INDURA® Professionals

EQUIPO DE CORTE POR PLASMA INVERSOR MULTIFUNCIÓN

FABRICADO BAJO ESTRICTOS CONTROLES DE CALIDAD
AIR PRODUCTS
INDURA
1 AÑO GARANTÍA

BLADE1622



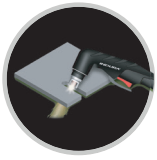
PANTALLA LCD 4”



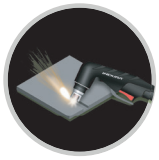
CAPACIDAD DE CORTE ACERO CARBONO



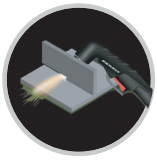
COMPATIBILIDAD MATERIALES

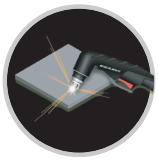

CORTE


REJILLA


TORCHADO


PERFORACIÓN


CORTE PLANO


MARCADO



AMPLIO E INTELIGENTE RANGO DE VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN



CORRECCIÓN FACTOR DE POTENCIA



PROTECCIONES DE SOBRE TEMPERATURA SOBRE Y BAJO VOLTAJE



INTEGRACIÓN CON CNC

DESCRIPCIÓN

Descubre potencia, precisión y versatilidad con la nueva línea de equipos Inversores de corte por plasma BLADE, diseñada para quienes exigen resultados de calidad. Más que una herramienta, BLADE es la extensión perfecta de tu experiencia de corte, brindando tecnología de última generación que transforma el metal en oportunidades.

Permite ejecutar múltiples funciones de corte en un solo equipo, para maximizar productividad y calidad de cada trabajo realizado.

En el corazón de BLADE se encuentra su innovador sistema SMART POWER SUPPLY, una solución inteligente que se ajusta automáticamente al voltaje de alimentación monofásico, asegurando estabilidad, eficiencia energética y rendimiento óptimo incluso en condiciones exigentes. Esto significa menos preocupaciones por la red de alimentación eléctrica y más enfoque en lo que realmente importa.

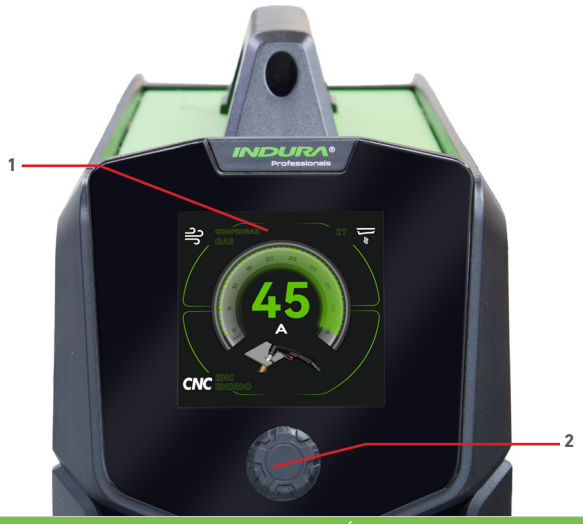
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Integración con equipos CNC (Control numérico computarizado)
- Rango inteligente de voltaje de alimentación desde 90 hasta 260 Volt monofásico
- Factor de potencia Cos φ 1.0
- Pantalla LCD de 4”
- Portabilidad

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:
- Acero carbono
- Acero inoxidable
- Aluminio

MULTIFUNCIONES:
- Corte
- Rejilla
- Torchado
- Perforación
- Corte plano
- Marcado

PROTECCIONES:
- Sobre temperatura
- Sobre voltaje
- Bajo voltaje
- Tobera no instalada
- Presión de aire fuera de rango

BLADE 1622



N°	DESCRIPCIÓN
1	Pantalla LCD de 4"
2	Potenciómetro/pulsador para seleccionar y ajustar rangos de corriente y todas las funciones incluidas

