



Genesis

1500
1500 **rc**

à votre main

al alcance de la mano
binnen handbereik



THE WELDING LANGUAGE

genesis 1500 - 1500 rc

Ce sont des générateurs de soudage extrêmement compacts au design innovant, à **l'utilisation simple, fonctionnelle, et prêts à l'emploi**. Ils offrent la solution idéale non seulement pour les soudeurs professionnels mais également pour tous les apprentis et amateurs qui souhaitent obtenir une qualité de soudage avec grande facilité.

La **technologie onduleur** délivre le courant de manière **linéaire** afin d'obtenir un arc particulièrement **stable et précis**, une qualité de soudage et une amélioration générale des performances du générateur de soudage. Cette technologie innovante a permis l'utilisation de composants de petite taille, permettant de produire des appareils extrêmement compacts en taille et en poids, comprenant les fonctions de **Surintensité à l'amorçage (Hot-Start)**, de **Dynamique d'arc (Arc-Force)** et d'**Anti-collage**.

Le **Genesis 1500RC** a été conçu avec une connexion pour une commande à distance pratique et fonctionnelle, permettant le réglage à distance du courant de soudage avec grande précision et simplicité.

Estas máquinas de soldar son **extremadamente compactas**, presentan un innovador diseño y su utilización es muy **sencilla**, además son muy **prácticas** y están **listas para su uso inmediato**; son la solución ideal no sólo para los soldadores profesionales, sino también para los aprendices y los aficionados al bricolaje que desean obtener una soldadura de calidad con una increíble facilidad. La **tecnología del Inversor** gestiona la corriente de una forma **perfectamente lineal**, obteniendo un arco de soldadura particularmente **estable y preciso**, una soldadura de calidad y una mejora general de las prestaciones del generador. Esta innovadora tecnología ha permitido la utilización de unos componentes notablemente más pequeños, dando como resultado unos generadores extremadamente compactos tanto en tamaño como en peso, y que incluyen las funciones **Hot-Start**, **Arc-Force** y **Anti-Sticking**. El **Genesis 1500RC** está diseñado para la conexión de una práctica y funcional unidad de control remoto que permite controlar a distancia la corriente de soldadura con la máxima precisión y sencillez.

Dit is een **extreem compacte** lasapparaat met een innovatief ontwerp. Zeer eenvoudig in het gebruik, **praktisch** en **direct klaar**. Het is de ideale oplossing voor professionele en ook minder ervaren lassers, op een simpele manier met hoge kwaliteit willen lassen.

Door de Selco **inverter technologie** wordt een **perfect** constante spanning verkregen, waardoor de lasboog bijzonder **stabiel en precies** is, dit zorgt voor kwaliteitslassen betekent een verbeterde werking van het Selco lasapparaat. Deze innovatieve Selco technologie heeft het mogelijk gemaakt veel kleinere componenten en onderdelen te gebruiken. Het resultaat is een extreem kleine generator toe te passen. Zowel wat betreft omvang als gewicht en die toch de functies **Hot-Start**, **Arc-Force** en **Anti-Sticking** in zich heeft.

De **Genesis 1500RC** is ontworpen om te gebruiken in combinatie met een praktische en functionele afstandsbediening, waardoor het mogelijk wordt de lasspanning op afstand in te stellen.



Un valise pratique et solide pour ranger, protéger et transporter avec aise tout le kit nécessaire au soudage: générateur, porte-électrode, pince de masse, masque, jeu d'électrodes, bandoulière.

Kit con maletin practico y resistente para guardar, proteger y transportar fácilmente todo lo necesario para soldar: máquina de soldar, porta-electrodos, mordaza de trabajo, cepillo, pantalla de soldadura, extensión para correa de hombro y conjunto de electrodos.

Praktische en solide koffer, daardoor opgeruimd, beschermend en gemakkelijk te vervoeren, alles wat u nodig heeft binnen handbereik: lasapparaat, elektrode houder, werkstukklep, borstel, laskap, schouderband, en elektroden.

