

MARIO DI MAIO

La nuova PUK 6

Tecnica di saldatura di precisione
che definisce gli standard.



Mario Di Maio Spa Via Manzoni, 40 - 21040 Gerenzano (VA)
www.mariodimaio.com - shop.mariodimaio.com - econtacts@mariodimaio.com

NOVITÀ MONDIALE di casa Lampert - la nuova PUK 6 è arrivata!

DESIGN INNOVATIVO – FUNZIONALITÀ ULTERIORMENTE MIGLIORATA



Concezione del comando ergonomica

Joystick a una mano con funzione di inclinazione a rotazione/pressione e gestione del menù semplificata e intuitiva

Più rapida, potente e precisa

Prestazioni più elevate da tutti i punti di vista per una tecnologia di saldatura di precisione sinora insuperabile

DESIGN

- Nuova configurazione del design del display con risoluzione migliorata
- Chiaro linguaggio delle forme, con un'estetica senza tempo che valorizza dal punto estetico qualsiasi postazione di lavoro
- Materiali selezionati di altissima qualità, per i requisiti più elevati di valore aggiunto e aspetto estetico

AZIONAMENTO

- Successione massima più rapida dei punti di saldatura grazie a una funzione ampliata di velocità – selezionabile su 3 livelli
- La modalità „micro“ perfezionata con graduazione più precisa permette un intervallo più esteso nella saldatura al limite di potenza inferiore
- Controllo del processo di saldatura di nuova concezione e brevettato, per evitare errori di saldatura e per apprendere in modo ancora più rapido il processo di saldatura PUK – avvio semplificato per i principianti nella saldatura PUK

FUNZIONALITÀ

- Curve di saldatura ottimizzate per qualsiasi lega di uso comune nella produzione di gioielli
- Potenza massima più elevata e prestazioni di saldatura migliore in particolare per leghe di argento, rame e stagno, grazie alla nuova funzione di velocità
- Nuova funzione stand-by – riavvio più rapido, consumo minimo



PROVATE CON MANO!

Il principio PUK - testato sin dall'inizio



LAMPERT.

II PRINCIPIO DI LAVORO DELLA SALDATRICE PUK E SEMPLICE ED INGEGNOSO.

Bon appena la punta dell'elettrodo tocca il pezzo, il circuito elettrico si chiude e inizia il processo di saldatura. Viene rilasciato gas argon, per proteggere la zona di saldatura dall'ossidazione. Un arco elettrico (flusso di energia) viene creato dal punto dove l'elettrodo tocca il pezzo. L'elettrodo si ritira, si crea un arco dal punto di contatto verso il puntale. Esattamente in questo punto il metallo raggiunge il punto di fusione, in una zona di diametro compreso tra i mm. 0,2 e i mm. 3,00 (in dipendenza dal materiale o dagli parametri utilizzati). Il risultato è una saldatura stabile e pulita.

Questo grado di precisione è reso possibile toccando il pezzo con la punta dell'elettrodo. L'arco elettrico necessario alla saldatura è generato esattamente in questo punto.

Variando l'angolo con il quale l'elettrodo tocca il pezzo, si può influenzare il flusso di energia durante la saldatura. In questo modo la saldatura può essere stirata accuratamente nella direzione desiderata, e il metallo che è stato aggiunto preventivamente può essere distorto o modellato.

Le saldatrici di precisione PUK mettono a vostra disposizione una vastissima gamma di applicazioni. Saldature su semi lavorati, aggiunte di metallo a pezzi pre esistenti, unione di pezzi prima della saldatura, saldatura di anellini, saldatura di porosità, o mettere punti di saldatura, sono solo alcune delle possibilità.

PUK permette di aggiungere metallo, specialmente dove manca metallo o in presenza di fratture, ammaccature o porosità, senza problemi.

Generalmente, tutti i metalli o le leghe che siano adatte alla saldatura TIG o alla saldatura laser sono anche adatte alla saldatura con PUK 6. Tra queste troviamo i metalli preziosi, come anche molti tipi di acciai, titanio, nickel e leghe di stagno (bigiotteria).

POSSIBILITÀ D'USO

Su www.lampert.info/en/workshop-news troverà consigli utili sulla base di esempi per un lavoro corretto con la PUK 6.

