

Round

Rotondimetro da laboratorio.

Il rotondimetro ALPA ROUND H100, seguendo la logica "all in one", con poche operazioni è subito operativo e permette di caratterizzare immediatamente tutte le geometrie circolari presenti su un particolare. La macchina è abbinata a Circom, un software di ultima concezione estremamente intuitivo e facile da usare. Il software permette l'analisi delle seguenti tolleranze geometriche: rotondità, planarità, rettilineità, cilindricità, conicità, forma del cono, concentricità, parallelismo, coassialità, run-out, run-out totale, variazione di spessore. Tastatore ruotabile di 90° per poter entrare lateralmente nelle cave. Possibilità di visualizzare e stampare vari tipi di report 2D e 3D con rendering della superficie. Al modulo base possono essere aggiunti pacchetti integrativi, i.e. l'analisi armonica che permette di analizzare ogni singola componente sinusoidale del profilo misurato, indispensabile nel campo dei cuscinetti. Disponibile nella versione CNC con colonna a regolazione motorizzata.

Redondímetro de laboratorio.

El redondímetro ALPA ROUND H100, siguiendo la lógica "all in one", con pocas operaciones se activa inmediatamente y permite caracterizar enseguida todas las geometrías circulares presentes en un componente. La máquina se combina con Circom, un software de última generación extremadamente intuitivo y fácil de usar. El software permite el análisis de las siguientes tolerancias geométricas: redondez, planitud, rectitud, cilindricidad, conicidad, forma del cono, concentricidad, paralelismo, coaxialidad, run-out, run-out total, variación de espesor. Palpador giratorio de 90° para poder entrar lateralmente en las ranuras. Posibilidad de visualizar e imprimir varios tipos de informes en 2D y 3D con renderización de la superficie. Al módulo básico se pueden añadir paquetes complementarios, es decir, el análisis armónico que permite analizar cada componente sinusoidal del perfil medido, indispensable en el campo de los rodamientos. Disponible en la versión CNC con columna de regulación motorizada.



Colonna in granito ad alta rigidità
Columna de granito de gran rigidez

Tastatore ruotabile di 90° per facilitare la misurazione delle cave
Palpador giratorio de 90° para facilitar la medición de las ranuras

Sistema di centratura e livellamento per carichi elevati
Sistema de centrado y nivelación para cargas elevadas

Base in granito con sistema antivibrante
Base de granito con sistema antivibración

Dimensioni contenute
Dimensiones reducidas