Ruote
Carico medio

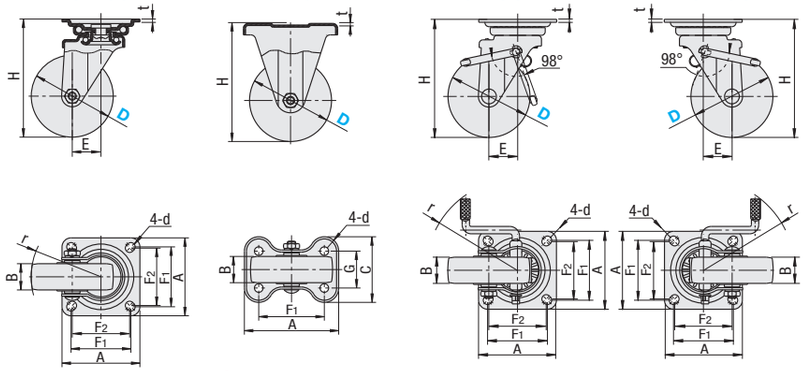
RoHS10

(Rotella in gomma)

(Rotella in uretano)

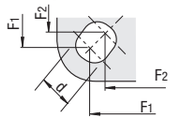
(Rotella in nylon MC)

Orientabili CMGJ | **Fisse** CMGK | **Orientabili con freno** CMGS | CMGS-L



r indica il raggio di rotazione della rotella e il raggio di virata del pedale.
Premendo il pedale la rotella si ferma.

Vista dettagliata foro asolato d (**CMGJ, CMGS**)

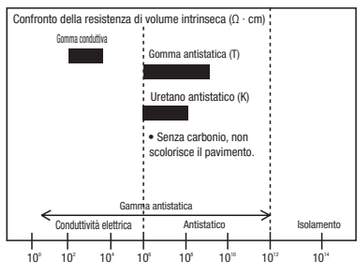


Tipo	Corpo principale		Rotella	Cuscinetto	
	M Materiale	S Trattamento superficie	M Materiale (Colore)	Snodo	Rotella
CMGJ/CMGK CMGS/CMGS-L	EN 1.0320 Equiv. (laminato a caldo)	Cromatura trivalente	Gomma sintetica (Nero), Uretano (Blu), Nylon MC (Monomer Casting) (Blu), Gomma antistatica (Arancione), Uretano antistatico senza carbonio (Giallo)	Incorporato	Incorporato

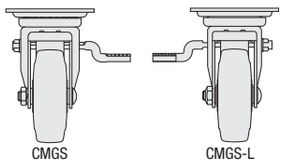
Corpo principale	Cod. comp. Tipo	Cod. comp. D	Materiale rotella	H	A	C	F_1	F_2	G	d	E	(r)	B (*)	t	Carico ammesso (N) R	U	N	T	K	Massa (g) R	U	N	T	K	Prezzo unitario R	U	N	T	K
Orientabili	CMGJ	75	R (Gomma) U (Uretano) N (Nylon MC) T (Gomma antistatica) K (Uretano antistatico senza carbonio)	100	81	-	63	-	-	9.5	28	66	32	2.3	800	1200	1200	800	1200	560	650	560	560	520					
		100		144	95		73	70		10.5	35	85	32 (34)	3.6	1200	1700	1800	1200	1700	1060	1240	1130	1060	1010					
		130		177	105		82	79		11	40	105	38 (42)	4	1800	2600	2700	1800	2600	2000	2210	2040	2000	2310					
		150		198	120		93	87			45	120	42 (44)		2000	3000	3000	2000	3000	2340	2620	2400	2340	2630					
		200		250	140		115	105			58	163	45 (42)	4.5	2500	3700	4000	-	-	4020	4180	4130	-	-			-	-	-
Fisse	CMGK	75		100	95	71	63	-	40	9.5	-	-	32	2.3	800	1200	1200	800	1200	490	550	490	490	440					
		100		144	115	80	80		45	10.5			32 (34)		1200	1700	1800	1200	1700	830	1010	920	830	770					
		130		177	138	90	100		56	11			38 (42)	2.9	1800	2600	2700	1800	2600	1600	1870	1640	1600	1870					
		150		198									42 (44)		2000	3000	3000	2000	3000	1900	2190	1980	1900	2190					
		200		250	152	100	112		63				45 (42)	4	2500	3700	4000	-	-	3350	3540	3460	-	-			-	-	-
Orientabili con freno	CMGS CMGS-L	75		100	81	-	63	-	-	9.5	28	89	32	2.3	800	1200	1200	800	1200	620	710	620	620	580					
		100		144	95		73	70		10.5	35	110	32 (34)	3.6	1200	1700	1800	1200	1700	1170	1350	1240	1170	1080					
		130		177	105		82	79		11	40	130	38 (42)	4	1800	2600	2700	1800	2600	2180	2390	2220	2180	2390					
		150		198	120		93	87			45		42 (44)		2000	3000	3000	2000	3000	2520	2800	2580	2520	2800					
		200		250	140		115	105			58		42		2500	3700	-	-	-	4250	4410	4360	-	-			-	-	-

