

Esecuzioni standard		
Versione	Simbolo	Tipo
Semplice effetto		RS
Doppio effetto		RD
Doppio effetto magnetico		RDM
Doppio effetto magnetico con ammortizzi		RDMA

Varianti	Sigla
Asta passante	P
Molla traente	T
Guarnizioni FKM	-20°C ÷ +150°C V
Guarnizioni per bassa temperatura	-40°C ÷ +80°C BT
Basso attrito	L
Versioni speciali a richiesta	/ S

Le varianti possono essere combinate fra loro (ove possibile)

Caratteristiche tecniche			
Fluido	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta.		
Pressione d'esercizio	max 10 bar		
Temperatura	-30°C ÷ +80°C (standard)	-20°C ÷ +150°C (V)	-40°C ÷ +80°C (BT)
Materiali	Testate: Alluminio anodizzato Camicia: Acciaio Inox AISI 304 Stelo: Acciaio Inox AISI 303 Pistone: Alluminio Guarnizioni: Poliuretano		

### Semplice effetto

Alesaggi (mm)	Corse standard (mm)	Corsa massima (mm)	Forza di spinta a 6 bar (N)	Forza di spinta della molla (N)					
				Corsa 10		Corsa 25		Corsa 50	
				min.	max	min.	max	min.	max
32	10, 25, 50	50	482	57	62	51	62	40	62
40			754	98	105	86	105	64	105
50			1178	147	158	130	158	101	158
63			1869	147	158	130	158	101	158

### Doppio effetto

Alesaggi (mm)	Corse standard (mm)	Corsa massima (mm)
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	1000
40		
50		
63		

Per il calcolo forza cilindri doppio effetto vedi pag. 1.1.3.  
Kit di guarnizioni non fornibili.



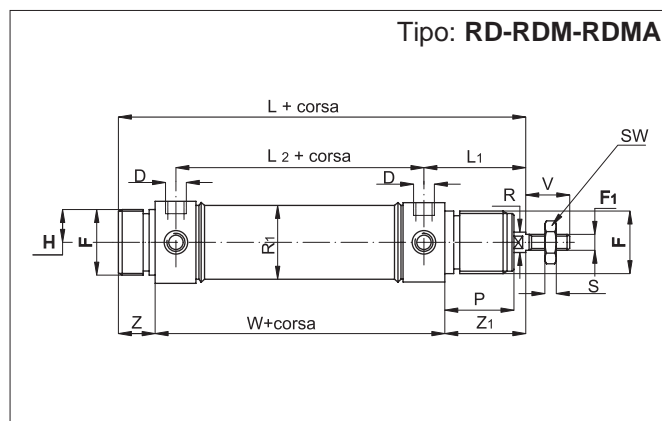
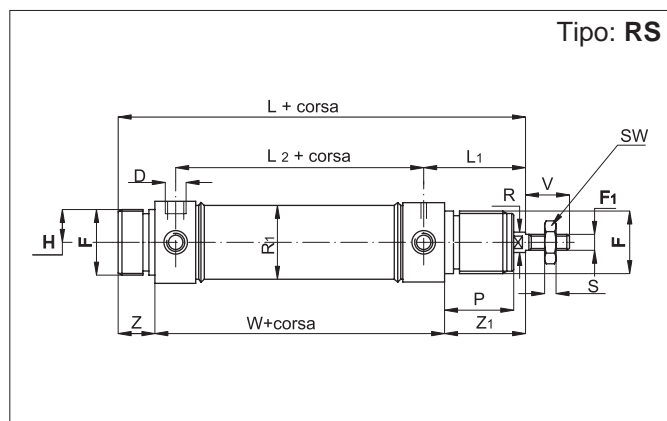
Serie di cilindri non a normative.  
Le testate sono unite alla camicia mediante canfrinatura garantendo così una tenuta perfetta.  
Gli ammortizzi sono in gomma nitrilica per attutire l'urto del pistone. Forniti completi di dado stelo.  
Sui tipi magnetici possono essere applicati uno o più finecorsa magnetici.  
Per finecorsa magnetici tipo ASV vedi da pag. 1.110.1  
Per accessori di montaggio vedi da pag. 1.96.1  
Per accessori stelo vedi da pag. 1.85.5

