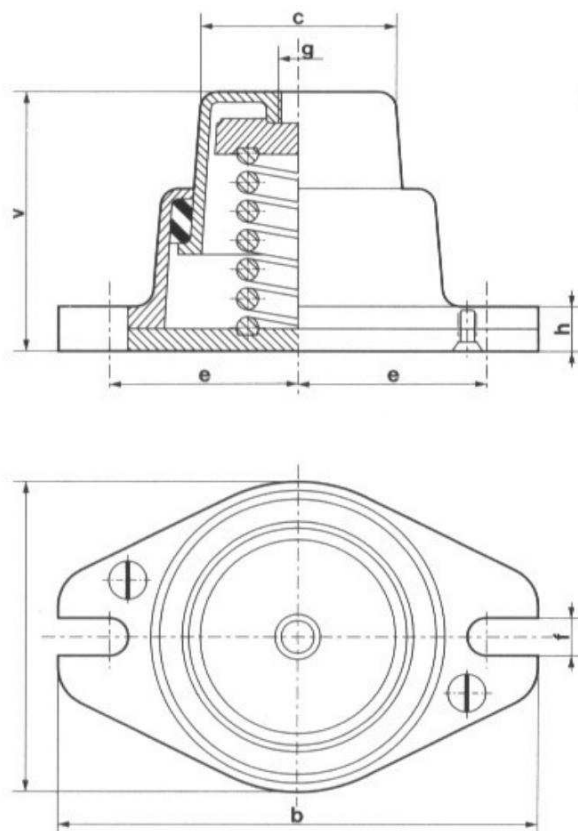


## Izolátory chvění ISTAKO, typ P 40 a P 60



Izolátory chvění ISTAKO typu P 40 a P 60 s ocelovou pružinou slouží k pružnému ustavování ventilátorů, kompresorů, čerpadel, dmychadel, drtičů, šicích, tiskařských a různých dalších strojů, které jsou zdroji chvění a vibrací, a nebo je potřebujeme před vibracemi chránit.

Pružně ukládané těleso se spustí na izolátory do pracovní polohy – montážní výška je vyšší než provozní.

### Výhody pružného ustavení strojů na izolátorech chvění ISTAKO:

- snížení nákladů při ustavování strojů, při montáži a údržbě;
- výrazné prodloužení životnosti strojů a zařízení;
- snížením rázů a chvění se zvyšuje přesnost výrobků;
- možnost umístění citlivých přístrojů a zařízení v blízkosti zdrojů chvění a otřesů;
- snížení škodlivého vlivu otřesů a hluku na zdraví lidí a do stavební konstrukce se nepřenáší chvění;
- možnost umístit zařízení do vyšších podlažích

Izolátory chvění ISTAKO s ocelovou pružinou, typ P 40 a P 60														
Typ izolát.	Svislá tuhost	Statické zatížení		Pracovní výška při		Mont. výška	Kritické otáčky	Hmotn.	Rozměry					
		min.	max.	min. zatížení	max. zatížení				a	b	c	e	f	g
		(kNm <sup>-1</sup> )	(N)	(N)	(mm)				(mm)	(mm)	ot.min <sup>-1</sup>	(kg)	(mm)	(mm)
P 41	3	20	80	79	59	90	520	0,59	100	160	Ø68	63	12	M12
P 42	5	80	195	83	59	90	400	0,60	100	160	Ø68	63	12	M12
P 43	11	195	390	82	63	90	420	0,60	100	160	Ø68	63	12	M12
P 44	17	390	590	81	69	90	420	0,68	100	160	Ø68	63	12	M12
P 45	18	155	245	63	58	72	700	0,59	100	160	Ø68	63	12	M12
P 46	30	245	490	76	67	84	600	0,70	100	160	Ø68	63	12	M12
P 47	45	490	785	73	66	84	600	0,67	100	160	Ø68	63	12	M12
P 48	12	80	155	73	59	84	680	0,58	100	160	Ø68	63	12	M12
P 61	7	195	295	88	74	104	390	0,81	120	180	Ø85	73	12	M12
P 62	14	390	590	94	79	104	370	0,91	120	180	Ø85	73	12	M12
P 63	17	590	885	102	84	108	330	1,10	120	180	Ø85	73	12	M12
P 64	26	1 175	1 375	98	90	108	350	1,12	120	180	Ø85	73	12	M12
P 65	27	590	930	97	84	108	400	1,10	120	180	Ø85	73	12	M12
P 66	85	785	1 470	94	86	104	580	0,92	120	180	Ø85	73	12	M12
P 67	111	1 470	1 865	92	88	104	580	1,20	120	180	Ø85	73	12	M12

Izolátory typu P 40 a P 60 standardně vyhovují teplotám od -40°C do +90°C.

Tyto izolátory s plastovým tělem lze použít i v prostředí SNV 1 a SNV 2 pro třídu citlivosti 2 a 3 podle ČSN 33 2030.

Do nestandardních podmínek (fyzikálních i chemických) je zapotřebí dohodnout úpravu provedení s výrobcem.

Způsob instalace – tyto izolátory lze zakotvit do nosného podkladu. Pokud nelze izolátory zakotvit, je možné podlepit speciální pryží. V případě potřeby je možné dodat základovou desku.

Součástí dodávky izolátoru je i spojovací a kotvicí materiál.

Standardní barevné provedení plastových schránek – barva černá.