SAP: 6117080

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES
220 V ± 15% Monofásico		
Conexión a la red	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida máxima	KVA	5.5
Corriente de entrada máxima	Amp	25
Automático recomendado	Amp	20
Factor de potencia	Cos φ	1.0
Voltaje en vacío DC	Volt	320
Rango de corriente DC	Amp	15 ~ 45
Ciclo de trabajo 60%	Amp	45
Ciclo de trabajo 100%	Amp	35
110 V ± 15% Monofásico		
Conexión a la red	Volt	110 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida máxima	KVA	3.0
Corriente de entrada máxima	Amp	27
Automático recomendado	Amp	25
Factor de potencia	Cos φ	1.0
Voltaje en vacío DC	Volt	320
Rango de corriente DC	Amp	15 ~ 25
Ciclo de trabajo 60%	Amp	25
Ciclo de trabajo 100%	Amp	19
OTROS		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		F
Norma		60974-1
Dimensión equipo (L x A x A)	cm	51 x 16 x 31
Dimensión embalaje (L x A x A)	cm	56 x 34 x 36
Peso neto	Kg	10
Peso total	Kg	16

Mayo 2026

ACCESORIOS:

- Pistola de corte manual de 8 m
- Filtro de aire
- Kit de consumibles inicial
- Manguera de aire con conector rápido de 10 m
- Conjunto grampa tierra con terminal 35-70 y cable de 10 mm² de 3 m
- Manual de usuario (Incluye póliza de garantía)
- Certificado de inspección de calidad
- Opcional: Pistola recta para corte automático con CNC
- Opcional: Kits de consumibles multifunciones

SUMINISTRO DE AIRE RECOMENDADO (Seco y libre de aceite):

- Red de aire
- Compresor de aire HURACAN 3200 PRO

CAPACIDAD DE CORTE: (Para 220 Volt)

Presión de aire Recomendada: 5 bar (72.5 psi)

Caudal de aire Recomendado: 190 l/min (6.7 cfm)

Materiales	Acero al Carbono	Acero Inoxidable	Aluminio
Corte Óptimo	16 mm (500 mm/min)	12 mm (500 mm/min)	10 mm (762 mm/min)
Corte Máximo	22 mm (250 mm/min)	16 mm (250 mm/min)	12 mm (500 mm/min)
Corte Separación	28 mm (125 mm/min)		
Perforación	12 mm	10 mm	8 mm
Torchado	3.4 Kg / Hora		



BLADE1622

SISTEMA CORTE MANUAL (*)

	FUNCIÓN	DIFUSOR (BLISTER 1 UN)	ELECTRODO (BLISTER 5 UN)	BOQUILLA (BLISTER 5 UN)	TOBERA (BLISTER 1 UN)	ESCUDO (BLISTER 5 UN)
	CORTE	6120949	6120948	6120950	6120951	6120952
	REJILLA	6120949	6120948	6120950	6120951	6120952
	TORCHADO	6120949	6120948	6120954	6120951	6120955
	PERFORACIÓN	6120949	6120948	6120950	6120951	6120952
	CORTE PLANO	6120958	6120948	6120959	6120960	6120961
	MARCADO	6120949	6120948	6120956	6120951	6120957

*** PISTOLA DE CORTE MANUAL: SAP 6120967**

SISTEMA CORTE AUTOMÁTICO (CNC **)

	FUNCIÓN	DIFUSOR (BLISTER 1 UN)	ELECTRODO (BLISTER 5 UN)	BOQUILLA (BLISTER 5 UN)	TOBERA (BLISTER 1 UN)	ESCUDO (BLISTER 5 UN)
	CORTE	6120949	6120948	6120950	6120951	6120953
	REJILLA	6120949	6120948	6120950	6120951	6120953
	PERFORACIÓN	6120949	6120948	6120950	6120951	6120953

**** PISTOLA DE CORTE RECTA: SAP 6120969**