D200 non disponibile per CMGS-L. (*) D100, 130 e 150 rappresentano le dimensioni delle rotelle N. D200 rappresenta le dimensioni delle rotelle U.

Ordering Example Cod. comp. - Materiale rotella
CMGS130 - U

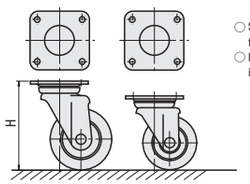


Example



Se utilizzate affiancate, le leve sono disposte simmetricamente (interno/esterno).

○ **CSPJ, CSPK, CSPJS (Pagina seguente)**



○ Stessi standard della piastra di montaggio applicabili a tutti i tipi e le misure.
○ Non è necessario modificare i passi dei fori corrispondenti in caso di cambio dell'altezza della ruota (H) e dei carichi.

Ruote
Carico medio/Compatibili

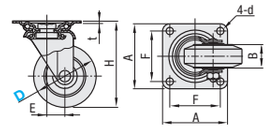
■Carico medio

RoHS10

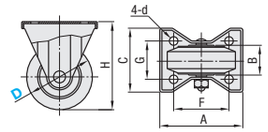
Tipo: Orientabili	Tipo: Fisse	Tipo: Con freno	Corpo principale: M Materiale	Corpo principale: S Trattamento superficie	Rotella*: M Materiale (Colore)	Cuscinetto
CJM	CKM	CTM	EN 1.0320 Equiv. (laminato a caldo)	Cromatura lucida	Gomma sintetica (Nero)	Incorporato
CJMS	CKMS	CTMS	EN 1.4301 Equiv.	-		
CJMUC	CKMUC	CTMUC	EN 1.0320 Equiv. (laminato a caldo)	Cromatura lucida	Gomma uretanica (Verde)	
CJMU	CKMU	CTMU	EN 1.4301 Equiv.	-		
CJMM	CKMM	CTMM	EN 1.0320 Equiv. (laminato a caldo)	Cromatura lucida	Nylon MC (Blu)	
CJMMS	CKMMS	CTMMS	EN 1.4301 Equiv.	-		

I codici prodotto [ ] non sono conformi alla direttiva RoHS. *Rotella del tipo in acciaio inox è EN 1.0320 Equiv. (laminato a caldo) (Cromatura lucida).

