

PUK microscópio de solda Microscópio e sistema de proteção ocular.

PUK MICROSCÓPIO DE SOLDA SM5.1

Alta qualidade no microscópio ótico com 10x de ampliação de dobra e configuração individual que estabelece os pré-requisitos para trabalho preciso.

Sistema de proteção ocular Bright PUK com iluminação LED integrada e quatro níveis de brilho ajustáveis oferecem uma ótima iluminação da área de trabalho.

Basta mover o suporte da peça de mão para longe do campo de visão que a área de ação do SM5.1 aumenta, transformando-o em um multi-microscópio.

Suportes de mão acolchoados simplificam a orientação da peça de trabalho para um trabalho livre de fadiga e com ergonomia.

O ajuste de altura e inclinação proporciona o melhor conforto no local de trabalho e uma posição de trabalho ergonômica. Ao mesmo tempo, um espaçador manga garante a distância correta entre a lente objetiva e a peça de trabalho. O clipe de retenção no microscópio prende a mangueira de conexão no lugar.

MICROSCÓPIO DE SOLDA PUK SMG5 COM BRAÇO ARTICULADO

Alta qualidade ótica do microscópio com ampliação de 10 vezes e definição que estabelece os pré-requisitos para um trabalho preciso.

Sistema de proteção ocular Bright PUK com iluminação LED integrada e quatro níveis de brilho ajustáveis suportam ótima iluminação da área de trabalho.

O braço articulado hidráulico pode ser girado em todas as direções e, em seguida, permanece na posição desejada, criando um ambiente particularmente ergonômico. Mesmo para grandes e volumosos objetos.

Suporte de bancada estável para montagem simples. Suporte de cabeça ajustável individualmente para evitar fadiga e trabalho ergonômico.



Acessórios do sistema PUK para necessidades individuais.



REGULADOR DO FLUXO PUK

Um pré-requisito importante para resultados de soldagem confiáveis é o fluxo de gás correto do gás argônio inerte.



SORTIMENTO ABRANGENTE DE FIOS DE SOLDAGEM

As ligas e dimensões dos arames de solda são adaptado para se adequar à soldagem com os dispositivos de solda fina PUK. Cor verdadeira, facilmente fluida para juntas homogêneas, ideal espessuras de arame, em carretéis práticos.



ELETRODOS DE PUK

Disponível em várias qualidades e diâmetros (0,5 mm, 0,6 mm e 0,8 mm), quantidades econômicas em embalagens de 10 ou 100. O eletrodo correto para cada aplicação.



MOTOR DE MOAGEM DO ELETRODO DE PUK

O eletrodo é frequentemente negligenciado no processo de soldagem. O ângulo direito, uma superfície lisa, direção de moagem correta e a seleção correta de espessura e a qualidade são essenciais são pré-requisitos para uma implementação profissional da soldagem tarefa. Discos diamantados estão disponíveis em diferentes qualidades.



PUK LIMPADOR UNIVERSAL

Os resultados corretos da soldagem só podem ser alcançados se a soldagem a área estiver livre de contaminantes. Usando o limpador universal PUK antes do processo de soldagem deve fazer parte das preparações habituais.

Mais informações sobre nossos equipamentos, acessórios e consumíveis estão disponíveis em nosso site:

www.lampert.info

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

Tecnologia de solda fina levado para o próximo nível.



PUK 5.1

PUK 5.1

Micro-soldagem, Onde os outros para.

O novo PUK domina a soldagem de acessórios, aplicação de metal, trabalho de fixação, ilhós de solda, vedação de poros, gerando emendas, soldagem preciosa metais, incluindo prata, bem como cobre e bronze e todas as ligas adequadas para soldagem, até material espessuras inferiores a 0,2 mm.

A capacidade de criar e reparar as configurações da garra com pedras preciosas valiosas imediatamente aproximasse do processo de soldagem.



