

LABORATORIO DE SOLDADURA Y CARPINTERÍA



l.	Soldadura Indura 23 CV2 110-220V AC Semi	. Z
2.	Plasma Prof 55,15 Trifásica	2
3.	Soldadura PROWAR MIG 350F	
4.	Tronzadora de Metal / Sierra de 14" (355 mm) 2300W D228730-B3	
 5.	Esmeriladora 7" 2200W Dewalt D28491-B3	
6.	Esmeriladora Angular 4-1/2" (115 mm) – 5" (125 mm) 1200W	
o. 7.	Soldadora Cebora Sound MMA 2335/TMV CELL ART331	
8.	Soldadora Cebora Bravo MIG 3040 T Art593	
9.	El Taladro de Pedestal RLD-H19	
10.	Esmeril de Banco 8" de 3/4 HP (560W) Truper 12786	
11.	Taladro Percutor / Atornillador BOSCH GSB 16 RE Professional	
12.	Taladro de Pedestal 3/4 HP 560W Truper SME-108	
13.	Cepillo Portátil 12-1/2", 2-1/4 HP (1600W) Truper 16240	8
14.	Lijadora de Banda Truper PUL 4x6T 60 Hz 375W 120V 12110	8
15.	Rebajadora Router 1200W 1-3/4 HP Truper 16610	9
16.	Sierra de Mesa 10", 2-1/2 HP (1900W) Truper 101796	9
17.	Sierra de Mesa BOSCH GTS 254 Professional	10



1. SOLDADURA INDURA 23 CV2 110-220V AC SEMI

Especificaciones:

Tipo de soldadura: MIG/MAG semiautomática **Voltaje de entrada:** 110–220 V AC monofásica

Corriente máxima de salida: Aproximadamente 200 A Rango de regulación: Manual con potenciómetros

Ciclo de trabajo: 60 % a 200 A Protección térmica: Incluida Peso aproximado: 30 kg

La Soldadura Indura 23 CV2 es un equipo semiautomático de tecnología MIG/MAG diseñado para soldadura con alambre continuo en una atmósfera de gas protector. Ideal para trabajos en estructuras metálicas, mantenimiento y fabricación ligera, ofrece portabilidad y versatilidad gracias a su operación en doble voltaje. Su fácil configuración la convierte en una opción eficiente tanto en talleres como en obra.



PLASMA PROF 55,15 TRIFÁSICA

Especificaciones:

Tipo de corte: Plasma

Voltaje de alimentación: 380 V AC trifásica

Corriente de corte: Hasta 55 A

Espesor de corte recomendado: Hasta 20 mm

Encendido del arco: HF sin contacto

Sistema de refrigeración: Ventilación forzada

Peso aproximado: 25-30 kg

El equipo Plasma Prof 55,15 permite realizar cortes precisos y limpios en metales conductores utilizando tecnología de arco de plasma. Su diseño trifásico de alto rendimiento la hace ideal para corte industrial de acero, acero inoxidable y aluminio. Ofrece seguridad, eficiencia energética y control preciso del arco, siendo una herramienta clave en procesos de manufactura y mantenimiento pesado.





3. SOLDADURA PROWAR MIG 350F

Especificaciones:

Tipo de soldadura: MIG/MAG

Voltaje de entrada: 220/380 V trifásica Corriente de salida: Hasta 350 A Ciclo de trabajo: 60 % a 350 A

Tipo de alimentación: Con carrete externo **Control:** Digital con parámetros programables

Refrigeración: Ventilación forzada

La PROWAR MIG 350F es una soldadora industrial de alto rendimiento con capacidad para realizar trabajos continuos de soldadura con alambre sólido o tubular. Es adecuada para aplicaciones en calderería pesada, estructuras metálicas, astilleros y soldaduras de producción. Gracias a su tecnología avanzada y controles digitales, garantiza precisión, estabilidad del arco y una soldadura limpia con mínima proyección de salpicaduras.



4. TRONZADORA DE METAL / SIERRA DE 14" (355 MM) 2300W D228730-B3

Especificaciones:

Potencia del motor: 2300 W Diámetro del disco: 14" (355 mm) Velocidad en vacío: 3800 RPM

Capacidad de corte: Tubos, perfiles y barras metálicas

Tipo de motor: Universal con escobillas

Voltaje: 120–127 V Peso aproximado: 18 kg

La Tronzadora D228730-B3 de 14 pulgadas es una herramienta robusta y potente utilizada para cortes rectos o en ángulo sobre metales ferrosos y no ferrosos. Su potente motor de 2300 W y diseño ergonómico la convierten en una herramienta confiable para talleres de soldadura, carpinterías metálicas y fábricas. Incorpora un sistema de bloqueo para seguridad y base metálica antideslizante para mayor estabilidad.







