

Lineární pohony – obsah



	katalogový list
Přehled- OSP	1.01.001CZ
Přehled stavebnic	1.01.002CZ
Příklady řízení pro OSP-P	1.01.002CZ
Příklady použití OSP-P	1.01.002CZ
Bezpečnostní válec	
Přehled	1.10.001CZ
Stavební řada OSP-P Ø10 až 80mm	1.10.001CZ
Integrované ventily VOE	1.10.002CZ
Válec pro čistý prostor	1.10.003CZ
Provedení ATEX	1.10.020CZ
Mechanické provedení	
Přehled	1.40.001CZ
Kluzné vedení SLIDELINE	1.40.002CZ
Provedení ATEX	1.10.020CZ
Kluzné vedení SLIDELINE – s aktivní brzdou	1.40.002CZ
Kladkové vedení POWERSLIDE	1.40.003CZ
Vedení kuličkovými pouzdry GUIDELINE	1.40.004CZ
Hliníkové kladkové vedení PROLINE	1.40.005CZ
Hliníkové kladkové vedení PROLINE s aktivní brzdou	1.40.005CZ
Vedení s obíhajícími kuličkami STARLINE	1.40.006CZ
– variabilní Stop VS	1.40.006CZ
Vedení s obíhajícími kuličkami KF	1.40.007CZ
– variabilní Stop VS	1.40.007CZ
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 kl. vedením SLIDELINE	1.42.003CZ
Multi-Brake: pasivní brzda s hlin. klad. ved. SLIDELINE PROLINE	1.42.004CZ

OSP – příslušenství

	katalogový list
Přehled	1.45.001CZ
Pohyblivý unášec	1.45.002CZ
Upevnění víka	1.45.003CZ
Střední podpěra	1.45.004CZ
Upevnění pro lineární pohony s OSP vedením	1.45.005CZ
Konzola	1.45.006CZ
Upevňovací lišta	1.45.007CZ
Lišta s T drážkou	1.45.008CZ
Spojovací lišta	1.45.009CZ
Duplexní spojení	1.45.011CZ
Multiplexní spojení	1.45.012CZ
Snímač polohy – standardní provedení	1.45.100CZ
Provedení pro T drážku	1.45.104CZ
ATEX provedení (Ex)	1.45.105CZ
Kabelový kanál	1.45.102CZ

Systém odměřování dráhy ORIGA SENSOFLEX

Přehled	1.50.001CZ
Konstrukční řada SFI-plus	1.50.002CZ
Konstrukční řada SFA	1.50.003CZ

Servopneumatický polohovací systém ORIGA SERVOTEC

Přehled	1.55.001CZ
Konstrukční řada SERVOTEC	1.55.002CZ

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 zvládnuty 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 	