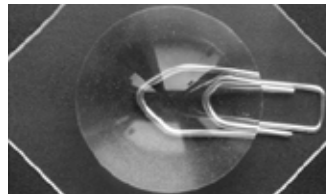




HOCHPRÄZISE FORMEN FÜR FRESNELLENSEN VON ELEKTROFORM

Oben: Galvanoform einer Großfresnellinse mit optischer Genauigkeit. Feinstruktur im unteren rechten Bildausschnitt.

Rechts: Kleine Fresnellinse mit optischer Genauigkeit. Mutterform aus Reinst-Nickel



Seit mehr als zwei Jahrzehnten stellt ELEKTROFORM Nickelgalvanos unter anderem für die Großbildprojektion her. Formen aus Reinst-Nickel können mit einem Durchmesser von mehr als 3 Metern durch galvanische Abscheidung realisiert werden.

Im Zeichen sich verknappender Rohstoffe rückt Energiegewinnung aus solartechnischen Anlagen verstärkt in den Mittelpunkt. Der Wirkungsgrad von etwa 10 % bei herkömmlichen photovoltaischen Solarzellen wird durch Lichtbündelung mittels Fresnellinsen auf ca. 30 % gesteigert.

Hochpräzise Formen aus Reinst-Nickel sind langlebige und sehr stabile Werkzeuge, mit denen sich eine fast beliebige Anzahl von Fresnellinsen in PMMA pressen lässt.

ELEKTROFORM – nutzen Sie unser Know-how.

www.elektroform.eu