

Cyclic Servo Actuator

100-1000 kN

اکچویاتور سیکلیک ۱۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلونیوتن (هیدرولیک)

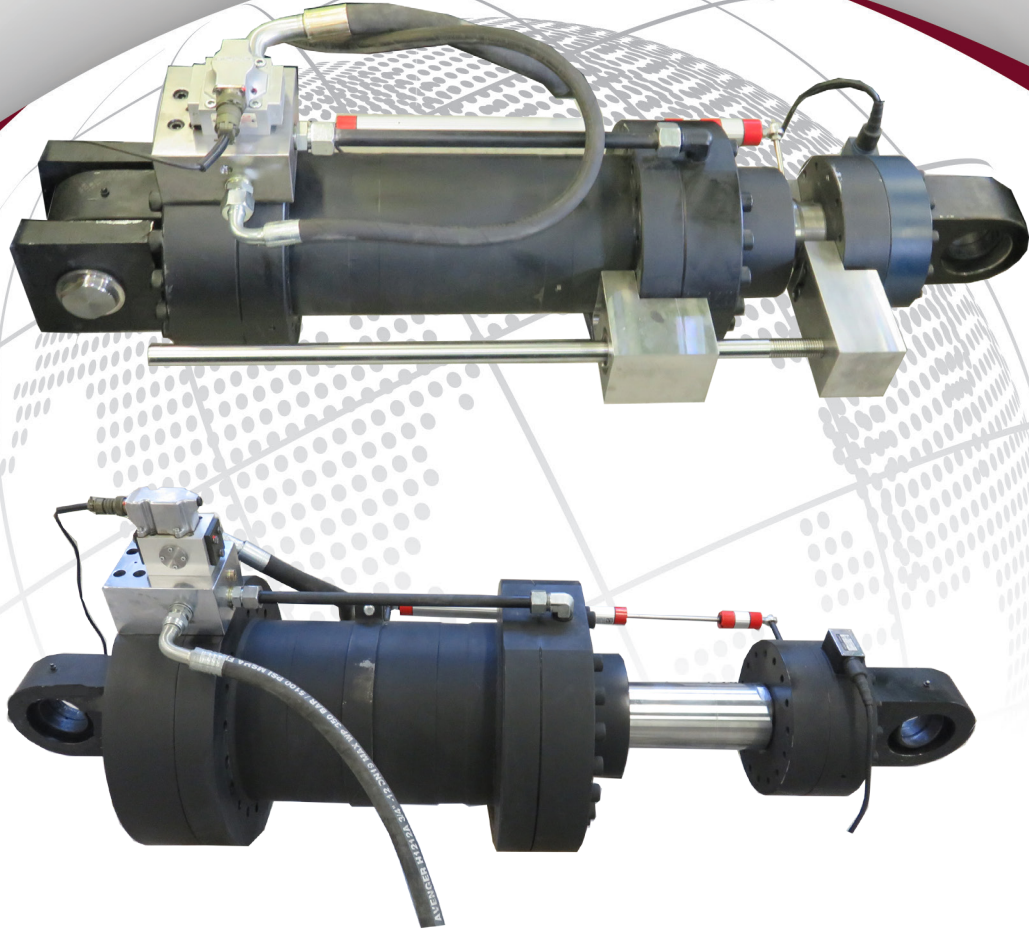
Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
Cyclic Servo Actuator 100-1000 kN Standard Requirements: ASTM, DIN, ISO		اکچویاتور سیکلیک ۱۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلونیوتن (هیدرولیک) همخوان با کدهای استاندارد: ISO, DIN, ASTM	
General info.		مشخصات کلی	
Product ID	MTM-ACTR/CY	MTM-ACTR/CY	شناسه محصول
Function	Dynamic Controlled Loading by Force & Displacement	ارزیابی 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.	200-300 mm	۲۰۰ - ۳۰۰ میلی‌متر	قطر شفت
Frequency	Up to 1 Hz	تا ۱ هرتز	فرکانس
Measurement Precision	%0.025 of Maximum Load	۰/۰۲۵ درصد از حداکثر بار	دقت اندازه‌گیری
	0.000005 m	۰/۰۰۰۰۰۵ متر	
Maximum Pulse Output Power	15 kW	۱۵ کیلووات	حداکثر توان لحظه‌ای خروجی
Actuator Type	Servo-Hydraulic	سروو هیدرولیک	سیستم محرک
Data Output Extension	.xls (Compatible with MS Excel)	.xls (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, Thick 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 سرو-ولو درست روی اکچویاتور	
Operator-Error Free	حذف خطای کاربر		

■ Cyclic Servo Actuator 100-1000 kN



Global Material Testing Manufacturers

اچویتور سیکلیک ۱۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلونیوتن
(هیدرولیک)



www.globalmtm.com