

جک بارگذاری اسکرو

آزمایش سه محوری و ... خاک

LOADING FRAME AND JACK

SLJ202 Series

SLJ202- A50□0 -0A01

فریم بارگذاری و جک بارگذاری اسکرو

تعریف و کاربرد

بمنظور اعمال نیرو یا بارگذاری برای انجام تستهای ویژه روی انواع نمونه های آزمایشگاهی نیاز به یک قاب یا فریم مناسب و دارای استحکام کافی در مقابل انواع تنشهای اعمال شده در حدود استانداردهای تعریف شده داریم. جکها و فریم های بارگذاری سری **SLJ** با بهره گیری از دقت و توانمندیهای سیستم های بال اسکرو و سروو موتور، یک ساختار ایمن، مطمئن، قدرتمند و بدون هرگونه ارتعاشی را در اختیار اپراتورهای آزمایشات مربوطه قرار میدهند.

در باره فنی مهندسی تدبیر صنعت آپادانا

این شرکت از سال ۱۳۹۲ فعالیت خود را در زمینه ی طراحی و ساخت واحدهای کنترل برنامه پذیر، برای ماشین آلات پیچیده صنعتی آغاز کرده و در امتداد چشم انداز هدف گذاری شده، طراحی و ساخت واحدها و یونیت های ویژه و کاربردی را در صنایع و کارخانجات و شرکتهای صنایع آزمایشگاهی، به انجام رسانیده است.

بهره مندی از آخرین مقالات و تحقیقات تایید شده و استفاده از تکنولوژی روز دنیا در ساخت و تجهیز محصولات، همواره از مهمترین برنامه های اجرایی این شرکت بوده است و گواه این موضوع، کسب افتخارات علمی و تحقیقاتی مختلف و پذیرش در مجموعه واحدهای فناور در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و افتخار حضور در مجموعه شرکتهای دانش بنیان کشور و رضایتمندی مشتریان است.

ارتباط با ما



شرکت فنی مهندسی

تدبیر صنعت آپادانا (سهامی خاص)

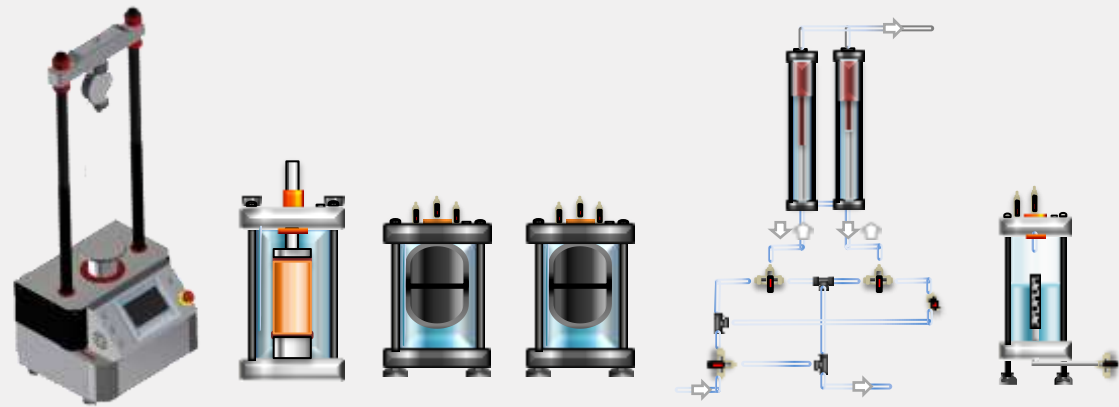
طراح و سازنده مکانیزم های ویژه صنعتی و آزمایشگاهی

دفتر مرکزی : اصفهان - شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
تلفن : ۰۳۱-۳۳۹۳۱۲۶۴ فکس : ۰۳۱-۳۳۹۳۱۲۶۵
مرکز خدمات : اصفهان، خیابان امام خمینی، بلوار عطاءالملک،
بلوار کارآفرینان شمالی
تلفکس : ۰۳۱-۳۳۸۶۰۶۸۳ همراه: ۰۹۱۳۹۶۰۵۵۷۶



