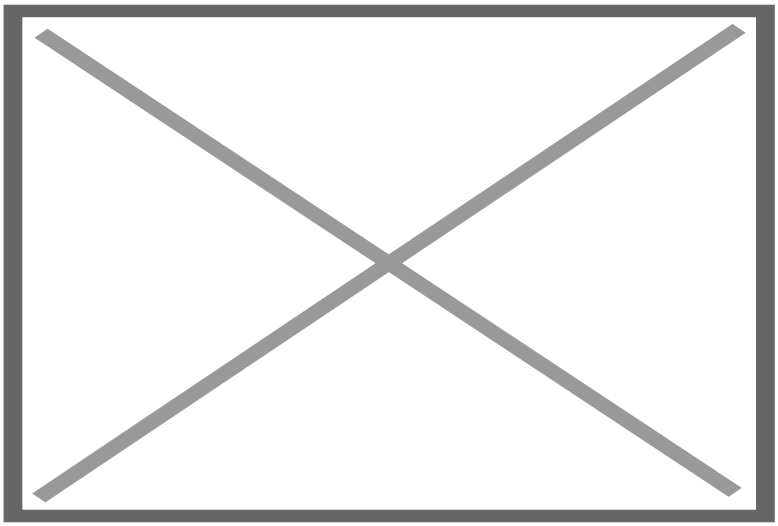
juillet 2020

Telwin

Accueil / BBI / Produits / Soudage

Gamme XT pour les environnements difficiles



La gamme XT de Telwin se compose de quatre modèles de postes de soudage inverter à électrodes (Technology 186XT MPGE, Technology 236XT, Technology 238XT CE/MPGE et Advance 227XT MV/PFC VRD) et de trois nouveaux systèmes de découpe plasma (Technology Plasma 41XT, Technology Plasma 54XT Kompressor, Technology Plasma 60XT), destinés aux professionnels qui travaillent dans les situations les plus difficiles et les environnements les plus hostiles. Conçus pour un usage intensif, ils se distinguent par leur design robuste et compact, renforcé de protections anti-choc pour une résistance et une durée dans le temps rallongées. Ils se caractérisent également par leur polyvalence et leur facilité d'emploi, tout en étant aisément transportables, grâce à leur faible poids et à leur poignée en métal qui favorise une prise sûre.

Le modèle Technology Plasma 60XT reflète bien cette polyvalence. Il apporte une précision et une propreté de découpe sur des épaisseurs jusqu'à 20 mm tandis que ses fonctions avancées lui permettent de travailler sur des tôles discontinues ou perforées. Il est également possible d'effectuer des opérations de gougeage, en activant la fonction directement par le panneau frontal du produit et en utilisant les consommables de la torche adaptés. Situé sur le devant, le manomètre numérique permet que l'affichage de la pression de l'air soit toujours visible. Par ailleurs, un signal alerte l'utilisateur sur la nécessité de changer les consommables, ce qui garantit que les meilleures performances de coupe sont maintenues dans le temps.

De son côté, le modèle Advance 227 XT, poste de soudage inverter à l'arc monophase MMA et TIG, doté d'un amorçage LIFT-DC, convient bien à ceux qui recherchent de la performance dans toutes les conditions de travail. Son système Multivoltage lui donne les moyens de fonctionner parfaitement, même en présence de réseaux très instables et lui apporte une grande flexibilité d'utilisation dans une plage étendue (100/120V, 180V, 200V, 220/240V), y compris dans les sous-tensions et les surtensions. De plus, le système PFC (Power Factor Correction) garantit des performances maximales, y compris à partir d'une prise domestique (230V 16 A). Il peut être utilisé avec des rallonges jusqu'à 250 mètres de longueur, permettant de travailler loin de la source d'alimentation sans compromettre ses performances. Par ailleurs, il est équipé d'un dispositif VRD (Voltage Reduction Device) qui améliore la sécurité de l'opérateur dans les environnements humides tels que les mines et les chantiers de construction, en réduisant la tension de sortie quand la machine reste allumée mais n'est plus utilisée. Enfin, l'écran LCD, simple et intuitif, assure une excellente visibilité même dans les endroits les moins lumineux.