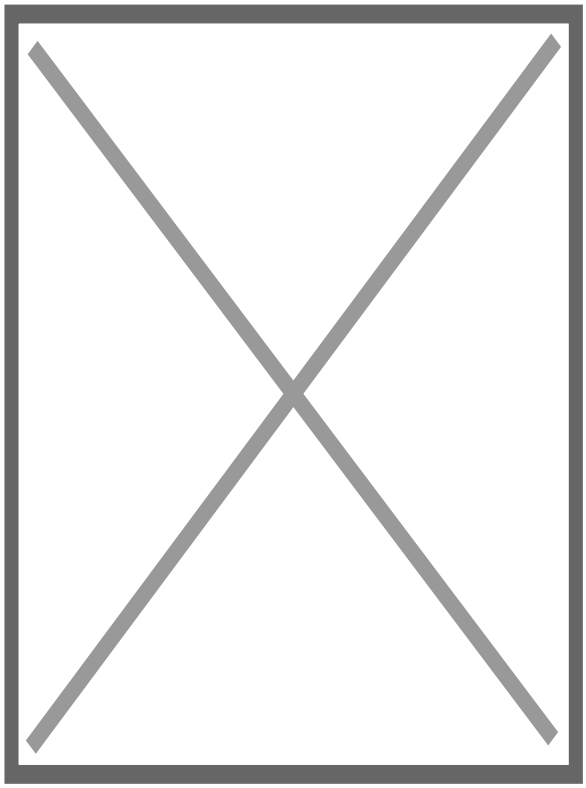
juin 2026

Gys

Accueil / BBI / Produits / Soudage

Poste de soudage Orion 321 AC/DC



Le générateur Gys Orion 321 AC/DC est un poste de soudage TIG AC/DC de haute technologie conçu pour une utilisation intensive – facteur de marche élevé de 300 A à 60%. Polyvalent, cet appareil propose cinq procédés de soudage TIG (AC/DC standard, AC/DC pulsé, Spot Pulse, Spot, AC Mix). Il intègre de nombreuses synergies sur divers matériaux (fer et alliages, aluminium et alliages), deux modes de pointage dont un pulsé, trois types d'amorçage (Lift, HF, Touch.HF haute fréquence temporisé) et quatre gestions de gâchette (2T, 4T-Start, 4T-Weld et 4T-LOG). Il dispose également du mode E-TIG qui surveille l'arc en continu de façon à ajuster automatiquement le courant et l'énergie afin de compenser les variations de position de la torche ; de ce fait, la puissance de soudage reste constante. Ce poste assure aussi le soudage MMA avec des électrodes basiques, rutiles et cellulosiques ainsi que le MMA Pulsé. Il possède ici les trois fonctionnalités Antisticking pour réduire les risques de collage, l'Hot Start réglable avec une surintensité temporaire pour faciliter l'amorçage et l'Arc Force qui augmente ponctuellement le courant pour un soudage difficile.

Au-delà de ces caractéristiques techniques, ce générateur bénéficie d'une interface graphique en couleur avec un écran de 3,5'' facilitant la prise en main rapide et l'accès aux fonctionnalités avancées, ainsi que d'une connectivité évoluée. Disposant de deux options d'utilisation selon le niveau d'expertise (modes Easy ou Expert), celle-ci ouvre sur tous les paramètres personnalisés et permet la portabilité des données de soudage.