

■ Static and Dynamic Servo Actuator

(100-1000 kN)

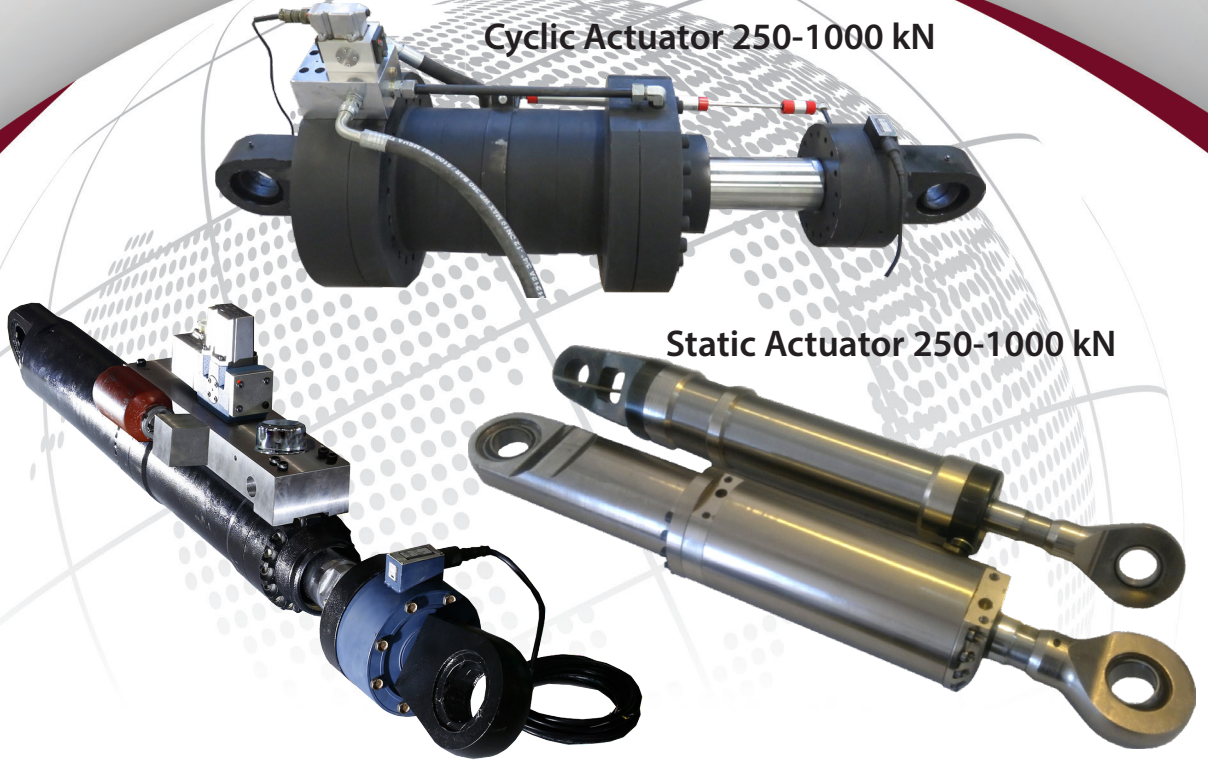


Global Material Testing Manufacturers

جک استاتیک و دینامیک با کنترل اتوماتیک

(۱۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلونیوتن)

Cyclic Actuator 250-1000 kN



Static Actuator 250-1000 kN

Dynamic Actuator 250-1000 kN



Static and Dynamic Servo

جک استاتیک و دینامیک با کنترل اتوماتیک

Actuator (100-1000 kN)

(۱۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلونیوتن)

Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
Static and Dynamic Servo Actuator Standard Requirements: ASTM, DIN, ISO		جک استاتیک و دینامیک با کنترل اتوماتیک همخوان با کدهای استاندارد: ISO, DIN, ASTM	
General info.		مشخصات کلی	
Product ID	MTM-ACTR	MTM-ACTR	شناسه محصول
Function	Dynamic and Monotonic Controlled Loading by Force & Displacement	ارزیابی استاتیک و دینامیک مواد جامد در کشش، فشار، پانچ و ...	کاربرد محصول
Speciality	Fully Automated Process of Loading and Data Acquisition	فرآیند تمام اتوماتیک بارگذاری، قرائت و ثبت نتایج	ویژگی شاخص
Specifications		توانایی‌ها و ویژگی‌های دستگاه	
Max. Load	100-1000 kN	۱۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلونیوتن	حداکثر نیرو
Displacement Range	250-300 mm	۲۵۰ - ۳۰۰ میلی‌متر	دامنه تغییر مکان
Shaft Dia.	80-300 mm (Depends on Model and Max Load)	۸۰ - ۳۰۰ میلی‌متر (بسته به مدل و حداکثر نیروی اعمالی)	قطر شفت
Linear Speed	15 mm/s	۱۵ میلی‌متر بر ثانیه	سرعت خطی
Frequency	Up to 1 Hz (Cyclic Model)	تا ۱ هرتز (مدل سیکلک)	فرکانس
	Up to 15 Hz (Dynamic Model)	تا ۱۵ هرتز (مدل دینامیکی)	
Measurement Precision	%0.025 of Maximum Load	۰/۰۲۵ درصد از حداکثر بار	دقت اندازه‌گیری
	%0.02 of Displacement Range	۰/۰۲ درصد از دامنه تغییر مکان	
Maximum Pulse Output Power	2 kW (Static Model)	۲ کیلووات (مدل استاتیکی)	حداکثر توان لحظه‌ای خروجی
	15 kW (Dyn. and Cyc. Model)	۱۵ کیلووات (مدل دینامیک و سایکلک)	
Actuator Type	Servo-Hydraulic	سروویدرولیک	سیستم محرک
Data Output Extension	.xls (Compatible with MS Excel)	(همخوان با نرم‌افزار مایکروسافت اکسل)	فرمت ثبت نتایج
Capabilities	Automatic Data Logger	قرائت و ثبت نتیجه به صورت اتوماتیک	سایر قابلیت‌ها
	Stress-Strain Curve Analyses, Auto Recognition of Characteristic Points	قابلیت تحلیل روی منحنی تنش-کرنش و نقاط مشخصه	
	Rigid Disc Load Cells to Reasonably Control at High Frequency	لودسل‌های دیسکی و صلب، مناسب برای کنترل در بسامد زیاد	
	Powerful Oil Cooler to Control the Reservoir Temp.	خنک‌کننده‌های قوی جهت کنترل دمای مخزن	
	High Rigidity, Thich Cylinder & Shaft	صلبیت بالا، شفت قطور و سیلندر ضخیم	
	Compatible to LAN for Remote Commanding	سازگار با شبکه و کنترل از نقاط دیگر	
	High Pulse Flow by Set of Accumulators	دبی لحظه‌ای بالا با استفاده از اکومولاتر	
	Servo-Valve Mounted Right on the Actuator	نصب سروو-ولو درست روی اکچوایاتور	