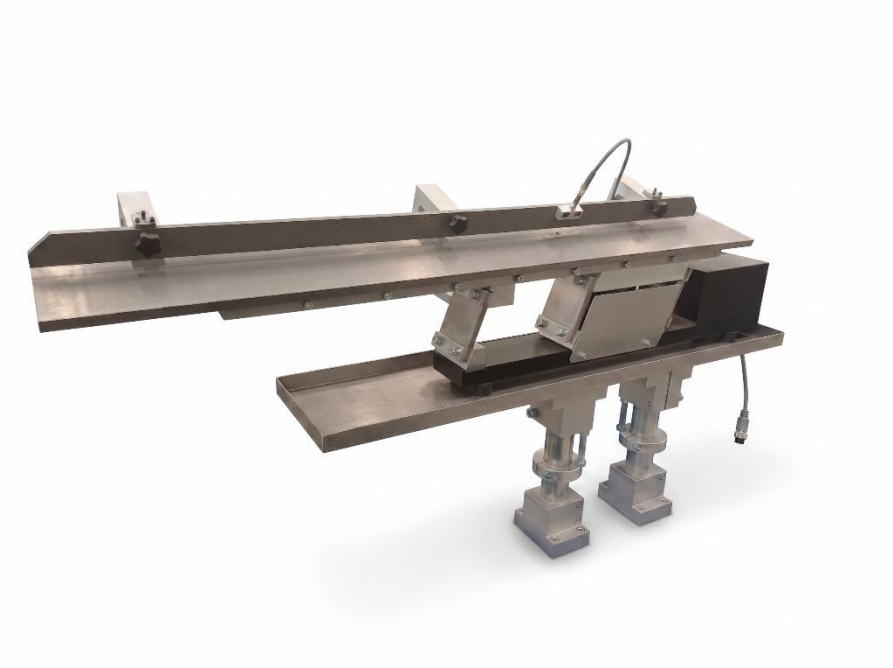
Lineární vibrační dopravníky



Lineární vibrační dopravníky jsou určeny k dopravě dílů zorientovaných v kruhovém vibračním zásobníku do místa jejich odběru nebo dalšího technologického postupu. Lineární vibrační dopravník sestává z pohonu, na který je připevněna lišta s dráhou upravenou na dopravu zorientovaných dílů.

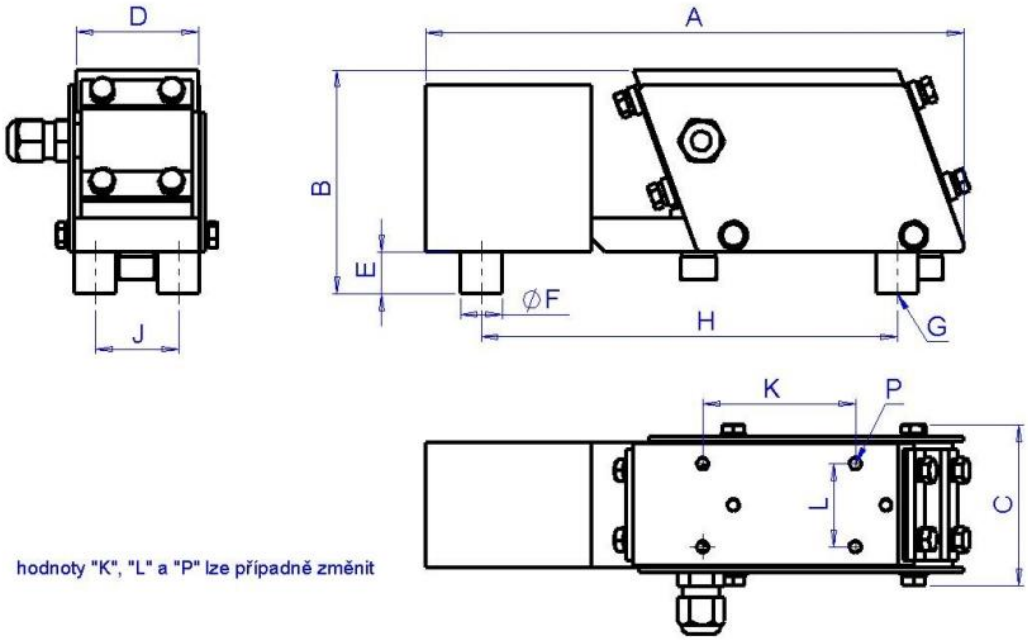
Max/min délka lišty je závislá na velikosti pohonu (viz tab.)

Pohon je tvořen základovou deskou, nosnou deskou lišty, listovými pružinami, elektromagnetickým budičem a vyvažovacím zařízením, je pružně uložen na silentblocích.

Regulaci výkonu lze zajistit samostatným regulátorem různých typů, řízením čidly nebo z vyššího řídicího systému.

Pohony lineárních vibračních dopravníků

- Rozměrový náčrtek a tabulka rozměrů.



.

Pohon	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J	K	L
LVD	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
200	194	81	58	44	15	15	4xM6	150	30	55	30
300	283	110	76	60	20	20	4xM6	210	40	85	40
400	345	139	95	80	20	20	4xM6	280	60	130	60

Pohon	P	m	I	min/max délka lišty	max hmotnost lišty
LVD		kg	A	mm	kg
200	4xM5	2,8	0,2	160/450	1
300	4xM6	7	0,4	420/600	2,8
400	4xM8	14	0,7	580/750	6

Pozn.: Pohony kruhových vibračních zásobníků se standardně dodávají pro napětí 230V/50Hz, stupeň krytí IP23. Proud I (A) je udán pro toto napětí.