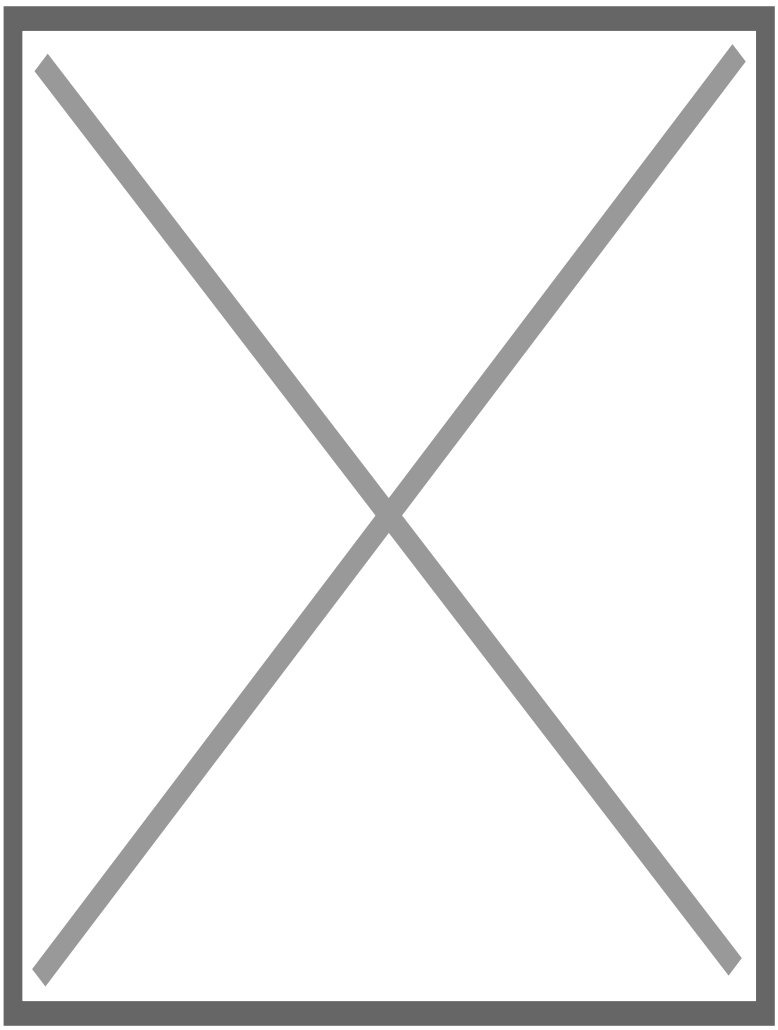
avril 2024

Telwin

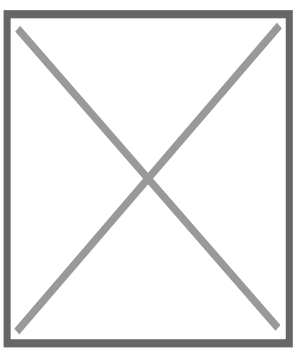
Accueil / BBI / Produits / Soudage

Soudage et charge

Telwin a présenté plusieurs innovations en avant-première lors du salon EisenwarenMesse, notamment dans les domaines de la soudure et du démarrage.



Dans le domaine du soudage à l'électrode, la gamme s'est étoffée de modèles monophasés 202 AC/DC (Technology Tig – 180 A) et triphasés 302 AC/DC (SuperTig – 270 A) et 422 AC/DC (Superior Tig Wave – 400 A), ces deux derniers modèles étant proposés dans les deux versions torche à refroidissement air et torche à refroidissement eau, avec également la possibilité de les associer à un chariot. Tous ces postes sont des inverter Tig AC/DC (amorçage optimisé HF/LIFT), TIG pulsé (Pulse et Easy Pulse) pour des applications sur des épaisseurs fines ou des matériaux facilement déformables et MMA (continu et Pulse). Ils présentent des fonctionnalités avancées pour des travaux spécifiques tels que le Mix AC-DC pour la préparation de la soudure AC de pièces massives et le Thinspot pour le soudage par points de tôles très fines. Ensuite, plus le modèle est puissant, plus il intègre de fonctionnalités. Le Superior Tig Wave à double tension 230 / 400 V bénéficie ainsi du système d'exploitation Wave OS qui permet de gérer les tâches de façon simplifiée avec une définition automatique des paramètres par le matériau et l'épaisseur de la pièce (mode Easy) ou de façon personnalisée à l'opérateur (mode Expert) avec sauvegarde des données via une connexion usb. Il permet aussi de souder en AC en sélectionnant les différentes formes d'onde (sinusoïdale, carrée, optimisée) en fonction des nécessités de travail.



Pour la charge, Telwin fait évoluer sa ligne d'unités de démarrage ultra-compactes Drive au lithium en dotant ses nouveaux modèles de la fonctionnalité Powerbank. La Drive 1250 (capacité de démarrage maximale de 1 250 A) et la Drive 1500 (max 1 500 A) intègrent ainsi une sortie usb-A et une sortie en 12 V ainsi que deux leds de haute intensité pour l'éclairage. Cette gamme Drive est complétée par la Drive 1750XC (max 1 500 A) qui dispose pour sa part de sorties de recharge usb-A et usb-C et de la recharge sans fil par induction.