

Rackstripper E

Gestellmetallisierungsbad

Rackstripper E wurde speziell entwickelt, um Metalle von Gestellen und Gestellkontakten zu entfernen.

Rackstripper E wird als weißes Salz geliefert und ist nach Auflösen in deionisiertem Wasser gebrauchsfertig.

Rackstripper E entfernt Kupfer, Nickel, Gold, Palladium, Rhodium und Ruthenium von Eisen, Stahl und Titan. Während sich das aufgelöste Kupfer und Nickel an der Anode abscheidet, verbleiben Gold, Palladium, Rhodium und Ruthenium als Flitter in der Lösung und können abfiltriert und rückgewonnen werden.



Eigenschaften und Vorteile

- Schnell arbeitend
- Die abgelösten Metalle können leicht rückgewonnen werden

Einsatzbereich

- Strippen von Gestellen und Gestellkontakten



Technische Daten

Elektrolyteigenschaften	
Parameter	Bereich
Dichte	1,116 – 1,134 g/cm ² Entspricht: 15 – 17°Bé wenn neu angesetzt
pH-Wert	6,0 – 6,5
Temperatur	Raumtemperatur, Temperaturen über 40°C sollten vermieden werden, da die Abtragsraten bei höheren Temperaturen verringert sind.
Bewegung	Elektrolyt- und Anodenbewegung
Kathodenmaterial	Eisen oder Stahlbleche
Anodische Stromdichte	5 – 10 A/dm ² Für das Strippen von Nickel empfehlen wir eine Stromdichte größer 6 A/dm ² .
Ablöserate	Ca. 60 – 70 µm Nickel oder Kupfer können in ca. 2 – 2,5 Stunden abgetragen werden.

Erhältliche Produkte

6019000	Rackstripper E
6019010	Rackstripper E ready to use

FÜR WEITERE INFORMATIONEN STEHEN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH UNTER
+ 43 (0)2287 71073 ODER OFFICE@IWGPLATING.COM ZUR VERFÜGUNG