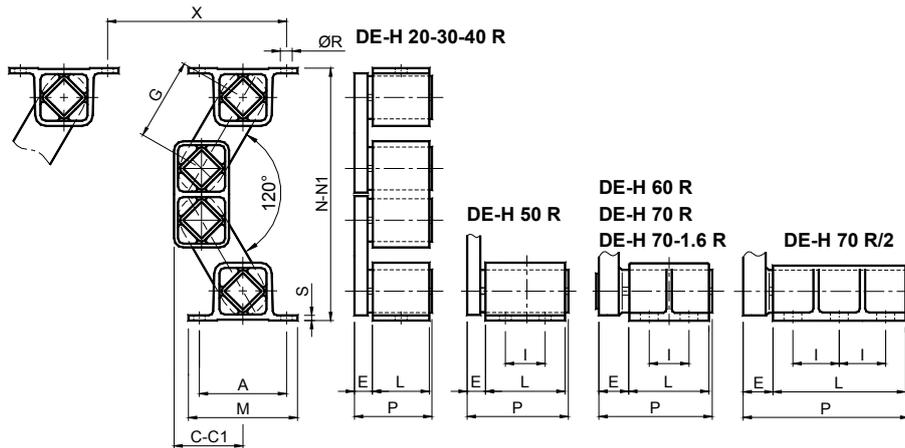


Oscillating Mountings VIB Type: **DE-HR** / *Elementi Oscillanti VIB Tipo: DE-HR*



Type Tipo	Cod. N°	Q [N]	A	C	C1	E	G	I	L	M	N	N1	P	R	S	X	Weight Peso [kg]
DE-H 40 R	RE020747	520 - 1310	80	59	78	17	70	-	60	105	215	182	80	11	4,5	140	1,60
DE-H 50 R	RE020749	1250 - 2600	100	79	106	21	95	40	80	125	293	246	104	13	6,0	190	4,90
DE-H 60 R	RE020751	2100 - 4400	115	98	130	28	110	65	100	145	346	290	132	13x20	8,0	215	11,30
DE-H 70 R	RE020758	3650 - 8800	130	105	141	40	120	60	120	170	376	313	165	17x27	12,0	250	22,00
DE-H 70 R/1.6	RE020759	5000 - 11800	130	105	141	40	120	70	160	170	376	313	205	17x27	12,0	250	27,00
DE-H 70 R/2	REA20753	6300 - 14500	130	105	141	45	120	70	200	170	376	313	250	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-H 40 R / DE-H 50 R: External bodies and internal double body are made of light alloy aluminium profiles, while arms are made of steel.

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

DE-H 70 R/1.6: Internal double body is made in cast iron mold, external bodies and levers are made of steel.

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

DE-H 70 R/2: External bodies, internal double body and arms are in cast iron mold.

TREATMENTS The oscillating mount is oven painted.

USE Oscillating mounts DE-H R is generally used to support vibrating feeders and screens with heavy duties/loads, moved by vibrating motors or eccentric motors "mounted on board".

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

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

DE-H 70 R/1.6: il corpo centrale è in ghisa, i corpi esterni e le leve sono in acciaio.

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

DE-H 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-H R è principalmente utilizzato per la realizzazione di sospensioni nei trasportatori e vagli vibranti con elevato carico ad azionamento con motovibratori o eccentrico "montati a bordo".

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-H 40 R	74	34	4,8 - 3,1	12	3,5	10	5,2	8	9,3
DE-H 50 R	105	50	3,6 - 2,7	15	4,3	13	6,7	8	9,3
DE-H 60 R	157	75	3,3 - 2,5	17	4,9	14	7,2	8	9,3
DE-H 70 R	283	135	3,2 - 2,4	18	5,2	15	7,7	8	9,3
DE-H 70 R/1.6	375	178	3,2 - 2,4	18	5,2	15	7,7	8	9,3
DE-H 70 R/2	470	225	3,2 - 2,4	18	5,2	15	7,7	8	9,3

n: Rotation velocity / *Velocità di rotazione* [min^{-1}]

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

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*