

## Data Sheet

Reference No.: 47897

## ECM Maschine (Elektrochemische Metallbearbtg.)

Brand: PEM  
Model: 800  
YoM, approx.: 2013 gebraucht  
Reconditioned:  
Controls: CNC Steuerung



### Technische Daten

Generatorstrom (max): 12000 A  
Tischaufspannfläche Länge: 660 mm  
Tischaufspannfläche Breite: 540 mm  
Arbeitskopf Elektr.Spannfläche: 375 mm  
. : 545 mm

### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-: 2200 mm  
Platzbedarf -vorne/hinten-: 2560 mm  
Gesamthöhe: 2870 mm

### Weitere Daten:

Das Präzise-Elektrochemische-Metallbearbeitungs(PECM)- Verfahren ist die Weiterentwicklung des elektrochemischen Senkens. Es können ohne prozessbedingten Werkzeugverschleiss hochpräzise Werkzeuge auch aus Superlegierungen (Inconel, Hastelloy, usw.) sowie von PM-Stählen bearbeitet werden.

Maschinengestell Naturgranit  
Arbeitsraum 800 mm x 640 mm (B x T)  
Maschinentisch 660 mm x 540 mm (B x T)  
Wartungsfreie Präzisions-Arbeitsachse mit Direktantrieb  
Vorrichtungsbefestigung über 6 T-Nutenschienen (M10) im Maschinentisch  
Echtzeitsystem zur Prozesssteuerung und Kurzschlusserkennung  
Standard-PC-Tastatur, Maus und Touchscreen  
Wassergekühlter, modular aufgebauter Generator bis 9.600 A  
Automatische Elektrolytaufbereitungsanlage

### Verkauf über:

ProdEq Deutschland GmbH Standort Hückeswagen  
Thomas Berger  
Weberweg 2, 42499 Hückeswagen, Germany  
+49 2192 935 382  
thomas.berger@prodeq.de

## Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 47897

