

# Der neue PUK 6

## Feinschweißtechnik, die Maßstäbe setzt.

---

### SCHWEISSEN

- Bis zu 3,3 Schweißungen pro Sekunde: bis zu 65 % schnellere Schweißpunktabfolge
- Homogenere, glattere Schweißpunkte – hervorragende Schweißnaht auch bei variablem Schweißpunktabstand
- Bei Bedarf höherer Wärmeeintrag: Perfekte Ergebnisse auch bei kritischen Materialien
- 50 % feinere Schweißpunkte im unteren Leistungsspektrum
- Minimale Impulsdauer jetzt bis zu 0,1 ms: 67 % kürzere Schweißzeit im Mikromodus

### HANDSTÜCK UND ELEKTRODE

- 20 % schnellerer und somit agilerer Elektrodenhub
- Maximale Elektrodendicke nun bis zu 1 mm
- Bis zu 50 % längere Standzeit der Elektrode<sup>1)</sup>

### BEDIENUNG

- 70 % höhere Display-Auflösung mit erhöhtem Betrachtungswinkel unter allen Umgebungsbedingungen
  - Schnellere Bedienung und Materialwahl durch direkte Ansteuerung mit einem zentralen Bedienelement
  - Neuer Standby-Modus: Durchgängige Verfügbarkeit bei 85 % geringerem Energieverbrauch
- 

<sup>1)</sup> Durchschnittlich gemessene Standzeitverbesserung in Versuchsaufbauten, tatsächlicher Wert abhängig vom individuellen Nutzerprofil.



**JETZT VORFÜHRUNG  
VOR ORT BUCHEN!**

**4.478 €**

### Punktschweißgerät PUK 6

mit Schweißmikroskop SM6

**Ref. 362784**

# Kompakt-Schweißlaser

**Deutschlandweit! Anlieferung, Installation und Einweisung.**

Betreuung und Hilfestellung in Anwenderfragen – auch nach dem Kauf – durch unser fachkompetentes Außendienst-Team!

**JETZT VORFÜHRUNG  
VOR ORT BUCHEN!**

Nutzen Sie unsere attraktiven Leasing und- Finanzierungsangebote!

**12 Monate - 0% Zinsen!** Leasingangebot auf Anfrage.



## Master 4.0

Impulsspitzenleistung 6,5 Kw, Impulsdauer 0,1-20 ms, Impulsenegie 130 Joule, Pulsfrequenz 05-30 Hz, Strahldurchmesser 0,2-20 mm. Größe der Maschine 35x45x63 cm.

**Ref. 363408 - 12.999 €**

**Ref. 363409**

(mit Smoot-Spot) - **13.499 €**

## Master 5.0

**Mit extra starkem Kühlsystem.** Impulsspitzenleistung 7,0 Kw, Impulsdauer 0,1-20 ms, Impulsenegie 140 Joule, Pulsfrequenz 05-30 Hz, Strahldurchmesser 0,2-20 mm. Größe der Maschine 50x50x80 cm.

**Ref. 363410 - 13.999 €**

## Master 6.0

**Speziell für Materialien mit hoher Refektionsrate abgestimmt.** Impulsspitzenleistung 7,5 Kw, Impulsdauer 0,1-20 ms, Impulsenegie 150 Joule, Pulsfrequenz 05-30 Hz, Strahldurchmesser 0,3-20 mm. Größe der Maschine 50x50x80 cm.

**Ref. 363412 - 15.499 €**

## JUNIOR 35 Laserschweißgerät

Der neue Einstieg ins professionelle Laserschweißen!

Mehr Komfort bei der Bedienung: Verstärkter Korpus, ergonomischen Armlehnen, Geräuscharmut, seitlich ausziehbaren Objektträger

Kapazitive 7-Zoll-Touchscreen ermöglicht die Einstellung der Leistungs- und Frequenzparameter, Anpassung der Größe des Laserspots (von 0,2 bis 2 mm) und die Möglichkeit, bis zu 100 Speicherplätze zu speichern. Bis zu 35 Joul. Bis zu 6 Schuss/Sekunde.

