

Aparato de pre-reglaje y medición

tribos



Una cosa son aparatos de pre-reglaje y medición universales para herramientas de todo

tipo, y otra cosa es hacerlos para el sistema "Schunk TRIBOS"... ¿Realmente es así?

¡No en ZOLLER! Puesto que con "tribos" de ZOLLER tendrá a su disposición un aparato de pre-reglaje y medición altamente preciso para todo tipo de herramientas, incluso para herramientas "Schunk TRIBOS". Gracias al dispositivo integrado para ajustar, medir y fijar herramientas "Schunk TRIBOS", en su planta sólo necesitará un único lugar de trabajo para todas las funciones, beneficiándose así de la rentabilidad de este aparato.

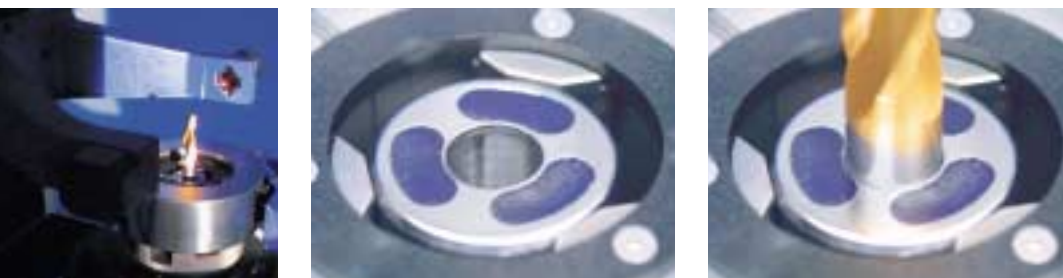
"tribos" es el aparato de pre-reglaje y medición universal para todo tipo de herramientas, incluidas las herramientas "Schunk TRIBOS". Tanto si ajusta y mide herramientas estándar para centros de mecanizado y tornos como si desea fijar herramientas con el sistema "Schunk TRIBOS", con "tribos" de ZOLLER tendrá siempre el aparato correcto a su disposición. Se basa en un aparato de pre-reglaje y medición estándar en calidad

probada ZOLLER y se complementa mediante un dispositivo de cabezal móvil que acepta un mecanismo fijador "Schunk TRIBOS" accionado automáticamente. Puesto que el sistema "TRIBOS" es conducido automáticamente al proceso de fijación y, al finalizar, también es devuelto automáticamente a la posición inicial, puede ajustar y medir todas sus herramientas en cualquier momento y sin retraso.

Su beneficio

Si utiliza "tribos" en su planta, se beneficiará por partida doble, en el sentido estricto de la palabra: de las ventajas de un aparato de pre-reglaje y medición ZOLLER de uso universal y de las ventajas de un aparato para ajustar, fijar y medir herramientas "Schunk TRIBOS".

- Un lugar de trabajo para ajustar, medir y fijar herramientas de todo tipo.
- Elevada precisión y drástica reducción de los costes de las herramientas mediante vida de la herramienta más larga.
- Menos costes de mantenimiento mediante el empleo de productos de marca.
- Menores costes de formación gracias a la simple presentación de los menús.
- Si lo desea, tope longitudinal automático en el eje Z.
- Elija entre el modelo manual y el modelo con control numérico computerizado en tres ejes.



Con "tribos" de ZOLLER se beneficiará de tecnología punta absoluta y de más de 50 años de know-how de ZOLLER. Lleve la fascinación por medir a su planta de fabricación.

Hable con nosotros: palabra clave "tribos". Para más información, busque en la última página su delegación oficial más cercana y póngase en contacto con ella.



Tecnología

Encontrará más información acerca de estas características en el catálogo de tecnología de ZOLLER*

- Construcción en metal ligero
- Husillo de alta precisión universal
- Fijador A.C.E.
- Elementos de tensado
- Mecanismo fijador "Schunk TRIBOS" para accionamiento automático
- Dispositivo de cabezal móvil para "Schunk TRIBOS"
- Botón para manejo con una sola mano
- Teclado de membrana

Software

Encontrará descripciones detalladas del software en el catálogo de software de ZOLLER*

- Procesamiento de imágenes
"saturn 1"/"saturn 2", según se desee
- Asignación de tolerancias ISO
- Información de usuario "libra"
- Programas de medición con diálogos de entrada fotoreales
- "sumit" para el cálculo del diámetro más grande sin proceso manual de captación con nitidez

Otro equipamiento estándar

- Entrada automática del mecanismo fijador "TRIBOS".

- Aparato de pre-reglaje y medición para ajustar, fijar y medir herramientas de todo tipo, incluidas herramientas "Schunk TRIBOS".
- Dispositivo de cabezal móvil para aceptar el mecanismo fijador de "Schunk TRIBOS" para accionamiento automático
- Terminal de manejo "Schunk TRIBOS".
- Fácil manejo mediante diálogo de entrada fotoreal y detección automática del cortado
- Tope longitudinal automático del eje Z (opcional)
- Procedimiento único en todo el mundo "tethys" para demostrar la capacidad del aparato de medición.



