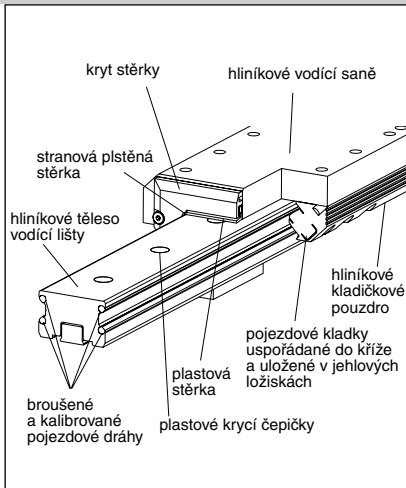
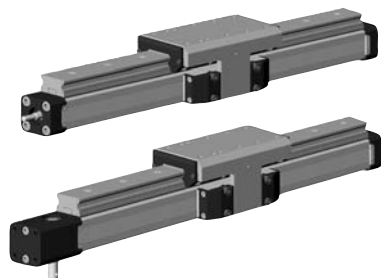


Provedení

Standardní provedení
– pro elektrické lineární pohony:
série OSP-E řemen
série OSP-E vřeteno



Hliníkové kladkové vedení PROLINE

OSP
— ORIGA
— SYSTEM
— PLUS

série PL 25 až 50
pro lineární pohon
• série OSP-E řemen *
• série OSP-E vřeteno

Technické údaje

Nejvyšší přípustná zatížení mohou být vzata z níže uvedené tabulky. Pokud na vedení současně působí více sil a momentů, musí být splněna následující rovnice:

$$\frac{M}{M_{\max}} + \frac{M_s}{M_{s \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L_1}{L_{1 \max}} + \frac{L_2}{L_{2 \max}} \leq 1$$

Součet zatížení nesmí být v žádném případě větší než 1

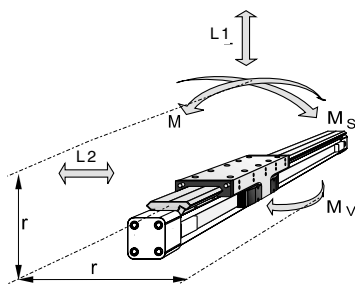
Tabulka uvádí nejvyšší přípustné hodnoty při lehkém, rázů prostém provozu. Tyto hodnoty nesmějí být překročeny ani v dynamickém provozu.

Další technické údaje viz kat. listy lineárních pohonů OSP-E (1.20.002CZ, 1.25.002CZ, 1.30.002CZ, 1.35.002CZ).

Poznámky:

- vysoká přesnost
- vysoké rychlosti (10 m/s)
- vysoká kultura chodu – klidný chod
- integrovaný systém stěračů
- mazání po celou dobu životnosti
- malé rozměry – kompatibilní s kluzným vedením Slideline
- na vyžádání dodáváme také nerezové provedení
- variabilní délky zdvihů až do 3750 mm

Zatížení, síly a momenty



série	max. momenty [Nm]			max. zátěž [N] L1, L2	hmotnost pohonu s vedením [kg] při zdvihu				hmotnost vodících saní [kg]	ident. číslo PROLINE ¹⁾ pro	
	M	Ms	Mv		OSP-E řemen	OSP-E vřeteno	přídavek na 100 mm zdvihu OSP-E	OSP-E		OSP-E řemen*	OSP-E vřeteno
PL 25	55	18	55	1060	1,80	1,90	0,43	0,36	0,75	20874	20856
PL 32	91	36	91	1460	3,70	3,60	0,70	0,59	1,18	20875	20857
PL 50	313	139	313	3890	8,20	8,80	1,32	1,01	2,50	20876	20859

¹⁾ Nerezové provedení na vyžádání

* Série PL pro OSP-E s dvousměrným pohonem na vyžádání

A1P644D00DZ00X

Technické změny vyhrazeny

Lineární pohony viz 1.20.002CZ, 1.25.002CZ, 1.30.002CZ, 1.35.002CZ
Upevnění viz 1.45.020CZ