ASTM D2850, D4767, D7181
BS 1377 TS 17892

نحوه ی اتصال فریم بارگذاری و جک بارگذاری اسکرو



لوازم تکمیلی و جانبی فریم بارگذاری و جک بارگذاری اسکرو

کد فنی	مشخصات	عنوان
AC02-X5071	150 mm	LVDT
AC02-XC072	120 mm	MICROMETER
AC02-X2073	20KN	Load Cell
STC105	STC105	سلول نمونه
GNOOL-LA045	$\phi = 4\text{mm}$	شیلنگ شفاف

کالیبراسیون

روش	مشخصات	عنوان
آزمایشگاه کالیبراسیون	محدوده جابجایی	کالیبراسیون LVDT
آزمایشگاه کالیبراسیون	محدوده بار	کالیبراسیون Load Cell
از طریق نمایشگر دستگاه	محدوده بار	کالیبراسیون نمایش بار
از طریق نمایشگر دستگاه	محدوده جابجایی	کالیبراسیون نمایش جابجایی
زمانسنج مبنا	زمان اجرای آزمایش	کالیبراسیون زمان ماشین

فریم بارگذاری و جک بارگذاری اسکرو

جدول مشخصات فنی محصولات سری SLJ202

مقدار	مشخصه	مقدار	مشخصه
1320 X 460 X 430	ابعاد (H x W x D) mm	105 mm	حداکثر کورس جک
125 Kg	وزن (Kg)	55 mm to 140 mm	اندازه دروازه از روی صفحه بار تا زیر
-10 to 60°C	دمای مناسب محیط کار	سرو موتور / بال اسکرو	نوع بارگذاری
85%	رطوبت مجاز بیشینه	PLC / HMI	کنترل و مانیتورینگ
رومیزی / زمینی	نوع نصب	0.00 to 99 ±0.5%	محدوده سرعت بارگذاری
25 mm	حداکثر ارتفاع قابل تنظیم پایه ها	0 TO 50KN	اندازه گیری نیرو
150 mm/min	سرعت حرکت سریع	MOTOR ENCODER	اندازه گیری جابجایی
3	ارتباط با پرشر ترنسmitter 4-20ma	50KN	حداکثر نیروی بارگذاری
PLC+HMI	ذخیره اطلاعات Data Logger	220VAC/900W	تغذیه ورودی جک
STC105/115/125	تیپ سلولهای نمونه	310 mm	فاصله افقی ستونها
380 mm	ارتفاع نمایشگر از زیر پایه ها	160 mm	قطر صفحه بارگذاری

جدول کدینگ محصول

کد فنی محصول	نوع موتور	کنترل	کورس	نیرو	سرعت	یدکی - جانبی
SLJ202-SAD50-0A01	SERVO M	PLC/HMI	100mm	50KN	0.001 to 99	
SLJ202-TAD50-0A01	STEP M	PLC/HMI	100mm	50KN	0.01 / 45	
SLJ202-SAB30-0A01	SERVO M	PLC/HMI	70mm	30KN	0.001 to 99	
SLJ202-TAB30-0A01	STEP M	PLC/HMI	70mm	30KN	0.01 / 45	
SLJ202-TAB20-0A01	STEP M	PLC/HMI	50mm	20 KN	0.01 / 45	
SLJ202-TAB10-0A01	STEP M	PLC/HMI	50mm	10 KN	0.01 / 45	
SLJ202-TAB05-0A01	STEP M	PLC/HMI	50mm	5 KN	0.01 / 45	

چرا این محصول را از ما بخرید ؟

در بخش تحقیقات و طراحی محصولات، از بهترین متخصصین و طراحان استفاده می کنیم

تمامی مواد و متریال و تجهیزات تیکه در ساخت استفاده می کنیم، محصولات شرکتهای معتبر تولیدی هستند

در ساخت قطعات، از ماشینها و دستگاههای مدرن و دقیق استفاده می کنیم

محصول ما بر اساس دستورالعملهای FAT کنترل میشوند و هیچگونه ایرادی در زمان تحویل، نخواهید دید