Obtendrá un resumen completo de todas las opciones en la hoja de datos de opciones de ZOLLER*

*Estaremos encantados de enviarles los catálogos y la hoja de datos o de responder directamente a sus preguntas. Para más información, busque en la última página su delegación oficial más cercana y póngase en contacto con ella.

Datos técnicos

tribos

Recorridos de traslado:

| | |
|------------|--------------------|
| ■ Eje Z | 600/800*/1.000* mm |
| ■ Eje X | 215 mm |
| ■ Diámetro | 430 mm |

Intervalo de medición:

| | |
|---|--------------------|
| ■ Eje longitudinal | 600/800*/1.000* mm |
| ■ Diámetro | 430 mm |
| ■ Precisión repetitiva | 0,002 mm |
| ■ Precisión del ajuste | < 2 μ |
| ■ Precisión de la indicación | 0,001 mm |
| ■ Precisión de la posición ("saturn 2") | 0,001 mm |
| ■ Precisión de concentricidad | 0,002 mm |

Parámetros medibles e indicaciones de precisión conforme a hoja de datos/oferta separada

Dimensiones de la herramienta:

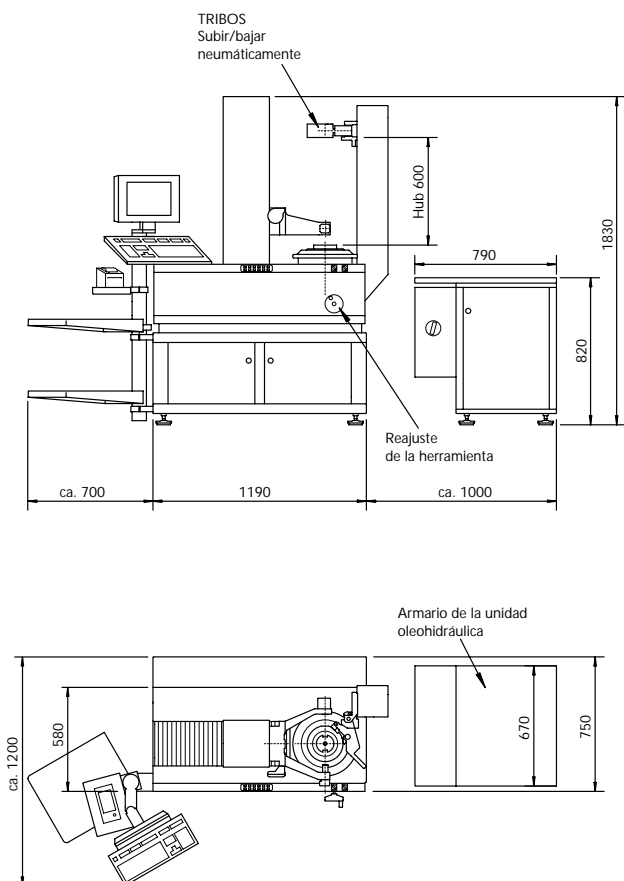
| | |
|-------------------------|--------------------------|
| ■ Ø Calibre hembra | hasta 100 mm |
| ■ Ø Total | hasta 430 mm |
| ■ Longitud | hasta 600/800*/1.000* mm |
| ■ Peso máx. herramienta | 1.000 N |

Peso de la máquina 6.000 N/7.500 N

*Aumento del intervalo de medición y de los recorridos de traslado opcional

TRIBOS

TRIBOS es una marca registrada de la empresa Schunk GmbH & Co. KG, D-74345 Lauffen



E. Zoller GmbH & Co. KG
Einstell- und Messgeräte
Planckstraße 10
D-71691 Freiberg/Neckar
Alemania
Tel +49 (0)7141 7005-0
Fax +49 (0)7141 72902
post@zoller.info
www.zoller.info

Zoller Ibérica
Bruc 90 atc 1ª
E-08009 Barcelona
España
Tel +34 932 156 702
Fax +34 932 156 702
correo@zoller.info
www.zoller.info

Zoller Inc.
Main Office USA/Canada
3753 Plaza Drive, Suite # 1
P.O. Box 7330
Ann Arbor, MI 48108, EE.UU.
Tel +1 734 3324851, Fax +1 734 3324852
info@zoller-usa.com
www.zoller-usa.com

Zoller México
Cto. Bolognia # 17, Local 15
Plaza Bosques, Bosques del Lago
54766 Cuautitlán Izcalli, Edo. México
México
Tel +55 26029416, Fax +55 26020645
info@zoller-usa.com
www.zoller-usa.com

ZOLLER
fascinación por medir