

## Weltneuheit: PUK04

Zum 10-jährigen Jubiläum bringt die Firma Lampert das brandneue PUK04 auf den Markt. Mit dem komplett neu entwickelten PUK04 wird ein völlig neues, intuitives Bedienkonzept umgesetzt, welches die Handhabung erheblich vereinfacht.

### Neues Handstück



Das neue Hochgeschwindigkeits-handstück ermöglicht extrem kurze Schweißimpulse (ab 0,5 Millisekunden) und damit Schweißpunkte ab 0,2 mm Durchmesser.

### Intuitives Touch-Display

Über das moderne Touch-Display wird lediglich das Metall und die Schweißsituation gewählt. Das Gerät stellt automatisch die empfohlene Schweißkurve sowie Leistung und Impulszeit ein.

Zusätzlich wird der jeweils optimale Bereich für die Schweißenergie und die Impulszeit angezeigt, sodass Fehlbedienungen aufgrund falscher Schweißparameter nahezu ausgeschlossen sind.

Sollten dennoch Fragen offen bleiben, ist für jedes Programmsymbol ein Hilfenfenster aufrufbar, welches weitere Informationen bietet.



Art.Nr. 3604-000  
€ 3.290,-

### Verbesserte Ergonomie

Durch die neuen Handauflagen und den einstellbaren Neigungswinkel des Mikroskops wird ein ergonomisches Arbeiten und eine perfekte Anpassung an den Benutzer ermöglicht. So kann auch über einen längeren Zeitraum entspannt gePUKT werden.



## PIN-Modul



PIN 04:  
Art.Nr. 3604-101  
PIN 03:  
Art.Nr. 3604-102  
je € 478,--

Genial einfaches, schnelles und sauberes Aufschweißen von Ohrstiften aus Edelmetallen und Nichtedelmetallen sowie aus Titan oder Edelstahl.

Das PIN-Modul ist ein Zusatzgerät, das die PUK-Feinschweißgeräte um eine neue Schweißfunktion erweitert. Mit dem PIN-Modul werden Ohrstifte mittels einer elektronisch gesteuerten Hubbewegung auf das Werkstück aufgeschweißt. Das System zeichnet sich durch extrem einfache Handhabung und einen sehr sauberen und schonenden Schweißvorgang aus. Ohrstifte können selbst auf sehr dünne Strukturen, quasi ohne Wärmeeinwirkung sicher aufgeschweißt werden. Selbst Blechstärken von 0,2mm an der Schweißstelle sind kein Problem. Ein weiterer Vorteil des Verfahrens ist die verbleibende Stabilität der Ohrstifte, da diese nicht „weichgeglüht“ werden.

Besonders interessant ist auch die Möglichkeit, Ohrstifte aus Titan oder Edelstahl aufzuschweißen, da diese entweder nicht konventionell gelötet werden können oder durch Löten zu weich werden würden.

Um mit dem PIN-Modul verarbeitet werden zu können, müssen die Ohrstifte einen speziell geformten Fuß haben. Entsprechende Ohrstifte werden als Furnituren über uns erhältlich sein.

Neben dem Aufschweißen von Ohrstiften ermöglicht das „PIN 04“ auch die Verarbeitung von diversen „Anstecker-Pins“, wie sie beispielsweise bei Knöpfen, Plaketten oder Abzeichen aus NE-Metallen verwendet werden.

Das PIN-Modul ist in zwei Varianten erhältlich:

- Das „PIN 04“, das am neuen PUK04-Feinschweißgerät angeschlossen und vom Schweißgerät über ein spezielles Einstellmenü gesteuert wird.
- Das „PIN 03“, das sich zum Nachrüsten von PUK 3-Feinschweißgeräten der letzten Baureihen eignet. Durch Rücksprache mit uns kann geklärt werden, ob der vorhandene PUK 3 die PIN-Funktion bereits unterstützt, oder ob ein entsprechendes Softwareupdate möglich ist.

## Schweißrauch-Absorber



Das Zubehör für „Vielschweißer“

Saugt beim Schweißen entstehenden Rauch und Stäube ab und neutralisiert diese mittels eines Aktivkohlefilters. Der Absorber wird vom Schweißgerät automatisch gesteuert, sodass nur während des Schweißvorgangs abgesaugt wird.

Art.Nr. 3604-103  
€ 110,--

## Neuer Durchflussregler



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

Art.Nr. 3604-100  
€ 79,--

## 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.

Art.Nr. 3604-400  
€ 470,--

Sie möchten den neuen PUK04 kennenlernen und sich von seinen Vorteilen überzeugen?  
Dann sprechen Sie uns an und vereinbaren einen Vorführtermin! 0451-6000999



## Ultraschallgerät EMAG Emmi 30 HC

Das EMAG Emmi 30HC eignet sich bestens für die Reinigung von Schmuckstücken aber auch ärztlichen und arbeitsmedizinischen Instrumenten, Bauteilen, bestückten und unbestückten Leiterplatten, Werkzeugen, Zahnrädern, feinmechanischen Teilen und Waffenteilen.

Das Gerät mit 3 Liter Volumen ist mit einem Ultraschalleistungsregler ausgestattet. Durch die Leistungsregelung kann die Schalleistung bei empfindlichen Stücken auf 50% bzw. 75% herabgesetzt werden

Gehäuse und Wanne sind komplett aus Edelstahl gefertigt.

