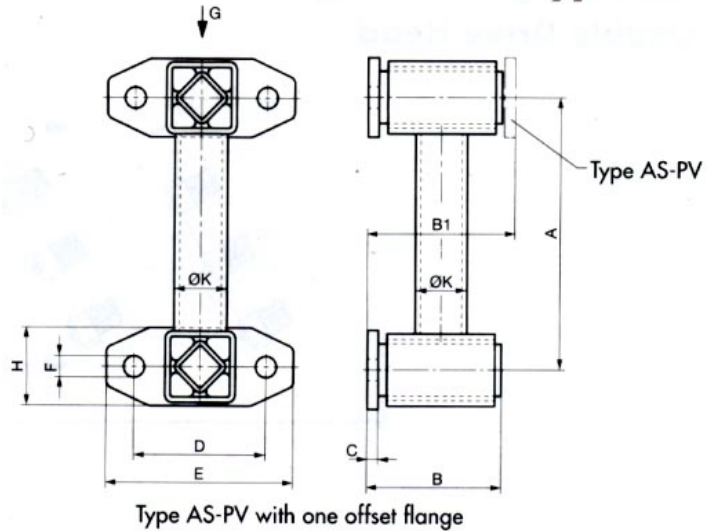


## Rocker Suspension



## Type AS-P



Type AS-PV with one offset flange

Art. No.	Type	G	$n_{err}$	sw	$c_d$	A	B	C	D	E	F	H	ØK	Weight in kg
07081001	△ AS-P 15	100	1200	17	5	100	50	4	50	70	7	25	18	0.54
07081002	AS-P 18	200	1200	21	10	120	62	5	60	85	9.5	35	24	0.81
07081003	AS-P 27	400	800	28	12	160	73	5	80	110	11.5	45	34	1.79
07081004	AS-P 38	800	800	35	19	200	95	6	100	140	14	60	40	3.57
07081005	△ AS-P 45	1600	800	35	33	200	120	8	130	180	18	70	45	5.52
07081006	△ AS-P 50	2500	600	44	38	250	145	10	140	190	18	80	60	8.27

Art. No.	Type	G	$n_{err}$	sw	$c_d$	A	B1	C	D	E	F	H	ØK	Weight in kg
07091001	△ AS-PV 15	100	1200	17	5	100	56	4	50	70	7	25	18	0.54
07091002	AS-PV 18	200	1200	21	10	120	68	5	60	85	9.5	35	24	0.81
07091003	AS-PV 27	400	800	28	12	160	80	5	80	110	11.5	45	34	1.79
07091004	AS-PV 38	800	800	35	19	200	104	6	100	140	14	60	40	3.57
07091005	△ AS-PV 45	1600	800	35	33	200	132	8	130	180	18	70	45	5.52
07091006	△ AS-PV 50	2500	600	44	38	250	160	10	140	190	18	80	60	8.27

G = max. loading in N per suspension  
 $n_{err}$  = max. frequency in  $min^{-1}$  at  $\pm 10^\circ$ , from zero  $\pm 5^\circ$   
 sw = max. amplitude in mm  
 $c_d$  = dynamic spring value in  $N/mm$   $\pm 5^\circ$ , in frequency range 300–600  $min^{-1}$   
 Suspensions for higher loads available on request  
 △ available on request

### Material Structure

Rocker Arm made out of welded steel structure; inner square and fixation flange in steel.

### Guidelines for Fitting

경험에 의하면 물체와 이송량에 따라 Oscillating mounting의 설치 각도  $\beta$ 는  $10^\circ - 30^\circ$ 이며 효율적인 성능을 얻기 위하여 Rocker arm은 Trough에 견고하고 흔들리지 않도록 설치한다. 만약 Rocker arm를 공간 제약상 측면에 설치할 수 없을 때에는 안쪽이나 혹은 가능한 방법으로 Trough와 Base frame에 설치한다. AU는 좌, 우 탭이 난 제품이 각각 있으므로 connecting rod에 좌, 우 나사를 만들면 체결하면 한 번에 동시에 두 개의 AU를 체결할 수 있다.

