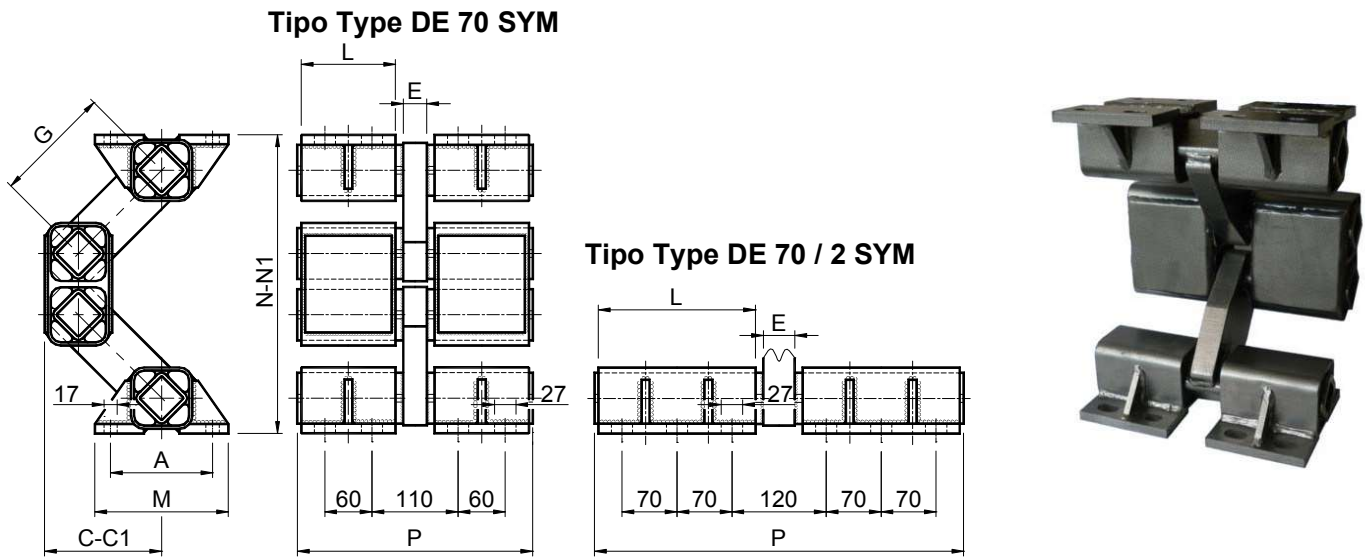


VIB 弹性组件 型号: DE-SYM / Elastic Component VIB Type: DE-SYM

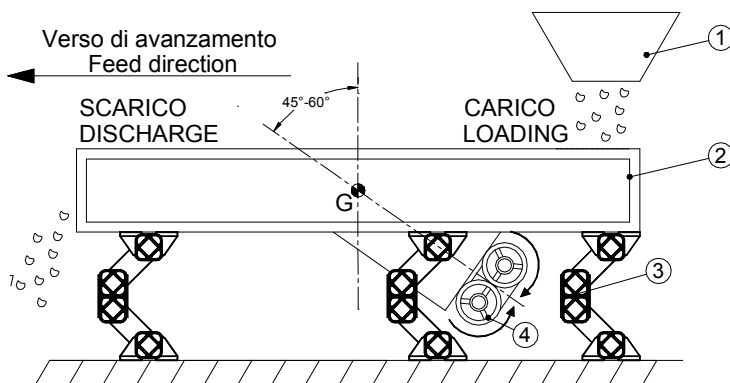


型号 Type	编号 N°	Q	A	C	C1	E	G	L	N	N1	M	P	重量 Weight in kg
DE 70 SYM	RE020960	4850-11640	130	152	182	30	150	120	380	280	170	300	33.00
DE 70 / 2 SYM	RE020962	8148-19400	130	152	182	40	150	200	380	280	170	470	51.00

Q: 每个悬架负载以 N 表示 / Max loading in N per suspension

C: 无负载 / loadless / C1: 最大负载下 / max loaded

N: 无负载 / loadless / N1: 最大负载下 / max loaded



图例说明 / Key:

- 1: 装料漏斗 / Load hopper
- 2: 振动平面 / Oscillating feed plane
- 3: VIB DE 70 SYM 振动组件  
Elastic components VIB type DE 70 SYM
- 4: VIB SR 型支撑夹具 / Clamp VIB type DE 70 SYM
- 5: 振动电机 / Vibrating motor
- G: 总重量 / Total weight

材料

外壳和手柄为钢制。

处理

外壳和手柄均为烤炉涂漆。

应用

DE-SYM 振动组件主要应用于建造使用内装振动电机或离心驱动的输送机和振动筛中的悬架。

由于 DE 70 SYM 或 DE 70/2 SYM 与 DE 70 DE 70 R 或 DE 70 R / 2 具有同样的固有振动频率，可同时使用。

MATERIALS

The external bodies and the arms are made of steel.

TREATMENTS

The external bodies and the arms are oven-painted.

DUTY

The DE-SYM oscillating element is generally used to realize suspensions for conveyors and vibrating screens of big proportion actuated by motor vibrators or "on board" eccentric.

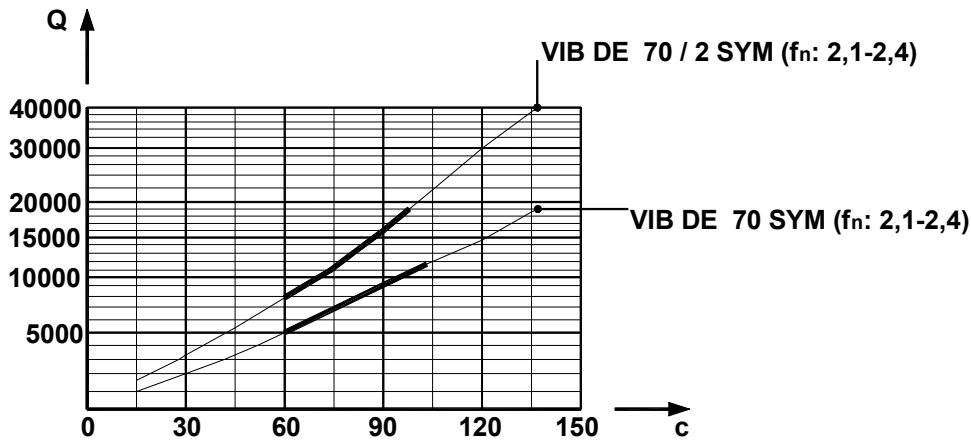
DE 70 SYM or DE 70 / 2 SYM suspension can be combined with DE 70 or DE 70 R or DE 70 R / 2 because all these elements have the identical own frequency.

动力弹性 条件为  $f=960 \text{ min}^{-1}$  和  $D_m=8 \text{ mm}$  / *DYNAMIC SPRING VALUE at  $f=960 \text{ min}^{-1}$  e  $D_m=8 \text{ mm}$*

型号 TYPE	垂直 VERTICAL	水平 HORIZONTAL
	$E_d$ [N/m]	$E_d$ [N/m]
DE 70 SYM	365	614
DE 70 / 2 SYM	163	269

f: 最高频率 / *Max frequency* [ $\text{min}^{-1}$ ];  $D_m$ : 最大振幅 / *Max amplitude* [mm]

### 负载图 / *LOAD GRAPH*



(Q: 垂直压缩负载 [N]; c: 变形量 [mm];  $f_n$ : 固有频率 [Hz])

(*Q: Vertical compression load [N]; c: Set [mm];  $f_n$ : Own frequency [Hz]*)