

30^o

since
1979

genesis 1300
special_edition

italiano_english_deutsch



generatore per saldatura MMA

compact power source for MMA welding
Kompakter Generator für MMA Schweißen

Genesis 1300 è un generatore a tecnologia inverter che controlla la corrente di saldatura in modo perfettamente lineare ottenendo un arco di saldatura stabile e preciso, con saldature di qualità. La tecnologia inverter permette inoltre l'utilizzo di componenti particolarmente ridotti, con il risultato di un generatore estremamente compatto nelle dimensioni e nel peso. L'applicazione di soluzioni all'avanguardia soddisfa tutte le esigenze nei processi di saldatura ad elettrodo.

Il Genesis 1300 salda perfettamente e con estrema facilità elettrodi: basici, rutilici, ghisa, acciaio inox.

Genesis 1300 controls the current in a perfectly linear manner, obtaining a particularly stable and accurate welding arc, quality welding and a general improvement in power source performance. This innovative technology has permitted the use of particularly small components, resulting in extremely compact power sources in terms of dimensions and weight.

The Genesis 1300 models weld perfectly and with extreme ease different types of electrode such as basic, rutile, high performance rutile, high penetration rutile, cast iron, stainless steel

Mit dem **Genesis 1300** wird der Strom auf einwandfrei lineare Weise betrieben, wodurch man einen besonders stabilen und präzisen Schweißbogen, Schweißungen hochstehender Qualität und eine allgemeine Verbesserung der Generatorleistungen erhält. Mit dieser innovativen Technologie können besonders kleine Komponenten benutzt werden, und das Ergebnis sind Generatoren, die mit Bezug auf Abmessungen und Gewicht sehr kompakt sind. Mit den Modellen Genesis 1300 können folgende Elektroden einwandfrei und sehr einfach geschweißt werden: basische Elektroden, Rutilelektroden, Hochleistungs-Rutilelektroden, Guss-, Edelstahl elektroden usw.



applicazioni

Carpenteria leggera, carpenteria medio-pesante, cantieristica, cantieristica navale, costruzione di impianti, e macchinari, costruzione di impianti petrolchimici, manutenzione ordinaria, manutenzione speciale, montaggio in opera, lavorazioni artigianali, carrozzeria, edilizia, installatori, fabbri, officine meccaniche.

Light job shop fabrication, medium-heavy job shop fabrication, building sites, shipyards, plants machinery construction, oil refinery plants construction, repair and overhaul, outdoor working, handicraft working, vehicle bodywork repair, building, installers, blacksmiths, workshops.

Metallbau, Stahlbau, Baustellen, Schiffswerfte, Stahl- und Maschinenbau, Anlagenbau, Instandsetzung, spezielle Instandsetzung, Montagearbeiten, Kunstwerke, Karosseriereparaturen, Bauwesen Montagearbeiten, Schlossereien, Werkstatt.

applications Anwendungen



design ergonomico

ergonomic design
ergonomisches Design

Selco ha selezionato i materiali e le soluzioni più adeguate all'ambiente di lavoro:

- **fibra plastica PBT** per i pannelli frontali, scelta per la sua elevata resistenza meccanica (**anti-urto**), resistenza ad elevate temperature e alla fiamma (**auto-estinguente**).
- **alluminio per i cofani**, scelto per la sua **resistenza alla corrosione** e per la sua leggerezza.
- **Cinghia** per un facile trasporto.
- Design dalla **linea arrotondata** per una migliore visibilità e protezione del pannello comandi.

Selco has selected the materials and solutions most appropriate for the working environment:

- **PBT plastic fibre** for the front panels, chosen for its high mechanical resistance (**shockproof**) and resistance to high temperatures and flames (**self-extinguishing**).
- **Aluminium for the covers**, chosen for its **resistance to corrosion** and its lightness.
- **Carrying strap** for easy transport.
- Design characterised by **rounded lines** for better visibility and protection of the control panel.