Katalogový list 1.40.024-1CZ

HOERBIGER
ORIGA

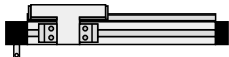
OSP-E s řemenem - V kombinaci s vedením prosím uveďte polohu vedení

**Poloha hnací hřídele
Standard = 0**

Poloha vedení

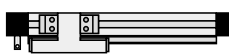
Standard

poloha vedení naproti hnací hřídele



Naproti poloze standard

poloha vedení naproti hnací hřídele



**Poloha hnací hřídele
naproti Standard = 1**

Poloha vedení

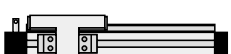
Standard

poloha vedení naproti hnací hřídele



Naproti poloze standard

poloha vedení naproti hnací hřídele

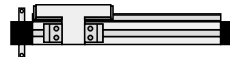


**Poloha hnací hřídele
oboustranně = 2**

Poloha vedení

Standard

poloha vedení naproti hnací hřídele

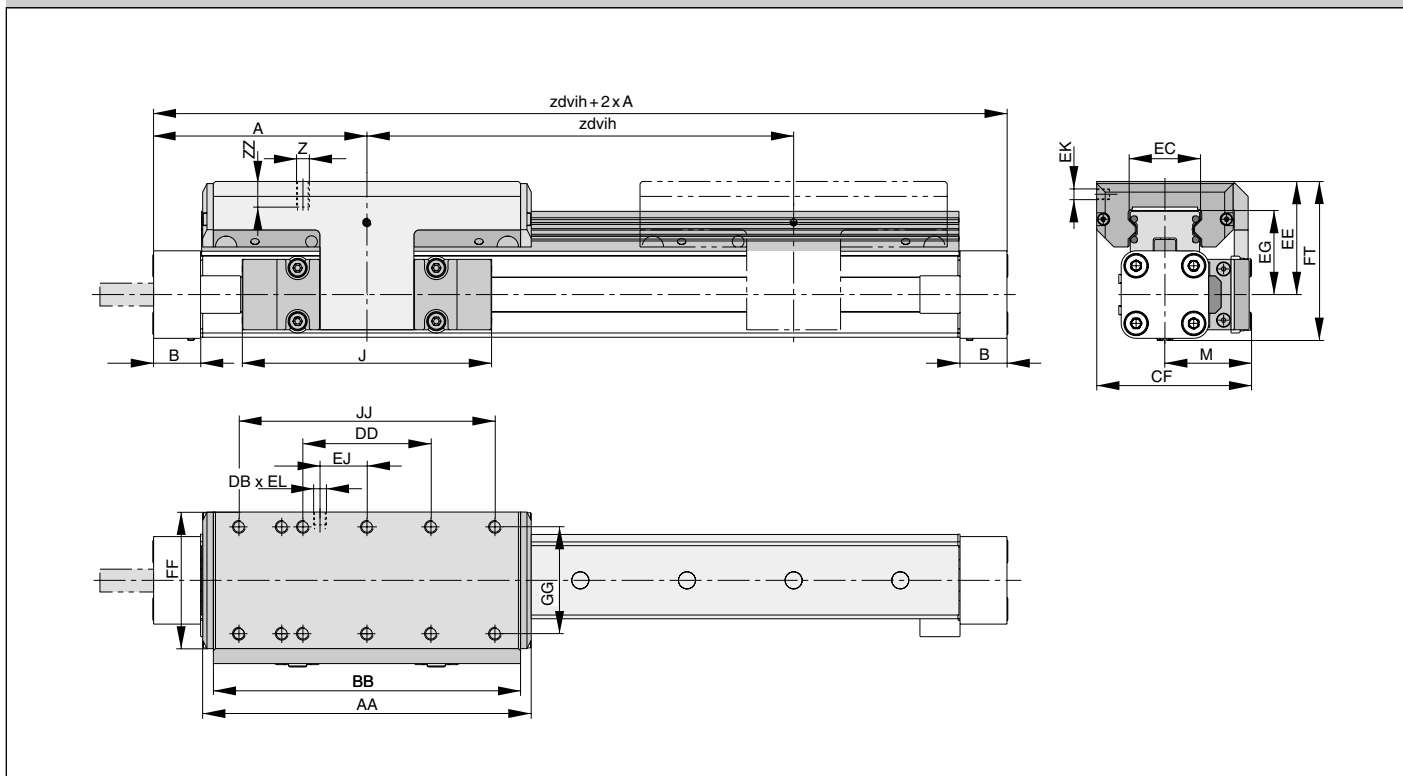


Naproti poloze standard

poloha vedení naproti hnací hřídele



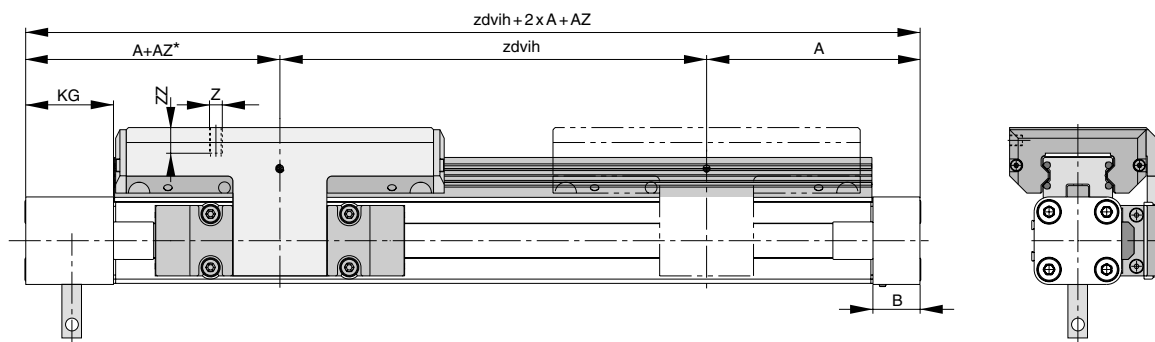
Rozměry série OSP-E včetně PL25, PL32, PL50



Tabulka rozměrů (mm) OSP-E včetně PL25, PL32, PL50

Série	A	B	J	M	Z	AA	BB	DB	DD	CF	EC	EE	EG	EJ	EK	EL	FF	FT	GG	JJ	ZZ
PL25	100	22	117	40,5	M6	154	144	M5	60	72,5	32,5	53	39	22	6	6	64	73,5	50	120	12
PL32	125	25,5	152	49	M6	197	187	M5	80	91	42	62	48	32	6	6	84	88	64	160	12