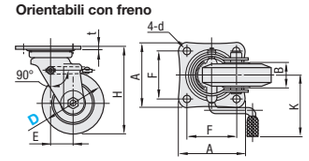
Orientabili



Fisse



Orientabili con freno

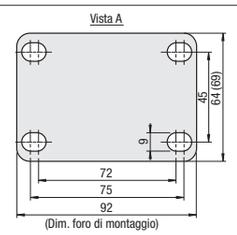


Corpo principale	D	(Largh. cerchio rotella) B	H	A	C	F	d	E	G	K	t	Coppia di frenata (kg-cm)	Carico ammesso (N) Rotella in gomma sintetica	Rotella in gomma uretanica	Rotella in nylon MC (EN 1.0320 Equiv. (laminato a caldo) Corpo)	Rotella in nylon MC (Corpo in acciaio inox)
Orientabili	75	32	101	84	-	63	9.5	22	-	-	3.2	-	785	980	1667	2353
	100		144	96		71	10.5	35			4.5		1275	1470	2549	3529
	130	40	178	107		80	11.0	40					1765	2451	3530	4903
Fisse	75	32	101	95	72	63	9.5	-	40	-	-	-	785	980	1667	2353
	100		144	115	80	80	10.5		45				1275	1470	2549	3529
	130	40	178	138	93	100	11.0		56				1765	2451	3530	4903
Con freno	75	32	101	84	-	63	9.5	22	-	70	3.2	75	785	980	1667	-
	100		144	96		71	10.5	35		90	4.5	90	1275	1470	2549	3529
	130	40	178	107		80	11.0	40		95		120	1765	2451	3530	4903

Kgf (Carico)=Nx0.101972

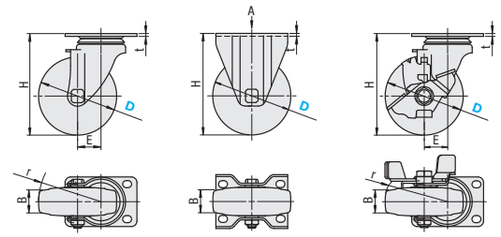
Corpo principale	Rotella in gomma sintetica: Cod. comp. Tipo	D	Prezzo unitario	Rotella in gomma uretanica: Cod. comp. Tipo	D	Prezzo unitario	Rotella in nylon MC: Cod. comp. Tipo	D	Prezzo unitario
Orientabili	CJM	75		CJMUC	75		CJMM	75	
		100			100			100	
		130			130			130	
	CJMS (Acciaio inox)	75		CJMU (Acciaio inox)	75		CJMMS (Acciaio inox)	75	
		100			100			100	
		130			130			130	
Fisse	CKM	75		CKMUC	75		CKMM	75	
		100			100			100	
		130			130			130	
	CKMS (Acciaio inox)	75		CKMU (Acciaio inox)	75		CKMMS (Acciaio inox)	75	
		100			100			100	
		130			130			130	
Con freno	CTM	75		CTMUC	75		CTMM	75	
		100			100			100	
		130			130			130	
	CTMS (Acciaio inox)	100		CTMU (Acciaio inox)	100		CTMMS (Acciaio inox)	100	
		130			130			130	

■**Compatibili** RoHS10



(Dim. foro di montaggio)

Orientabili **CSPJ** | Fisse **CSPK** | Con freno **CSPJS**



Per tutti i vari tipi e misure di ruote si utilizzano lo stesso passo e le stesse dimensioni della piastra.
Dimensioni tra ( ) applicabili solo a CSPK.
r indica il raggio di rotazione della rotella e il raggio di virata del pedale.

Tipo	Corpo principale: M Materiale	Corpo principale: S Trattamento superficie	Rotella: M Materiale (Colore)	Cuscinetto: Snodo	Cuscinetto: Rotella
CSPJ CSPK CSPJS	EN 1.0320 Equiv. (laminato a caldo)	Cromatura trivalente	Gomma (Grigio)	Incorporato	Incorporato

Corpo principale	Cod. comp. Tipo	D	Materiale rotella	H	B	r	t	E	Carico ammesso (N)	Massa (g)	Prezzo unitario
Orientabili	CSPJ	75	R (Gomma)	93	25	65	2.3	25	600	416	
		100		130	32	83	3.5	30	1200	982	
		125		157	32	101		35	1600	1071	
		150		190		118		40		1187	
Fisse	CSPK	75		93	25	-	2.3	-	600	317	
		100		130	32		2.5		1200	786	
		125		157	32				1600	802	
		150		190						957	
Orientabili con freno	CSPJS	75		93	25	77	2.3	25	600	492	
		100		130	32	98	3.5	30	1200	1147	
		125		157	32	114		35	1600	1287	
		150		190		119		40		1414	

Ordering Example Cod. comp. - Materiale rotella
CJM75
CSPJ125 - R

Example Pagina a sinistra