

LAMPERT.

Von Goldschmieden entwickelt.
Der Neue **PUK04**.



PUK⁰⁴

Von Goldschmieden für Goldschmiede entwickelt, d.h. Sie schweißen – wir kümmern uns um die Details. Furnituren anschweißen, Metall auftragen, Werkstücke vor dem Löten fixieren, Ösen verschweißen, Poren verschließen, Nähte herstellen, Schweißen von Silber(legierungen) und vieles mehr – kein Problem mit dem PUK®. Ideal auch für Schweißungen in unmittelbarer Nähe von Steinen und Perlen.





LAMPERT.

< Palladium >

30		100
20		80
15		60
10		50
07		40
03		30
01		20
		10
		05

6ms 40%

3 Jahre
Garantie



made
in
Germany

Fakten, die für sich sprechen.



Mikroskop SM04

- 10-fach Vergrößerung
- Optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs durch leistungsstarke LED-Beleuchtung
- Perfekte Ergonomie – variabler Neigungswinkel und bequeme Handauflagen



Schweißhandstück

- Präzision durch perfekte Verarbeitung und hochwertige Materialien
- Minimale Reaktionszeit
- Optimierte Gasdüse: geringe Verwirbelungen und perfekte Abschirmung der Schweißstelle durch Argon-Schutzgas



Bedienkonzept und Schweißperformance

- Extrem einfache Touchscreen-Bedienung
- Metall wählen – Schweißsituation wählen – schweißen!
- Visualisierung, der für die gewählte Schweißaufgabe optimalen Einstellbereiche
- Voreinstellungen für gängige Materialien wie Gold, Silber, Platin, etc. sowie für typische Schweißsituationen
- Expertenmodus für den ambitionierten Schweißer
- Weiterentwickelte Hochfrequenz-Impulse für optimiertes Schweißverhalten

Lichtbogen-Impuls-Schweißen

Überlegene schweißtechnische Eigenschaften

- Jederzeit reproduzierbare und qualitativ hochwertige Schweißergebnisse an allen schweißbaren Materialien
- Exakte Positionierung der Schweißpunkte
- Sehr geringe, kontrollierbare Wärmeentwicklung
- Schweißen auch von geringsten Materialstärken
- Schweißen unter Schutzgasatmosphäre



Einfache und intuitive Bedienung

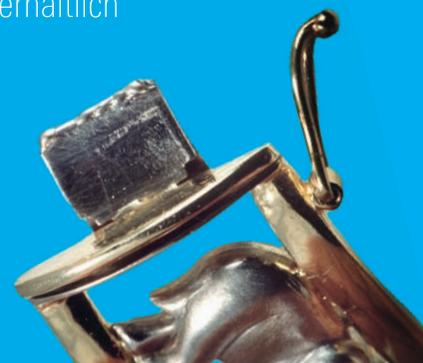
Qualität „Made in Germany“ by Lampert

- 3 Jahre Garantie!
- Hochwertigste Komponenten in jedem Detail
- Präzisionshandstück für Präzisionsschweißungen
- Geprüfte und zertifizierte Gerätesicherheit: GS- & CE-Zeichen
- DIN CERTCO-zertifizierter Augenschutz in der Mikroskop-Optik
- Optimierte Arbeitsergonomie



Weitere PUK®-Vorteile

- Wartungsfreie Technik
- Niedrige Anschaffungskosten, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Kompakte Größe – findet Platz in jeder Werkstatt
- Präzise Schweißungen unter dem Schweißmikroskop
- Erleichterung und Zeitersparnis bei Reparaturen und beim Löten
- Sehr geringe Kosten für Verbrauchsmaterialien
- Geringer Argon-Verbrauch
- Praktische weitere Systemkomponenten, wie PIN-Modul, Schweißrauch-Absorber oder Schweißdrähte u.v.m. nach Ihren individuellen Bedürfnissen erhältlich



Der PUK®-Durchflussregler

Eine wichtige Voraussetzung für verlässliche Schweißungen ist die korrekte Durchflussmenge des Argon-Schutzgases – mit dem PUK®-Durchflussregler ist die präzise Einstellung der empfohlenen 2 Liter pro Minute einfach, vor allem aber: zuverlässig!