DISPOSITIVO DE SOLDA FINO COMPACTO E VERSÁTIL TIG-PULSE

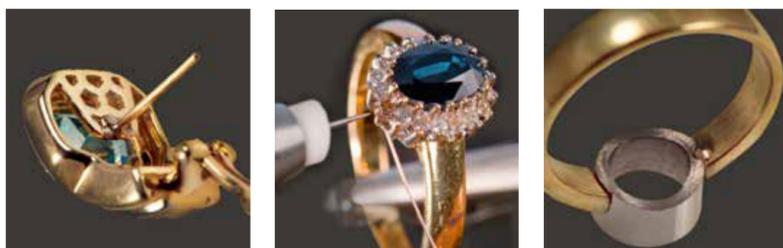
Para todas as áreas de aplicação no local de trabalho, com precisão, confiabilidade e controlabilidade - do menor reparo até a produção em série e na extraordinária criação na produção de jóias.

O PRINCÍPIO DA PUK É O ORIGINAL - INGENIO E ÚNICO

Possuímos mais de 17 anos de experiência, e o contínuo desenvolvimento adicional são fundidos no dispositivo. Assim que a ponta do eletrodo na peça de mão toca a peça de trabalho, o processo de soldagem é iniciado automaticamente. O argônio inerte. O gás forma uma atmosfera protetora ao redor do ponto de soldagem e evita influências externas. O pulso de corrente, que é especialmente moldado e adaptado para se adequar a tarefa de soldagem, inflama um arco elétrico criando uma fusão controlada do metal - e não tão frequentemente e tão precisamente quanto desejado.

A NOVA FACILIDADE DE SOLDAGEM

Com o PUK, o usuário é capaz de alcançar resultados perfeitos de soldagem em ouro, prata, platina, cobre e bronze, sem um profundo conhecimento em metalurgia. Até o processamento de aço inoxidável, titânio e todas as ligas soldáveis está dentro de sua gama de habilidades. O PUK assume o controle dos parâmetros de soldagem corretos para resultados de prefeito.



FEITO COM A PUK



LAMPERT.
precision welding

O que tem de novo:

MICRO-SOLDAGEM

O alcance de aplicação do PUK 5.1 é expandido, com espessura do material até com menos de 0,2 mm, permitindo a soldagem de fios e folhas, com controle ainda maior.



SUAVIZANDO

Taxas de repetição mais curtas e pulsos seriais permitem um fluxo de trabalho. Com esta configuração, o PUK oferece a oportunidade de moldar o material adicionado como desejado e para melhorar significativamente as características de soldagem em materiais que são condutores térmicos, como prata, cobre e bronze.



SELEÇÃO EXPANDIDA DE METAIS

Parâmetros otimizados de soldagem para cobre e bronze. O PUK assume controle total, apesar da alta condutividade térmica.

Para nós, “Feito com a PUK” significa:

RESULTADOS SUPERIORES DE SOLDAGEM

- Resultados de soldagem reproduzíveis e de alta qualidade;
- Adequado para todos os materiais soldáveis;
- Posicionamento preciso dos pontos de solda;
- Diâmetro do eletrodo de 0,5mm até 0,8mm;
- Geração de calor controlável muito baixa;
- Soldagem dos materiais mais finos.

USABILIDADE E ERGONOMIA

- Trabalhar com a PUK é divertido;
- A tecnologia mais recente de soldagem aplicável na menor área ocupada;
- Tela sensível ao toque e funções de furto convenientes para configurações simples;
- Intuitivo, fácil de entender e orientação de menu multilingue.
- Pré-ajustes práticos para todos os materiais comuns e situações de soldagem;
- Ampliação de 10x com suporte para microscópio e iluminação perfeita da área de trabalho;
- Gama diversificada e inteligente de acessórios.

SEGURANÇA, QUALIDADE E RESPONSÁVEL

- Proteção para os olhos com certificação DIN CERTCO em todos os sistemas ópticos PUK;
- Segurança do dispositivo testado com o símbolo CE;
- Garantia de 3 anos;
- Qualidade de produto durável e livre de manutenção;
- Embalagem ecológica, sem uso de plástico.