

Versatility and Compact Design Vielseitigkeit und kompaktes Dessin

Application Range

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

Anwendungsbereiche

Schweißen von aller Art umhüllten Elektroden. Metallkonstruktionen in mehreren Haushaltsanwendungen, Wartung und Reparatur.



EN - Principal Characteristics

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-performance, 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.

DE - Haupteigenschaften

COTT Modelle sind INVERTER umhüllte Elektroden-Schweißgeräte, die sich wegen ihrer grossen Vielseitigkeit und breitem Anwendungsbereich auszeichnen. Dieses Sortiment erreicht überraschende Werte betreff dem Verhältnis Gewicht-Umfang-Leistung, wobei es für private Anwendungen, sowie für das Instandhaltung in der Industrie, dient.

- 3,5 kg, welche extrem kompakt und tragbar sind.
- Maximale Sicherheit und Haltbarkeit dank dem doppelten Gehäuse Konstruktionssystem.
- Einfache Bedienung dank der INVERTER-Technologie, welche kontinuierlichen Gleichstrom liefert.
- Minimaler Verbrauch durch die hohe Energieeffizienz.
- Ausgestattet mit Anti-stick, Arc-Force-Geräte und Hot-Start.
- Anschließbar an Generatoren mit einer grossen Auswahl von Stromspannungsbereichen.

Technical Characteristics Technische Eigenschaften



		COTT 135	COTT 145	COTT 155
Welding intensity MMA Schweißintensität MMA		110A	130A	150A
Performance MMA Leistungsfähigkeit MMA	40°C 20°C	35% 50%	35% 50%	35% 50%
Usable electrodes MMA Verwendbare Elektroden MMA		1,6 - 3,25 mm	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4,0 mm
Peak pulse current Spitzenstrom		130A	160A	170A
Regulation MMA Regulierungsbereich MMA		10-110A (20,4 -24,4V)	10-130A (20,4 -25,2V)	10-150A (20,4 -26V)
Intensity by (40°C) Intensität bei (40°C)	60% 100%	75A 55A	80A 60A	90A 65A
Connection Anschluss		230V-1ph	230V-1ph	230V-1ph
Voltage range Stromspannungsbereich		180V - 280V	180V - 280V	180V - 280V
Open circuit voltage Leerlaufspannung		75V	75V	75V
Max. absorbed power Max. Aufnahmeleistung		4,6 Kva	6Kva	6,2Kva
	Imax Ieff	20A 11,8A	24A 14,2A	26A 15,3A
Minimum fuse recommended Minimale empfohlene Sicherung		10A	16A	16A
Regulation panel Regulierungsbrett		Micro	Micro	Micro
Ventilation Ventilation		Simple fan Einfacher Ventilator	Simple fan Einfacher Ventilator	Simple fan Einfacher Ventilator
Protection index Protektionsindex		IP23S	IP23S	IP23S
Dimensions / Abmessung		230x120x255 mm	230x120x255 mm	230x120x255 mm
Weight / Gewicht		3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg
Standard / Normen		EN-60974-1, EN-60974-10		
REF		04135	04136	04137
PRICE / PREIS		249,00 €	264,00 €	310,00 €

Electrodes/H Elektroden/H

COTT	1,6	2,0	2,5	3,25	4,0
COTT 135	CONT	CONT	42	15	
COTT 145	CONT	CONT	CONT	30	
COTT 155	CONT	CONT	CONT	35	10



Accessories Zubehör



06123



06124



75017



74351

INCLUDED | INBEGRIFFEN