

Microscopio de soldadura PUK Sistema de protección ocular.

SM5.1 – MICROSCOPIO DE SOLDADURA PUK



Óptica de microscopio de gran calidad con aumento multiplicado por diez y ajuste individualizado para cumplir con los requisitos de un trabajo preciso.

Sistema de protección ocular PUK altamente luminoso con iluminación LED integrada y cuatros niveles de brillo para una iluminación óptima de la zona de trabajo.

El SM5.1 aumenta su rango de acción mediante un sencillo movimiento de giro del soporte de la pieza de mano fuera del campo de visibilidad ampliándolo en el microscopio de trabajo.

Unas almohadillas para manos aligeran la guía de la pieza de trabajo para un trabajo descansado y ergonómico.

Los ajustes de altura e inclinación proporcionan una comodidad ideal y una posición ergonómica mientras trabaja. Cuenta con un casquillo distanciador que proporciona la distancia correcta entre óptica y pieza de trabajo. El clip de sujeción del microscopio sirve para fijar el manguito de conexión.

SMG5 – MICROSCOPIO DE SOLDADURA PUK CON BRAZO ARTICULADO

Óptica de microscopio de gran calidad con aumento multiplicado por diez y ajuste individualizado para cumplir con los requisitos de un trabajo preciso.

Sistema de protección ocular PUK altamente luminoso con iluminación LED integrada y cuatros niveles de brillo que favorecen una iluminación óptima de la zona de trabajo.

Brazo telescópico hidráulico girable y abatible en todas direcciones que se sostiene en la posición deseada, lo que permite un trabajo especialmente ergonómico, incluso con objetos grandes y voluminosos.

Trípode de mesa estable para un montaje sencillo en la mesa de trabajo. Soportes de cabezal ajustables de forma individual para un trabajo descansado y ergonómico.



Accesorios del sistema PUK para requisitos individuales.



REGULADOR DE FLUJO PUK

La cantidad correcta de flujo del gas de protección argón es un requisito previo importante para obtener soldaduras fiables.



AMPLIO SURTIDO DE ALAMBRES DE SOLDADURA

Las aleaciones y dimensiones de los hilos de soldadura están perfectamente ajustados a la soldadura con los aparatos de soldadura de precisión PUK. Color genuino, ligeramente fluido, para un entramado homogéneo, espesor de hilo ideal sobre prácticas bobinas.



ELECTRODOS PUK

Disponibles en calidades y diámetros diferentes (0,5 mm, 0,6 mm y 0,8 mm), gama de cantidades a buen precio en tamaños de envases de 10 o 100. El electrodo adecuado para cada aplicación.



MOTOR DE FRESADO DE ELECTRODOS PUK

A menudo, los electrodos se descuidan en el proceso de soldadura. Pero un buen ángulo, una superficie lisa, una dirección de soldadura correcta y una selección adecuada del espesor y la calidad, son requisitos previos incuestionables para una solución profesional de la tarea de soldadura. Discos de diamante disponibles en dos calidades.



LIMPIADOR UNIVERSAL PUK

Solo podrá obtener resultados de soldadura correctos si el lugar de soldadura no tiene suciedades. Utilizar el limpiador universal PUK debería ser una costumbre a la hora de preparar la soldadura.

Encontrará más información sobre nuestros aparatos, accesorios y consumibles en nuestra página web:
www.lampert.info

Lampert Werktechnik GmbH · Ettlebener Straße 27 · 97440 Werneck · Tel. +49.9722.9459-0 · mail@lampert.info

Soldadura de precisión en un nivel nuevo.



PUK 5.1

PUK 5.1

Microsoldar donde otros lo dejan.

El nuevo PUK es capaz de soldar fornituras, aplicar metal, realizar trabajos de fijación, soldar ojales, cerrar poros, crear costuras, soldar metales preciosos, inclusive plata, cobre y bronce, además de todo tipo de aleaciones soldables y espesores de materiales, también por debajo de los 0,2 mm.

El PUK ejecuta con excelencia incluso la disciplina más difícil, la fabricación y reparación de garras con valiosas piedras preciosas en las inmediaciones del proceso de soldadura.



