

RODILLO RECUBIERTO CON NÍQUEL-FÓSFORO

Ø HASTA 300 MM, LONGITUD HASTA 2000 MM, NiP > 1 MM



izquierda: rodillo de acero, preparador para revestimiento con níquel-fósforo; derecha: rodillo recubierto con níquel-fósforo de 1 mm, listo para SPDT

ELEKTROFORM proporciona grandes rodillos recubiertos con níquel-fósforo para un acabado superficial de alta precisión.

Por medio de SPDT, las superficies se pueden mecanizar hasta una escala nanométrica. Excelente para:

- Microestructuras y texturas de celosía
- Relieve de superficies de alta precisión para pantallas

¿Cómo podemos apoyar sus necesidades?

ELEKTROFORM es el líder del mercado de galvanoplastia de rodillos grandes con níquel-fósforo.

¿Cuáles son los beneficios de nuestra experiencia en este proceso de alta tecnología?

- Espesor del depósito superior a 1 mm Níquel-Fósforo
- Máx. diámetro: 300 mm;
- Máx. longitud: 2000 mm

Características del revestimiento de níquel-fósforo fabricado por ELEKTROFORM:

- Dureza DPH (Vickers) 580 - 620
- 12-14% de fósforo
- Amorfo,
- Diamagnético,