

POWER CUT+⁺

Sistema portátil de corte por plasma
Handheld plasma cutting system



Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa
Advanced Plate Processing Systems



tecoi.com



**ELEVE SU CAPACIDAD DE CORTE
Y OPTIMICE SU PROCESO PRODUCTIVO**



**INCREASE YOUR CUTTING CAPACITY
AND OPTIMIZE YOUR PRODUCTION PROCESS**

Descubra PowerCut+, la última generación de plasmas de mano de TECOI. Diseñados para ejecutar cortes limpios y precisos a elevada velocidad en una amplia variedad de metales, los equipos PowerCut+ de TECOI garantizan altas prestaciones tanto como sistemas independientes como complementarios de su máquina de corte, lo que los convierte en una herramienta indispensable en cualquier centro de producción.

Discover PowerCut+, TECOI's state-of-the-art manual plasma cutting line. Designed to perform clean and high-speed cuts on a wide variety of metals, TECOI's PowerCut+ systems guarantee high performance both as stand-alone systems and as a complement to any cutting machine, becoming an indispensable tool in any production facility.



— XTREME —

- Hasta 60 mm en hierro. / Up to 60 mm in iron.
- Hasta 55 mm en acero inoxidable. / Up to 55 mm in stainless steel.
- Hasta 45 mm en aluminio. / Up to 45 mm in aluminum.



— EPIC —

- Hasta 40 mm en hierro. / Up to 40 mm in iron.
- Hasta 35 mm en acero inoxidable. / Up to 35 mm in stainless steel.
- Hasta 25 mm en aluminio. / Up to 25 mm in aluminum.



— PRO —

- Hasta 20 mm en hierro. / Up to 20 mm in iron.
- Hasta 15 mm en acero inoxidable. / Up to 15 mm in stainless steel.
- Hasta 12 mm en aluminio. / Up to 12 mm in aluminum.

POWER CUT+

Corte de Alta Velocidad y Precisión
High Speed and Precision Cutting

Versatilidad sin Límites
Versatility without Limits

Diseño Ergonómico
y Duradero
*Ergonomic and
Durable Design*

Tecnología
Avanzada
de Control
*Advanced Control
and Safety Technology*



Modelo / Model

	PRO		EPIC		XTREME	
	65	/ 85	105	/ 125		
• Tensión de alimentación / Voltage Supply	3x400 ±15%Vac	3x400 ±15%Vac	3x400 ±15%Vac	3x400 ±15%Vac	3x400 ±15%Vac	3x400 ±15%Vac
• Frecuencia / Frequency	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
• Consumo de corriente / Current Consumption	11A - 8A	17,3A - 13,3A	22,5A - 18'5A	28A - 26,5A	37A - 32,5A	
• Potencia Máxima / Max Power	7,6 kVA - 5,5kVA	11,9 kVA - 9,2 kVA	15'5 kVA - 12,8 kVA	19,3 kVA - 18,3 kVA	25'6 kVA - 22,5 kVA	
• Tensión en Vacío / No Load Voltage	300 Vdc	300 Vdc	300 Vdc	300 Vdc	300 Vdc	300 Vdc
• Tensión en Carga (40%) / Load Voltage	145 Vdc	158 Vdc	162 Vdc	168 Vdc	175 Vdc	
• Intensidad de corte / Power Performance	45A - 33A	65A - 50A	85A - 70A	105A - 95A	125A - 110A	
• Perforación / Piercing	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	25 mm	
• Espesor de corte máximo / Maximum Cutting Thickness	FF - SS - AL 20 - 15 - 12 mm	FF - SS - AL 30 - 25 - 15 mm	FF - SS - AL 40 - 35 - 25 mm	FF - SS - AL 50 - 45 - 35 mm	FF - SS - AL 60 - 55 - 45 mm	
• Espesor de corte recomendado / Recommended Cutting Thickness	FF - SS - AL 18 - 15 - 12 mm	FF - SS - AL 25 - 20 - 15 mm	FF - SS - AL 35 - 30 - 25 mm	FF - SS - AL 40 - 35 - 30 mm	FF - SS - AL 50 - 45 - 40 mm	
• Espesor de corte óptimo / Optimum Cutting Thickness	FF - SS - AL 15 - 10 - 8 mm	FF - SS - AL 20 - 15 - 10 mm	FF - SS - AL 30 - 25 - 20 mm	FF - SS - AL 35 - 30 - 25 mm	FF - SS - AL 40 - 35 - 30 mm	
• Caudal de aire / Air flow	180 l/min	180 l/min	180 l/min	200 l/min	200 l/min	
• Presión de aire recomendada / Recommended Air Pressure	5'5/6,5 Bar	5'5/6,5 Bar	5'5/6,5 Bar	5'5/6,5 Bar	5'5 / 6,5 Bar	
• Compresor recomendado / Recommended Compressor	4 CV (200 l/min)	5'5 CV (200 l/min)	5'5 CV (200 l/min)	7'5 CV (300 l/min)	7'5 CV (300 l/min)	
• Grupo generador recomendado / Recom. Generator Group	15 KVA	20 KVA	20 KVA	30 KVA	30 KVA	
• Rango de potencia / Power range	10 - 45A	10 - 85A	10 - 85A	20 - 125A	20 - 125A	
• Largo antorcha automática / Mech. Torch Length	5-8-10-12-15	5-8-10-12-15-18-23	5-8-10-12-15-18-23	5-8-10-12-15-18-23	5-8-10-12-15-18-23	
• Largo antorcha manual / Man. Torch Length	5-8-12-15	5-8-15-23	5-8-15-23	5-8-15-23	5-8-15-23	
• Dimensiones / Dimensions	230x610x450 mm	230x655x450 mm	230x655x450 mm	230x810x500 mm	230x810x500 mm	
• Peso Antorcha Incluida / Included Torch Weight	16 kg	29 kg	29 kg	44 kg	44 kg	

