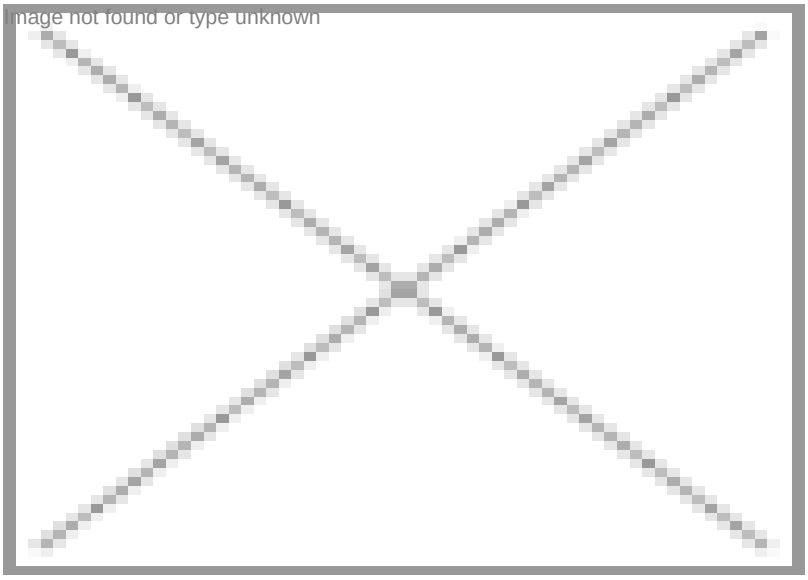
avril 2019

Lincoln Electric

Tables de coupage plasma Torchmate



La table de coupage plasma CNC entièrement assemblée Torchmate de Lincoln Electric est conçue pour commencer à couper rapidement, un équipement pouvant s'intégrer dans n'importe quel atelier de fabrication de taille petite à moyenne.

Le bâti de la machine se compose d'une table solide contenant de l'eau mélangée à un liquide spécifique (Plasma Green) et d'un support de plaque, l'ensemble permettant la filtration des fumées.

En termes d'utilisation, la Torchmate bénéficie d'une interface Homme-Machine (VMD) à écran tactile intuitif qui offre, entre autres, un panel de vingt-huit formes standards pré-chargées et ajustables qui permettent de couper immédiatement. Il est également possible d'opter pour la galerie vidéos contenant plus de 6 000 fichiers et facilitant avec rapidité la réalisation de projets artistiques. Il existe aussi un logiciel d'imbrication externe qui génère un programme complet et permet de charger les fichiers par USB ou en réseau.

Grâce à la technologie Flexcut 125 à air comprimé embarquée sur la Torchmate, la coupe des matériaux comme les aciers au carbone et inoxydables atteint un haut niveau de qualité avec des bords et des arêtes précisément coupés. Les parachèvements sont réduits avec la limitation des scories. Les consommables de coupe bénéficient d'une longue durée de vie.

Cette machine est déclinée dans les deux versions 1 250 x 1 250 mm et 1 250 x 2 500 mm.