



Quasar 180

le plaisir de se distinguer

lo bonito de distinguirse
het mooie van onderscheid



THE WELDING LANGUAGE

générateur pour soudage mma et tig dc lift

generador para soldadura mma y tig dc lift
generator voor MMA en TIG DC Lift-Arc lassen

Quasar 180 est un générateur à technologie onduleur contrôlant le courant de soudage de manière parfaitement linéaire, ce qui permet d'obtenir un arc de soudage stable et précis et des soudures de qualité. La technologie onduleur permet en outre d'utiliser des composants particulièrement réduits, ce qui donne un générateur extrêmement compact en poids et en dimensions.

Grâce à l'utilisation de la **technologie onduleur** et à l'application de solutions à l'avant-garde, ces générateurs satisfont les soudeurs les plus exigeants dans les processus de soudure **MMA et TIG DC**.

Elles soudent parfaitement et sans problèmes avec des électrodes : basiques, rutiliques, en inox, en aluminium, en cuivre, en bronze, en fonte jusqu'à Ø 4,00 mm et cellulósiques.

Quasar 180 es un generador con tecnología inverter que controla la corriente de soldadura de manera perfectamente lineal, obteniendo así un arco de soldadura estable y preciso, con soldaduras de alta calidad. La tecnología inverter permite, con su diseño y sus componentes, obtener un generador de dimensiones y peso compactos.

Mediante el empleo de la **tecnología inverter** y la aplicación de soluciones de vanguardia, estos generadores satisfacen todas las exigencias de los soldadores más exigentes en los procesos de soldadura **MMA y TIG DC**.

Sueldan perfectamente y con extrema facilidad electrodos: básicos, rutilicos, de acero inoxidable, de aluminio, de cobre, de bronce, de arrabio hasta Ø 4,00 mm y celulósicos.

Quasar 180 is een stroombron met invertertechnologie die de lasstroom geheel lineair stuurt, met als resultaat een stabiele en nauwkeurige lichtboog voor de allerbeste kwaliteit laswerk. De invertertechnologie maakt bovendien gebruik van componenten van uiterst geringe omvang, waardoor de generator bijzonder compact en licht van gewicht is.

Door middel van de **inverter technologie** en de toepassing van vooruitstrevende oplossingen voldoen deze generatoren aan alle eisen van de meest veeleisende lassers voor wat betreft de **MMA en TIG DC** procedures.

Lassen perfect en makkelijk de volgende soorten elektroden: basisch, rutiel, roestvrij staal, aluminium, koper, brons, gietijzer tot een Ø van 4,00 mm. en cellulose.



applications

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 werk, montagewerk.

principales aplicaciones belangrijkste toepassingen



Selco a sélectionné le matériel et les solutions les plus appropriés pour les conditions de travail:

- **Un composite PBT plastique/fibre** pour les faces avant, sélectionné pour sa haute résistance mécanique (**anti-choc**) et sa résistance aux températures élevées et aux flammes (**auto-extinction**).
- **De l'aluminium pour les capots**, choisi pour sa **résistance à la corrosion** et pour sa légèreté.
- **Poignée ergonomique** rigide pour faciliter le transport.
- Design à la **ligne arrondie** pour une meilleure visibilité et protection du panneau de commande.

Selco ha seleccionado los materiales y soluciones más adecuadas para el entorno de trabajo:

- **Fibra de plástico PBT** para los paneles frontales, seleccionada por su alta resistencia mecánica (**a prueba de golpes**) y por su resistencia a las altas temperaturas y a las llamas (**auto extinguable**).
- **Aluminio para las tapas**, seleccionado por su **resistencia a la corrosión** y por su ligereza.
- **Empuñadura ergonómica** rígida para garantizar un fácil transporte.
- Diseño con **línea redondeada** para garantizar una mejor visibilidad y protección del panel de mando.

Selco heeft gebruik gemaakt van materialen en oplossingen die het meest geschikt zijn voor iedere werkomgeving:

- **PBT plastic fiber** voor het voor- en achter- paneel, speciaal gekozen vanwege de hoge mechanische weerstand (shockproof) en de weerstand tegen hoge temperaturen en vuur (zelf dovend).
- **Aluminium voor de buitenkap**, gekozen vanwege de **weerstand tegen corrosie** en gewichtsbesparing.
- Starre **ergonomische handgreep** voor een makkelijke verplaatsing.
- **Afgerond design** voor een beter zicht en voor de bescherming van het bedieningspaneel.



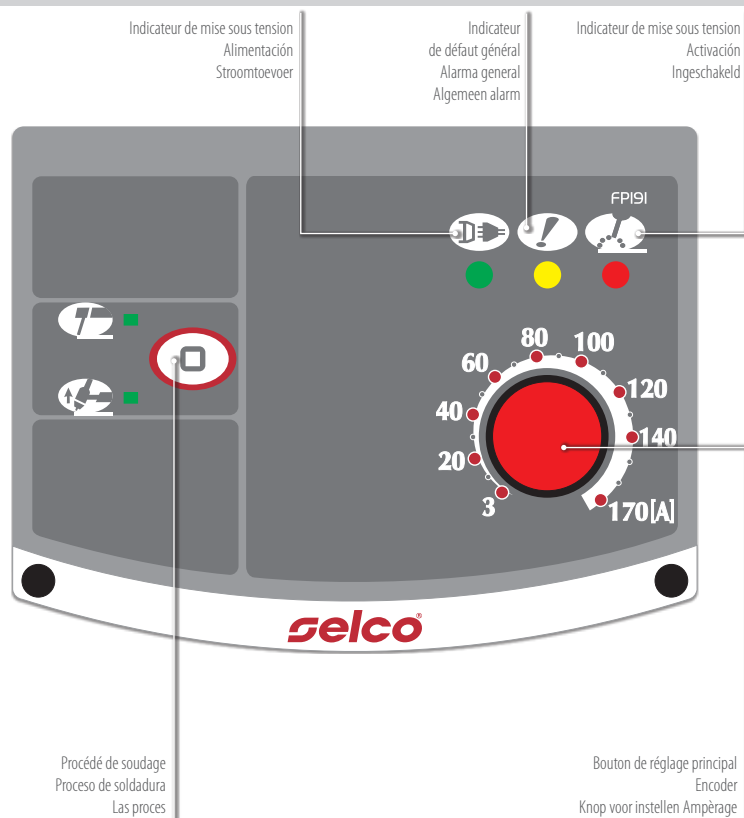
easy to use

Le Quasar 180 est équipé d'un panneau standard comprenant les réglages principaux. Les fonctions Surintensité à l'amorçage (Hot-Start) et Dynamique d'arc (Arc-Force) sont pré-réglées et la fonction anti-collage est également disponible.

El Quasar 180 dispone de un panel Estándar que contiene los principales ajustes. Las funciones Hot-Start y Arc-Force están predefinidas, y la función Anti-Sticking también está disponible.

De Quasar 180 is uitgerust met een Standaard frontpaneel met de meest gangbare functies.

De Hot Start en Arc Force zijn voor automatisch ingesteld en ook Anti Sticking is beschikbaar.



Quasar 180

quasar 180

	mma			tig		
	1x230V			1x230V		
	16A			16A		
X%	40°C	35%	170A	40°C	45%	170A
	40°C	60%	150A	40°C	60%	160A
	40°C	100%	120A	40°C	100%	140A
I₂	3-170A			3-170A		
U_o	80V			80V		
IP	23S			23S		
 mm l x w x h	410x150x330mm			410x150x330mm		
 Kg	8,0kg			8,0kg		

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. 90.08.17301 (FR-ES-NL) Rev.A



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