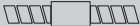


Selección previa



Prioridad de la aplicación	Sistema de accionamiento	Sección
Velocidad máx. de 4 a 15 [m/s] Aceleración máx. de 10 a 50 [m/s²] Carrera hasta de 10 m	 Banda	 Cuadrada
		 Rectangular
		 Otra sección
Alta precisión hasta de ± 0,005 [mm] Carrera hasta de 3,5 m	 Husillo de bolas	 Cuadrada
		 Rectangular
Cargas pesadas hasta de 4.000 kg Carrera infinita Múltiples carros independientes	 Cremallera y piñón	 Rectangular
		 Otra sección
Montaje vertical Movimiento del perfil	 Ω Banda	 Cuadrada
		 Rectangular
		 Rectangular
		 Otra sección

* Fiabilidad excelente en entorno sucios gracias a los rodillos revestidos de compuesto plástico

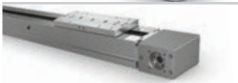
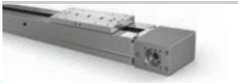
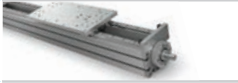
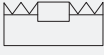
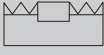
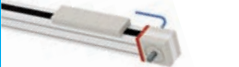
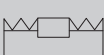
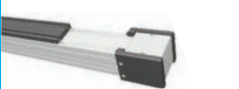
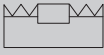
Protección	Solución Rollon		
	Familia de producto		Producto
 Protegido	Plus System		ELM
	Modline		MCR/MCH Protegido con succión
 Semiprotegido	Eco System		ECO
	Modline		MCR/MCH
	Uniline System		UNILINE
Abierto	Smart System		E-SMART
 Protected with suction	Clean Room System		ONE
 Protegido	Plus System		ROBOT
Abierto	Smart System		R-SMART
	Modline		TCR/TCS
Abierto*	Speedy Rail A		SAB
 Semiprotegido	Precision System		TV
			TVS
			TT
			TH
			PAS
Abierto	Tecline		PAR
			SAR
Abierto*	Speedy Rail A		S-SMART
 Semiprotegido	Smart System		SC
 Semiprotegido	Plus System		ZCR/ZCH
Abierto	Modline		ZSY
Abierto*	Speedy Rail A		

Tabla de características técnicas

✓

Referencia		Sistema de manipulación		Conduccion			Anticorrosivo	Proteccion
Familia	Producto	Bolas	Rodamientos	Correa dentada	Husillo de bolas	Cremallera y piñón		
Plus System		ELM						 Protegido
		ROBOT						 Protegido
		SC						 Semi-protegido
Clean Room System		ONE						 Protegido con sistema de aspiración
Smart System		E-SMART						
		R-SMART						
		S-SMART						 Semi-protegido
Eco System		ECO						 Semi-protegido
Uniline System		A/C/E/ED/H						 Semi-protegido
Modline		MCR MCH						 Semi-protegido
		TCR TCS						
		ZCR ZCH						

Los datos facilitados deberán ser verificados de acuerdo a la aplicación.
* Carrera más larga está disponible para la versión empalmable (actuadores).

	Tamaño	Capacidad maxima por carro [N]			Momento estatico máximo por carro [Nm]			Máxima velocidad de maniobra [m/s]	Máxima aceleración [m/s²]	Precisión de repetición [mm]	Máxima carrera por sistema [mm]
		F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z				
	50-65-80-110	4980	129400	129400	1392	11646	11646	5	50	± 0,05	6130*
	100-130- 160-220	9545	258800	258800	22257	28986	28986	5	50	± 0,05	6100*
	100-130-160	5810	153600	153600	13555	31104	31104	5	50	± 0,05	2500
	50-65-80-110	4980	104800	104800	1126	10532	10532	5	50	± 0,05	6000*
	30-50-80-100	4980	189200	189200	2680	19204	19204	4	50	± 0,05	6145*
	120-160-220	9960	283800	283800	24123	36894	36894	4	50	± 0,05	6050*
	50-65-80	2523	55400	55400	700	4044	4044	4	50	± 0,05	2000
	60-80-100	4565	55400	55400	700	5485	5485	5	50	± 0,05	6000*
	40-55-75	19360	11000	17400	800,4	24917	18788	7	15	± 0,05	5700*
	65-80-105	3984	55400	55400	700	5983	5983	5	50	± 0,1	10100*
	140-170 200-220-230 280- 360	9960	266400	266400	42624	61272	61272	5	50	± 0,1	11480
	60-90-100 170-220	7470	189200	189200	13665	38691	38691	4	25	± 0,1	2500

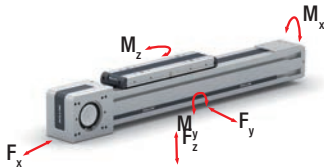
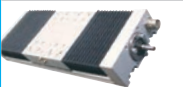
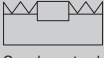
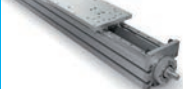
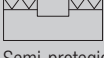


Tabla de características técnicas

✓

Referencia		Sistema de manipulación		Conduccion			Anticorrosivo	Proteccion
Familia	Producto	Bolas	Rodamientos	Correa dentada	Husillo de bolas	Cremallera y piñón		
Precision System		TH						 Semi-protegido
		TT						 Semi-protegido
		TV						 Semi-protegido
		TVS						 Semi-protegido
Tecline		PAR PAS						
Speedy Rail A		SAB						
		ZSY						
		SAR						

Los datos facilitados deberan ser verificados ce acuerdo a la aplicación.
* Carrera más larga está disponible para la versión empalmable (actuadores).

Tamaño	Capacidad maxima por carro [N]			Momento estatico máximo por carro [Nm]			Máxima velocidad de maniobra [m/s]	Máxima aceleración [m/s²]	Precisión de repetición [mm]	Máxima carrera por sistema [mm]
	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z				
70-90-110-145	32600	153600	153600	6682	5053	5053	2		± 0,005	1500
100-155-225-310	30500	230500	274500	30195	26625	22365	2,5		± 0,005	3000
60-80-110	11538	85000	85000	1080	2316	2316	2,5		± 0,01	3000
170-220	66300	258800	258800	19410	47360	47360	1	5	± 0,02	3500
118-140-170-200-220-230-280-360	10989	386400	386400	65688	150310	150310	4	10	± 0,05	10800*
60-120-180-250	4980	5431	5431	558	597	644	15	10	± 0,2	7150
180	4980	2300	2600	188	806	713	8	8	± 0,2	6640
120-180-250	1905	7240	7240	744	1521	1521	3	10	± 0,15	7150*

