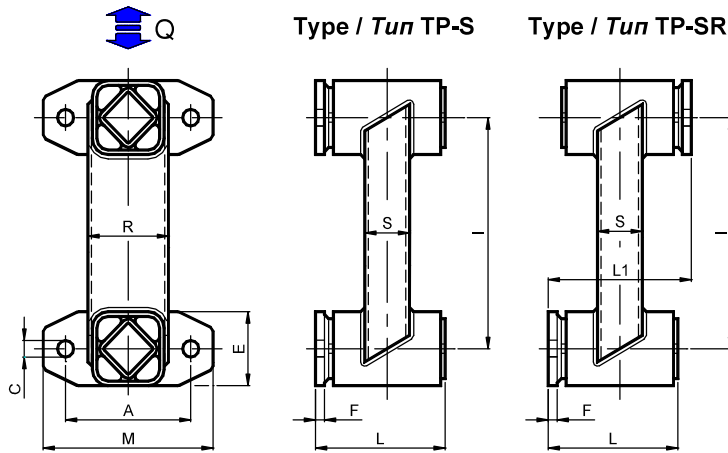


Oscillating mountings VIB Type: TP-S and TP-SR / Качающиеся опоры VIB Тип: TP-S и TP-SR



Type Тип	Cod. N°	Q [N] с J<2	D _m [mm]	E _d [N/mm]	A	C	E	F	I	L	L1	M	R	S	Weight Вес [kg]	Type Тип	Cod. N°
TP-S 20	RE020622	110	17	5	50	7,0	25	4	100	50	56	70	35	20	0,58	TP-SR 20	RE020642
TP-S 30	RE020624	210	21	11	60	9,5	35	5	120	62	68	85	40	20	0,76	TP-SR 30	RE020644
TP-S 40	RE020626	420	28	12	80	11,5	45	5	160	73	80	110	60	40	1,75	TP-SR 40	RE020646
TP-S 50	RE020628	840	35	20	100	14,0	60	6	200	95	104	140	70	50	3,72	TP-SR 50	RE020648
TP-S 60	RE020630	1680	35	35	130	18,0	70	8	200	120	132	180	80	40	5,57	TP-SR 60	RE020650
TP-S 70	RE020632	2620	44	39	140	18,0	80	10	250	145	160	190	90	50	8,32	TP-SR 70	RE020652

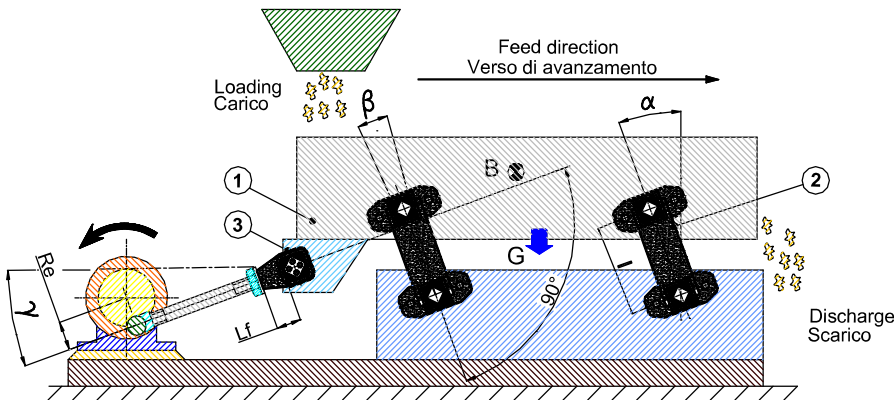
Q: Max loading in N per rocker suspension / Максимальная нагрузка в Н на подвеску коромысла
Max crank rotation velocity in min⁻¹ at the max angle $\leq 10^\circ$ from $0 \leq \pm 5^\circ$

n: Максимальная частота вращения кривошипа в мин⁻¹ при максимальном угле $\leq 10^\circ$ от $0 \leq \pm 5^\circ$

D_m: Max amplitude given in mm / Максимальная амплитуда в мм

E_d: Dynamic spring value in N/mm per $\leq \pm 5^\circ$, in frequency range 300-600 min⁻¹

E_d: Значение динамической упругости в Н/мм на $\pm 5^\circ$ в диапазоне частот 300-600 мин⁻¹



Key / Legenda :

1: Sliding chute / Желоб скольжения

2: TP-S suspension / Подвеска TP-S

3: TB drive head / Приводная головка TB

B: Centre of gravity / Центр тяжести

G: Total weight / Общий вес

I: Distance between centres / Межцентровое расстояние

L_f: Min screwed-in length (1.5-2 S) / Мин. длина винчивания (1.5-2 S)

R_e: Crank radius / Радиус кривошипа

S: Threaded diameter inside type TB / Диаметр резьбы внутри VIB типа TB

α: Rocker angle from 20° to 30° / Угол коромысла от 20° до 30°

β: Working angle / Рабочий угол

γ: Oscillating crank angle / Угол качания кривошипа

UK MATERIALS The external structure, the inner square and the fixation flange are made of steel.
TREATMENTS The external structure, the inner square and the fixation flange are oven-painted.
USE TP-S oscillating mounting is generally used to realize oscillating suspensions with not adjustable centre to centre distance in conveyors or screens actuated by connecting a crank shaft driven device.

RU МАТЕРИАЛЫ Наружная конструкция, внутренний квадрат и крепежный фланец изготовлены из стали.

ОБРАБОТКА Наружная конструкция, внутренний квадрат и крепежный фланец окрашены в печи.

ИССЛЕДОВАНИЕ Качающаяся опора TP-S обычно используется для создания качающихся подвесок с нерегулируемым межцентровым расстоянием в конвейерах или ситах, приводимых в действие путем подключения устройства, приводимого в действие коленчатым валом.