Kit complet

Kit completo
Complete Koffer



Les commandes à distance sont caractérisées par un design innovant, **une conception ergonomique et anti-glisse**, avec accès simple aux réglages.

Construites en matériaux composites plastiques fibres de verre **résistants à des températures élevées et aux projections de soudure**, elles permettent le travail dans des environnements rudes.

El control remoto se caracteriza por un innovador diseño y una empuñadura **antideslizante, ergonómica y práctica** que permite un fácil acceso al ajuste.

Están fabricadas con materiales plásticos de fibra de vidrio especialmente **resistentes a las altas temperaturas y a las salpicaduras de la soldadura**, y por lo tanto adecuados para trabajar en las situaciones más difíciles.

De afstandsbediening wordt gekenmerkt door een innovatief design en **een ergonomische anti-slip handgreep** waarmee instellingen eenvoudig zijn aan te passen.

Ze zijn gemaakt van fiberglas **daardoor zijn ze bestand tegen hoge temperaturen en lassoeters**, en dus geschikt voor het werk onder extreme omstandigheden.

rc 18

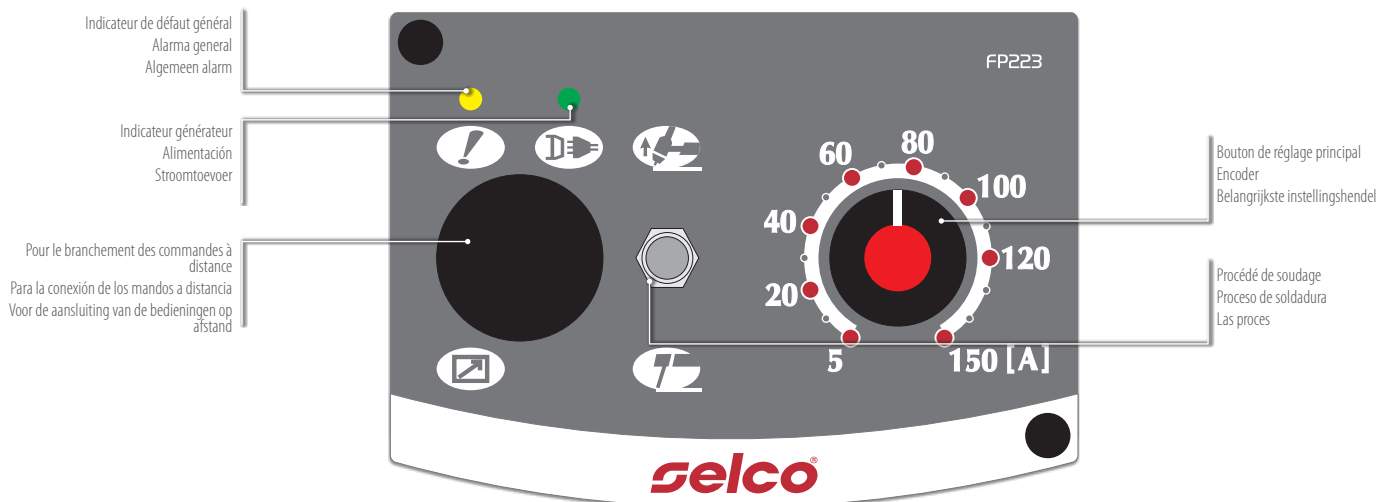


easy to use

genesis 1500



genesis 1500 rc



Hot-Start fournit automatiquement un surplus d'énergie au démarrage qui permet de détacher immédiatement l'électrode et de commencer tout de suite à souder.

Hot-Start suministra automáticamente una excedencia de energía en el momento del arranque, la que permite separar de inmediato el electrodo y comenzar a soldar de inmediato.

Hot-Start levert automatisch een surplus aan energie op het moment van de start, waardoor de elektrode onmiddellijk losgemaakt kan worden en er direct met het lassen begonnen kan worden.



Arc-Force s'active automatiquement avec un coup de courant qui empêche à l'électrode de coller sur la pièce à souder, évite la surchauffe des électrodes ainsi que les éblouissements désagréables et sauvegarde la pince porte-électrode.

