

Operaciones especializadas de acabado para sistemas de producción de cremalleras de dirección

La SMP1000 es una solución modular y configurable diseñada para el acabado de barras de cremallera de dirección. Diseñada para una operación tipo “*fit-and-forget*”, el sistema ofrece un acabado superficial consistente, tiempos mínimos de cambio de modelo y un desempeño confiable en entornos de manufactura de alto volumen.

Ventajas clave

- Máquinas flexibles de estación única o integradas en líneas de producción
- Resultados de acabado consistentes a lo largo de las corridas de producción
- Facilidad de operación para el usuario
- Carga y descarga automáticas



Especificaciones técnicas

- Modelo: Serie SMP
- Componentes: pernos esféricos, flechas de transmisión, pistones, barras de cremallera de dirección, ejes tipo *tulip*
- Pulido lineal, cilíndrico o de ejes
- Rango de diámetro: 100mm
- Acabado superficial de entrada: 0.12 $\mu\text{m Ra}$
- Acabado superficial de salida: hasta 0.042 $\mu\text{m Ra}$
- Productividad: hasta 110–120 piezas/hora en estación única; 240 piezas/hora en línea de producción integrada



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