

ODS – ORIGA DRIVE SYSTEM

Driving the future.

ODS-ORIGA DRIVE SYSTEM

nagyteljesítményű lineáris hajtások új generációja a Parker kínálatában

Az új típusú lineáris hajtások egyaránt alkalmasak nagy tömegek biztonságos mozgatására, valamint gyors és precíz pozicionálásra, így azok az iparnak szinte valamennyi területén kiválóan használhatók.

A hajtásokban a lineáris mozgatás a golyósorsóval vagy fogazott szíjjal történik. A többféle opcionális kiegészítőnek (végállás kapcsolók, ütközők, útdó, fék, stb.) köszönhetően az eszköz rugalmasan illeszthető számos ipari berendezéshez vagy rendszerhez.



Bordásszíjas hajtással				
Műszaki adatok	Egység			
Sorozat		OSP-E25B	OSP-E50B	
Max. sebesség	(m/s)	2	5	
Tengely max. sebessége	(min ⁻¹)	2000	3000	
Max erő	< 1 m/s:	(N)	50	425
	1-2 m/s:	(N)	50	375
	> 2 m/s:	(N)	–	300
Nyomaték	(Nm)	0.4	0.6	
Max. gyorsulás / lassulás	(m/s ²)	10	10	
Ismétlési pontosság	(mm/m)	±0.05	±0.05	
Max. lökethossz	(mm)	3000	5000	

Golyósorsós hajtással					
Műszaki adatok	Egység				
Sorozat		OSP-E25SB	OSP-E50SB		
Menetemelkedés	(mm)	5	5	10	25
Max. sebesség	(m/s)	0.25	0.25	0.5	1.25
Tengely max. sebessége	(min ⁻¹)	3000	3000		
Max axiális erő	(N)	250	1500		
Az ehhez tartozó nyomaték a tengelyen	(Nm)	0.35	1.7	3.1	7.3
Nyomaték	(Nm)	0.2	0.3	0.4	0.4
Max. megengedett nyomaték a tengelyen	(m/s ²)	0.6	4.2	7.5	20
Ismétlési pontosság	(mm/m)	±0.05	±0.05		
Max. lökethossz	(mm)	1100	3200		

VF Automatika Kft. • Tel.: (06-1) 433-2543 • Fax: (06-1) 433-2544 • E-mail: vfaut@vfautomatika.hu • Web: www.vfautomatika.hu



ENGINEERING YOUR SUCCESS.