

Raccordi a ventosa (Con tamponi)

Standard/Profondi

Raccordi a ventosa (Con tamponi)/Unità ventosa

Piccoli

Fissi Superiore: attacco rapido (Profilo K)

Tipo	Accessori	Profilo tamponi	Materiale tamponi
MVPKN	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPKE	VPUE	Standard	Gomma silicica conduttiva
MVPKF	VPUE	Standard	Gomma fluorurata
MVPKN	VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVPKF	VPFF	Tipo profondo	Gomma fluorurata

Standard e profondi N.2-8

Dimensioni tra () per Ø2 - 4.

Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Con molla Superiore: attacco rapido (Profilo T)

Tipo	Accessori	Profilo tamponi	Materiale tamponi
MVPTN	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPTK	VPUE	Standard	Gomma silicica conduttiva
MVPTF	VPUE	Standard	Gomma fluorurata
MVPTN	VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVPTF	VPFF	Tipo profondo	Gomma fluorurata

Standard e profondi N.2-8

Dimensioni tra () per Ø2 - 4.

Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Cod. comp.		Profilo K										Prezzo unitario		
Tipo	Materiale tamponi	N.	D	d	L1	B	L2	L3	Sedi chiave H1	T	M	Massa g	1 - 50 pz.	
MVPK (Standard)	NEF	2	4	2	4	28.3	6	10	8	2	M6x0.75	6	MVPKN MVPKE MVPKF	
		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	7	32.9	9.5	12	12	3	M10x1.0	12.5	15		
		8	8	5.5	31.1	8	12	12	3	M10x1.0	12.5	15		
		10	10	8	34.1	12	18.5	14	4	M12x1.0	21	25		
15	15	9	35.1	13	18.5	14	4	M12x1.0	21.5	25.5				
20	20	6	20	10	37.7	15.6	18	17	4	M14x1.0	36.5			

Cod. comp.		Profilo T										Prezzo unitario	
Tipo	Materiale tamponi	N.	D	d	L1	B	L2	L3	Massa g	Carico max molla (N)	1 - 50 pz.		
MVPT (Standard)	NEF	2	4	2	4	43.2	17.5	17	17	0.9-1.9	MVPTN MVPTK MVPTF		
		3	4	3	4	43.2	17.5	17	17	0.9-1.9			
		4	4	4	4	43.2	17.5	17	17	0.9-1.9			
		6	6	6	7	43.2	19.5	18.5	18.5	4.0-7.1			
		8	8	8	5.5	45.6	18	18.5	18.5	4.0-7.1			
		10	10	8	6.0	46.1	25	35.5	35.5	7.0-12.6			
15	15	9	6.1	27	36	36	36	7.0-12.6					
20	20	6	20	10	62.1	28	39.5	39.5	7.0-12.6				

Con molla Laterale: attacco rapido (Profilo L)

Tipo	Accessori	Profilo tamponi	Materiale tamponi
MVPLN	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPLE	VPUE	Standard	Gomma silicica conduttiva
MVPLF	VPUE	Standard	Gomma fluorurata
MVPLN	VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVPLF	VPFF	Tipo profondo	Gomma fluorurata

Standard e profondi N.2-8

Dimensioni tra () per Ø2 - 4.

Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Con molla ad attacco diretto Vite (Profilo S)

Tipo	Accessori	Profilo tamponi	Materiale tamponi
MVPSN	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPSK	VPUE	Standard	Gomma silicica conduttiva
MVPSF	VPUE	Standard	Gomma fluorurata
MVPSN	VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVPSF	VPFF	Tipo profondo	Gomma fluorurata

Standard e profondi N.2-8

Dimensioni tra () per Ø2 - 4.

Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Cod. comp.		Profilo L										Prezzo unitario		
Tipo	Materiale tamponi	N.	D	d	L1	B	L2	L3	E1	E2	Massa g	Carico max molla (N)	1 - 30 pz.	
MVPL (Standard)	NEF	2	4	2	4	40	24	16.7	12.5	13.5	13.5	0.9-1.9	MVPLN MVPLE MVPLF	
		3	4	3	4	40	24	16.7	12.5	13.5	13.5	0.9-1.9		
		4	4	4	4	40	24	16.7	12.5	13.5	13.5	0.9-1.9		
		6	6	7	41	25	18.1	13	15.5	15.5	4.0-7.1			
		8	8	5.5	39.5	23.5	18.1	13	15.5	15.5	4.0-7.1			
		10	10	8	58.1	35	20.1	18.5	47.5	47.5	7.0-12.6			
15	15	9	59.1	36	20.1	18.5	48	48	7.0-12.6					
20	20	6	20	10	60.1	37	20.1	18.5	51.5	51.5	7.0-12.6			

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

Con molla Corsa lunga (Profilo R)

Tipo	Accessori	Profilo tamponi	Materiale tamponi
MVPRN	VPNT	Standard	Gomma nitrilica
MVPRE	VPUE	Standard	Gomma silicica conduttiva
MVPRF	VPUE	Standard	Gomma fluorurata
MVPRN	VPFT	Tipo profondo	Gomma nitrilica
MVPRF	VPFF	Tipo profondo	Gomma fluorurata

Standard e profondi N.4-8

Dimensioni tra () per Ø2 - 4.

Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Con molla Corsa lunga (Profilo R)

Cod. comp.		Profilo R										Prezzo unitario	
Tipo	Materiale tamponi	N.	D	d	L1	B	L2	L3	Massa g	Carico max molla (N)	1 - 20 pz.		
MVPR (Standard)	NEF	4	4	4	4	57.2	27	17.5	20.5	0.6-1.7	MVPRN MVPRE MVPRF		
		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			

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 chiave dell'albero potrebbe deformarsi con conseguente malfunzionamento.

Attacco diretto Piccoli (Profilo J)

Tipo	Accessori	Profilo tamponi	Materiale tamponi
MVPJN	VPJN	Piccoli	Gomma nitrilica
MVPJS	VPJS	Piccoli	Gomma silicica conduttiva
MVPJF	VPJF	Piccoli	Gomma fluorurata

RoHS 10

Materiale raccordo: Ottone S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Esame: Il tipo standard è idoneo all'adesione su pezzi piatti. Il tipo profondo è idoneo all'adesione su oggetti arrotondati.

Standard Profondi

Diámetro mínimo aplicable: Diámetro esférico: S (mm) 030 040 050 080. Misure applicabili: (mm) 20 25 30 40.

Schema strutturale

Cod. comp.		Prezzo unitario	
Tipo	Materiale tamponi	N.	d
MVPJ (Piccoli)	NSF	0.7	0.7
		1	1
		1.5	1.5
		2	2
3	3		
4	4		

Standard e profonde

Diámetro mínimo aplicable: Diámetro esférico: S (mm) 030 040 050 080. Misure applicabili: (mm) 20 25 30 40.

Unità ventosa

Tipo	Materiale	Profilo tamponi	Durezza	Colore
VPNT	Gomma nitrilica	Standard	Shore A50 - 60	Nero
VPUE	Gomma silicica conduttiva	Standard	Shore A60	Nero
VPUE	Gomma fluorurata	Standard	Shore A50 - 60	Grigio
VPFT	Gomma nitrilica	Tipo profondo	Shore A50 - 60	Nero
VPFF	Gomma fluorurata	Tipo profondo	Shore A50 - 60	Grigio
VPJN	Gomma nitrilica	Piccoli	Shore A55	Nero
VPJS	Gomma silicica conduttiva	Piccoli	Shore A60	Nero
VPJF	Gomma fluorurata	Piccoli	Shore A55	Grigio

Standard

Profondi

Piccoli

Cod. comp.		Raccordo del vuoto applicabile		Montaggio		VPNT		VPUE		VPUE		VPUE	
Tipo	N.	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20
VPNT VPUE VPUE	2	2		A inserimento									
	3	3		A inserimento									
	4	4		A inserimento									
	6	6		A incasso									
	8	8		A incasso									
	10	10		Con attacchi (Con vite per piastrina)									
15	15		Con attacchi (Con vite per piastrina)										
20	20		Con attacchi (Con vite per piastrina)										

Cod. comp.		Raccordo del vuoto applicabile		VPJN		VPJS		VPJF	
Tipo	N.	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20	1-9 pz.	10-20
VPJN VPJS VPJF	0.7	0.7							
	1	1							
	1.5	1.5							
	2	2							
3	3								
4	4								

Dati caratteristici

Standard e profondi

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Dati caratteristici

Standard e profondi

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.