Das PIN-Modul

Mit dem neuen PIN-Modul ist das Aufschiessen von Ohrstiften nur eine Sache von wenigen Sekunden – egal ob aus Edelmetallen, Titan, Edelstahl und vielen weiteren Metallen. Auch bei dünnsten Materialstärken einsetzbar. Fast ohne Wärmeeinwirkung auf das Werkstück. Auch für die Serienfertigung.

Der Mikroskop-Schwenkarm

Mehr Flexibilität am Arbeitsplatz. Mehr Spielraum zum Schweißen bei sehr großen Objekten. Bessere Raumausnutzung bei begrenztem Platzangebot.



Der Schweißrauch-Absorber

Durch einen integrierten Aktivkohle-Filter hindurch werden Stäube und Dämpfe angesaugt, gefiltert und neutralisiert. Vom PUK04 automatisch gesteuert – kein Dauerbetrieb. Die ideale Ergänzung für den Vielschweißer oder das Schweißen in kleinsten Räumen.

Der Fußschalter

Alternativ zum automatischen Schweißen läßt sich jeder einzelne Schweißvorgang auch mit dem Fußschalter auslösen.



Die Lupenoptik

Beleuchtete Lupeneinheit mit integriertem LCD-Shutter zum Anschluß an den PUK04. Ermöglicht sicheres Arbeiten auch ohne Mikroskop, z.B. bei Schweißungen an großen, sehr sperrigen Werkstücken.

Schweißen mit System: PUK04.



Der neue PUK04: Dieses moderne Schweißsystem besticht durch seine ideal aufeinander abgestimmten Komponenten: Steuergerät, Schweißmikroskop und das schnelle Präzisionshandstück kombiniert mit einer intuitiven Bedienführung über das zeitgemäße Touch-Display. Erst deren Zusammenspiel ermöglicht reproduzierbares und zuverlässiges Schweißen – das perfekte Gerät für jeden Goldschmied / jede Werkstatt.

Über die Grundausstattung des PUK04 hinaus, läßt sich das Schweißsystem durch eine Vielzahl sinnvoller Komponenten und praktisches Zubehör erweitern und ergänzen – je nach Ihren individuellen Ansprüchen.

