

# PEM 800

Bei der PEM 800 handelt es sich um die Weiterentwicklung der PEM 600.

Hier fällt alles etwas größer aus; der Bearbeitungsraum, das Elektrodengewicht, der Generator, mit bis zu 12.000 Ampere und damit gleichzeitig die zu fertigenden Bauteile. Daneben bietet die PEM 800 auch eine andere Achsenführung. Die Türen können auch seitlich geöffnet werden.

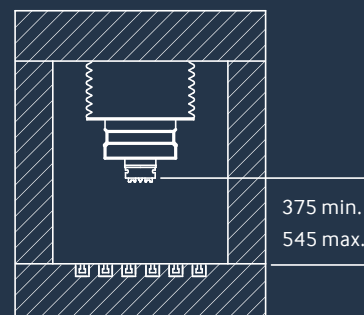


# PEM 800

## TECHNISCHE DATEN

- › Maschinengestell Naturgranit
- › Nutzbarer Arbeitsraum 375 – 545 mm (min./max.)
- › Maschinentisch 660 × 540 mm (B × T)
- › Aufstellbedarf 2.200 × 2.560 × 2.870 mm (B × T × H), ohne Elektrolytaufbereitung (siehe hierzu PEM AQUA)
- › Wartungsfreie Präzisions-Arbeitsachse mit Direktantrieb
- › Vorrichtungsbefestigung über 6 T-Nutenschienen (M10) im Maschinentisch
- › Echtzeitsystem zur Prozesssteuerung und Kurzschlusserkennung
- › HMI über einen 21,5 Zoll Touchscreen
- › Wassergekühlter, modular aufgebauter Generator von 1.200 A bis 12.000 A
- › Automatische Elektrolytaufbereitungsanlage
- › Optionale XY-Justierhilfe und C-Achse
- › Die Leistung der Elektrolytanlage wird optimal auf die jeweilige Anwendung abgestimmt. Standardanlagen sind ab 1.000 bzw. 2.000 Liter lieferbar.

## NUTZBARER ARBEITSRAUM



## AUFSTELLBEISPIEL