Selco hat die Werkstoffe und Lösungen gewählt, die für die Arbeitswelt am geeignetsten sind:

- **Kunstfaser PBT** für die Frontbedienfelder, gewählt wegen seiner hohen Stossfestigkeit und der Hitzebeständigkeit.
- **Aluminium für die Abdeckungen**, gewählt wegen seiner Korrosionsfestigkeit und seines geringen Gewichtes.
- **Riemenverlängerung** für eine leichte Beförderung.
- Design mit **abgerundeten Linien** für eine bessere Sichtbarkeit und den Schutz des Bedienfeldes.

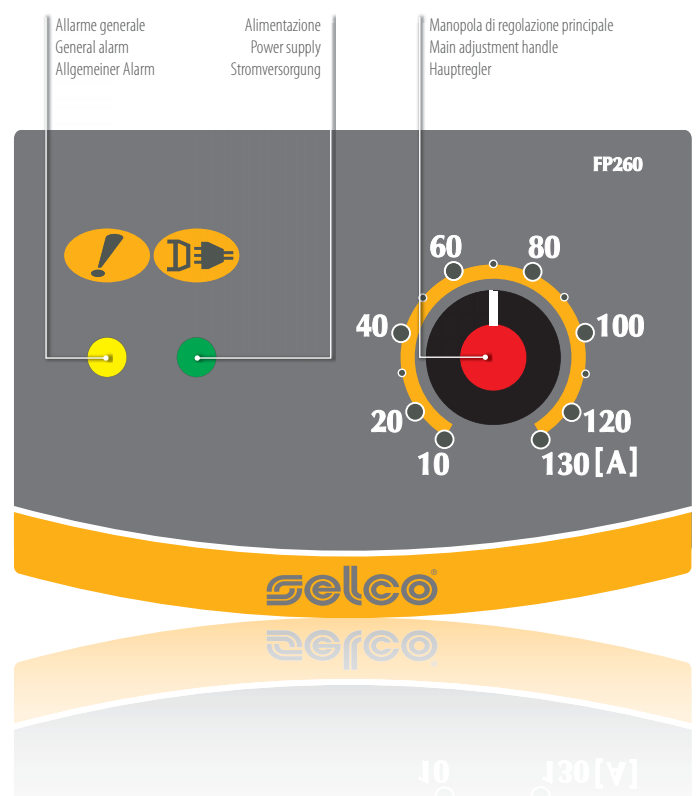


easy to use





Il modello Genesis 1300 è equipaggiato con un pannello dove sono presenti le regolazioni principali. Le funzioni Hot-Start ed Arc-Force sono preimpostate ed è altresì presente la funzione Anti-Sticking in modalità Anti-flash.

The Genesis 1300 is equipped with a panel containing the main adjustments. The Hot-Start and Arc-Force functions are pre-set and the Anti-Sticking function is also available in Anti-flash mode.

Das Modell Genesis 1300 ist mit einem Bedienfeld einschließlich der wichtigsten Einstellungen ausgestattet. Die Funktionen Hot-Start und Arc-Force sind werkseitig eingestellt und auch die Funktion Anti-Sticking im Modus Anti-Flash ist vorhanden.



genesis 1300

| | |
|--|---------------|
|  | 1x230V |
|  | 16A |
| X% | 40°C 30% 130A |
| | 40°C 60% 100A |
| | 40°C 100% 95A |
| I₂ | 10-130A |
| U_o | 91V |
| IP | 23S |
|  mm l x w x h | 260x120x190mm |
|  Kg | 2,5kg |

L'attenzione alla "ricerca e sviluppo" possono determinare variazioni nei dati riportati. - Our attention to "research & development" may lead to changes in the information given here. - Unsere Forschungs- und Entwicklungsbestrebungen können Änderungen der angegebenen Daten zur Folge haben.

EN60974-1  
 EN60974-10

Selco Group marketing department

cod. 90.08.149 (IT-GB-DE)

Rivenditore / Distributor / Händler



SELCO s.r.l.

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