1 Flasche (500 ml) Reinigungskonzentrat gratis im Lieferumfang enthalten!

### Technische Daten:

- Wanneninhalt: 3 Liter
- Ultraschall-Leistung: max. 200 Watt
- Ultraschall-Leistungsregler: 50 / 75 / 100%
- Heizleistung: 300 Watt
- Heizungsregler: 20 - 80°C
- Wannen-Innenmaße (L x B x H): 240 x 135 x 100 mm
- Geräte-Außenmaße (L x B x H): 265 x 160 x 230 mm
- Korb-Innenmaße (L x B x H): 200 x 103 x 60 mm
- Korb-Maschenweite: 6 mm
- Zeitschalter: 1- 60 Minuten

Art.Nr. 6818-000

€ 399,00  
**€ 359,90**



## Tageslicht-Arbeitsplatzleuchte Daylight

Eine der leistungsstärksten Arbeitsleuchten auf dem Markt!

Wenn Sie maximale Leuchtstärke brauchen, haben Sie hier schon die richtige Lösung gefunden. Dank des flexibel einstellbaren Arms und Leuchtenkopfs können Sie das leuchtstarke 42 Watt Daylight™ Tageslicht (entspricht 250 W Glühlampe) mühelos auf Ihren Tisch, Ihre Arbeitsstation, Ihr Zeichenbrett oder Ihre Malerei richten.

Die 3 flimmerfreien Daylight™ 14-W-Energiesparröhren spenden großflächig schattenfreies Licht und bieten Ihnen so perfekte Arbeitsbedingungen. Das Daylight™ Vollspektrumlicht sorgt für eine ausgezeichnete Farbwiedergabe und entspannte Augen, sodass Sie länger ermüdungsfrei arbeiten können. Der Leuchtschirm kann zur optimalen Ausrichtung des leuchtstarken Lichts horizontal, vertikal und seitwärts verstellt werden.

### Technische Daten:

- Anschlussspannung: 230V / 50Hz
- Bestückung: 3x 14W Leuchtstofflampe, tageslichtweiß
- Netzzuleitung: ca. 150 cm
- Armlänge gesamt: ca. 840 mm
- Maße Leuchtenkopf: 610 x 110 x 61 mm

Art.Nr. 3163-000

€ 115,65  
**€ 99,00**

**€ 21,20**



## HSS-Spiralbohrer 0,5 - 2,3 mm im Satz

30-teilig, von 0,5 bis 2,3 mm, übersichtlich geordnet in beschrifteter Kunststoffbox.

Schaffdurchmesser: 2,35 mm.

Art.Nr. 5522-000

Angebotspreise gültig bis 29.02.2012  
 Bitte beachten Sie unsere neue Anschrift:  
**Mecklenburger Str. 233 - 23568 Lübeck**



Preissenkung  
€ 25,00

## Flap-Wheel Polierrad für perfekten Hochglanz

Durch die quer zur Laufrichtung angeordneten Speziallamellen erreicht dieses Polierrad einen bislang ungekannten Hochglanz auf allen Edelmetallen. Kein Vergleich zu herkömmlichen Schwabbeln oder Wollrädern! Insbesondere das Problem der Schlierenbildung wird vollständig eliminiert. Weitere Vorteile sind:

- fusselt nicht
- lange Standzeit, geringer Verschleiß
- die Anwendung einer Vorpolierbürste entfällt

Verwenden Sie dieses Rad z.B. mit unserem neuen Feinpoliermittel RU, oder einem anderen hochwertigen Poliermittel.

- Holzträger mit Kunststoffkern
- Durchmesser: 110 mm
- Breite: 30 mm
- Bohrung: 6 mm

Art.Nr. 6082-000



€ 13,60

## Feinpoliermittel RU - wie Rubisol

Diamantnehaltiges Feinpoliermittel für Gold und alle anderen Edelmetalle. Sehr gut auch geeignet zum Polieren von brillantbesetztem Schmuck.

Nachfolger des sehr beliebten Poliermittels Rubisol mit identischer Rezeptur.

- Farbe: Rubinrot
- Barren zu 200 g.

Art.Nr. 6373-000



€ 399,00

## Geeichte Goldwaage Kern KB 650-2NM

Präzisionswaage Kern KB 650-2NM, Made in Germany

Technische Daten:

- Beleuchtetes Display
- Zählfunktion
- Wä geeinheiten: kg, g, ct
- Stromversorgung über beiliegendes Netzteil oder optionalen Akku
- Genauigkeit: 0,01 g
- max. Wägebereich: 650 g
- Einschwingzeit: 3 s
- Wägeplattform: 130 x 130 mm
- Maße Gehäuse (BxTxH): 167 x 250 x 85 mm
- Gewicht: ca. 1,5 kg

Wenn eine Eichung ab Werk gewünscht wird, teilen Sie uns bitte den Aufstellungsort (mit Postleitzahl) mit. Lieferzeit: ca. 1-2 Wochen.

Art.Nr. 3283-000

Angebotspreise gültig bis 29.02.2012  
Bitte beachten Sie unsere neue Anschrift:  
Mecklenburger Str. 233 - 23568 Lübeck