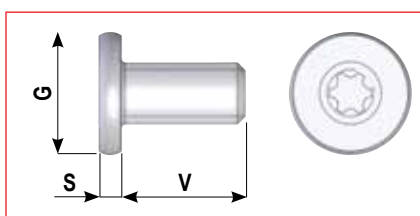


(Esempio di codice di ordinazione: MR28L - 640)

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S (mm)	D (mm)	d (mm)	E (mm)	d2 (mm)	Tipo vite	Peso (Kg/m)
MRG18S	18	9,5	7,1	2,8				4,5	M4 DIN7991	0,68
MRG18L					9	5	1,9		M4 TORX *	
MR28S	28	12	8	3				5,5	M5 DIN7991	1,25
MR28L					11	6	2		M5 TORX *	
MR43S	43	18	13,2	5				8,5	M8 DIN7991	3,04
MR43L					18	10	3,2		M8 TORX *	

* Viti speciali di fissaggio per guide MR.L fornite insieme alla guida. MR.L non usare su profili in alluminio.

Tipo vite		G (mm)	S (mm)	V (mm)		Coppia di serraggio
M4 TORX	M4	8	1,9	8	T20	3,5 Nm
M5 TORX	M5	10	2	10	T25	10 Nm
M8 TORX	M8	16	3	16	T40	20 Nm



CARATTERISTICHE TECNICHE

Le guide MR sono realizzate in un unico profilo con due tipologie di foratura:

- **Serie MR..L** con fori lamati per viti speciali a testa cilindrica ultrapiatta con impronta TORX, fornite insieme alla guida.
- **Serie MR..S** con fori svasati per viti standard DIN7991.

Le guide con sezione a "C" è munita di piste interne contrapposte sagomate a forma convessa e accuratamente levigate. Le piste sono poste in posizione protetta (da urti accidenta-

li) sulle quali scorrono le rotelle completamente contenute nell'ingombro della guida.

La guida è costruita in un acciaio nitrurato ad elevata profondità ed ossidato termicamente secondo l'innovativo processo T RACE-NOX in grado di assicurare elevate durezze ed una eccellente resistenza alla corrosione.

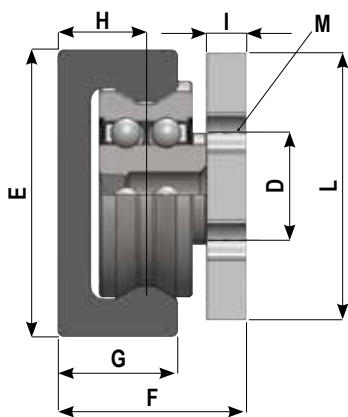
Il caratteristico colore nero anche sulle piste di scorrimento è conseguente all'ossidazione ed al successivo processo di microimpregnazione con oli e sostanze antiossidanti per una migliore scorrevolezza e una lunga durata.

Lunghezza L (mm)		
MRG18	MR28	MR43
160		
240	240	
320	320	
400	400	400
480	480	480
560	560	560
640	640	640
720	720	720
800	800	800
880	880	880
960	960	960
1040	1040	1040
1120	1120	1120
1200	1200	1200
1280	1280	1280
1360	1360	1360
1440	1440	1440
1520	1520	1520
1600	1600	1600
1680	1680	1680
1760	1760	1760
1840	1840	1840
1920	1920	1920
2000	2000	2000
2080	2080	2080
2160	2160	2160
2240	2240	2240
2320	2320	2320
2400	2400	2400
2480	2480	2480
2560	2560	2560
2640	2640	2640
2720	2720	2720
2800	2800	2800
2880	2880	2880
2960	2960	2960
	3040	3040
	3120	3120
	3200	3200
	3280	3280
	3360	3360
	3440	3440
	3520	3520
	3600	3600
	3680	3680
	3760	3760
	3840	3840
	3920	3920
	4000	4000

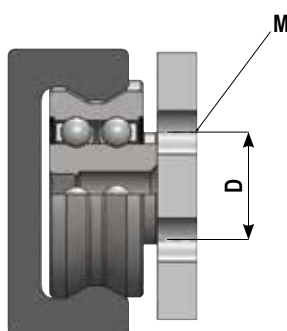
I carrelli della serie R.S e R.SX sono caratterizzati da un corpo carrello particolarmente sottile che consente uno spessore complessivo estremamente ridotto offrendo prestazioni simili alla serie R., comprese le versioni angolari e flottanti autoallineanti.

