español

escoja una soldadura verde

un generador green@wave® garantiza

reducción de los consumos eléctricos

aumento de la unidades instalables con una instalación de suministro de energía eléctrica equivalente

más fiabilidad y vida útil de la soldadora

conexión en red con otros generadores green@wave®

conformidad con la normativa europea EN 61000-3-12

utilice sólo la energía que le sirve

Los generadores green@wave® Selco están equipados con tecnología patentada Selco UPFR. Gracias a esta solución innovadora, la absorción de la red eléctrica se realiza siguiendo punto a punto la tensión de alimentación, utilizando sólo y exclusivamente la energía necesaria para el proceso de soldadura. En los generadores sin esta tecnología, es necesario utilizar una potencia superior a las necesidades reales, con pérdidas obvias a lo largo de la línea y necesidades de sobredimensionamiento de los componentes. Por dichas razones, las empresas distribuidoras penalizan a estos usuarios con tarifas más altas.

	generador SCR	generador inverter	generador green@wave®
corriente absorbida	19.10 A	15.05 A	10.269 A
potencia absorbida en kVA	13.260 kVA	10.504 kVA	7.145 kVA
factor de potencia*	+0.5873 P.F	+0.6270 P.F	+0.9504 P.F

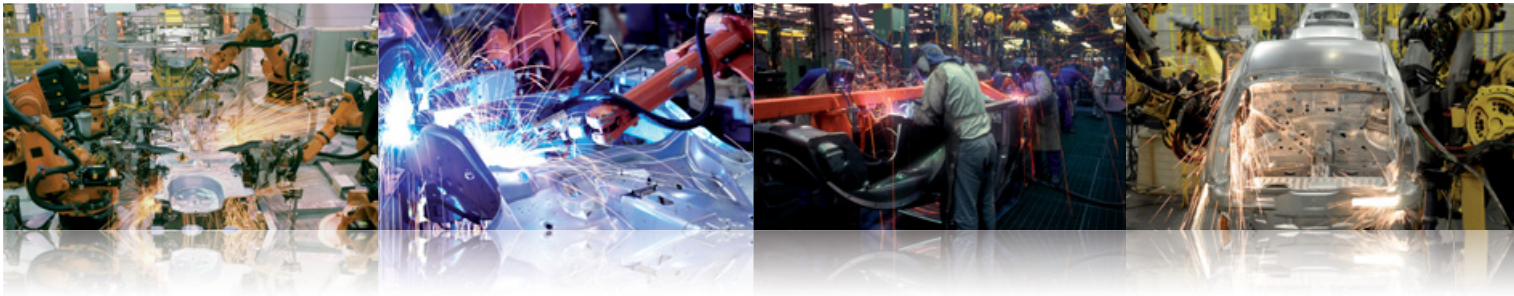
Los datos se refieren a una condición operativa de soldadura a 28 V / 200 A. Alimentación trifásica 3x400 V

*Factor de potencia (PF): relación entre la potencia activa y la potencia absorbida por un equipo en kVA

todos los parámetros y los gastos de la soldadura siempre bajo control

Los generadores green@wave® Selco pueden conectarse entre sí en red mediante el software Selco Weld@net®. Desde su PC usted podrá controlar cómodamente varias máquinas al mismo tiempo, visualizando y configurando todos los parámetros de soldadura. Weld@net® también permite calcular la calidad y la productividad de los sistemas automáticos o manuales de soldadura, mediante un sistema avanzado de informes sobre el estado del equipo y sobre los consumos.

weld@NET®



ahorrar energía es ganar en eficiencia

Es un hecho reconocido universalmente que el ahorro energético es la estrategia principal para conciliar las necesidades del medio ambiente con aquellas del desarrollo económico. En el ámbito de la soldadura, la nueva normativa EN 61000-3-12 que será vinculante a partir de 2011 afronta este argumento. Selco, como es habitual, ha decidido anticiparse, desarrollando green@wave®, un programa de generadores de soldadura para empresas tecnológicamente avanzadas, que desean responder a la nueva sensibilidad colectiva hacia el medio ambiente y, al mismo tiempo, reducir los gastos de energía de los procesos de soldadura.

busque el sello verde

Green@wave® Selco identifica los generadores Selco diseñados para el ahorro energético, conformes a la normativa EN61000-3-12, para situar la eficiencia y el respeto al medio ambiente en el centro de la soldadura.

greenwave.selcoweld.com
selco
SELCO s.r.l.
Via Palladio, 19 - 35019 Onara di Tombolo (Padova) ITALY
Tel. +39 049 9413111 - Fax +39 049 9413311
sales@selcoweld.com
Selco Marketing Department
cod. 90.98.00204 - ES - rev. B