

Serie SMP - Microacabado de alta resistencia para pistones, vástagos y tubos hidráulicos

La Serie SMP es una máquina de superacabado y pulido de servicio pesado, habilitada para Industria 4.0, diseñada para ofrecer acabados superficiales uniformes y de alta calidad en vástagos de pistones hidráulicos, tubos y otros componentes, con una mejora significativa en la productividad. Mejora el acabado superficial de 2.5–3.0 μm Rt a 1.0 μm Rt, alcanzando tasas de producción de 10–15 piezas por hora mediante el uso de tecnologías abrasivas avanzadas y un sistema de control inteligente fácil de usar.

Ventajas clave

- Arquitectura de máquina habilitada para Industria 4.0
- Proporciona acabados superficiales uniformes y de alta calidad en componentes hidráulicos críticos
- Diseño robusto que garantiza un uso industrial confiable y de alto rendimiento
- Incrementa significativamente la productividad con mejoras de producción de múltiples veces



Especificaciones técnicas



- Componentes: Pistones, vástagos y tubos hidráulicos de servicio pesado
- Operación: Microacabado nivel 2
- Acabado superficial de entrada: 2.5–3.0 μm Rt
- Acabado superficial de salida: 1.0 μm Rt

Impco Microfinishing es el distribuidor exclusivo de productos GrindMaster en América del Norte, proporcionando ventas y servicio.