



böhler welding
by voestalpine

Lasting Connections

TERRA 180 TLH



GENERATORE PER SALDATURA TIG ED ELETTRODO

TERRA 180 TLH è un generatore ad alimentazione monofase semplice ed affidabile per saldare in TIG DC e ad elettrodo. La tecnologia di generazione è ad inverter che consente una macchina particolarmente compatta. Il controllo del processo di saldatura è completamente digitale tramite microprocessore.

L'ergonomia e il peso ridotto, tra i più leggeri della sua categoria, fanno di TERRA 180 TLH uno strumento agile, ad elevata flessibilità e portabilità. Nella serie TERRA sono state sintetizzate le esperienze e le tecnologie innovative della linea URANOS con l'obiettivo di realizzare un generatore robusto, semplice da utilizzare, tecnologicamente evoluto e con integrate le funzioni essenziali per un lavoro continuativo e di soddisfazione. Saldare per credere.

GÉNÉRATEUR POUR Soudage TIG ET À L'ÉLECTRODE

Le TERRA 180 TLH est un générateur à alimentation monophasée simple et fiable pour le soudage TIG DC et à l'électrode. L'appareil est particulièrement compact grâce à la technologie onduleur. Le contrôle du processus de soudage est entièrement numérique et réalisé par un microprocesseur.

Son ergonomie et son poids réduit (parmi les plus légers de sa catégorie) font du TERRA 180 TLH un appareil d'une grande flexibilité, simple à utiliser et très facile à transporter. Nous avons concentré dans la série TERRA tout le savoir-faire et les technologies innovantes de la gamme URANOS afin de créer des générateurs robustes, simples à utiliser, technologiquement évolués et possédant toutes les fonctions essentielles pour un travail continu et optimal.

GENERADOR PARA SOLDADURA TIG Y POR ELECTRODO

TERRA 180 TLH es un generador de alimentación monofásica, sencillo y fiable, para soldar con TIG DC y por electrodos. La tecnología de generación es por inverter que permite crear una máquina muy compacta. El control del proceso de soldadura es completamente digital mediante microprocesador.

TERRA 180 TLH es un instrumento ágil, polivalente y transportable gracias a la ergonomía y al peso reducido, entre los más ligeros de su categoría. En la serie TERRA se han sintetizado las experiencias y las tecnologías innovadoras de la línea URANOS con el objetivo de realizar un generador robusto, fácil de utilizar, tecnológicamente evolucionado y con las funciones fundamentales para un trabajo continuo y de grandes satisfacciones. Soldar para creer.





IT Funzione manuale/robot
FR Fonction manuel/robot
ES Función manual/robot

IT Processo di saldatura
FR Procédé de soudage
ES Proceso de soldadura

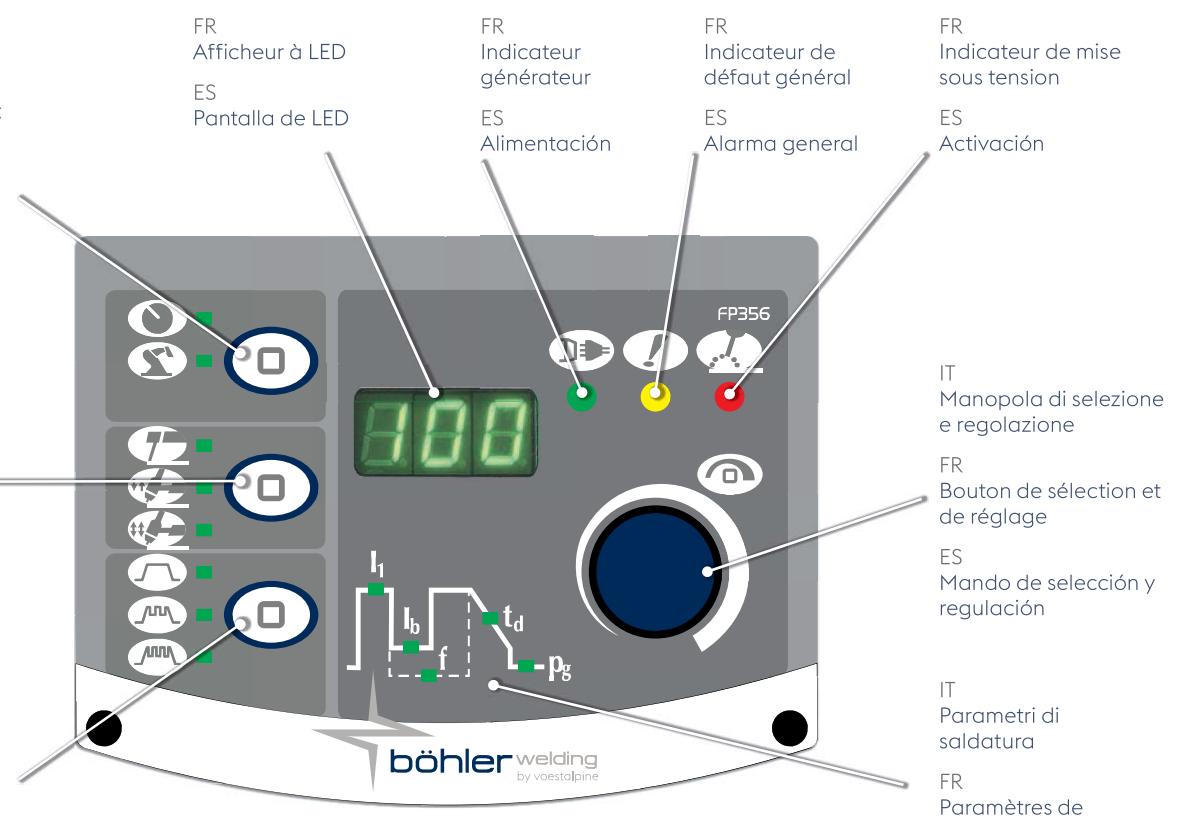
IT Tasto corrente TIG
FR Touche de courant TIG
ES Botón corriente TIG

