

## Versatilidad y diseño compacto Versatility and Compact Design

### Ámbito de Aplicación

Soldadura de todo tipo de electrodos revestidos.  
Construcciones metálicas en múltiples aplicaciones domésticas, mantenimiento y reparación.

### Application Range

Welding all types of coated electrodes.  
Metal constructions in multiple household applications, maintenance and repair.



### ES - Principales características

Los modelos COTT son equipos INVERTER de soldadura de electrodos revestidos que destacan por su alta versatilidad y amplio campo de aplicación. Esta gama alcanza valores sorprendentes en cuanto a su relación peso-volumen-prestaciones, siendo indicados tanto para trabajos particulares como de mantenimiento en la industria.

- 3,5 kg siendo extremadamente compactos y portátiles.
- 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 y Hot-Start.
- Conectable a generadores con un amplio rango de voltajes de utilización.

### EN - Main features

COTT models are INVERTER welding equipment of coated electrodes that stand out for their high versatility and wide range of applications. This range reaches surprising values in terms of its relationship weight-volume-Duty Cycle, being useful both for private work, as well as for maintenance in the industry.

- 3.5 kg, which are extremely compact and portable.
- Maximum reliability and resistance thanks to its doublehousing construction.
- Ease of use thanks to the INVERTER technology that supplies DC current.
- Minimum consumption through its high energy efficiency.
- Equipped with Anti-stick, Arc-Force devices and Hot-Start.
- Connectable to generators with a wide voltage range.



### Características técnicas Technical Characteristics

		<b>COTT 135E</b>	<b>COTT 145</b>	<b>COTT 155</b>
<b>Intensidad soldadura MMA</b> Welding intensity MMA		125A	130A	150A
<b>Rendimiento MMA</b> Duty Cycle MMA	40°C 20°C	35% 50%	35% 50%	35% 50%
<b>Electrodos utilizables MMA</b> Usable electrodes MMA		1,6 - 3,25 mm	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4,0 mm
<b>Corriente de pico</b> Peak current		130A	160A	170A
<b>Rango de regulación MMA</b> Regulation range MMA		10-125A (20,4 -24,4V)	10-130A (20,4 -25,2V)	10-150A (20,4 -26V)
<b>Intensidad a (40°C)</b> Intensity by (40°C)	60% 100%	75A 55A	80A 60A	90A 65A
<b>Conexión</b> Connection		230V-1ph	230V-1ph	230V-1ph
<b>Rango de utilización</b> Voltage range		180V - 280V	180V - 280V	180V - 280V
<b>Voltaje en vacío</b> Open circuit voltage		75V	75V	75V
<b>Potencia absorbida max.</b> Max. absorbed power		5,5 Kva	5,6Kva	6,2Kva
	Imax Ieff	24A 14,2A	25A 14,8A	26A 15,3A
<b>Fusible mínimo recomendado</b> Minimum fuse recommended		10A	16A	16A
<b>Panel regulación</b> Regulation panel		Micro	Micro	Micro
<b>Ventilación</b> Ventilation		Ventilador simple Simple fan	Ventilador simple Simple fan	Ventilador simple Simple fan
<b>Índice de protección</b> Protection index		IP23C	IP23C	IP23C
<b>Dimensiones / Dimensions</b>		230x120x255 mm	230x120x255 mm	230x120x255 mm
<b>Peso / Weight</b>		3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg
<b>Normas / Standards</b>		EN-60974-1, EN-60974-10		
<b>REF</b>		<b>04244</b>	<b>04136</b>	<b>04137</b>



### Electrodos/H Electrodes/H

<b>COTT</b>	1,6	2,0	2,5	3,25	4,0
<b>COTT 135E</b>	CONT	CONT	42	15	
<b>COTT 145</b>	CONT	CONT	CONT	30	
<b>COTT 155</b>	CONT	CONT	CONT	35	10



### Accesorios Accessories



73033 (135E)

06123

06124

75012

74351

INCLUIDO | INCLUDED

EXCEPTO 135E |  
EXCEPT 135E