1	Profilo S M	(A)	B	L2	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 30 pz. MVPSN	MVPSE	MVPSF
MVPS (Standard)	N E F	2	2	4	M10x1	9.5	32	22.5	14.5	2.3~3.9			
		3	3	4	M10x1	9.5	32	22.5	14.5				
		4	4	4	M10x1	9.5	32	22.5	14.5				
		6	6	7	M10x1	9.5	32	22.5	14.5				
		8	8	5.5	M10x1	9.5	30.5	21.0	14.5				
		10	10	8	M14x1	11.7	51	39.3	55.5	7.9~15.0			
		15	15	9	M14x1	11.7	52	40.3	56				
		20	20	10	M14x1	11.7	54	42.3	58.5				

Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	d	L1	Profilo S M	(A)	B	L2	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 30 pz. MVFSN	MVFSF
MVFS (Profondi)	N F	20	20	11	M14x1	11.7	55	43.3	58.5	7.9~15.0		
		25	25	12	M14x1	11.7	56	44.3	59			
		30	30	14	M14x1	11.7	58	46.3	61			
		40	40	17.5	M14x1	11.7	61.5	49.8	69			

■Con molla Corsa lunga (Profilo R)

Tipo	A Accessori		Profilo tampone	M Materiale tampone
MVPRN	Vento-se	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPRE		VPUE		Gomma siliconica conduttiva
MVPRF		VPUF		Gomma fluorurata
MVFRN		VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVFRF		VPFF		Gomma fluorurata

Standard e profondi



M Materiale raccordo: Ottone
S Trattamento superficie Nichelatura chimica

RoHS10

Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo R B	L2	L3	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 20 pz. MVPRN	MVPRE	MVPRF
MVPR (Standard)	N E F	4	4	4	4	57.2	27	17.5	20.5	0.6~1.7			
		6	4	6	7	56.7	26.5	17.5	20	0.8~2.7			
		8	4	8	5.5	55.2	25	17.5	20	0.8~2.7			
		10	6	10	8	64.6	30.5	20	36.5	2.0~5.2			
		15	6	15	9	65.6	31.5	20	37	2.0~5.2			
		20	6	20	10	68.1	34	20	42	3.3~10.0			

Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	D	d	L1	Profilo R B	L2	L3	Massa g	Carico max molla (N)	Prezzo unitario 1 ~ 20 pz. MVFRN	MVFRF
MVFR (Profondi)	N F	20	6	20	10	69.1	35	20	42	2.0~5.2		
		25	6	25	11	70.1	36	20	42.5	3.3~10.0		
		30	6	30	12	72.1	38	20	44.5	3.3~10.0		
		40	6	40	14	75.6	41.5	20	53	3.3~10.0		

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Precauzioni per il montaggio di raccordi a ventosa

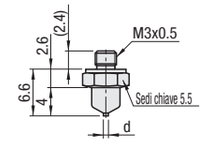
Per il tipo con molla, montare i raccordi senza serrare le parti dell'albero con una chiave, ecc.
In caso contrario, la sede chiavetta dell'albero potrebbe deformarsi con conseguente malfunzionamento.

Raccordi a ventosa (Con tamponi)/Unità ventosa

Piccoli

■Attacco diretto Piccoli (Profilo J)

Tipo	A Accessori		Profilo tampone	M Materiale tampone
MVPJN	Vento-se	VPJN	Piccoli	Gomma nitrilica
MVPJS		VPJS		Gomma siliconica conduttiva
MVPJF		VPJF		Gomma fluorurata



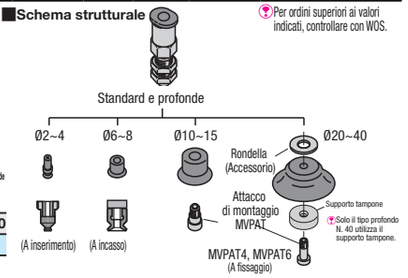
M Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

RoHS10

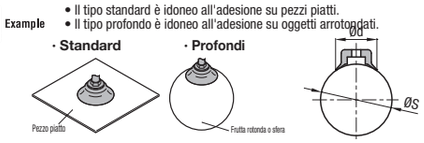
Cod. comp. Tipo	Materiale tampone	N.	d	Prezzo unitario 1 ~ 20 pz. MVPJN	MVPJS	MVPJF
MVPJ (Piccoli)	N S F	0.7	0.7			
		1	1			
		1.5	1.5			
		2	2			
		3	3			
		4	4			

■Schema strutturale

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.



Example
- Il tipo standard è idoneo all'adesione su pezzi piatti.
- Il tipo profondo è idoneo all'adesione su oggetti arrotondati.



