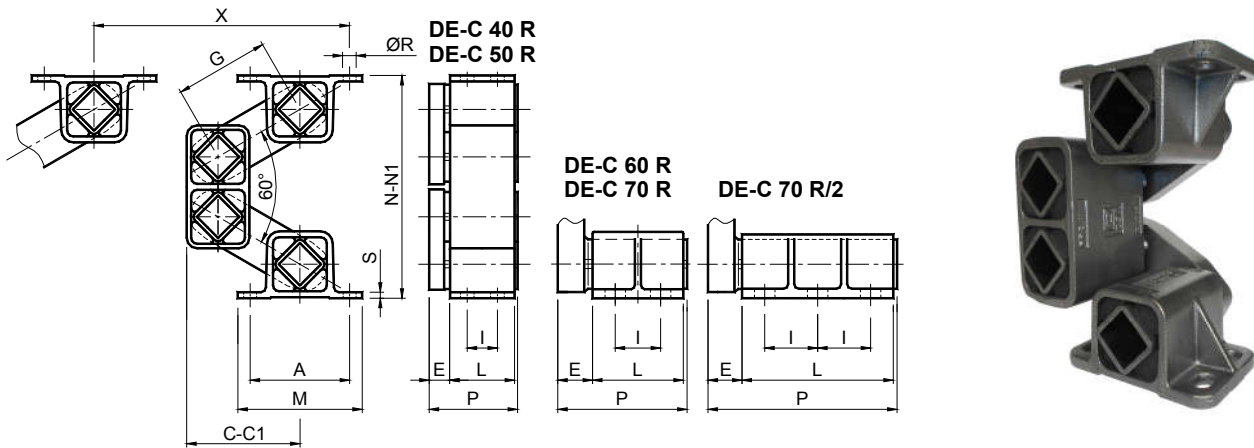


Oscillating Mountings VIB Type: DE-CR /Elementi Oscillanti VIB Tipo: DE-CR



Type Tipo	Cod. N°	Q [N]	A	C	C1	E	G	I	L	M	N	N1	P	R	S	X	Weight Peso [kg]
DE-C 40 R	RE020970	520 - 1310	80	84	68	17	70	35	60	105	164	202	80	11	4,5	140	1,60
DE-C 50 R	RE020971	1250 - 2600	100	114	92	21	95	40	80	125	223	275	104	13	6,0	190	4,90
DE-C 60 R	RE020972	2100 - 4400	115	138	113	28	110	65	100	145	265	325	132	13x20	8,0	215	11,30
DE-C 70 R	RE020973	3650 - 8800	130	148	118	40	120	60	120	170	288	357	165	17x27	12,0	250	22,00
DE-C 70 R/2	RE020974	6300 - 14500	130	148	118	45	120	70	200	170	288	357	245	17x27	12,0	250	34,00

Q: Max loading in N per suspension / *Carico in N per sospensione*

C: Loadless / *A vuoto* / **C1:** Max loaded / *A carico max*

N: Loadless / *A vuoto* / **N1:** Max Loaded / *A carico max*

MATERIALS DE-C 40 R / DE-C 50 R: External bodies and internal double body are made by light alloy aluminium profiles, while arms are made of steel.

DE-C 60 R: External bodies are made of cast iron mold, internal double body is made by light alloy aluminium profile and arms are made of steel.

DE-C 70 R: External bodies and internal double body are made of cast iron mold, while the arms are in steel.

DE-C 70 R/2: External bodies, internal double body and levers are made of cast iron mold.

TREATMENTS The oscillating mount is oven painted.

USE Oscillating mount DE-C R is generally used to support vibrating feeders and screens hanging from the top, moved by vibrating motors or eccentric motors "mounted on board".

External bodies in "DE-C R" range have flanges that allow the elements to be fixed without further clamps.

MATERIALI DE-C 40 R / DE-C 50 R: I corpi esterni e il corpo centrale doppio sono profilati di alluminio mentre le leve sono in acciaio.

DE-C 60 R: I corpi esterni sono in ghisa, il corpo centrale doppio è un profilato di alluminio mentre le leve sono in acciaio.

DE-C 70 R: I corpi esterni ed il corpo centrale doppio sono in ghisa, le leve sono in acciaio.

DE-C 70 R/2: I corpi esterni, il corpo centrale doppio e le leve sono in ghisa.

TRATTAMENTI L'elemento oscillante è verniciato a forno.

IMPIEGO L'elemento oscillante DE-C R è principalmente utilizzato per la realizzazione di sospensioni nei trasportatori e vagli vibranti sospesi ad azionamento con motovibratori o eccentrico "montati a bordo". I corpi esterni degli elementi "DE-CR" hanno delle flange che permettono il fissaggio dell'elemento senza l'utilizzo di staffe.

DYNAMIC SPRING VALUE TABLE

TABELLA DEI VALORI DI ELASTICITA' DINAMICA

Type / Tipo	Vertical Verticale	Horizontal Orizzontale	f_n : Own frequency [Hz] f_n : Frequenza propria [Hz]	n = 720 [min ⁻¹]		n = 960 [min ⁻¹]		n = 1440 [min ⁻¹]	
	E_d [N/mm]	E_d [N/mm]	$Q_{min}-Q_{max}$	D_m max	J max	D_m max	J max	D_m max	J max
DE-C 40 R	68	33	4,2 - 3,9	12	3,5	10	5,2	8	9,3
DE-C 50 R	99	48	3,6 - 3,3	15	4,3	13	6,7	8	9,3
DE-C 60 R	148	72	3,3 - 3,0	17	4,9	14	7,2	8	9,3
DE-C 70 R	255	125	3,2 - 2,9	18	5,2	15	7,7	8	9,3
DE-C 70 R/2	425	207	3,2 - 2,9	18	5,2	15	7,7	8	9,3

f: Rotation velocity / *Velocità di rotazione* [min⁻¹];

D_m: Max amplitude [mm] / *Estensione max*;

J: Oscillating machine factor / *Indice della macchina vibrante*

f_n: Own frequency [Hz] / *Frequenza propria* [Hz]

Loading charts at page F-40 / *Grafici di carico a pagina F-40*