Technische Daten

PUK04

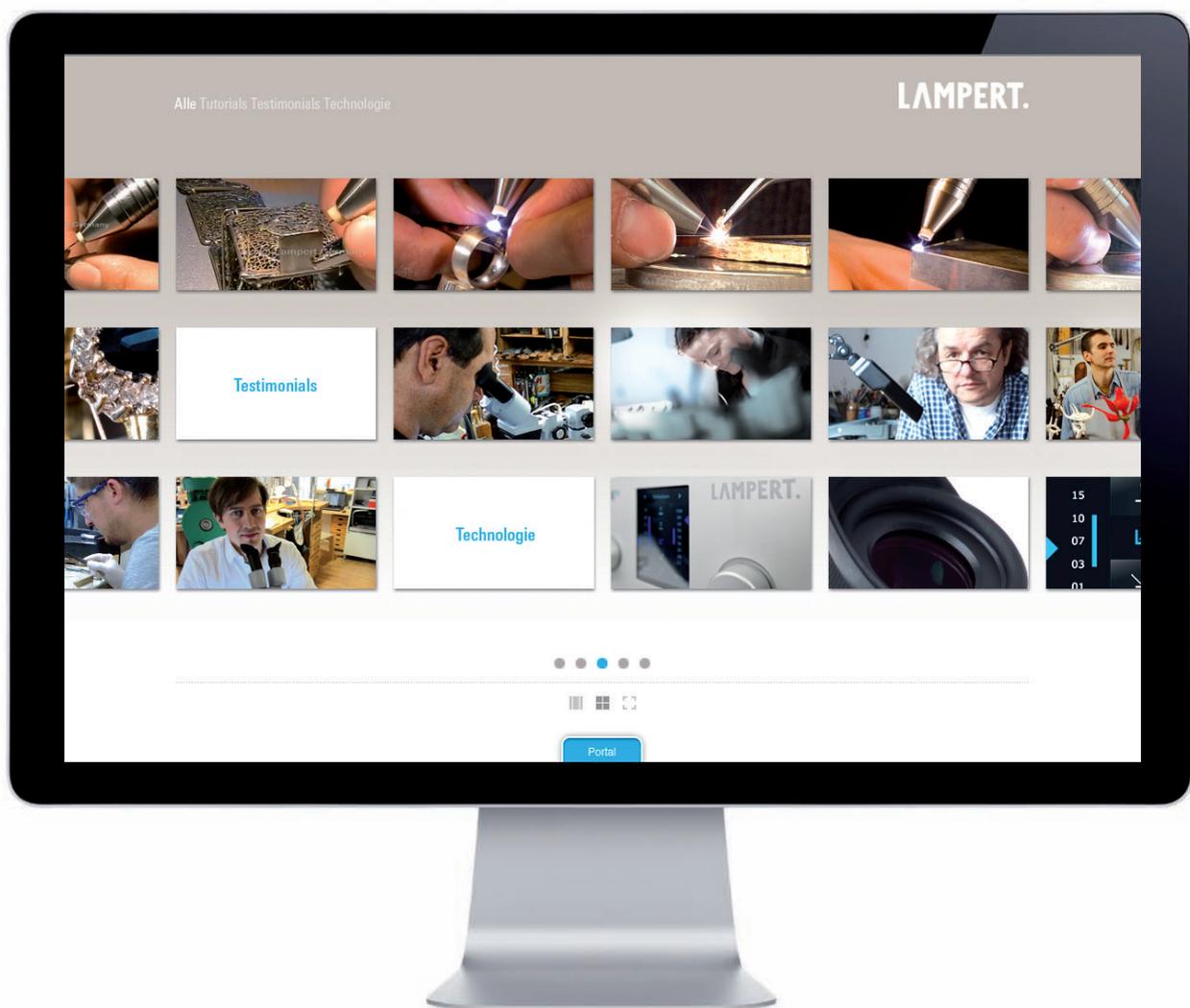
Schweißgeschwindigkeit	bis zu 1,5 Hz
Schutzgasverbrauch (z. B. Argon 4.6)	ca. 2 l/min
Speicherplätze	40
Abmessungen PUK04 (L x B x H)	330 x 200 x 205 mm
Gewicht PUK04 / SM04	8,9 kg / 3,6 kg
Leistungsaufnahme bei „Stand by“	6 W

Schweißmikroskop SM04

Vergößerung	10-fach
Hellstufe / Dunkelstufe des LCD-Shutters	DIN 3 / DIN 11
UV-Schutz / IR-Schutz	> UV 15 / > IR 14

Unser Raum für Ihre Kreativität.

www.lampert.info Auf unserer Homepage finden Sie umfangreiche Informationen rund um das Schweißen mit dem PUK®. Von Anwendungsvideos über Technisches zu den Geräten, Fachliches zum Schweißen, verschiedene anschauliche Workshops zum Download, Anmeldung zu unseren Workshop-News bis hin zu vielen Anregungen und tollen Ideen zu praktischen Anwendungen oder verschiedensten Reparaturen – „made with a PUK®“.