**Ref. 360868**

**FLUME  
GUTSCHEIN  
DEAL**

**500 €**

**Gutschein-DEAL: 7.499 €  
inkl. 500 € Gutschein**





## L3 Laser-Graviermaschine

Automatisierte Funktionen, einfache Software und kurze Bearbeitungszeiten.

Kameragestützte Positionierung und automatische Fokussierung bei Flachgravuren. High Power Schneidefunktion in der 60 Watt und 100 Watt Version. Automatisches Fokussieren für die Innen- und Außengravur von Ringen. Automatische Winkeleinstellung der Drehspannvorrichtung passend zum Werkstück. Gravur-Geschwindigkeit von 4000 mm/s. Neue Gravur-Software MagicArt 7.

**Ref. 360883** (20 Watt) - **Nur 14.690 €**

**Ref. 360884** (30 Watt) - **Nur 15.490 €**

**Ref. 360885** (60 Watt) - **Nur 23.990 €**

**Ref. 360886** (100 Watt) - **Nur 29.990 €**

**14.690 €**

**L3-20 Watt**

## Dreh-Spannvorrichtung

für Laser-Graviermaschine L3

Spannvorrichtung für Werkstücke, die während der Gravur oder des Schneidens gedreht werden müssen. So können die Innen- und Außenseiten runder Werkstücke wie Ringe, Armreife bearbeitet werden.

**Ref. 360887 - 1.090 €**



## CNC Graviermaschine **MAGIC 70**

Multifunktionsgerät zum Gravieren, Schneiden und Fräsen. Der Alleskönder aus der Magic-Serie. Für Platten (plan & gewölbt), Ringe (innen & außen), Schreibgeräte und vieles mehr.

Lassen Sie sich die nahezu grenzenlosen Möglichkeiten von unserem Außendienst demonstrieren!

**Ref. 323458**

**Gutschein-DEAL: 6.295 €**

**inkl. 450 € Gutschein**

**FLUME  
GUTSCHEIN  
DEAL**

**450 €**



## CNC Graviermaschine **MAGIC 50**

Multifunktionsgerät zum Gravieren, für Platten (plan oder leicht gewölbt) und Ringe/Armreifen (innen & außen)

**Ref. 327442**

**Gutschein-DEAL: 4.395 €**

**inkl. 300 € Gutschein**

## Fingerprint Image Scanner für alle Magic Graviermaschinen

Fingerabdrücke schnell und sauber einscannen und an die Magic Graviermaschine übertragen! Einfach per USB-Kabel anschließen und die Magic Art Software erkennt den Fingerabdruckscanner automatisch. Inkl. Software.

**Ref. 338204 - 159,00 €**





MADE IN  
GERMANY

## UNILED II Ergonomisch, effizient, breitgefächert

### UNILED II

Speziell entwickelt für den Goldschmiede- und Uhrmacherbereich

Die **UNILED II** ist ein konsequent entwickelte Gelenkarmleuchte auf den aktuellsten Stand der LED-Technik. Der hochwertiger Aluminium-Federarm trägt einen Leuchtenkopf mit leistungsstarken LEDs die stufenlos, und flimmerfrei dimmbar sind. Mit einer Beleuchtungsstärke von bis zu 4000 lx bei 50 cm Abstand setzt die LED-Leuchte jeden Arbeitsplatz ins richtige Licht und erweist sich als 1. Wahl bei anspruchsvollen Aufgaben.



FLUME  
GUTSCHEIN  
DEAL

50 €

### UNILED II LED-Gelenkarm-Leuchten im Vergleich

Ref.	Watt	Dimmbar	Farbe	Farbspektrum	Lichtleistung	Preis
331713	14 W	Helligkeit	5.200K – 5.700K	>85	1617 lm	<b>398 €</b> <b>inkl. 50 € Gutschein</b>
331714	27 W	Helligkeit	5.200K – 5.700K	>85	3217 lm	<b>429 €</b> <b>inkl. 50 € Gutschein</b>
360780	19 W	Helligkeit	5.200K – 5.700K	>85	2139 lm	<b>379 €</b> <b>inkl. 50 € Gutschein</b>
360781	20 W	Helligkeit & Farbe	3.000K – 6.500K	>98	1582 lm (6500 K) 1468 lm (2700 K)	<b>615 €</b> <b>inkl. 50 € Gutschein</b>



### Bohrer- und Werkzeug-Halter

Für mehr Ordnung auf dem Werktisch!

