

Vibrační pohony přímočaré typ - A



Technický popis

Vibrační podavače přímočaré jsou určeny k dopravě již zorientovaných dílů v jednotné poloze z kruhového podavače do místa odběru nebo montáže. Pohon je tvořen základovou a nosnou deskou, soustavou planžet, elektromagnetickým budičem a vodící lineární lištou. K řízení výkonu vibračních pohonů lineárních slouží plynulé elektronické regulace např. typ DIGR. Tyto pohony se připevňují pomocí dvou závitů ve spodní základové desce vibračního pohonu. Tyto pohony přenáší velké vibrace do základu stroje. Z tohoto důvodu jsou vhodné pro použití pouze v zařízeních, kde tento jev neovlivní funkčnost ostatních strojních prvků daného zařízení.

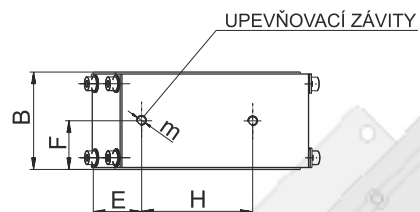
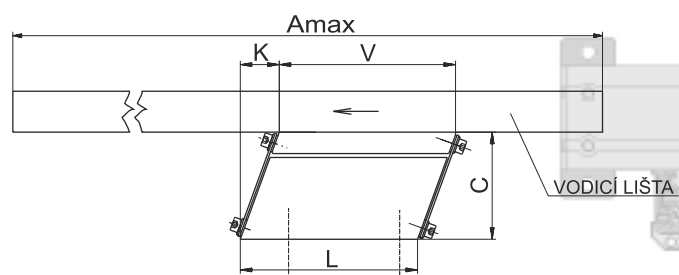
Rozměrová tabulka

Označení	A	B	C	E	F	H	K	L	V	m	Napájení	Prac. frekvence	El. krytí	Příkon
VZP/A - 50	[*] 350	50	54	22	25	57	20	91	91	2 x M5	230V/50Hz	50/100 Hz	IP 54	20 VA
VZP/A - 80	[*] 500	80	78	24	40	98	28	146	146	2 x M6	230V/50Hz	50/100 Hz	IP 54	70 VA

^{*}Délka lišty se mění v závislosti dle dané zástavby

Technický list

Rozměrový náčrtek



Popis typového označení

VZP / A 50,80

vibr. zás. přímočarý

typ

velikost

Vondra a Vondra s.r.o.

Luková 21, 56123 Damník

tel. +420 465 394 280

info@vondra-vondra.cz

www.vondra-vondra.cz

Vibrační pohony přímočaré typ - B



Technický popis

Vibrační podavače přímočaré jsou určeny k dopravě již zorientovaných dílů v jednotné poloze z kruhového podavače do místa odběru nebo montáže. Pohon je tvořen upínací nosnou deskou, na které je pomocí silentbloků upevněna vibrační soustava, skládající se ze základové a nosné desky, soustavy planžet, elektromagnetickým budičem, vodící lineární lištou a vyvažovacím závažím pohlcujícím chvění, které vibrační soustava vytváří. K řízení výkonu vibračních pohonů lineárních slouží plynulé elektronické regulace např. typ DIGR.. Připevnění celého vibračního pohonu je provedeno pomocí dvou upínek svěrným spojem. Tímto je umožněno přesné osově nastavení proti výstupu z kruhového podavače. Vibrační pohony mohou přenášet mírné vibrace do základu stroje. Tyto pohony lze také vyrobit a dodat pro použití v zóně s nebezpečím výbuchu.

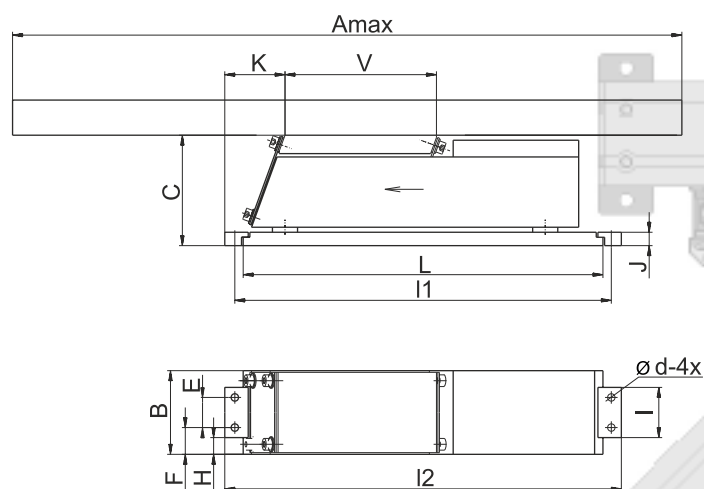
Masstabelle

Označení	A	B	C	E	F	H	I	J	K	L	I1	V	ø d	I2	Napájení	Prac. frekvence	El. krytí	Příkon
VZP/B - 50	* 400	50	66	30	10	0	50	8	36	212	225	91	4,5	236	230V/50Hz	50/100 Hz	IP 54	20 VA
VZP/B - 80	* 600	80	94	40	20	12	56	10	47	314	328	146	6,5	342	230V/50Hz	50/100 Hz	IP 54	70 VA

* Délka lišty se mění v závislosti dle dané zástavby.

Technický list

Rozměrový náčrtek



Popis typového označení

VZP / B 50,80

vibr. zás. přímočarý

typ

velikost

Vondra a Vondra s.r.o.

