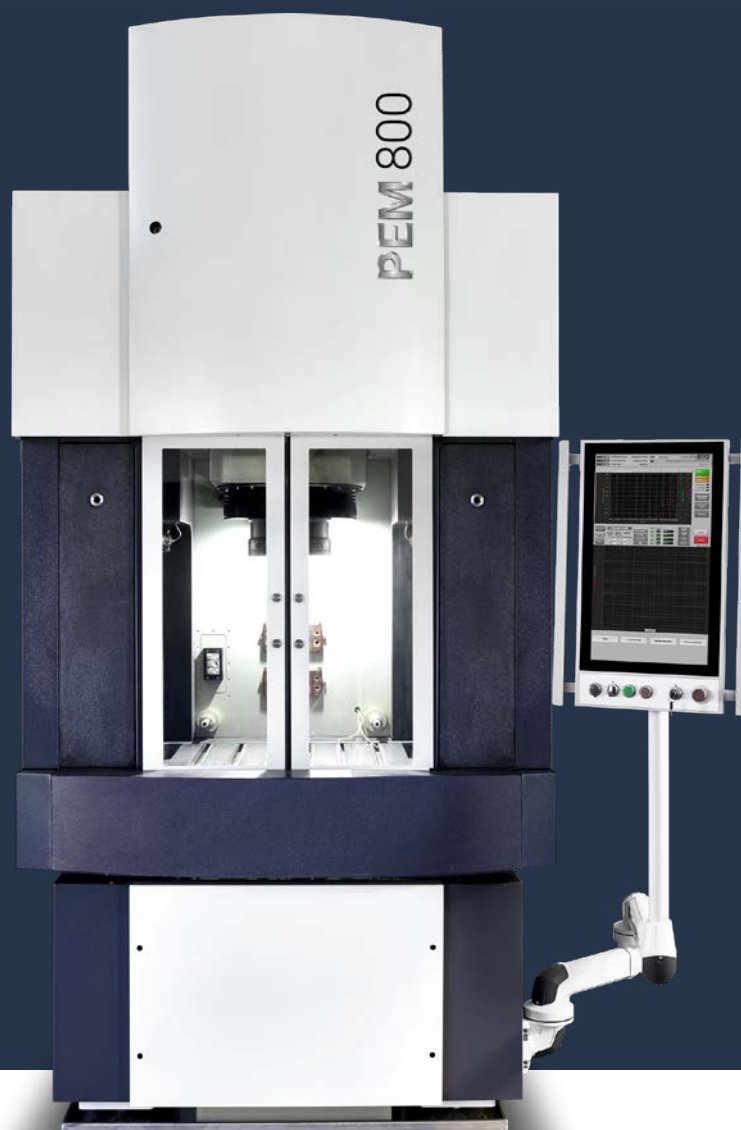


PEM 800

Le PEM 800 est l'évolution du PEM 600. Le PEM 800 a été spécialement conçu pour réaliser l'usinage de pièces de plus grande envergure. Doté d'une puissance de générateur allant jusqu'à 12 000 Ampères et de composants redimensionnés, il est idéal pour l'industrialisation de pièces aéronautiques ou spatiales.

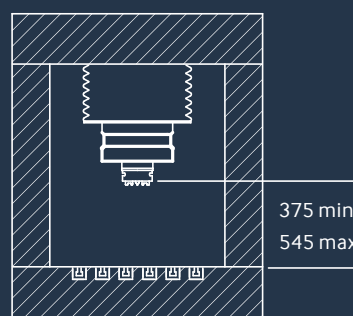


PEM 800

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- > Bâti de la machine en granit naturel
- > Espace de travail 375 – 545 mm (min/max)
- > Machining table 660 × 540 mm (l × p)
- > Encombrement 2 200 × 2 560 × 2 870 mm (l × p × h), sans système électrolytique (comprenez PEM AQUA)
- > Axe de travail ultra-précis à entraînement direct ne nécessitant aucun entretien
- > Fixation de l'outillage par 6 glissières rainurées en T (M10) dans le plan de travail
- > Système temps réel pour la gestion de processus et la détection de court-circuit
- > IHM via écran tactile 21,5 pouces
- > Générateur modulaire à refroidissement liquide d'une puissance de 1 200 A à 12 000 A
- > Module de traitement automatique de l'électrolyte
- > Table d'ajustage XY en option, axe C en option
- > La capacité du système électrolytique est adaptée de façon optimale en fonctions au besoin. Les installations standard sont disponibles aux formats 1 000 et 2 000 l.

ESPACE DE TRAVAIL



EXEMPLE D'INSTALLATION

