

PEM 800 S

Das neue Flaggschiff der Hightech-PECM-Maschinen von PEMTec, die PEM 800 S, ist noch leistungstärker, schneller und präziser. Mit einem höheren Gewicht und verbesserter Pulsfrequenz ist die Maschine in der Lage mehr Material abzutragen. Damit kann sie mehr Werkstücke in kürzerer Zeit bearbeiten. Serienfertigung wird jetzt noch wirtschaftlicher.

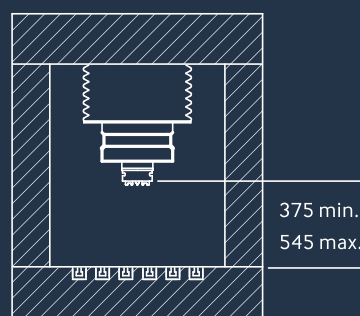


PEM 800 S

TECHNISCHE DATEN

- Massives Maschinengestell aus 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 PEMAQUA)
- Hochsteife Präzisions-Arbeitsachse mit zentralem Direktantrieb
- Dynamische und individuell programmierbare Prozessprofile
- Belastbarkeit von bis zu 15 kN
- HMI über einen 21,5 Zoll Touchscreen
- Echtzeitsystem zur Prozesssteuerung und Kurzschlusserkennung
- Wassergekühlter, modular aufgebauter Generator von 1.200 A bis 12.000 A
- Temperaturkompensation für das Maschinengestell und die Prozessachse
- Vorrichtungsbefestigung über 6 T-Nutenschienen (M10) im Maschinentisch
- 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