APARATO PARA SOLDADURA EN FINO POR IMPULSOS TIG COMPACTO Y DE VERSÁTIL APLICACIÓN

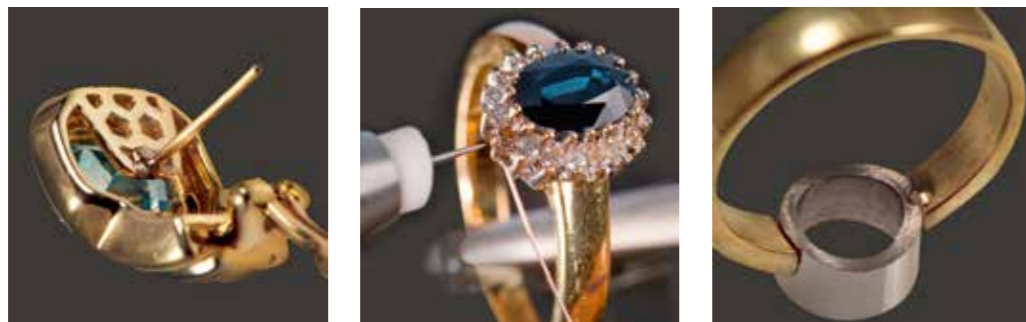
Para todos los ámbitos de aplicación en el taller en los que se requiera precisión, fiabilidad y control: desde la reparación más pequeña, pasando por la fabricación en serie, hasta las creaciones más extraordinarias de piezas de joyería.

EL PRINCIPIO PUK ES ORIGINAL, GENIAL Y ÚNICO

En el aparato están nuestros conocimientos acumulados desde hace más de 17 años, y además desarrollados consecuentemente. El proceso de soldadura se inicia automáticamente en cuanto la punta del electrodo de la pieza manual toca la pieza de trabajo. El gas de protección argón, crea una atmósfera de gas de protección en el lugar de soldadura evitando molestas influencias externas. El impulso de corriente, especialmente adaptado y formado según la tarea de soldadura, prende un arco eléctrico que da lugar a una fundición controlada del metal, acción que puede efectuarse tan a menudo y precisa como se desee.

LA NUEVA FACILIDAD DE LA SOLDADURA

Con el PUK el usuario podrá lograr resultados perfectos de soldadura en objetos de oro, plata, platino, cobre y bronce sin necesidad de tener conocimientos profundos de metalurgia. La gama de prestaciones incluye el mecanizado de acero inoxidable, titanio y todas las aleaciones soldables. El PUK toma el control de los parámetros de soldadura adecuados para obtener unos resultados perfectos.



Made with
a PUK



Novedad:

MICROSOLDADURA

El hecho de poder soldar espesores de materiales por debajo de los 0,2 mm en alambres y chapas de forma más controlada amplía el rango de aplicación del PUK 5.1.



ALISADO

Las tasas de repeticiones y unos impulsos de series más cortos posibilitan que el flujo del trabajo sea continuo. Con este ajuste existe la opción de dar al material la forma deseada y mejorar notablemente las propiedades de soldadura de materiales altamente termoconductores como la plata, el cobre y el bronce.



SELECCIÓN DE METALES AMPLIADA

Parámetros de soldadura optimizados para cobre y bronce. El PUK lo mantiene bajo control, a pesar de su gran conductibilidad térmica.

Para nosotros, «Made with a Puk» significa:

RESULTADOS DE SOLDADURA SUPERIORES

- Resultados de soldadura reproducibles y de gran calidad
- Aplicable en todo tipo de materiales soldables
- Posicionamiento exacto de los puntos de soldadura
- Diámetro de los electrodos de 0,5 mm a 0,8 mm
- Desarrollo térmico muy escaso, controlable
- Soldar los espesores más finos de material

COMODIDAD DE USO Y ERGONOMÍA

- Trabajar con el PUK es divertido
- La técnica más moderna en el menor espacio
- Pantalla táctil y cómoda función de desplazamiento para un fácil ajuste de los puntos del menú
- Navegación del menú intuitiva, fácilmente comprensible y multilingüe
- Prácticos preajustes para todo tipo de materiales y situaciones de soldadura habituales
- Aumento multiplicado por diez con ayuda del microscopio e iluminación perfecta del entorno de trabajo
- Programa de accesorios inteligente y polivalente

SEGURIDAD, CALIDAD Y RESPONSABILIDAD

- Protección ocular certificada por DIN CERTCO en todos los sistemas ópticos PUK
- Seguridad de aparatos comprobada con etiqueta CE
- 3 años de garantía
- Calidad del producto duradera y sin necesidad de mantenimiento
- Embalaje ecológico, sin plásticos