IT Display a LED
FR Afficheur à LED
ES Pantalla de LED

IT Alimentazione
FR Indicateur générateur
ES Alimentación

IT Allarme generale
FR Indicateur de défaut général
ES Alarma general

IT Potenza attiva
FR Indicateur de mise sous tension
ES Activación



IT

ALTRI PLUS

Accessori

TERRA 180 TLH può essere integrato con accessori che incrementano ulteriormente le potenzialità e l'efficienza del sistema, tra cui una linea completa di controlli a distanza per la gestione del generatore da postazione remota.

FR

AUTRES ATOUTS

Accessoires

Le TERRA 180 TLH peut être complété par des accessoires augmentant encore plus les capacités et l'efficacité du système, parmi lesquels une gamme complète de contrôles à distance pour le réglage et la gestion du générateur depuis un poste à distance.

ES

OTRAS VENTAJAS

Accesos

El TERRA 180 TLH se puede integrar con accesorios que aumentan la potencialidad y la eficiencia del sistema, entre los que se encuentran una línea completa de mandos para la regulación y gestión del generador a distancia.



ST - ST U/D

Per consentire all'utente di apprezzare interamente tutte le potenzialità della saldatura TIG (ad esempio la regolazione della corrente di saldatura, ed altre ancora) sono state progettate e realizzate le torce TIG st serie 1000, perfetta sintesi di precisione e robustezza, adatta a questo tipo di procedimento. TERRA 180 TLH può essere equipaggiato sia con la versione monotasto (st) che con la versione Up & Down (st u/d).

ST - ST U/D

Afin de permettre à l'utilisateur d'apprécier pleinement toutes les performances du soudage TIG (par exemple, le réglage du courant de soudage), nous avons conçu et réalisé les torches TIG st série 1000, qui représentent une synthèse parfaite entre précision et robustesse, adaptée à ce type de procédé. Le TERRA 180 TLH peut être équipé tant avec la version à un seul bouton (st) qu'avec la version Up & Down (st u/d).

ST - ST U/D

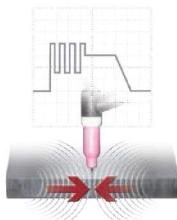
Para que el usuario aproveche completamente todas las potencialidades de la soldadura TIG (por ejemplo la regulación de la corriente de soldadura y otras más), se han diseñado y fabricado antorchas TIG st serie 1000 que es una síntesis perfecta de precisión y robustez, adecuadas para este tipo de procedimiento. TERRA 180 TLH puede equiparse con la versión de un solo pulsador (st) o con la versión Up & Down (st u/d).

PRESTAZIONI

PERFORMANCES

PRESTACIONES

Easy Joining



Consente una maggiore rapidità e precisione nelle operazioni di puntatura dei pezzi.

Permet des opérations de soudage plus rapides et plus précises.

Permite una mayor y precisión en las soldaduras por puntos de las piezas.

Fast Pulse



Consente di ottenere una maggiore concentrazione e una migliore stabilità dell'arco elettrico.

Permet de focaliser l'action et d'obtenir une meilleure stabilité de l'arc électrique.

Permite obtener una mayor concentración y una mejor estabilidad del arco eléctrico.

Restart



Consente l'immediato spegnimento dell'arco durante la rampa di discesa o la ripartenza del ciclo di saldatura.

Permet l'extinction immédiate de l'arc durant l'évanouissement ou le redémarrage du cycle de soudage.

Permite el apagado inmediato del arco durante la rampa de bajada o el arranque del ciclo de soldadura.

TERRA 180 TLH

	TERRA 180 TLH					
	TIG		MMA			
	1x230V		1x230 V			
	16A		16A			
	8,5kVA 5,9kW		8,5kVA 5,9kW			
	45 % 60 % 100 %	170 A 160 A 140 A	35 % 60 % 100 %	170 A 150 A 120 A		
	3-170A		3-170A			
	106 V		80 V			
	23S					
	410x150x330 mm					
	8,4kg					

IT

L'attenzione alla "ricerca e sviluppo" possono determinare variazioni nei dati riportati.

FR

Notre Recherche et Développement étant en constante évolution, les caractéristiques techniques données peuvent être sujettes à modifications.

ES

Nuestra investigación y desarrollo es un proceso continuo, por lo que los datos ofrecidos pueden sufrir algún cambio

EN60974-1
EN60974-3
EN60974-10

