Inverter Cott SD

SOLTER

Máxima potencia mínimo peso
Puissance maximale, poids minimal

Ámbito de Aplicación

Soldadura de todo tipo de electrodos revestidos.
Mantenimiento y reparación Industrial.
Soldadura TIG en aceros al carbono e inoxidable.

Domaine d'Application

Soudure de tout type d'électrodes enrobées.
Entretien et réparation industrielles.
Soudure TIG sur des aciers au carbone et inoxydables.





ES - Principales características

La línea COTT SD aplica toda la tecnología INVERTER en unos modelos extremadamente compactos. A su destacada capacidad en soldadura de electrodos revestidos, destaca la posibilidad de soldar también mediante el procedimiento TIG Lift-Arc.

- Máxima potencia (200Amp.) con el mínimo peso (4 kg).
- Máxima fiabilidad y resistencia gracias a su sistema de construcción en doble carcasa.
- Facilidad de uso gracias a la tecnología INVERTER, suministrando corriente continua DC.
- Mínimo consumo por su alta eficiencia energética.
- Equipado con los dispositivos Anti-stick , Arc-Force, Hot-Start y Lift-Arc (TIG).
- Conectable a generadores con un amplio rango de voltajes de utilización.

FR - Principales caractéristiques

La gamme COTT SD applique toute la technologie INVERTER dans des modèles extrêmement compacts. De sa capacité remarquable en soudure par électrodes enrobées, s'ajoute la possibilité de souder également en processus TIG Lift-Arc.

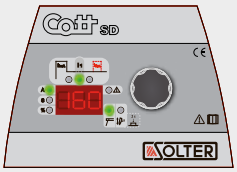
- Puissance maximale (200 Amp.) avec un faible poids (4 kg).
- Fiabilité maximale et haute résistance grâce à sa conception à double boitier.
- Facile à utiliser grâce à la technologie INVERTER à courant continu DC.
- Consommation minimale grâce à son rendement énergetique élevé.
- Équipé des dispositifs Anti-Stick, Arc-Force et Hot-Start et Lift-Arc TIG).
- Connectable à des générateurs ayant un large évantail de tension électrique d'utilisation.





Características técnicas
Caractéristiques techniques

		COTT 175 SD	COTT 195 SD
Intensidad soldadura MMA Intensité soudure MMA		**160A**	**200A**
Rendimiento MMA Facteur de marche MMA	**40°C** **20°C**	**35%** **50%**	**35%** **50%**
Electrodos utilizables MMA Électrodes utilisables MMA		**1,6 - 4,00 mm**	**1,6 - 4,00 mm**
Intensidad soldadura TIG Intensité soudure TIG		**180A**	**200A**
Rendimiento TIG Facteur de marche TIG	**40°C** **20°C**	**35%** **50%**	**35%** **50%**
Electrodos utilizables TIG Électrode utilisables TIG		**1,0 - 2,4 mm**	**1,0 - 2,4 mm**
Corriente de pico Courrant de crète		180A	210A
Rango de regulación MMA Réglage MMA		10-160A (20,4 -26,4V)	10-200A (20,4-28V)
Intensiad a (40°C) Intensité à (40°C)	60% 100%	110A 85A	120A 90A
Rango de regulación TIG Réglage TIG		10-180A (10,4-17,2V)	10-200A (10,4-18V)
Intensiad a (40°C) Intensité à (40°C)	60% 100%	130A 100A	140A 100A
Conexión / Tension alimentation		230V-1ph	230V-1ph
Rango de utilización Voltage tension d'utilisation		180V - 280V	180V - 280V
Voltaje en vacío Tension à vide		95V	95V
Potencia absorbida max. Consommation primaire max.		6,5 Kva	8 Kva
	Imax Ieff	29A 17,5A	35A 19A
Fusible mínimo recomendado Fusible min. recommandé		16A	16A
Panel regulación / Panneau de réglage		COTT "Digital"	COTT "Digital"
Ventilación / Ventilation		Ventilador simple/ Ventilation simple	Ventilador simple/ Ventilation simple
Indice de protección / Indice de protection		IP23S	IP23S
Dimensiones / Dimensions		315x135x285 mm	315x135x285 mm
Peso / Poids		3,9 kg	4 kg
Normas / Normes		EN-60974-1, EN-60974-10	
REF **PRECIO /** PRIX		**04230** **362,00 €**	**04231** **450,00 €**





Electrodos/H
Électrodes/H

COTT	1,6	2,0	2,5	3,25	4,0
COTT SD 175	CONT	CONT	CONT	37	10
COTT SD 195	CONT	CONT	CONT	40	12

Accesorios
Accessoires


06123 / 06125


06124 / 06126


75130


74351

INCLUIDO | INCLUS



06024 / 06031

OPCIONAL | EN OPTION