



REVESTIMIENTO DE ROLLOS CON NIQUEL

ELEKTROFORM electroplaca rodillos y cilindros con níquel. Esto significa menos desgaste, mejor protección contra la corrosión y una vida útil más larga!

Además de níquel puro, ELEKTROFORM también recubre con MIKRO-Nickel®, una modificación de níquel con propiedades mejoradas. Los rodillos que se someten a un esfuerzo especial están recubiertos sin poros y herméticamente. El material base está bien protegido contra la corrosión y está menos desgastado.

ELEKTROFORM recubre CFRP y rodillos de plástico.

El espesor de la capa es de 0,05 mm, que es completamente suficiente como protección contra la corrosión, o de varios milímetros si se requiere una capa funcional gruesa.

ELEKTROFORM también repara rodillos desgastados. El níquel galvanizado suele ser superior al material básico en términos de sus propiedades. Las ventajas son obvias, porque la nueva producción suele ser más cara.

Ahorre mucho dinero recubriendo rodillos y cilindros.

Por ejemplo: rodillos fríos, rodillos de laminación, rodillos guía de precisión, rodillos alisadores o rodillos para offset de bobina.

Recubrimiento de rodillo:

- hasta 4500 mm de longitud total, 0-400 mm
- hasta 3000 mm de longitud total, 0-1000 mm

Rodillo de plástico de fibra de carbono (CFRP). Diámetro: 308 mm, longitud total: 4000 mm. Izquierda: antes del recubrimiento. Derecha: recubierto con níquel de 850 a 1000 pm. Luego se vuelve a trabajar y se lija.