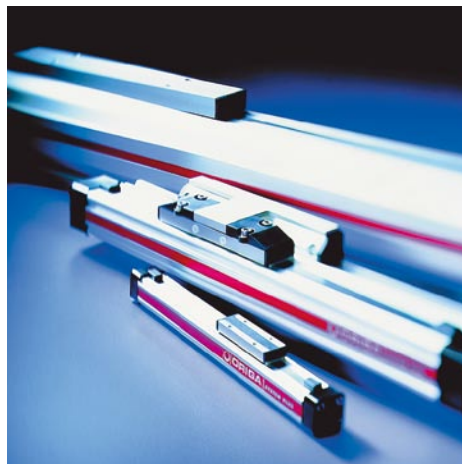


OBOR
PNEUMATIKA

OSP-P
ORIGA SYSTEM PLUS

**PNEUMATICKÉ
LINEÁRNÍ POHONY OSP-P**



FLUIDTECHNIK®
bohemia



HOERBIGER
ORIGA

Lineární pohony – obsah



	Katalogový list	Strana		Katalogový list	Strana
Přehled OSP	1.01.001CZ		OSP- příslušenství		
Přehled stavebnic	1.01.002CZ		Přehled	1.45.001CZ	
Příklady řízení pro OSP-P	1.01.002CZ		Pohyblivý unášec	1.45.002CZ	
Příklady použití OSP-P	1.01.002CZ		Upevnění víka	1.45.003CZ	
			Střední podpěra	1.45.004CZ	
			Upevnění pro lineární pohony s OSP vedením	1.45.005CZ	
Bezpečnostní válec			Konzola	1.45.006CZ	
Přehled	1.10.001CZ		Upevňovací lišta	1.45.007CZ	
Stavební řada OSP-P, průměr 10 až 80 mm	1.10.001CZ		Lišta s T drážkou	1.45.008CZ	
Integrované ventily VOE	1.10.002CZ		Spojovací lišta	1.45.009CZ	
Válec pro čistý prostor	1.10.003CZ		Duplexní provedení	1.45.011CZ	
NOVÉ ATEX – provedení	1.10.020CZ		Multiplexní spojení	1.45.012CZ	
NOVÉ ATEX – provedení kluzné vedení SLIDELINE	1.10.020CZ		Snímač polohy		
NOVÉ Provedení synchronní protisměrný pohyb	1.10.021CZ		– standardní provedení	1.45.100CZ	
			– provedení pro T drážku	1.45.104CZ	
			– ATEX provedení	1.45.105CZ	
			Kabelový kanál	1.45.102CZ	
			Systém odměřování dráhy ORIGA SENSOFLEX		
Mechanické vedení			Přehled	1.50.001CZ	
Přehled	1.40.001CZ		NOVÉ – konstrukční řada SFI-plus	1.50.002CZ	
Kluzné vedení SLIDELINE – s aktivní brzdou	1.40.002CZ				
Kladkové vedení POWERSLIDE	1.40.003CZ				
Hliníkové kladkové vedení PROLINE	1.40.005CZ				
Hliníkové kladkové vedení PROLINE s aktivní brzdou	1.40.005CZ				
Vedení s obíhajícími kuličkami STARLINE – variabilní Stop VS	1.40.006CZ				
Vedení s obíhajícími kuličkami KS – variabilní Stop VS	1.40.007CZ				
NOVÉ Vedení pro vysoká zatížení HD – variabilní Stop VS	1.40.008CZ				
Brzdy					
Přehled	1.42.001CZ				
Aktivní brzdy					
Aktivní brzdy pro standardní válec	1.42.002CZ				
Kluzné vedení SLIDELINE s aktivní brzdou	1.40.002CZ				
Hliníkové kladkové vedení PROLINE s aktivní brzdou	1.40.005CZ				
Pasivní brzdy					
Multi-Brake: pasivní brzda s kluzným vedením SLIDELINE	1.42.003CZ				
Multi-Brake: pasivní brzda s hliníkovým kladkovým vedením PROLINE	1.42.004CZ				

JEDEN KONCEPT – TŘI VARIANTY POHONŮ

Na základě konceptu bezpístnicových pneumatických válců, osvědčeném na všech světových trzích, nabízí nyní HOERBIGER-ORIGA kompletní řešení lineárních pohonných systémů. Díky tomu, že ORIGA SYSTÉMEM PLUS byl vyvinut pro absolutní spolehlivost, vysoké výkony, jednoduchou manipulaci a optimalizovanou konstrukci mohou s ním být zdohány i ty nejtěžší polohové situace.

ORIGA SYSTEM PLUS

je kompletní modulární koncept, který nabízí možnost kombinace pneumatických nebo elektrických pohonů s vodícími a řídicími moduly pro jakýkoli způsob použití. Pohony, jádro systému, se-

stávají z hliníkového profilu s lisovaným vedením s dvojitou rybinovou drážkou na třech stranách. To je základní stavběnice systému, na kterou

mohou být umístěny přímo všechny zvolené modulární prvky.



MODULÁRNÍ SYSTÉM

- pneumatický pohon
- pro mnohostranné použití u nejjednodušší manipulace v kombinaci s nejjednodušší možností řízení a širokým výkonovým spektrem. Ideální pro opakující se rychlé pohyby a jednoduchá zadání pohybu.

- elektrický vřetenový pohon
- pro vyšší výkon pohonu, přesné pohyby a regulaci polohování

- elektrický pohon ozubeným řemenem
- pro aplikace s vyššími rychlostmi, přesnými pohyby s regulací polohování a delšími zdvihy















- 18 přídatných variant vedení zajišťuje nutnou přesnost, výkon a zatížení.

- kompaktní řešení, jednoduše instalovatelné a jednoduše dovybavitelné

- ventily a řídicí prvky mohou být umístěny přímo na systém

- nejrůznější varianty upevnění umožňují vysokou flexibilitu instalace

* informace k elektrickým lineárním pohonům viz katalog A4 PO17

<p>Základní válec - standardní provedení</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>Připojení vzduchu z čelní strany nebo z jedné strany</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P 	
<p>Integrované magnetické ventily 3/2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P 	
<p>Pohyblivý unašeč</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>Upevnění víka</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>Středové podpěry</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>Vratné upevnění</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>vedení - SLIDELINE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>vedení - POWERSLIDE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>vedení - GUIDELINE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>vedení - PROLINE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>brzdy</p> <ul style="list-style-type: none"> ● aktivní brzdy ● pasivní brzdy 	
<p>snímač polohy</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P ● konstrukční řada OSP-E řemen* ● konstrukční řada OSP-E vřeteno* 	
<p>SENSOFLEX - měřicí systém</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada SFI ● konstrukční řada SFA 	
<p>SERVOTEC servo-pneumatický polohovací systém</p> <ul style="list-style-type: none"> ● konstrukční řada OSP-P 	