Drehbare, 6-seitige Bohrer- und Werkzeughalter aus massivem Holz. Ideal für die sichere Aufbewahrung von z.B. Stichel, Feilen, Bohrern. Inklusive Magnetleisten um z.B. Kleinwerkzeuge wie Zangen zu halten. Abnehmbarer Deckel, im Inneren können somit auch größere Gegenstände aufbewahrt werden. Lochmaße unter [www.flume.de](http://www.flume.de)

Ref. 359418 (Höhe ca. 24 cm) **59,95 €**

Ref. 359419 (Höhe ca. 18 cm) **54,90 €**

**FLUME  
GUTSCHEIN  
DEAL**

**100 €**



## **REITEL Dampfstrahlgerät Stamy-Mini**

Gerät mit hochwertigem Edelstahl-Gehäuse. Manuelle Befüllung des Tanks mit bis zu 3 Liter destilliertem Wasser. Betätigung der Strahldüse mittels Schalter an der flexiblen Dampfpistole. Der Dampfdruck kann am Regler stufenlos von 0-4 bar eingestellt werden.

**Ref. 4557025**

**1.360 €**

**inkl. 100 € Gutschein**



### **Zubehör für Reitel Dampfstrahler:**

Dampfbürste

**Ref. 345060 - 40,00 €**

Luer-Lock-Adapter

**Ref. 345009 - 35,00 €**

Düsen-Sortiment 1,5 und 2,5 mm

**Ref. 345008 - 85,00 €**

## **ELMA Ultraschallgerät Easy 30H**

Mikroprozessorgesteuerte Ultraschallreinigung mit Sweeptechnologie markieren den neuesten Stand der Technik. Ohne Ablauf. Mit effizientem 37 kHz Ultraschall-Leistungsschwinger, Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl, LED-Anzeige für Ultraschallfunktion, Drehschalter zur bequemen Vorwahl der Reinigungszeit und trockenlaufsicherer Heizung.

**Ref. 344481**

**FLUME  
GUTSCHEIN  
DEAL**

**50 €**

**470 €**

**inkl. 50 € Gutschein**



**FLUME  
GUTSCHEIN  
DEAL**

**150 €**



## **Elmasteam 8 basic mit Handstück (1,4 m)**

Die kraftvolle Kombination aus Druck (2 - 8 bar regelbar), Geschwindigkeit und Temperatur ist das Geheimnis der professionellen Dampfreinigung.

Einfache manuelle Befüllung über die Einfüllmulde ohne zusätzlichen Trichter. Platzsparendes Design: Standgerät mit minimaler Standfläche. Digitales Manometer: Soll- und Ist-Druckanzeige. Übersichtliche Füllstands- und Serviceanzeige

**Ref. 329418**

**2.470 €**

**inkl. 150 € Gutschein**

**Elma**

**Ultrasonics.Steam.Ultraclean.**



### **Stiftausdrücker**

**Set RX** für Oyster, Jubilee,  
und Standard-Bänder (3-teilig)

**Ref. 363624**

**536 €**



**www.flume.de**



### **Gehäuseöffner** für OMG 800

Mit 5 Einsätzen. Umfangreiches Set gefertigt aus Aluminium mit Griff.

**Ref. 363619 - 54,00 €**



### **Glasabhebepumpe**

**Standard**

Zum Abheben der Kunststoffgläser von wasserdichten einteiligen Uhrengläsern.

**Ref. 363632 - 15,00 €**



## **FLUME ON TOUR**

Unsere aktuellen Messetermine finden Sie unter  
[www.flume.de/de/informationen/flume-on-tour/](http://www.flume.de/de/informationen/flume-on-tour/)



### **Gehäuseöffner Einsätze** für PAN

Ø 40, 44, 45 und 47 mm.  
Hergestellt aus High-Grade-Aluminium.

