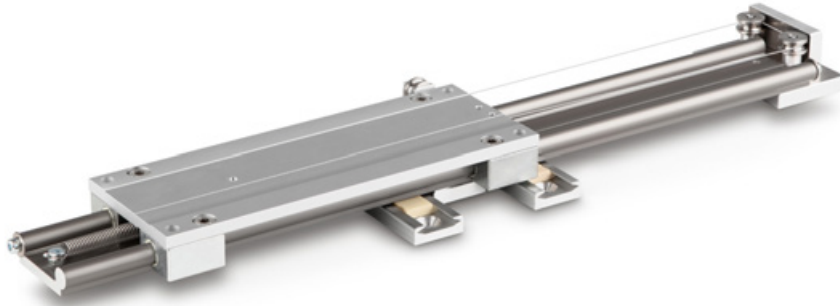


Modulo de montaje para bancos de pruebas para ensayos de pelado SAUTER TPE-N



Módulo de montaje universal para bancos de pruebas para ensayos de pelado de 90 grados

Características

- El módulo de montaje para ensayos de pelado SAUTER TPE-N ha sido especialmente desarrollado para este tipo de pruebas. En este ensayo se suele tirar para desprender una capa de material adherida a un material base de hasta 500 N. Por lo general, lo que interesa en este caso, es determinar la fuerza necesaria que debe hacerse para desprender el material superior adhesivo
- El módulo se puede montar con unas pocas maniobras a todos los bancos de pruebas dinamométricos SAUTER y ofrece la máxima flexibilidad en términos de recorrido, rango de medición, fijación de la muestra, etc.

- El módulo de montaje está concebido de tal modo que el material adherente por ejemplo, cinta adhesiva, tiritas, etc, o un medio básico correspondiente se puede colocar sobre el carro móvil. El objeto de prueba se fija al instrumento dinamométrico con una pinza adecuada (ambas no incluidas en el suministro). A continuación, el carro se coloca de tal modo que el comienzo del objeto de prueba quede vertical directamente debajo del instrumento de medición de fuerza. El movimiento hacia arriba del banco de pruebas hace desplazarse el carro y el objeto de ensayo se desprende del material base en un ángulo de 90 grados
- Adecuado para todos los instrumentos de medición de fuerza SAUTER hasta 500 N (no está incluido en el suministro)
- Adecuado para los bancos de pruebas SAUTER TVO 500N300, TVO 1000N500S, TVO 2000N500S, (no incluido)

Datos técnicos

- Longitud de corte máxima: 200 mm
- Dimensiones totales A×P×A 215×420×50 mm
- Peso neto aprox. 4,6 kg

ESTÁNDAR



Modelo

Campo de medición

SAUTER

[Max]
N

TPE-N

500

AGENCIAS DE REPRESENTACIÓN



Dipl.-Ing. Matthias Schniebel · Pfarrgasse 1 · 01920 Elstra · Germany · Tel. +49 (35793) 395190 · schniebel.com · info@schniebel.com



Programa de ajuste CAL:
Para el ajuste de la precisión.
Se precisa de una pesa de ajuste externa



Bloque de calibración:
Estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición



Peak-Hold-Funktion:
Registro del valor máximo dentro de un proceso de medición



Modo escaneo:
Registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición



Push y Pull:
El instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión



Medición de longitud:
Registra las dimensiones geométricas de un objeto de ensayo o la longitud de movimiento de un proceso de verificación



Función enfoque:
Aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado



Memoria interna:
Para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato



Interfaz de datos RS-232:
Para conectar medidor a una impresora, ordenador o red



Profibus:
Para la transmisión de datos, por ejemplo, entre balanzas, células de medición, controladores y dispositivos periféricos a grandes distancias. Adecuado para una transmisión de datos segura, rápida y tolerante a fallos. Menos susceptible a las interferencias magnéticas.



Profinet:
Permite un intercambio de datos eficiente entre los dispositivos periféricos descentralizados (balanzas, células de medición, instrumentos de medición, etc.) y una unidad de control (controlador). Especialmente ventajoso cuando se intercambian valores medidos complejos, información sobre dispositivos, diagnósticos y procesos. Potencial de ahorro gracias a la reducción de los tiempos de puesta en marcha y a la posibilidad de integración de los dispositivos



Interfaz de datos USB:
Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico



Interfaz de datos Bluetooth*:
Para la transferencia de datos de la balanza/un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos



Interfaz de datos WIFI:
Para la transferencia de datos de la balanza/un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos



Interfaz de datos infrarrojo:
Para conectar un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otro periférico



Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):
Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc



Interfaz analógica:
Para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos



Salida analógica:
Para la salida de una señal eléctrica en función de la carga (por ejemplo, tensión 0 V - 10 V o corriente 4 mA - 20 mA)



Estadística:
El aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.



Software para el ordenador:
Para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador



Impresora:
Puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición



Interfaz de red:
Para la conexión de la balanza/un dispositivo de medición a una red Ethernet



KERN Communication Protocol (KCP):
El protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales.



Protocolización GLP/ISO:
De valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER



Unidad de medida:
Conmutables mediante p. ej. unidades no métricas. Para más detalles véase Internet



Medir con rango de tolerancia (función de valor límite):
El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente



Protección antipolvo y salpicaduras IPxx:
En el pictograma se indica el tipo de protección, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



ZERO:
Poner la pantalla a "0"



Alimentación con baterías:
Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato



Alimentación con acumulador interno:
Juego de acumulador recargable



Fuente de alimentación de enchufe:
230 V/50Hz. De serie estándar en UE. Por pedido especial también estándar para otros países



Fuente de alimentación integrada:
Integrado, 230V/50Hz in UE. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición



Accionamiento motorizado:
El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico



Accionamiento motorizado:
El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper)



Fast-Move:
Puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca



Homologación:
Artículos con homologación para la construcción de sistemas legales para el comercio



Calibración DAkkS:
En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkkS en días hábiles



Calibración de fábrica:
La duración de la calibración de fábrica se indica en días hábiles en el pictograma



Envío de paquetes:
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días



Envío de paletas:
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

*La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso realizado por KERN & SOHN GmbH de esas marcas cuenta con la debida licencia. Otras marcas/denominaciones comerciales son propiedad de los titulares correspondientes.