Galvanotechnische Abscheidung von Gold - Eine Übersicht Teil 8





Die mechanischen Eigenschaften und der Verschleiß von Goldschichten sind Gegenstand des letzten Kapitels der Serie zur elektrolytischen Goldabscheidung. Teil 7 (erschien in Ausgabe 12-2012) beinhaltete Angaben zur Härte, den inneren Spannungen und der Duktilität von verschiedenen Goldschichten sowie zu den jeweiligen Messmethoden. In dem nun folgenden Teil 8 wird auf Reibung und Verschleiß näher eingegangen. Darin werden Prüfvorschriften beschrieben, Verschleißmechanismen vorgeschlagen sowie das Abriebverhalten verschiedener Goldschichten verglichen.The mechanical properties and wear behaviour of gold deposits form the subject of this, the last chapter in this series on the electrodeposition of gold. Part 7 (published in issue 12-2012) covered hardness, ductility and internal stress of a range of gold deposits as well as the experimental methods used for measurement of these parameters. In the part 8 following now, the topics of friction and wear are covered in greater detail. Test protocols are described and some wear mechanisms are proposed. The wear properties of a range of gold coatings are compared.

Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis
ermäßigter Preis2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt