

## Serie SMP - Microacabado para ejes de bombas de engranajes

La Serie SMP es una solución de microacabado probada a nivel global, diseñada específicamente para ejes de bombas de engranajes. Diseñada para alta productividad, acabado superficial consistente y compatibilidad con Industria 4.0, la Serie SMP ofrece un rendimiento confiable para entornos de manufactura exigentes.

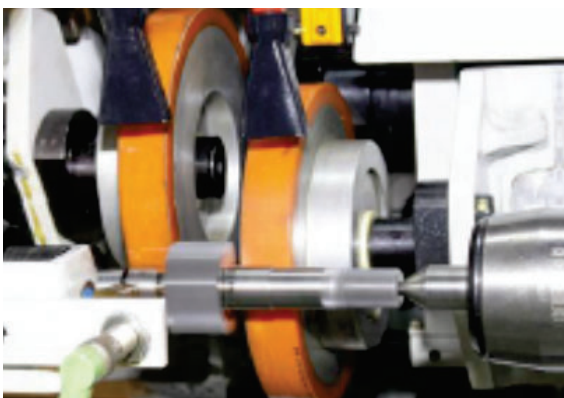
### Ventajas clave

- Arquitectura de máquina habilitada para Industria 4.0
- Diseño energéticamente eficiente para reducir costos operativos
- Software integrado de gestión de herramientas
- Múltiples sistemas de control: Siemens, Beckhoff, Mitsubishi, Fanuc



### Especificaciones técnicas

- Componente: Eje de bomba de engranajes
- Operación: Microacabado nivel 2
- Acabado superficial de entrada: 0.3  $\mu\text{m Ra}$
- Acabado superficial de salida: Hasta 0.05  $\mu\text{m Ra}$
- Productividad: 45–55 piezas por hora
- Capacidad de piezas: Múltiples variantes de piezas
- Capacidad del proceso: Microacabado de diámetro exterior y cara del engranaje



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