Esempio d'ordine: 40 / 50 RDMP

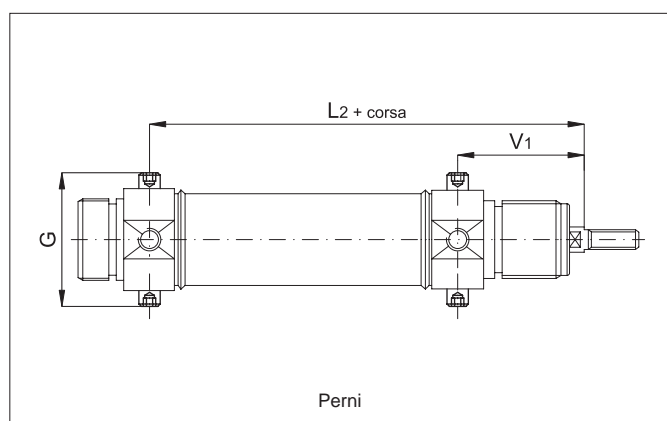
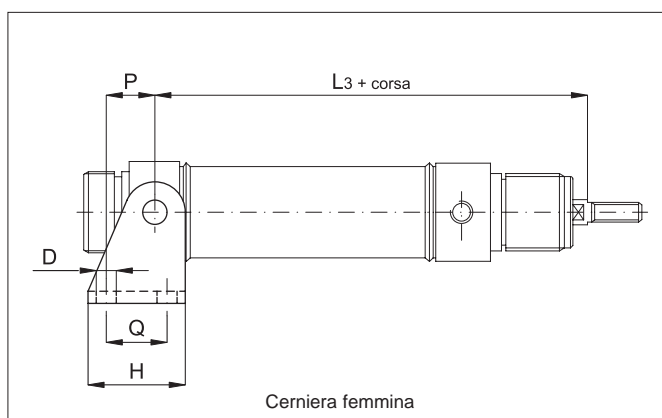
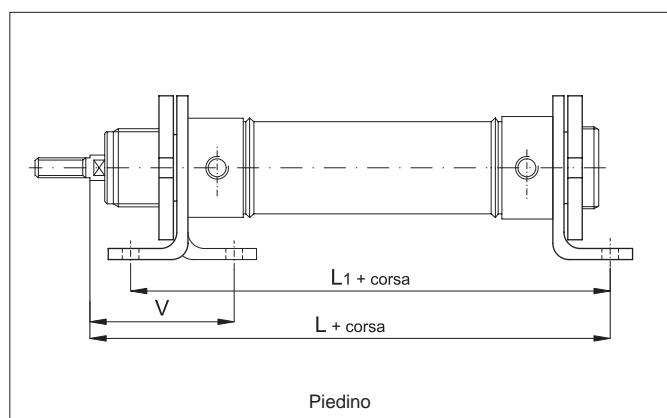
40	/	50	RDM	P
Alesaggio	/	Corsa	Tipo	Variante



A richiesta, fornibili secondo  
Direttiva 2014/34/UE - ATEX



Ø mm	V	F	P	D	F <sub>1</sub>	R	L <sub>2</sub>	Z	Z <sub>1</sub>	W	L <sub>1</sub>	L	R <sub>1</sub>	H	S	SW
32	20	M30x1,5	30	1/8"	M10x1,5	12	78	14	38	96	47	148	33,6	17,5	6	17
40	24	M38x1,5	35	1/4"	M12x1,75	16	89	16	45	113	57	174	41,6	21	7	19
50	32	M45x1,5	38	1/4"	M16x2	20	96	18	50	120	62	188	52,4	26,5	8	24
63	32	M45x1,5	38	3/8"	M16x2	20	98	18	50	124	63	192	65,4	32,5	8	24



Ø mm	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	V	V <sub>1</sub>	P	H	Q	G	D
32	148	124	125	125	48	47	20	40	24	51	7
40	153	153	146	146	60	57	27	50	30	61	9
50	160	160	158	158	64	62	30	54	34	75	9
63	164	164	161	161	65	63	34	65	35	92	9