5. ESMERILADORA 7" 2200W DEWALT D28491-B3

Especificaciones:

Potencia: 2200 W

Diámetro del disco: 7" (180 mm) Velocidad sin carga: 8500 rpm

Rosca del eje: 5/8"-11

Sistema de protección: Arranque suave y guarda ajustable

Peso: 5.5 kg aprox.

La Esmeriladora Dewalt D28491-B3 es una herramienta profesional diseñada para trabajos intensivos de desbaste y corte. Su gran potencia y robustez permiten trabajar sobre superficies metálicas con gran eficiencia, lo que la convierte en una opción ideal para el mantenimiento de estructuras soldadas, preparación de superficies y corte de materiales ferrosos en el laboratorio.



ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2" (115 MM) - 5" (125 MM) 1200W

Especificaciones:

6.

Potencia: 1200 W

Diámetro de discos compatibles: 115 mm y 125 mm

Velocidad sin carga: 11,000 rpm Voltaje de operación: 120 V Sistema de bloqueo de eje: Sí

Protección contra sobrecarga: Incluida

La Esmeriladora Angular de 4½" y 5" es una herramienta versátil y compacta utilizada para desbastar, lijar o cortar materiales metálicos. Su diseño ergonómico la hace ideal para trabajos de precisión o en espacios reducidos, siendo una herramienta indispensable en la preparación de cordones de soldadura o acabados finales en procesos metalúrgicos





7. SOLDADORA CEBORA SOUND MMA 2335/TMV CELL ART331

Especificaciones:

Tipo de soldadura: MMA (electrodo revestido) **Voltaje de alimentación:** 230 V monofásica

Corriente de salida: Hasta 330 A

Tecnología inverter: Sí

Ciclo de trabajo: 60 % a 330 A

Compatibilidad con celulósicos: Sí (modo CELL)

Peso: ~16 kg

La Cebora Sound MMA 2335/TMV CELL es una soldadora profesional que utiliza tecnología inverter para una mayor eficiencia energética y control del arco. Es compatible con electrodos celulósicos, lo que la hace apta para trabajos exigentes en campo o taller. Ofrece encendido suave, estabilidad de arco y facilidad de operación en soldadura de mantenimiento y reparación estructural.



8. SOLDADORA CEBORA BRAVO MIG 3040 T ART593

Especificaciones:

Tipo de soldadura: MIG/MAG Voltaje de entrada: 400 V trifásica Corriente de salida: Hasta 300 A Ciclo de trabajo: 60 % a 300 A

Regulación de parámetros: Electrónica digital Refrigeración: Ventilación forzada o con

intercambiador líquido (según modelo)

Peso aproximado: 60-70 kg

La Cebora Bravo MIG 3040 T es una soldadora trifásica profesional para soldadura continua con alambre en industrias metalmecánicas. Gracias a su control electrónico y potencia elevada, permite realizar trabajos en acero, acero inoxidable y aluminio. Su diseño robusto, combinado con componentes de alta calidad, la convierten en una solución duradera y precisa para talleres de producción y mantenimiento.





9. EL TALADRO DE PEDESTAL RLD-H19

Especificaciones:

Potencia del motor: 3/4 HP (~560 W)

Velocidades: Múltiples velocidades por poleas Tipo de transmisión: Mecánica por correas Capacidad de perforación: Hasta 19 mm

Altura total: 1.5 m aprox.

Voltaje: 120 V o 220 V según configuración

El Taladro de Pedestal RLD-H19 es una herramienta fija de perforación de alta precisión. Su estructura robusta permite el mecanizado de piezas metálicas con estabilidad, siendo ideal para perforaciones en placas, perfiles o tubos antes o después de procesos de soldadura. Su uso es fundamental en laboratorios de soldadura y fabricación para tareas de montaje, ajuste o preparación de uniones soldadas.



10. ESMERIL DE BANCO 8" DE 3/4 HP (560W) TRUPER 12786

Especificaciones:

Potencia: 3/4 HP (560 W) Diámetro de piedra: 8" Velocidad de giro: 3450 rpm

Voltaje: 127 V

Protección visual: Micas ajustables

Uso: Afilado de herramientas manuales y desbaste

El Esmeril de Banco Truper 12786 es una herramienta estacionaria diseñada para el afilado de hojas, brocas, formones y otras herramientas de corte utilizadas en carpintería. Su potencia permite realizar afilados eficientes y seguros, manteniendo las herramientas en óptimo estado para prolongar su vida útil





11. TALADRO PERCUTOR / ATORNILLADOR BOSCH GSB 16 RE PROFESSIONAL

Especificaciones:

Potencia: 750 W

Velocidad variable: 0-2800 rpm

Modo percutor: Activable (hasta 44,800 ipm)

Capacidad de perforación en madera: 30 mm

Mandril: 13 mm con llave

Peso: 1.9 kg

El GSB 16 RE de Bosch es una herramienta eléctrica portátil que combina funciones de taladro y percutor, ideal para tareas de fijación, perforación en madera, mampostería ligera y metal. Gracias a su diseño compacto y potencia equilibrada, se adapta a múltiples aplicaciones en carpintería profesional e instalación.



