avril 2016

Fronius

Générateurs TransPocket 150 et 180

Fronius introduit sur le marché une nouvelle génération de ses systèmes de soudage à électrodes monophasés, le TransPocket 150 et le TransPocket 180 pour électrodes d'un diamètre allant jusqu'à 4 mm.

Un régulateur numérique adapte les caractéristiques de la source de courant afin que l'amorçage de l'électrode soit optimisé avec un courant de court-circuit plus faible et des projections réduites pendant le process. Les réserves de tension élevées à chaque point de travail permettent d'obtenir un arc électrique très stable. Par ailleurs, grâce à la technologie PFC (Power Factor Correction), le correcteur de facteur de puissance automatisé adapte l'absorption de courant à la tension sinusoïdale du secteur, permettant de réduire le courant absorbé de la machine. Ainsi, l'appareil est particulièrement efficace d'un point de vue énergétique et les perturbations dans le réseau électrique sont minimisées.

Le boîtier en plastique, stable et robuste, protège parfaitement le générateur contre la poussière et l'humidité, notamment grâce à un filtre à poussières fixe intégré ainsi qu'à un système de refroidissement amélioré. Des poignées ergonomiques facilitent la manipulation et l'écran protégé, avec un affichage de sept lignes, garantit une bonne lisibilité quelles que soient les conditions lumineuses. L'interface utilisateur, simple et intuitive, offre également de nombreuses possibilités de réglage.

Ces deux générateurs sont également adaptés au soudage TIG jusqu'à 220 A, en mode 2 temps et 4 temps ainsi qu'en mode pulsé.