

# PROFI 2530 + 3045

## GÜNSTIGE ALTERNATIVE IN DER DURCHKONTAKTIERUNG

### Eigenschaften

- Nur 4 Vorbehandlungsbäder vor dem Kupferbad notwendig (plus ein Reservebad für zusätzliche Anforderungen).
- Badbewegung für alle Bäder; keine Notwendigkeit für kompliziertes Reverse Pulse Plating.
- Großes Verarbeitungsfenster.
- Direct Plating-Prozess-Chemie weltweit erfolgreich eingesetzt.
- Keine gefährlichen Chemikalien notwendig (z. B. kein Formaldehyd) wie bei anderen Systemen.
- Gesamtprozesszeit weniger als eine Stunde - die Hälfte von anderen Systemen. Stabile Chemie, auch wenn unregelmäßig verwendet.

- Minimale Analyse - im Grunde nur Nachdosieren der verbrauchten Chemikalien (kein Spezialist erforderlich).
- Sehr kompaktes Gerät - ideal für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen.
- Solid-State-Kontrollen, dualer Stromausgang - Timer für das Kupferbad - rücksetzbarer Amperestundenzähler.
- Unser Plating System wird für die Herstellung von qualitativ hochwertigen Prototypen und Kleinserien eingesetzt.
- Der Prozess hat nicht die Komplexität der älteren Produktionsmethoden, die sowohl zeitaufwändig waren als auch eine teure, tägliche Prozessüberwachung erforderten.
- Das Herzstück des Systems ist die patentierte Chemie (DPP = Direct-Plating-Process), die in nur vier Schritten eine Platte für die galvanische Verkupferung vorbereitet.



### PROFI 2530

### PROFI 3045

|                          |  |                                |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| Max. Plattengröße:       | 12" x 10" (305 x 254 mm)                         | 18" x 12" (457 x 305 mm)       |
| Empfohlene Plattengröße: | 11.5" x 9" (292 x 228 mm)                        | 18" x 11" (457 x 280 mm)       |
| Badkapazität:            | Prozessbad 5 l, Galvanik 25 l                    | Prozessbad 10 l, Galvanik 50 l |
| Gleichrichter:           | 1 x 50 A   | 1 x 100 A                      |
| Abmessungen:             | 1500 mm x 620 mm x 910 mm                        |                                |
| Stromversorgung:         | Einphasenwechselstrom 220/240 V 50 Hz oder 60 Hz |                                |
| Heizung:                 | 4 Stück je 500 W                                 |                                |
| Wassereinlauf:           | Standard-Waschmaschinenanschluss im Lieferumfang |                                |
| Wasserauslauf:           | 36mm druckfester PP-Auslauf                      |                                |