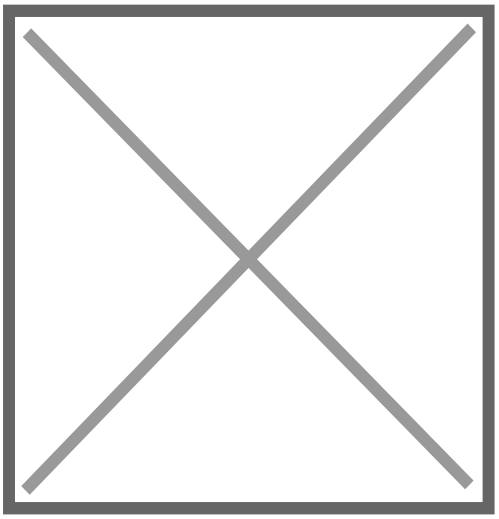
avril 2021

Telwin

Accueil / BBI / Produits / Soudage

Technomig 180 Dual Synergic multiprocessus



Telwin actualise son poste de soudage compact Technomig 180 Dual Synergic, appareil multiprocessus qui offre d'excellents résultats dans les différents procédés de soudage MIG/MAG, MMA et TIG-Lift avec l'utilisation des accessoires et des consommables dédiés.

Ce générateur à l'utilisation intuitive dispose d'un réglage d'une grande facilité grâce à la technologie OneTouch qui permet de configurer les paramètres de façon synergique. Il suffit ainsi de définir l'épaisseur du matériau pour commencer à souder, la puissance de soudage s'ajustant automatiquement et pilotant la vitesse de l'entraînement et la quantité de courant transmise au fil d'apport. Le contrôle intelligent et automatique de l'arc maintient des performances en soudage élevées dans toutes les conditions de travail, avec des matériaux et/ou des gaz différents. Il demeure toutefois possible de régler la longueur d'arc pour influer sur l'apport de température au soudage et donc la convexité ou la concavité du cordon.

Le changement de polarité extérieur pour le passage du soudage MIG/MAG à gaz au soudage au fil fourré garantit une configuration de la machine simple et immédiate. Les soudages TIG-Lift et MMA bénéficient de dispositifs hot start et anti-stick prédéfinis, du réglage de la force d'arc et de l'indication du diamètre de l'électrode conseillé en fonction du courant de soudage. La sécurité en usage est garantie par une grande variété de systèmes de protection : thermostatique, surtension, sous-tension, surintensité, groupe électrogène (± 15 %).

La grande flexibilité d'utilisation et l'éventail des différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium) ou braso-soudés (tôles galvanisées) permet à ce générateur Technomig 180 Dual Synergic de couvrir une grande variété de champs d'application, allant de la maintenance à l'installation, en passant par les interventions en carrosserie.