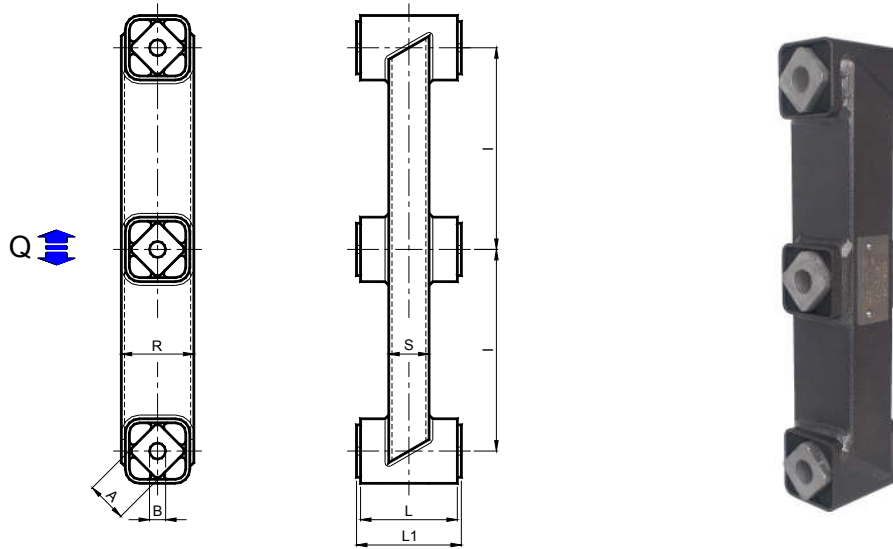
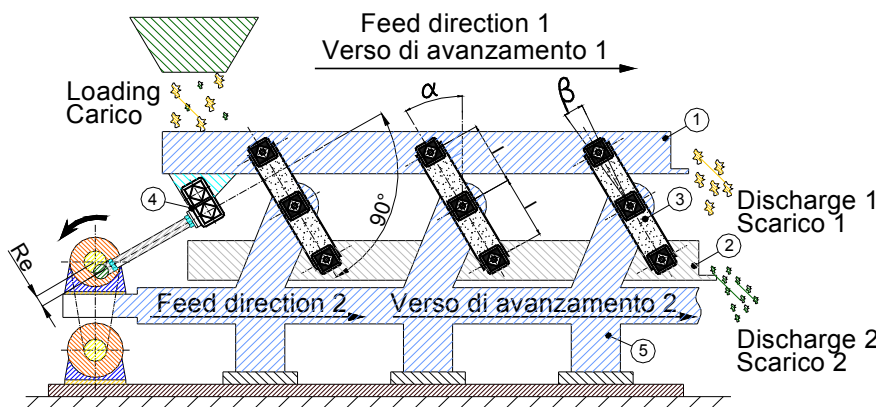


Oscillating mountings VIB Type: TD-F / Elementi oscillanti VIB Tipo: TD-F



Type Tipo	Cod. N°	Q [N]			Dm [mm]	Ed [N/mm]	B	I	L	L1±0.2	R	S	Weight Peso [kg]
		J=2	J=3	J=4									
TD-F 30	RE020724	160	130	105	17	23	13 ^{+0,00} _{-0,20}	100	50	55	40	20	0,88
TD-F 40	RE020726	315	250	210	21	32	16 ^{+0,50} _{+0,20}	120	60	65	60	40	1,95
TD-F 50	RE020728	630	525	420	28	46	20 ^{+0,50} _{+0,20}	160	80	90	70	50	4,02
TD-F 60	RE020730	1260	1050	840	35	51	24 ^{+0,50} _{+0,20}	200	100	110	80	40	6,52

- Q:** Max loading in N per rocker suspension / *Carico max in N per sospensione*
- J:** Oscillating machine factor / *Indice della macchina vibrante*
- n:** Max crank rotation velocity in min⁻¹ at the max angle ±10° from 0 ±5°
Velocità max di rotazione dell'eccentrico in min⁻¹ per l'angolo max ±10° con variazione ±5° dalla posizione 0
- D_m:** Max amplitude given in mm / *Estensione max in mm*
- E_d:** Dynamic spring value in N/mm at per ±5°, in frequency range 300-600 min⁻¹
Elasticità dinamica in N/mm per ±5°, nel campo di frequenze da 300 a 600 min⁻¹



🇬🇧 MATERIALS External structure is made of steel while the inner squares are made of light alloy aluminium profiles.
TREATMENTS External structure is oven-painted, while the inner profiles are sandblasted.
USE TD-F Oscillating component is generally use to realize oscillating suspensions for conveyors or screens with two-mass (trough – counter mass) actuated by a crank shaft driving device.

🇮🇹 MATERIALI La carpenteria esterna è in acciaio mentre il quadro interno è un profilato di alluminio.
TRATTAMENTI La carpenteria esterna è verniciata a forno mentre i quadri interni sono sabbati.
IMPIEGO I componenti oscillanti TD-F sono principalmente utilizzati per la realizzazione di sospensioni elastiche in trasportatori e vagli con massa e contromassa ad azionamento biella/manovella.

Key / Legenda:

- 1: Superior sliding chute (trough) / *Grondaia di scorrimento superiore*
- 2: Inferior counter mass / *Contromassa inferiore*
- 3: VIB type TD-F Suspension / *Sospensione tipo VIB tipo TD-F*
- 4: AD-P Oscillating component / *Componente oscillante VIB tipo AD-P*
- 5: Base plate / *Basamento*
- α: Rocker angle from 20° to 30° / *Angolo di montaggio da 20° a 30°*
- β: Working angle / *Angolo di lavoro*
- I: Distance between centers / *Interasse*