Der „Showroom“ unserer Website ist für unsere Kunden Bühne und Forum zugleich. Machen Sie sich selbst ein Bild davon, was Ihre Kollegen auf der ganzen Welt mit dem PUK® und großer Kreativität so alles auf die Beine stellen. Informieren Sie sich über Meinungen und Erfahrungen zum Arbeiten mit dem PUK® oder sammeln Sie einfach nur Tipps für Ihre Arbeit.

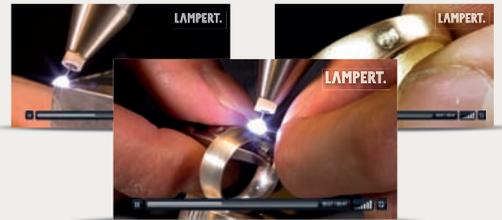


Workshop-News

Regelmäßig informieren wir unsere Kunden per E-Mail durch Workshop-News über verschiedenste Anwendungen des PUK®-Schweißens in anschaulichen Workshops. Abonnieren Sie diese Workshops und Sie haben gleichzeitig Zugriff auf alle bisher erschienenen Kapitel in unserem Archiv.

Anwendungsvideos

In vielen Videos wird gezeigt, welche Möglichkeiten in der PUK®-Schweißtechnik stecken. An Beispielen aus dem Alltag wird der richtige Einsatz der Geräte gezeigt, Anregungen zum Arbeiten geliefert, sowie Grundlegendes erklärt.



Bildergalerie

Stöbern Sie in einer Sammlung von Bildern interessanter Anwendungen, ausgefallener Kreationen oder auch nur einfacher Reparaturen. Lassen Sie sich inspirieren oder finden Sie eine Idee für die Lösung einer Schweißaufgabe.

Fakten, Informationen, Hilfe

Finden Sie Antworten auf Fragen rund um die PUK®-Technik oder zum Schweißen. Informieren Sie sich über aktuelle Messen. Erfahren Sie mehr über Neuerungen oder Neuigkeiten aus dem Hause Lampert. Oder nehmen Sie ganz einfach über das Online-Formular direkt Kontakt mit uns auf, um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden oder zu erfahren, wo der nächste Kurs stattfindet ...

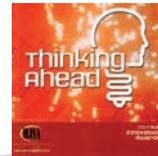




10

10 Jahre Lampert – 10 Jahre PUK®

Im Jahr 2012 feiern wir unser 10-jähriges Firmenjubiläum. Dies bedeutet gleichzeitig auch 10 Jahre erfolgreiche PUK®-Story. Mit dem aktuellen PUK04 werden wir diese Geschichte weiterschreiben. Auch im Dienste unserer vielen zufriedenen Kunden, die den Erfolg des PUK® erst ermöglichen.



Auszeichnungen für Design und Technik

Besonderes Design und innovative Technik, dafür steht Lampert. Beide Aspekte stehen im Einklang zueinander, nicht im Gegensatz! Diese Philosophie wurde bereits mehrfach prämiert. Eine schöne Anerkennung – gleichzeitig aber auch die Verpflichtung, diesen Weg entschlossen weiterzugehen. Für Sie!



Gerätesicherheit: geprüft und zertifiziert

Sicherheit steht bei Lampert an erster Stelle. Alle unsere Maschinen und Geräte sind gemäß den DIN-Normen „CE“-geprüft und zusätzlich „GS“-zertifiziert (geprüfte Sicherheit). Die Schweißmikroskope sind mit modernen DIN CERTCO-geprüften Augenschutzsystemen ausgestattet. Somit können sich unsere Kunden jederzeit auf die Sicherheit und Zuverlässigkeit unserer Produkte verlassen.

Qualität für hohe Ansprüche

Wir legen Wert auf höchste Produktions- und Qualitätsstandards, stehen im engen Kontakt mit unseren Partnern und Zulieferern und wissen um die Zuverlässigkeit unserer Geräte: Daher geben wir Ihnen aus Überzeugung 3 Jahre Garantie auf unseren PUK04 – Made in Germany!