Elenco delle misure della superficie sferica applicabile per ventose profonde

Diametro minimo applicabile

Diametro sferico: S (mm)	Ø30	Ø40	Ø50	Ø80
Misura tampone applicabile: d(mm)	20	25	30	40

■Unità ventosa

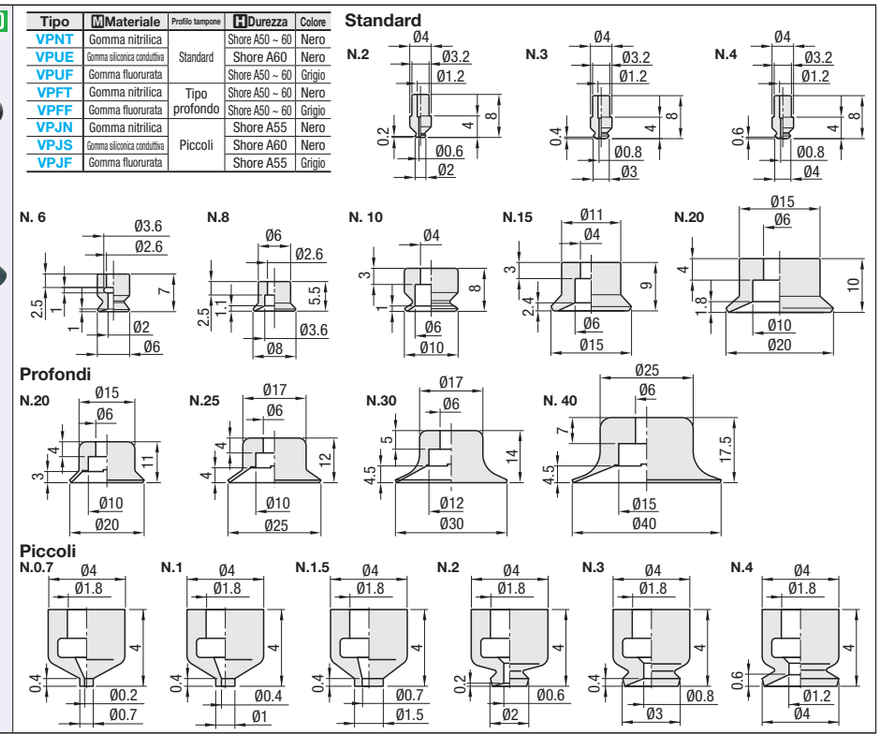
RoHS10

Standard

Profondi

Piccoli

Tipo	M Materiale	Profilo tampone	H Durezza	Colore
VPNT	Gomma nitrilica	Standard	Shore A50 ~ 60	Nero
VPUE	Gomma siliconica conduttiva		Shore A60	Nero
VPUF	Gomma fluorurata		Shore A50 ~ 60	Grigio
VPFT	Gomma nitrilica	Tipo profondo	Shore A50 ~ 60	Nero
VPFF	Gomma fluorurata		Shore A50 ~ 60	Grigio
VPJN	Gomma nitrilica	Piccoli	Shore A55	Nero
VPJS	Gomma siliconica conduttiva		Shore A60	Nero
VPJF	Gomma fluorurata		Shore A55	Grigio



Cod. comp. Tipo	N.	Raccordo del vuoto applicabile N.	Montaggio	VPNT Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPNT Sconto volumi elevati 10~20	VPUE Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPUE Sconto volumi elevati 10~20	VPUF Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPUF Sconto volumi elevati 10~20
VPNT VPUE VPUF	2	2	A inserimento						
	3	3							
	4	4							
	6	6	A incasso						
	8	8							
	10	10	Con attacchi						
	15	15							
	20	20							

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Specifiche

Tipo	VPNT, VPFT, VPJN	VPUE, VPJS	VPUF, VPFF, VPJF
Temp. di esercizio max	110°	180°	230°
Temp. di esercizio min	-30°	-40°	-10°
Resist. agenti atmosf.	△	◎	○
Resistenza all'ozono	△	◎	◎
Resistenza agli acidi	△	○	◎
Resistenza agli alcali	○	◎	×
Resistenza agli oli (benzina, olio leggero)	◎	△	◎
Resistenza agli oli (benzene, toluene)	△	△	◎
Resistenza di superficie	-	10^4~10^8Ω/sq	-

Cod. comp. Tipo	N.	Raccordo del vuoto applicabile MVF□	Montaggio	VPFT Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPFT Sconto volumi elevati 10~20	VPFF Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPFF Sconto volumi elevati 10~20
VPFT VPFF	20	20	Con attacchi				
	25	25					
	30	30					
	40	40					

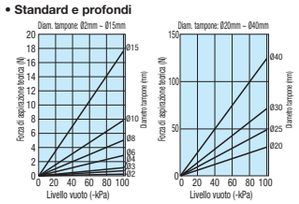
Non disponibili in combinazione con i raccordi del vuoto (SRK, SRKN, SRKNS) a **P.1441**.
Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Ordering Example

Cod. comp.
MVPKN4
VPFF30

Cod. comp. Tipo	N.	Raccordo del vuoto applicabile MVPJ□	VPJN Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPJN Sconto volumi elevati 10~20	VPJS Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPJS Sconto volumi elevati 10~20	VPJF Prezzo unitario 1 ~ 9 pz.	VPJF Sconto volumi elevati 10~20
VPJN VPJS VPJF	0.7	0.7						
	1	1						
	1.5	1.5						
	2	2						
	3	3						
	4	4						

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Dati caratteristici

- **Standard e profondi**