



CENTER DEVICE
with sample holder

ESPAÑOL

El dispositivo de centrado portamuestras trabaja de forma completamente automática con el sistema MICRO IRHD. Este sistema ha sido concebido para la medición de arandelas y objetos redondos.

Para cada muestra es necesario un portamuestras. Cada portamuestras tiene un número de identificación. En la mesa de medición hay integrado un motor que desplaza a ésta situándola exactamente en el eje de medición, procediendo así a la toma de medidas. Después de la primera medición, se puede girar la muestra para poder medirla en otro punto.

Funciones:

- El sistema permite la medición exacta desde el eje, es decir, desde el punto más alto de la muestra
- Amplitud de posición de la mesa de medición: 27 mm
- A disposición muestras específicas según necesidades individuales
- Tamaño mesa medición: 84 mm x 150 mm
- Proceso de medición totalmente automático
- De fácil manejo
- Con posición de referencia en la mesa de medición

FRANÇAIS

Le dispositif de centrage avec appui d'échantillon travaille complètement automatique avec le système MICRO IRHD. Le système est prévu pour la mesure des joints toriques et des objets ronds.

Chaque échantillon a besoin d'un appui d'échantillon. Un numéro d'identification est distribué à chaque appui d'échantillon. Le numéro d'identification est donné dans le logiciel MICRO IRHD. Le moteur installé transporte la table de mesure exactement à l'axe de mesure et ensuite l'échantillon est mesuré. L'appui d'échantillon peut être tourné après la première mesure afin de mesurer dans un autre point.

Fonctions:

- Le système permet le mesurage exact à l'axe de mesure, soit au point le plus haut d'un échantillon
- Capacité de positionnement de la table de mesure: 27 mm
- Des appuis d'échantillon conformément au besoin individuel du client sont disponibles
- Taille de la table de mesure 84 mm x 150 mm
- Cycle de contrôle complètement automatique
- Facile à opérer
- Position de référence de la table de mesure

DEUTSCH

Die Zentriereinrichtung mit Probenaufnahme arbeitet vollautomatisch mit dem MICRO IRHD SYSTEM. Das System ist zum Messen von O-Ringen und Rundformteilen konzipiert.

Für jede Probe wird eine Probenaufnahme benötigt. Jede Probenaufnahme hat eine Identifikationsnummer. In der MICRO IRHD Software wird die Identifikationsnummer eingegeben. Ein eingebauter Motor fährt den Messtisch exakt zur Messachse und die Probe wird gemessen. Nach der ersten Messung kann die Probenaufnahme gedreht werden, um an einer anderen Messstelle messen zu können.

Funktionen:

- System ermöglicht das exakte Messen in der Messachse also am höchsten Punkt einer Probe
- Messtischverfahrweg: 27 mm
- Kundenspezifische Probenaufnahmen sind lieferbar
- Messtischgröße 84 mm x 150 mm
- Vollautomatischer Prüfablauf
- Geringer Rüstaufwand
- Referenzposition des Messtisches

ENGLISH

The Center Device with sample holder fully automatically cooperates with the MICRO IRHD SYSTEM. This fixture is designed to measure O-Rings and round style parts.

For each sample you need a sample holder. Each sample holder has an identification number. The identification number is keyed into the MICRO IRHD software. An integrated electric motor is driving the measuring table to the exact position of the measuring axis. The machine is now measuring the sample. After the first measuring the sample holder can be rotated to measure at a different spot.

Features:

- System enables exact measuring at the measuring axis i.e. the highest point of the sample
- Measuring table movement: 27 mm
- Custom designed sample holders are available
- Measuring table dimensions 84 mm x 150 mm
- Fully automatic measuring cycle
- Easy to operate
- Reference position of the measuring table