PL50	175	33	200	62	M6	276	266	M5	120	117	63	75	57	81	6	6	110	118,5	90	240	16

Rozměry série OSP-E řemen PL25, PL32, PL50



* Povšimněte si prosím:

Rozměr "AZ" musí být přičten navíc k míře "A". Délka zdvihu, kterou je nutno objednat činí: zdvih + min. rozm. "AZ" + přidavná délka (viz 1.20.002-6CZ, 1.25.002-6CZ)

Povšimněte si rovněž také vlivu rozměru "AZ" při vybavování vedením.

Rozměr "AZ" by měl být od originálně dodaného zdvihu odečten. (viz kat. list č. 1.20.002-6CZ a 1.25.002-6CZ)

Tabulka rozměrů (mm) série OSP-E řemen PL25, PL32, PL50

Série	A	B	J	M	Z	AA	AZ	BB	DB	DD	CF	EC	EE	EG	EJ	EK	EL	FF	FT	GG	JJ	KG	ZZ
PL25	125	22	117	40,5	M6	154	10	144	M5	60	72,5	32,5	53	39	22	6	6	64	73,5	50	120	57	12
PL32	150	25	152	49	M6	197	11	187	M5	80	91	42	62	48	32	6	6	84	88	64	160	61	12
PL50	200	25	200	62	M6	276	24	266	M5	120	117	63	75	57	81	6	6	110	118,5	90	240	85	16

Střední podpěra

(provedení viz 1.45.023CZ, 1.45.024CZ)

Aby se zabránilo příliš silnému prohnutí a kmitání pohonu jsou od určitých délek zdvihu potřebné střední podpěry.

Diagramy ukazují možné maximální vzdálenosti mezi podporami závislosti na zátěži.