Carrello vincolato serie RVS.

Versione R.S.-..base con fori filettati



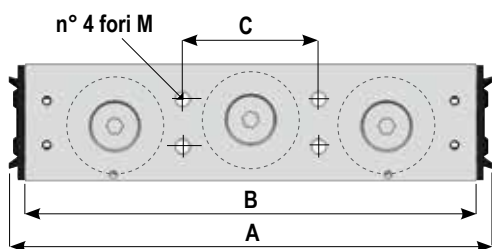
Versione R.S.-..C con fori cilindrici



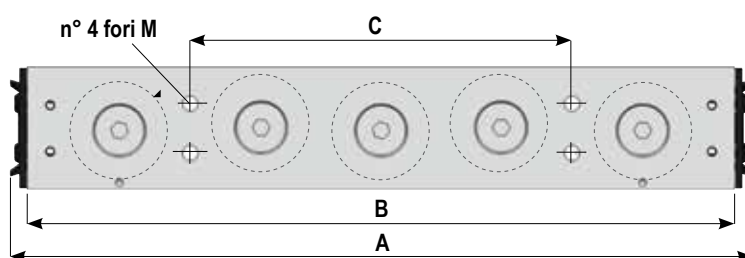
I carrelli sono disponibili nella versione base con fori di fissaggio filettati R.S.-..e nella versione R.S.-..C con fori cilindrici passanti adatti per il fissaggio dall'interno con viti a testa cilindrica standard DIN912. La testa delle viti non interferisce con le rotelle.

Tipo carrello	M	Tipo vite di fissaggio
R.GS18-..	M4	
R.GS18-..C	Ø 4,5	M4 DIN912
R.S.28-..	M5	
R.S.28-..C	Ø 5,5	M5 DIN912
R.S.43-..	M6	
R.S.43-..C	Ø 6,5	M6 DIN912

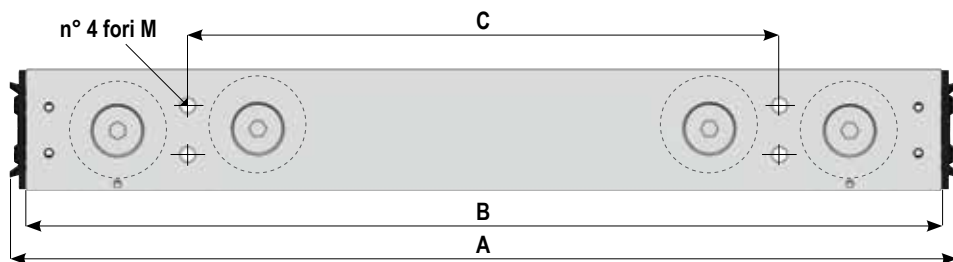
Carrello serie R.S. a 3 rotelle



Carrello serie R.S. a 5 rotelle

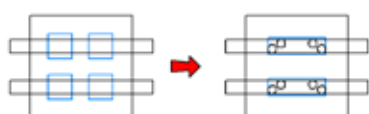


Carrello lungo a quattro rotelle R.S.-4L

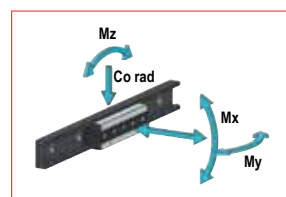


Versioni R.SX..

