

# REALCUT 75



1924.5003

Equipo para Corte Plasma

E03/23-V2

## CARACTERÍSTICAS

- Fuente inversora para corte por plasma con aire comprimido;
- Sistema de control digital;
- Panel intuitivo de fácil ajuste;
- Alimentación Trifásica, bivolt (220V/380V) automático;
- Apertura del arco sin alta frecuencia, elimina interferencia en equipos y circuitos de otras máquinas.
- Comando para operación de corte continuo o corte cuadrícula;
- Corte preciso y suave;
- Regulador de presión del aire interno con manómetro incorporado;
- Sistema de protección contra sobrecalentamiento, sobrecorriente y sobretensión si exceder el ciclo de trabajo;
- Modo de accionamiento 2T y 4T;
- Acompaña la antorcha de corte Suplasma 100: ergonómica y resistente;
- Consumibles de Antorcha con excelente durabilidad.
- Lista para usar: con antorcha, cable tierra y kit de consumibles;



## PRINCIPALES BENEFICIOS

<b>CONTROL ELECTRÓNICO</b>  PRESIÓN DEL AIRE	<b>FACIL MANTENIMIENTO</b> 	<b>SERVICIOS</b> <b>LIVIANOS MEDIANOS</b>	<b>INVERSORA</b> <b>AHORRO DE ENERGÍA</b>	<b>PORTÁTIL</b> 	<b>TÚNEL DE VIENTO OPTIMIZADO</b> 	<b>TENSIÓN</b> 220   380 RED ELÉCTRICA
--	--------------------------------	--	--	---------------------	---------------------------------------	--

## PRINCIPALES APLICACIONES

<b>AGRÍCOLA</b>	<b>FABRICACIÓN EN GENERAL</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>CONSTRUCCIONES EN GENERAL</b>	<b>REPARO Y MANTENIMIENTO</b>
-----------------	-------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------------------

<b>Aliment./ Frecuencia</b>	220V - 380V (50 - 60 Hz)	<b>Clase de Aislamiento</b>	F
<b>Corriente Máxima (I1max)</b>	(220V) 15A	<b>Presión Media del Aire</b>	5,2 Bar
<b>Corriente Eficaz (I1eff)</b>	(380V) 14A	<b>Flujo Medio del Aire Comprimido</b>	220 l/min
<b>Potencia absorbida (máx.)</b>	(220V) 7,9 KVA (380V) 11,3 KVA	<b>Grado de Protección</b>	IP 21S
<b>Ciclo de Trabajo (40°C)</b>	(220V) 60A - 40%   49A - 60%   38A - 100% (380V) 80A - 40%   65A - 60%   50A - 100%	<b>Eficiencia</b>	85%
<b>Alcance Actual</b>	(220V) 20 - 60A (380V) 20 - 80A	<b>Dimensiones (mm)</b>	L2150 X A413 X P624
<b>Fator de Potência</b>	(220V) 0,91 (380V) 0,82	<b>Peso</b>	24 kg
		<b>Estándar de Fabricación</b>	IEC 60974-1 (ABNT NBR)

	220v	380v
<b>Esesor (Corte manual en acero carbono)</b>		
<b>Corte Recomendado</b>	<b>16mm</b>	<b>22mm</b>
Velocidad de Corte:	400-500 mm/min	250-340 mm/min
<b>Corte Máximo</b>	<b>19mm</b>	<b>28mm</b>
Velocidad de Corte:	250-400 mm/min	230-400 mm/min
<b>Corte Separación</b>	<b>22mm</b>	<b>32mm</b>
Velocidad de Corte:	250-340 mm/min	125-340 mm/min

## ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable Tierra 25 mm <sup>2</sup> - 5 m	
Antorcha de Corte Plasma Suplasma (0700.8331)	
Pico de Corte 65A Suplasma (0700.8203)	
Pico de Corte 85A Suplasma (0700.8204)	
Electrodo Suplasma (0700.8290)	