**Ref. 363617 - 28,00 €**



### **Gehäuseöffner Einsätze** für BRT

Ø 34, 35, 36 und 38 mm.  
Aus High-Grade-Aluminium.

**Ref. 363618 - 28,00 €**



### **Gehäuseöffner**

für RX mit 13 Einsätzen

Umfangreiches Set gefertigt aus Edelstahl mit Griff. Lieferung in praktischem Koffer.

**Ref. 363620 - 229,00 €**

**229 €**

## **Stiftentferner RX**

für Jubilee-Armbänder

**Ref. 363621 - 259,00 €**

## **Stiftausdrücker RX**

für Metallbänder Standard

(ohne Abb.)

**Ref. 363623**

**199,00 €**



**119 €**



## **Schraubendreher-Satz**

10 Stück für verschiedene Marken

U.a. für OMG, RX, BLG, RM, AP.  
Lieferung inklusive Etui.

**Ref. 363625**

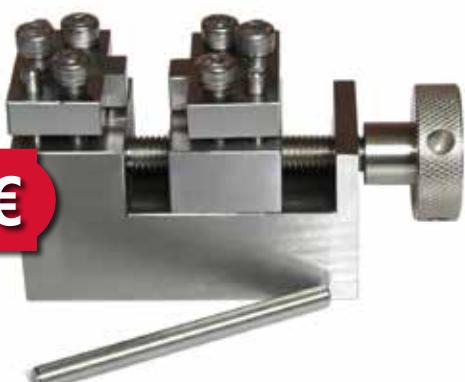
## **Stiftentferner RX**

für Oyster und Tudor -Armbänder

Vier Schrauben zum Einstellen der Höhe. 2 Schrauben zum Fixieren.

**Ref. 363622**

**249 €**



## **Gehäuseöffner**

für BRT mit 15 Einsätzen

Umfangreiches Set gefertigt aus Edelstahl mit Griff und Koffer.

**Ref. 363616 - 149,00 €**



## **Werkhalter**

für ETA 7750/ SW500

Uhrwerkhalter geeignet für: ETA 7750 / ETA 7750-7753 / SW500 13 1/4 /ETA7751/ ETA7753.  
Leichte Ausführung (ca. 50g).

**Ref. 363634 - 42,00 €**



## **Werkhalter RX**

3-teilig aus Metall. Für RX 1570/2135/3035

**Ref. 363633 - 34,00 €**



MADE ● ● ●  
IN GERMANY



-10% SPAREN  
IM SET!

### HAPPEL Lederbänder

15 Happel Lederbänder, schwarz.  
Je 4x Arezzo und Jackson in verschiedenen Größen.  
7x Merano in verschiedenen Größen.

Die Bundle finden Sie unter  
der Ref. [1021318114](#)

**121,50 €**

statt 135,00 €

Jetzt mit den Flume **Bundle-Angeboten** sparen!  
Nur online! [www.flume.de/de/bundles](http://www.flume.de/de/bundles)

-18% SPAREN  
IM SET!



### RONDA Werke-Set

Je 3x Ronda Werk 751, 515, 762, 763

Je 1x Ronda Werk 705, 753

Die Bundle finden Sie unter  
der Ref. [5121-104463](#)

**69,00 €**

statt 84,30 €

-49% SPAREN  
IM SET!



### Karabiner-Set, vergoldet

45x Karabiner gewölbt, Edelstahl IP vergoldet in den  
Größen 9 -17 mm. Je 10x 9 mm, 11 mm, 13 mm,  
15 mm und 5x 17 mm.

Die Bundle finden Sie unter  
der Ref. [320491](#)

**19,90 €**

statt 37,95 €



**renata**  
batteries

**VARTA**



BIS  
ZU 26% SPAREN  
IM SET!

### Tanken & sparen!

Knopfzellen kaufen und  
Aral SuperCard dazu erhalten!

### Knopfzellen-Set

Varta oder Renata Knopfzellen  
+ Aral SuperCard im Wert von 50,00 €

Die Bundle finden Sie unter der Ref. [363571](#)