

PEM 800

Bei der PEM800 handelt es sich um die Weiterentwicklung der PEM600. 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.

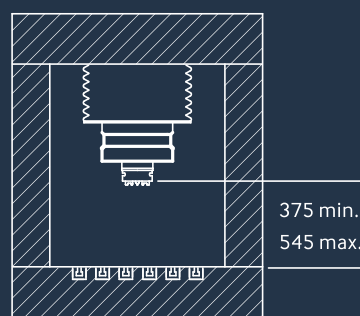


PEM 800

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
- > Standard-PC-Tastatur, Maus und/oder 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