I carrelli delle dimensioni 28 e 43 e nelle versioni vincolate RVS e flottanti RPS sono disponibili anche nella versione in acciaio inossidabile RVSX, RASX e RPSX. Le rotelle sono costruite in acciaio temprato AISI 440C ed il corpo carrello in AISI 304. Le capacità di carico le dimensioni e le caratteristiche generali sono le stesse delle equivalenti versioni RVS e RPS.



La versione R.S.-4L a 4 rotelle con corpo allungato può essere una alternativa più economica rispetto all'impiego di una coppia di carrelli a tre rotelle nelle applicazioni dove il doppio carrello è stato scelto per ragioni di proporzioni geometriche rispetto alla parte mobile e alla distanza dell'eventuale guida utilizzata in parallelo, fatto salvo la capacità di carico.



Esempi codice di ordinazione.

RVS28-3 : Carrello vincolato a tre rotelle

RPS43-4LC :

Carrello flottante lungo a 4 rotelle con fori cilindrici

RVSX28-5:

Carrello vincolato in acciaio inossidabile a cinque rotelle

Carrello angolare serie RAS

Serie	(+/-) a°
RAS18	1,5
RAS28	1,5
RAS43	1,5

Carrello flottante serie RPS

Serie	(+/-) a°	F Min	F Max
RPS18	1,5	14,3	15,3
RPS28	1,5	17,6	18,8
RPS43	1,5	27,2	29,2

Carrello extra flottante serie RFS

Serie	(+/-) a°	F Min	F Max
RFS43	1,5	27,2	31,2

Codice	Tipo guida	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (g)	Coeff. dinamico C (N)	Capacità di carico						
														Co rad (N)	Co ax (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)		
RVGS18-3	MRG18	18	14,7	9,5	7,1	3	15	81	73	21	8	75	3300	1600	690	3	9	16		
RPGS18-3													3300	1600	0	0	0	16		
RAGS18-3													3300	1600	460	3	9	16		
RVGS18-5								110	102	50	8		120	4455	2160	1150	6	19	49	
RPGS18-5														4455	2160	0	0	0	49	
RAGS18-5														4455	2160	690	6	19	49	
RVGS18-4L								158	150	98	8			125	3300	1600	920	6	27	78
RPGS18-4L															3300	1600	0	0	0	78
RAGS18-4L															3300	1600	460	6	27	78
RVS.28-3.	MR28	28	18,3	12	8	4	25	114	106	32	10	140			6000	3200	1380	9	30	52
RPS.28-3.															6000	3200	0	0	0	52
RAS.28-3.															6000	3200	920	9	30	52
RVS.28-5.								164	156	82	10		210		8100	4320	2300	18	52	130
RPS.28-5.															8100	4320	0	0	0	130
RAS.28-5.															8100	4320	1380	18	52	130
RVS.28-4L.								208	200	126	10			230	6000	3200	1840	18	73	202
RPS.28-4L.															6000	3200	0	0	0	202
RAS.28-4L.															6000	3200	920	18	73	202
RVS.43-3.	MR43	43	28,2	18	13,2	6	40	164	153	46	16	440			14200	7200	3210	32	98	165
RPS.43-3.															14200	7200	0	0	0	165
RAS.43-3.															14200	7200	1240	32	98	165
RFS.43-3.								241	230	124	16		670		14200	7200	0	0	0	165
RVS.43-5.															19170	9720	5350	64	180	440
RPS.43-5.															19170	9720	0	0	0	440
RAS.43-5.								311	300	194	16			750	19170	9720	3210	64	180	440
RFS.43-5.															19170	9720	0	0	0	440
RVS.43-4L.															14200	7200	4280	64	257	698
RPS.43-4L.	14200	7200	2140	64	698	14200	7200	0	0	0	698									
RAS.43-4L.						14200	7200	2140	64	257	698									
RFS.43-4L.						14200	7200	0	0	0	698									