

Máquinas MMC-3D renovadas

212

DEA SWIFT 574 – MANUAL



Marca	DEA	
Modelo	SWIFT	
Nº de Serie		
Año de Fabricación		
Vol. Medida (XYZ) (mm)	500 x 700 x 400	
Dimensiones (mm)	1400 x 980 x 1300	
Precisión (µm) (18-22 °C) *	ISO 10360-2 MPEe 5 + L/200	
Revisión y puesta a punto		Transporte, Instalación y puesta en marcha
<ul style="list-style-type: none"> - Sistema neumático, superficies de deslizamiento, patines de aire, cableado - Sustitución de elementos de desgaste 		<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste geométrico mecánico - Ajuste geométrico software completo (matriz volumétrica de 21 parámetros)
Calibración acreditada ENAC	Calibración s/norma UNE EN ISO 10.360-2/2010 según alcance acreditado ENAC 249/LC10.211	
<ul style="list-style-type: none"> - Tarjeta de comunicación NUEVA - Sistema de lectura Renishaw RGH22 - Cabezal manual NUEVO con sonda integrada Pantec S 	<ul style="list-style-type: none"> - Software de Medición - Ordenador PC Advanced - 2 días de formación en las instalaciones del cliente 	
Consultar para detalles de Configuración Funcional Incluida y Opciones Avanzadas		

* Precisión máxima. La precisión depende de la configuración de palpador elegida. Consultar para más detalles

Máquinas MMC-3D renovadas

Configuración Funcional Incluida - Manual

Control Electrónico

- Tarjeta de comunicación nueva

Sistema de lectura

Sistema de lectura Renishaw RGH22

- Resolución de escala 50nm
- Alta repetibilidad, bajo Sub-Divisional Error (SDE): $\pm 0.15 \mu\text{m}$

Esta opción se realiza de manera habitual pero no en todas las ocasiones, consultar para el equipo concreto

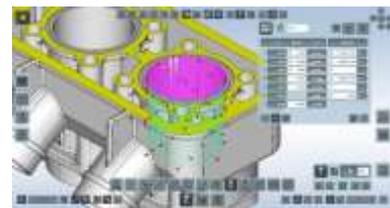


Software de Medición

TouchDMIS para máquina motorizada

- El software con la mejor curva de aprendizaje del mercado
- Basado en estándares internacionales:
 - DMIS Programming Language – ISO 22093
 - Tolerancing – ISO 2768
 - CAD File Import/Export STEP – ISO 10303
 - I++ DME Communication Protocol
- Realización sencilla de informes gráficos y de texto
- Exportación por defecto de datos a XML, TXT, PDF, EXCEL

TouchDMIS



Ordenador PC Advanced

2 días de formación en las instalaciones del cliente

<https://TouchDMIS.com>

Sistema de Palpado

Cabezal MIP Renishaw indexable manual (o similar)

- 2 ejes de movimiento
 - Fija / recuerda posiciones cada 15°
- Componente de ocasión, sujeto a disponibilidad*

Kit de palpadores básico Renishaw

Esfera de calibración



Máquinas MMC-3D renovadas

Opciones Avanzadas		
Software de Medición		
Mejora de TouchDMIS a TouchCAD (IGES & STEP input) para máquina motorizada 1 día de formación adicional	 https://TouchDMIS.com	<i>Consultar</i>
Instalación incluida es compatible con cualquier software de metrología: Metrolog X4, Polyworks o el requerido por el cliente.		<i>Consultar</i>
Sistema de Palpado		
Sustitución de sonda TP2 por TP200 - Mejora de la precisión de la máquina		<i>Consultar</i>
Otras opciones avanzadas disponibles → Consúltenos		