Arc-Force se activa automáticamente, con un aumento de corriente que impide el encolamiento del electrodo sobre la pieza por soldar, evita el recalentamiento de los electrodos y deslumbramientos desagradables, protege el porta-electrodo.

Arc-Force wordt automatisch geactiveerd, met een stroomstoot waardoor er vermeden wordt dat de elektrode aan het te lassen werkstuk plakt, dat de elektroden oververhit raken en er onaangename verblinding optreedt en waardoor de elektrodeklem beschermd wordt.



Anti-Sticking s'active automatiquement environ 1/2 s après l'Arc-Force, en coupant la puissance du générateur et en permettant ainsi de détacher l'électrode.

Anti-Sticking se pone en funcionamiento automáticamente después de alrededor de 1/2 seg del Arc-Force, cortando la potencia del generador y así permitiendo separar el electrodo.

Anti-Sticking treedt automatisch in werking ongeveer 1/2 sec. na de Arc-Force. Hierdoor wordt het vermogen aan de generator ontnomen en kan de elektrode los gemaakt worden.

Les appareils Genesis 1500 RC offrent qualité et simplicité de soudage avec tous types d'électrodes, basiques, rutil, rutil hautes performances, rutil forte pénétration, fonte, aluminium, acier inoxydable ...

Los modelos Genesis 1500 RC sueldan perfectamente y con una increíble facilidad distintos tipos de electrodos como básico, rutilo, rutilo de alto rendimiento, celulósico, hierro fundido, aluminio, acero inoxidable...

De Genesis 1500 RC heeft een perfect laskarakter en last bijzonder eenvoudig verschillende soorten elektroden, zoals basische, rutiel, hoog rendements rutiel, gietijzer, aluminium en roestvaststaal.



applications

aplicaciones toepassingen

Atelier de fabrication, industrie légère, industrie semi-lourde, chantiers, chantiers navals, construction d'usines et de machineries, construction d'usines pétrochimiques, réparation et révision, réparation spéciale, travaux public, ateliers d'artisanat, carrossiers, bâtiment, installateurs, forgerons, ateliers.

Carpintería libera, carpintería media, astilleros, construcción de equipos y maquinaria, construcción de equipos petroquímica, mantenimiento, mantenimiento especial, montaje en obra, industria artesanal, carrocerías, construcción, instaladores, metalistas, talleres mecánicos.

Winkelinterieurbouw, bouw en aannemerij, scheepswerven, fabriek en machinebouw, staalbouw, olieraffinaderijen, oliewinning, reparatie en onderhoud, carrosserie reparatie, installateurs, smeden, buiten arbeid JWB; what do you mean the "work outside", Montagewerk.



Genesis

1500

1500 rc

	genesis 1500	genesis 1500 rc
	1x230V	1x230V
	16A	16A
P	6,6kVA 4,6kW	6,6kVA 4,6kW
	40°C 30% 150A	40°C 30% 150A
X%	40°C 60% 125A	40°C 60% 125A
	40°C 100% 110A	40°C 100% 110A
I₂	5-150A	5-150A
U_o	85V	85V
IP	23S	23S
 mm l x w x h	260x120x190mm	260x120x190mm
 Kg	2,6kg	2,6kg

EN60974-1
EN60974-10



Notre recherche et développement étant en constante évolution, les caractéristiques techniques données peuvent être sujettes à modifications. - Nuestra investigación y desarrollo es un proceso continuo, por lo que los datos ofrecidos pueden sufrir algún cambio. - Omdat het proces van onderzoek en ontwikkeling steeds doorgaat kunnen de gegevens veranderen.

cod. 90.08.13401 (FR-ES-NU) revC

Selco Marketing Department



SELCO s.r.l.

Via Palladio, 19
35019 Onara di Tombolo (Padova) ITALY
Tel. +39 049 9413111 - Fax +39 049 9413311
selco@selcoweld.com

www.selcoweld.com



THE WELDING LANGUAGE