



APARATO SOLDAR POR LÁSER DADO WELDER CON DIFUSOR DE GAS ARGÓN



2-3501-0-0

DaDo es la máquina de soldadura perfecta: pequeña, con un diseño único, moderno, limpio e intuitivo. Es también un láser exclusivo, en cuanto al mejor en términos de calidad y precio, tecnológico y que, por lo tanto, ningún competidor puede copiar. La innovadora aplicación de marketing interactivo, IMA, es algo verdaderamente revolucionario: Le permite tener una interfaz amigable con el usuario a su alcance. Al mismo tiempo, permite a DaDo la total independencia, ya que la máquina puede realizar su trabajo de forma independiente sin la presencia del teléfono móvil o tableta en el que está instalada.

Otra innovación importante es que incorpora difusor de gas argón y electro válvula. Su aplicación proporciona enormes ventajas en el uso de soldadura; esto revertirá en una soldadura limpia exenta de óxidos. De gran utilidad para soldaduras como por ejemplo en cromo-cobalto, ya que proporciona un perfecto acabado en los trabajos realizados con el láser. Gracias a esta última función obtendremos resultados iguales a máquinas de alta gama, esto convierte a Dado en el láser de vanguardia por excelencia.

DaDo es un soldador que habla: gracias a su tarjeta de síntesis de voz le proporciona al operador toda la información que necesita, incluido el estado de error en el que se encuentra.

La variable de color de los LED en la cámara de soldadura también es un indicador del estado del láser, pues los mismos LED cambian el color relacionado con el estado del funcionamiento: en espera, en el modo de funcionamiento de alta o baja potencia.

En su uso para soldadura, el láser ahorra tiempo y ofrece una calidad de procesamiento que no es alcanzable por otros instrumentos.

DaDo reemplaza al viejo sistema de soldadura por arco de una manera excelente. Hoy en día, es la mejor y eficaz solución cuando se requiere la soldadura por puntos.

CARACTERÍSTICAS:

- Fuente de láser y longitud de onda ND: YAG 1064 NM
- Tiempo de impulso: 0,1 ÷ 6 ms
- Diámetro del punto: 0,2 ÷ 1,5 mm
- Aplicación de control externo en el móvil
- Potencia de entrada: 110/230 V CA, 50/60 Hz.
- Sistema de potencia: número de fases 1
- Potencia media: 150 W
- Potencia máx.: 1,8 KW
- Amperio: t16a
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Difusor de gas argón
- Dimensiones: 340x340x340 mm
- Peso 15 Kg
- Enfriamiento Líquido
- Microscopio 10x
- Ambiente de trabajo 17-35 ° C UR 65% sin condensación
- Nivel de ruido < 70 Db (A)

APLICACIONES EN JOYERÍA Y RELOJERÍA:

- Soldadura de metales preciosos tales como platino, oro, plata y paladio
- Indicado para aceros y aleaciones de cromo-cobalto
- Reparación de joyas antiguas
- Reparación de monturas sin quitar las piedras
- Reparación de relojes, gafas y otras minuterías
- Soldadura de elementos con el uso de materias de aporte sin limpiezas adicionales

APLICACIONES EN DENTAL:

- Válido para la soldadura de prótesis dentales
- Herramienta insustituible en los talleres de prótesis
- Soldadura de esqueléticos sobre impresiones de yeso, barras, rehabilitaciones, puentes en titanio y cromo cobalto

APLICACIONES PARA ÓPTICA:

- Indicado para todo tipo de reparaciones que requieran soldadura
- Permite soldar metales tales como titanio, acero, aluminio y latón