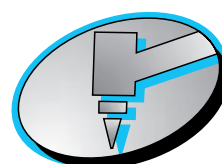
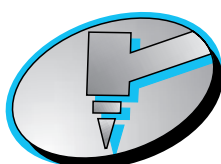
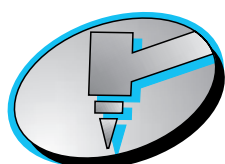




TECNOPLASMA 52





PLASMA CUTTING MACHINE

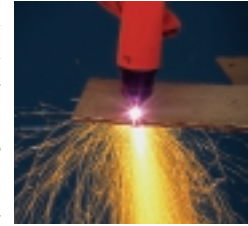
TECNOPLASMA 52

Económico, robusto y fácil de usar

Puede cortar, con buena calidad, **15 mm de acero al carbono**. El consumo de corriente eléctrica y aire comprimido son reducidos y hacen de este generador, un instrumento de corte útil para trabajos en obra y en taller; es más flexible, simple, veloz y cómodo de usar que los equipos mecánicos convencionales y que el soplete oxiacetilénico.

Tecnoplasma 52 satisface completamente las Normas Europeas **IEC974-1**, **EN50192**, y **EN50078**, sobre la seguridad eléctrica, y la severa Norma Europea EN50199 sobre la compatibilidad electromagnética; la aplicación de estas normativas permite la conformidad con las **Directivas comunitarias** y asegura al operador la máxima **seguridad** en el uso.

Selco es una empresa con Certificación **ISO9001** y dispone de una amplia red de distribuidores, que confirma aún más la calidad del producto y el servicio que nuestros clientes pueden encontrar.



USO

La fabricación muy esmerada y robusta y el uso de una tecnología muy probada, garantizan en toda situación de trabajo, seguridad, fiabilidad y **arco de corte estable y preciso**.

El arco piloto tiene un cebado preciso gracias al dispositivo de alta frecuencia y se conecta siempre apretando el botón de la pistola, permitiendo el corte de rejillas y piezas metálicas con formas articuladas.

Si se usa con parámetros nominales, una **protección térmica** protege los componentes interiores de funcionamientos incorrectos.

También hay instaladas **dos alarmas**, una que corta la tensión en la salida, cuando el soplete no está completamente ensamblado, y otra que impide el funcionamiento, cuando la presión del aire comprimido no es adecuada.



El cuadro de mandos demuestra la gran sencillez de funcionamiento de Tecnoplasma 52.



Conexiones eléctricas y del aire comprimido.

VENTAJAS



- ✓ **Construcción robusta y dimensiones compactas.**
- ✓ **Caja de cambio de tensión** para conexión a redes trifásicas desde 230V o 400V.
- ✓ Posibilidad de cortar 15 mm de acero dulce **sólo con energía eléctrica y aire comprimido.**
- ✓ **Piezas exteriores de policarbonato resistente a los golpes.**
- ✓ **Regulaciones sumamente sencillas** gracias al tablero frontal.
- ✓ **Manómetro** para la lectura de la presión del aire.
- ✓ Posibilidad de efectuar cortes sobre estructuras de rejillas e irregulares.

APLICACIONES

- CARPINTERÍA LIGERA
- CARROCERÍA
- HERREROS
- CONSTRUCCIÓN

Carpintería: chapas de diversos espesores...

Carrocería: chapas onduladas, estructuras de acero, perfiles ...

Herrerros: mecanizaciones en taller y obra...

Construcción: chapas onduladas, chimeneas, redes metálicas, perfiles, goteras ...

ACERO DULCE

Espesor (mm)	Corriente (A)	Velocidad (mm/min)
1	25	5000 *
2	25	2200 *
3	25	1000
1	50	12000
2	50	6000
3	50	4300 *
4	50	2500 *
6	50	1600 *
8	50	1000 *
10	50	750 *
12	50	600
15	50	500

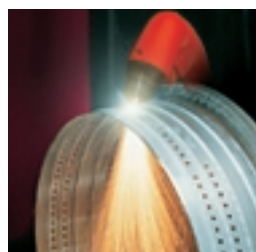
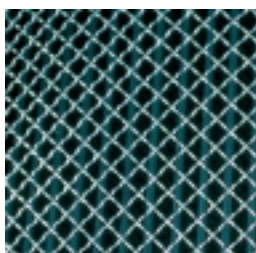
ACERO INOXIDABLE

Espesor (mm)	Corriente (A)	Velocidad (mm/min)
1	25	4000 *
2	25	1200 *
1	50	9000
2	50	4000 *
3	50	2500 *
4	50	2000 *
6	50	1400 *
8	50	800 *
10	50	500
12	50	400

ALUMINIO

Espesor (mm)	Corriente (A)	Velocidad (mm/min)
1	25	6000 *
2	25	2000
1	50	14000
2	50	8000
3	50	5000 *
4	50	3000 *
6	50	1400 *
8	50	900 *
10	50	600
12	50	500

* Corte de calidad superiore



DATOS TECNICOS

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN		3X230/400V* 50/60Hz
FUSIBLE RETARDADO (400V)		16 A
POTENCIA NOMINAL		7.3 kW
CORRIENTE DE CORTE	X=60%	50 A
	X=100%	25 A
TENSIÓN DE CORTE	X=60%	100 V
TENSIÓN EN VACÍO		265 V
CORRIENTE DE ARCO PILOTO		21 A
PRESIÓN DE SERVICIO		5 bar
CAUDAL		120 l/min
GRADO DE PROTECCIÓN		IP21
CLASE DE AISLAMIENTO		H
NORMAS DE CONSTRUCCIÓN		IEC974-1;EN50199
		EN50078;EN50192
PESO GENERADOR		66 kg
DIMENSIÓN (L x P x H)		36x68x68 cm

CODIGOS ARTICULOS

TECNOPLASMA 52	3x230/400V	54.01.040
Antorcha plasma CB50	6 m	81.20.030
Kit para antorcha		73.10.031

* Tensiones especiales a pedido

DEBIDO a la política de continua investigación y desarrollo que SELCO practica, los datos que se indican, pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