Luková 21, 56123 Damníkovo

tel. +420 465 394 280

info@vondra-vondra.cz

www.vondra-vondra.cz

Vibrační pohony přímočaré typ - C



Technický popis

Vibrační podavače přímočaré jsou určeny k dopravě již zorientovaných dílů v jednotné poloze z kruhového podavače do místa odběru nebo montáže. Pohon je tvořen základovým tělesem, soustavou planžet, elektromagnetickým budičem, nosnou deskou a vodící lineární lištou. K řízení výkonu vibračních pohonů lineárních slouží plynulé elektronické regulace např. typ DIGR. Upevnění tohoto pohonu je pomocí upínek šrouby M4. Tyto upínky jsou pružně uchyceny k základovému tělesu. Vibrační pohony mohou přenášet mírné vibrace do základu stroje.

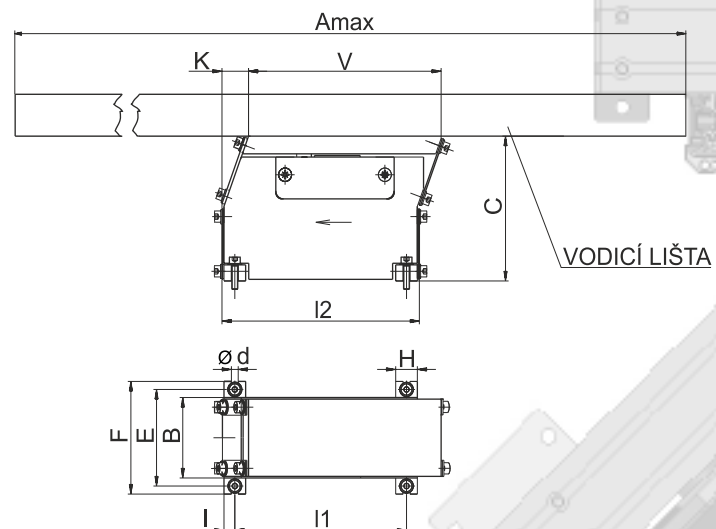
Rozměrová tabulka

Označení	A	B	C	E	F	H	I	K	I1	I2	ø d	V	Napájení	Prac. frekvence	El. krytí	Příkon
VZP/C - 32	* 350	32	86	42	52	12	6	17	124,5	140	4,5	136	230V/50Hz	50/100 Hz	IP 54	20 VA
VZP/C - 50	* 500	50	92	56	70	14	7	17	111	126	4,5	124,5	230V/50Hz	50/100 Hz	IP 54	20 VA

* Délka lišty se mění v závislosti dle dané zástavby

Technický list

Rozměrový náčrtek



Popis typového označení

VZP / C 32,50

vibr. zás. přímočarý

typ

velikost

Vondra a Vondra s.r.o.

Luková 21, 56123 Damník

tel. +420 465 394 280

info@vondra-vondra.cz

www.vondra-vondra.cz

Vibrační pohony přímočaré typ - D

Technický popis

Vibrační podavače přímočaré jsou určeny převážně k použití pro speciální účely anebo jako pohony předzásobníku. Svou konstrukcí je předurčen pro větší zařízení nebo vícedráhová lineární vedení. Pohon je tvořen upínacími bočnicemi, horní nosnou deskou, elektromagnetickým budičem, soustavou planžet, silentbloky a vyvažovacím závažím pohlcujícím většinu chvění, které vibrační zařízení produkuje. K řízení výkonu vibračních pohonů lineárních slouží plynulé elektronické regulace např. typ DIGR. Připevnění pohonu je provedeno pomocí čtyř silentbloků. Vibrační pohony mohou přenášet mírné vibrace do základu stroje. Tyto pohony lze také vyrobit a dodat pro použití v zóně s nebezpečím výbuchu.

Rozměrová tabulka

Označení	A	B	C	D	F	l1	E	Napájení	Prac. frekvence	El. krytí	Příkon	Rozměr vodící lišty A x D x F	Max. zatížení
VZP/D - 180	* 1000	180	171	** 250	*** 70	378	120	230V/50Hz	50 Hz	IP 54	650 VA	1000 x 250 x 70	40 Kg

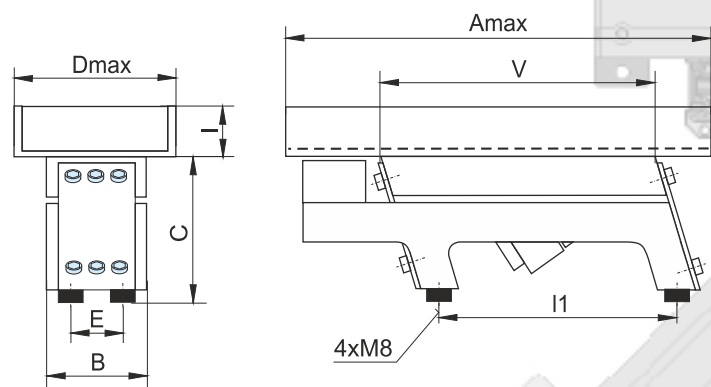
* Délka lišty a žlabu se mění v závislosti dle dané zástavby

** Šíře lišty a žlabu se mění v závislosti dle dané zástavby

*** Výška lišty a žlabu se mění v závislosti dle dané zástavby

Technický list

Rozměrový náčrtek



Popis typového označení

VZP / D 180

vibr. zás. přímočarý

typ

velikost

Vondra a Vondra s.r.o.

Luková 21, 56123 Damník

tel. +420 465 394 280

info@vondra-vondra.cz

www.vondra-vondra.cz