Insostituibile in merito a precisione e protezione degli occhi: i nostri microscopi di saldatura **PUK**



MICROSCOPIO DI SALDATURA SM6

- Nuovo design raffinato, perfettamente adattato alla PUK 6
- Regolazione dell'altezza e dell'inclinazione per un comfort di lavoro ottimale e una posizione ergonomica
- Poggiamani imbottiti per un lavoro comodo
- Luci a led integrati a forte intensità luminosa, regolabile su 4 livelli di luminosità, illuminazione ottimale dell'area di lavoro
- Microscopio di qualità con fattore di ingrandimento per 10
- Modulo di protezione degli occhi LCD a comando elettronico
- Anche utilizzabile come microscopio ottico o da lavoro



MICROSCOPIO DI SALDATURA CON BRACCIO SNODATO SMG5

- Perfettamente adattato alla PUK 6
- Braccio snodato, ruotabile ed orientabile in tutte le direzioni, possibilità di lavorare in modo ergonomico anche su oggetti ingombranti
- Poggiatesta regolabile a piacere
- Treppiedi da tavolo per un montaggio personalizzato
- Luci a led integrati a forte intensità luminosa, regolabile su 4 livelli di luminosità, illuminazione ottimale dell'area di lavoro
- Microscopio di qualità con fattore di ingrandimento per 10 (per 15 opzionale)
- Modulo di protezione degli occhi LCD a comando elettronico
- Anche utilizzabile come microscopio ottico o da lavoro

Accessori originali per la perfezione della propria postazione di lavoro PUK



..... REGOLATORE DI PORTATA PUK

Un prerequisito importante per una saldatura efficace è la corretta quantità di flusso del gas di protezione dell'argon.

RETTIFICATRICE PER ELETTRODI DI SALDATURA

L'angolo giusto, una superficie liscia e una corretta direzione di smerigliatura dell'elettrodo sono presupposti indispensabili per una risoluzione professionale dell'operazione di saldatura.



..... ELETTRODI PUK

Disponibili in diverse diametri: 0,5 mm, 0,6 mm, 0,8 mm, 1,0 mm
Unità di confezione con 10 elettrodi di tungsteno
L'elettrodo giusto per ogni applicazione

GAMMA COMPLETA DI FILI DI SALDATURA

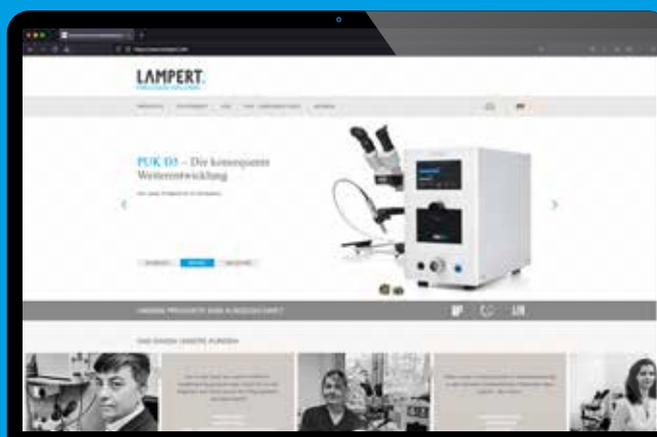
Le leghe e le misure dei fili sono state definite in modo ottimale per la saldatura con le saldatrici di precisione PUK: Resistente al colore, leggermente fluente, per una struttura omogenea, spessore del filo ideale, imballaggio ecologico.



VISITATE ANCHE IL NOSTRO SITO WEB PER TROVARE MOLTE ALTRE INFORMAZIONI

- **Prodotti**
- **Attività fieristiche**
- **FAQ**
- **Testimonials**
- **Video e applicazioni**
- **Newsletter**
- **Canali social**
- **Archivio dei documenti**

.....www.lampert.info



Quello che contraddistingue la nostra PUK

SIN DALLA PRIMA GENERAZIONE



TECNOLOGIA DI SALDATURA SUPERIORE

- Risultati di saldatura riproducibili e di alta qualità
- Saldatura affidabile e stabile con sviluppo di calore ridotto
- Saldatura su pezzi a filigrana già con ridottissimi spessori dei materiali fino a meno di 0,2 mm, per arrivare a saldatura affidabili di precisione anche su strutture di grandi dimensioni

ABBINATO PERFETTAMENTE ALL'AREA DI APPLICAZIONE

- Sviluppato da orafi e argenterie per orafi e argenterie
- Tecnica di saldatura WIG brevettata, dall'inventore della micro saldatura di precisione ad impulso PUK
- La PUK è sempre la scelta ideale: singoli pezzi individuali, riparazione o produzione in serie

ERGONOMIA E SICUREZZA ALL'AVANGUARDIA

- Modalità di utilizzo intuitiva
- Sicurezza per l'utente
- Tecnologia facile da usare

ECONOMIA IMBATTIBILE

- Ingombro ridotto
- Bassi costi di acquisto
- Bassi costi di materiali di consumo
- Tecnologia senza manutenzione

PUNTO DI RIFERIMENTO PER QUALITÀ E INNOVAZIONE

- Continuo aggiornamento dei nostri prodotti
- Standard di produzione e materiale elevati
- Puntiamo su prodotti sostenibili e imballaggi ecologici.
- 3 anni di garanzia sui nostri sistemi di saldatura



Dalla PUK 111 alla PUK 6

UNA STORIA DI SUCCESSO
CHE DURA 20 ANNI!




DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT



product
design
award

2008



2004 AJM
Innovation
Awards

