



SC Laser Equipment Manufacturing Co., Ltd. is a high-tech enterprise that integrates research and development, design, production, sales and service of laser equipment. With more than 20 years of experience in the professional laser industry, and a very clear idea in the R&D sector
We are dedicated to comprehensive laser solutions for businesses, help businesses provide quality production and a high level of production, for enterprises to always maintain competitiveness in the fierce competition in the market, and achieve.

*SC Laser Equipment Manufacturing Co., Ltd. es una empresa de alta tecnología que integra investigación y desarrollo, diseño, producción, ventas y servicio de equipos de láser. Con mas de 20 años de experiencia en el sector de la industria del laser profesional, y una idea muy clara en el sector de I + D
Nos dedicamos a soluciones láser integrales para empresas, ayudar a las empresas a proporcionar producción de calidad y un alto nivel de producción, para que las empresas mantengan siempre la competitividad en la feroz competencia en el mercado, y lograr.*



www.mislaser.com



SC-FA

WORKTABLE SIZE:

4000 x 2000 mm
6000 x 2000 mm
6000 x 2500 mm
8000 x 2500 mm

LASER POWER: 6000W / 8000W / 12000W

LASER SOURCE TYPES: IPG/Raycus

MAXIMUM CUTTING RANGE: Depend on Laser Power

X/Y-AXIS POSITION ACCURACY: $\pm 0,03$ mm/m

X/Y-AXIS REPOSITION ACCURACY: $\pm 0,02$ mm/m

COOLING WAY: Water cooling

POWER: AC 380V $\pm 5\%$ (50Hz/60Hz)

TAMAÑO DE LA MESA DE TRABAJO:

4000 x 2000 mm
6000 x 2000 mm
6000 x 2500 mm
8000 x 2500 mm

POTENCIA LÁSER: 6000W / 8000W / 12000W

TIPOS DE FUENTE LÁSER: IPG/Raycus

RANGO DE CORTE MÁXIMO: depende de la potencia del láser

PRECISIÓN DE LA POSICIÓN DEL EJE X/Y: $\pm 0,03$ mm/m

PRECISIÓN DE REPOSICIÓN DEL EJE X/Y: $\pm 0,02$ mm/m

ENFRIAMIENTO: Refrigeración por agua

POTENCIA: AC 380V $\pm 5\%$ (50Hz/60Hz)



SC-FD

LASER POWER: 1500W / 2000W / 3000W / 4000W / 6000W

LASER SOURCE TYPES: IPG/Raycus

CUTTINGTHICKNESS: DEPEND ON LASER POWER

TUBE RANGE: ROUND 20 - 220mm

SQUARE TUBE: DIAGONAL ≤ 220 mm

PIPE LENGTH: 3M-12M (Acording Client Demand)

X/Y-AXIS POSITION ACCURACY: $\pm 0,03$ mm/m

X/Y-AXIS REPOSITION ACCURACY: $\pm 0,02$ mm/m

COOLING WAY: Water cooling

POWER: AC 380V $\pm 5\%$ (50Hz/60Hz)

POTENCIA LÁSER: 1500W / 2000W / 3000W / 4000W / 6000W

TIPOS DE FUENTE LÁSER: IPG/Raycus

GROSOR DE CORTE: DEPENDE DE LA POTENCIA DEL LÁSER

GAMA DE TUBO: REDONDO 20 - 220mm

TUBO CUADRADO: DIAGONAL ≤ 220 mm

LONGITUD DE TUBERÍA: 3M-12M (Según demanda del cliente)

PRECISIÓN DE LA POSICIÓN DEL EJE X/Y: $\pm 0,03$ mm/m

PRECISIÓN DE REPOSICIÓN DEL EJE X/Y: $\pm 0,02$ mm/m

MANERA DE ENFRIAMIENTO: Refrigeración por agua

POTENCIA: CA 380V $\pm 5\%$ (50Hz/60Hz)



SC-FC

WORKTABLE SIZE:

3000 x 1500 mm
4000 x 1500 mm
4000 x 2000 mm
6000 x 2000 mm

LASER POWER: 1000W / 1000W / 3000W / 4000W

TUBE RANGE: ROUND 20 - 220mm

SQUARE TUBE: DIAGONAL ≤ 220 mm

LASER SOURCE TYPES: IPG/Raycus

MAXIMUM CUTTING RANGE: Depend on Laser Power

X/Y-AXIS POSITION ACCURACY: $\pm 0,03$ mm/m

X/Y-AXIS REPOSITION ACCURACY: $\pm 0,02$ mm/m

COOLING WAY: Water cooling

POWER: AC 380V $\pm 5\%$ (50Hz/60Hz)

TAMAÑO DE LA MESA DE TRABAJO:

3000 x 1500 mm
4000 x 1500 mm
4000 x 2000 mm
6000 x 2000 mm

POTENCIA LÁSER: 1000W / 1000W / 3000W / 4000W

RANGO DE TUBO: ENTRE 20 - 220mm

TUBO CUADRADO: DIAGONAL ≤ 220 mm

TIPOS DE FUENTE LÁSER: IPG/Raycus

RANGO DE CORTE MÁXIMO: depende de la potencia del láser

PRECISIÓN DE LA POSICIÓN DEL EJE X/Y: $\pm 0,03$ mm/m

PRECISIÓN DE REPOSICIÓN DEL EJE X/Y: $\pm 0,02$ mm/m

ENFRIAMIENTO: Refrigeración por agua

POTENCIA: AC 380V $\pm 5\%$ (50Hz/60Hz)



SC-FE

LASER POWER: 1500W / 2000W / 3500W / 6000W

LASER SOURCE TYPES: IPG/Raycus

ARM LENGTH: 1,45-2,35 m

INSTALLATION: FRONT INSTALLATION / INVERTED INSTALLATION

POTENCIA LÁSER: 1500W / 2000W / 3500W / 6000W

TIPOS DE FUENTE LÁSER: IPG/Raycus

LONGITUD DEL BRAZO: 1,45-2,35 m

INSTALACIÓN: INSTALACIÓN FRONTAL / INSTALACIÓN INVERTIDA

SC-FE

LASER POWER: 500W / 750W / 1500W / 2000W

FIBER LENGTH: 5 m-10 m (ACCORDING CLIEND DEMAND)

WELDING THICKNESS: ACORDING TO POWER

WELDING SPEED: 0-120 mm/s

APPLICATION: CARBON STEEL, STAINLESS STEEL, GALVANIZED SHEET, BRASS ETC

WELDING WHDTH REQUERIMENT: $< 0,5$ mm

POTENCIA LÁSER: 500W / 750W / 1500W / 2000W

LONGITUD DE FIBRA: 5 m-10 m (SEGÚN DEMANDA DEL CLIENTE)

ESPOSOR DE SOLDADURA: SEGÚN POTENCIA

VELOCIDAD DE SOLDADURA: 0-120 mm/s

APLICACIÓN: ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE, CHAPA GALVANIZADA, LATÓN ETC.

REQUERIMIENTO DE ANCHO DE SOLDADURA: $< 0,5$ mm

