



İş parçalarınıza verimli şekilde plazma uygulamanız için üniversal çalışma ortamı.

plasmacell P300

Kapalı hücrede işleme, temiz bir ortamı garantiye alır

Kullanımı basit ve sezgiseldir. Teslimat kapsamında bulunan bir el kumandası, uygulama dizisinin programlanmasını çok kolaylaştırır.

Ayrıca, isteğe bağlı sunulan dokunmatik ekranlı yazılım aracılığıyla tüm fonksiyonlar kontrol edilebilmektedir. Tüm işlem dizileri ve süreç parametreleri görüntülenmekte ve hafızaya alınarak depolanmaktadır.

Sistem test edilmiş ve tam olarak kuruludur. Sadece basitçe tak ve çalıştır şeklindedir. Tüm seçenekler kolayca güncellenebilir ve yükseltilebilir (upgrade).

Temel sistem, modülerlik sayesinde ergonomi ve güvenlik için kalıcı olarak optimize edilmiştir. Kendini kanıtlamış plazma sistemi plasmabrush® PB3, plazma kafasının düşük ağırlığı ve kompakt tasarımı ile tanımlanarak karakterize edilmektedir. Bu sayede hareket dinamiğinin tamamı kullanılmaktadır.

Verimli yüksek voltaj kaynağı PS2000, tüm pratik gereksinimler için güç sağlamaktadır. Uygulamaya bağlı olarak aksesuarlar ve opsiyonlar seçilebilmektedir.

- Hassas temizlik
- Kaplama, laminasyon ve yalıtım işlemlerinden önce uygulama

- Yüzey etkinleştirme / işlevselleştirme
- Oksit tabakaların çıkarılması

- Mikrop azaltma
- Yapıştırma, yalıtım, döküm veya baskı öncesi aktivasyon





Eksen sisteminin çok yönlülüğü ve plazma jeneratörünün güvenilirliği tüm gereksinimlere cevap oluşturmaktadır. Uyumlu ve koordineli sistem, ekonomi ve kalitede yeni standartlar belirlemektedir.



PB3



PS2000



XYZ

Teknik Bilgiler

Güç Kaynağı	400 V veya 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Maks. Giriş Akımı	6 A
Ağırlık	< 350 kg
Çıkış Gücü	0 - 1.000 Watt değişken
Açık Devre Voltajı	< 20 kV
Çalışma Alanı	300 mm x 300 mm x 100 mm
Sıcaklık	10 - 40 °C; 50 - 104 °F
Boyutlar	180 cm standart / 195 cm destek koluyla

Özellikler

- Kompakt ve güçlü
- Uzun ömürlü
- El kumandası sayesinde kolay kullanım
- Optimum verimlilik
- Değişken nozullar