12. TALADRO DE PEDESTAL 3/4 HP 560W TRUPER SME-108

Especificaciones:

Potencia: 3/4 HP (560 W)

Velocidades: 12 velocidades variables

Capacidad de perforación en acero: Hasta 16 mm

Altura del equipo: 1.6 m aprox. Base y mesa: Hierro fundido

Voltaje: 127 V

Peso aproximado: 40 kg

El Taladro de Pedestal Truper SME-108 es una herramienta estable y precisa, ideal para realizar perforaciones verticales en materiales como madera y metal. Gracias a su motor potente y sus múltiples velocidades, ofrece un rendimiento constante para talleres de carpintería, trabajos escolares y procesos semiindustriales.







13. CEPILLO PORTÁTIL 12-1/2", 2-1/4 HP (1600W) TRUPER 16240

Especificaciones:

Potencia: 1600 W (2-1/4 HP)

Ancho máximo de cepillado: 12-1/2" (318 mm)

Altura máxima: 153 mm

Velocidad del motor: 8500 rpm Cuchillas: Doble cara, removibles

Peso: 27 kg aprox.

El Cepillo Portátil Truper 16240 permite obtener superficies planas y uniformes en maderas de diferentes espesores. Es compacto pero robusto, ideal para trabajos que requieren precisión en el alistado de tablas y listones. Su sistema de alimentación automática mejora la productividad en carpinterías pequeñas y medianas.



14. LIJADORA DE BANDA TRUPER PUL 4X6T 60 HZ 375W 120V 12110

Especificaciones:

Potencia: 375 W

Dimensión de banda: 4" x 36"

Disco lateral: 6"

Velocidad de banda: 390 m/min Velocidad del disco: 1780 rpm

Voltaje: 120 V

Peso aproximado: 22 kg

La Lijadora de Banda Truper PUL 4x6T es una herramienta combinada que permite realizar trabajos de desbaste y acabado sobre piezas de madera. Su doble sistema (banda y disco) ofrece mayor versatilidad y eficiencia para tareas de alisado, perfilado y ajuste de bordes. Es una máquina esencial en talleres de carpintería fina y prototipado.







15. REBAJADORA ROUTER 1200W 1-3/4 HP TRUPER 16610

Especificaciones:

Potencia: 1200 W (1-3/4 HP)

Velocidad variable: 10,000-30,000 rpm

Diámetro de pinza: 1/4" y 1/2"

Profundidad de corte: Ajustable hasta 50 mm

Sistema de bloqueo del eje: Incluido

La Rebajadora Truper 16610 es una herramienta versátil para el tallado, fresado y ranurado de madera. Gracias a su velocidad ajustable y su diseño ergonómico, ofrece control total para crear molduras, encastres y detalles decorativos. Es ideal tanto para tareas de precisión como para cortes repetitivos en producción.



16. SIERRA DE MESA 10", 2-1/2 HP (1900W) TRUPER 101796

Especificaciones:

Potencia: 2-1/2 HP (1900 W)
Diámetro del disco: 10" (254 mm)
Profundidad de corte a 90°: 80 mm
Mesa de trabajo: Extensible lateralmente

Guía paralela: Incluida

Voltaje: 127 V

La Sierra de Mesa Truper 101796 es una máquina robusta diseñada para cortes rectos y precisos en maderas duras y blandas. Su motor de alto rendimiento permite cortes repetitivos con estabilidad, siendo ideal para procesos de construcción de mobiliario, estructuras y piezas de ensamble.







17. SIERRA DE MESA BOSCH GTS 254 PROFESSIONAL

Especificaciones:

Potencia nominal absorbida: 1800 W Velocidad de giro del disco: 4300 rpm

Diámetro del disco: 254 mm

Altura máxima de corte a 90°: 80 mm

Sistema de arranque suave y freno motor: Integrados

Mesa extensible y compacta para transporte

La GTS 254 Professional de Bosch es una sierra de mesa profesional que combina potencia, precisión y portabilidad. Diseñada para el corte de piezas grandes, incorpora características de seguridad y facilidad de ajuste que la hacen ideal para trabajos continuos y exigentes en talleres modernos y obras de carpintería estructural.



