

# ALUKING<sup>®</sup>100

PERKEO

## ALUKING 100 Aluminium Weichlot

### Aluminium Löten leicht gemacht!

ALUKING 100 ist ein Aluminium-Lötstäbe-Sortiment zum Weichlöten von Aluminium und Aluminiumlegierungen, ganz einfach mit dem Propanbrenner oder mit der Propan-Sauerstoff-Flamme. ALUKING 100 besticht durch eine spielend einfache Handhabung, es ist kein zusätzliches Flussmittel notwendig. Auch die Flusseigenschaften sprechen für sich, denn die Lötstäbe sind sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar. Die Verbindung von Aluminiumteilen gelingt stets perfekt und erreicht dabei höhere Zugfestigkeitswerte als das Grundmaterial selbst.

Es eignet sich hervorragend zum Löten von Aluminium-Materialien aus dem Dachdecker-/Spengler- und Klempnerbereich, wie z.B. Verwahrungen, Abdeckungen, Rohre, etc. (Reinaluminium und Aluminiumlegierungen mit Magnesiumanteilen < 0,5%).



#### HANDWERKER-TIPP

Und so einfach geht's: Zuerst Lötstellen mit Reinigungsvlies leicht anschleifen um die Oxidhaut zu entfernen. Material überlappend aufeinander legen.

Überlappung = Materialstärke in Millimeter x 3,5

Zum Beispiel:

0,8 mm Materialstärke x 3,5 = 2,8 mm Überlappung.

ACHTUNG: Lötspalt maximal 0,2 mm.

Schon kann gelötet werden!



- Schmelztemperatur 385°C
- Kein zusätzliches Flussmittel notwendig
- Zugfestigkeitswert einer Lötnaht: +370 N/mm<sup>2</sup>
- Set beinhaltet 10 Alu-Lötstäbe (Ø 2x500 mm)

Art.-Nr. 540/02



GLAUBEN SIE  
AM DRACHEN...!  
**PERKEO<sup>®</sup>** 

PERKEO-WERK GMBH+CO.KG · Talweg 5 · D-71701 Schwieberdingen  
Telefon: +49 (0) 7150-35043-0 · Fax: +49 (0) 7150-35043-40  
perkeo@perkeo-werk.de · www.perkeo-werk.de

PERKEO Fachhändler

# Highlights aus dem PERKEO Sortiment:



## PERKEO ZINNLUX Kupferstücke

Eine Spezialbeschichtung macht die neuen ZINNLUX-Kupferstücke dauerhaft formbeständig. Das Nachfeilen oder Hämmern entfällt gänzlich. Sogar in der Pflege hat das ZINNLUX-Kupferstück erhebliche Vorteile. Der Salmiakstein wird überflüssig, da ein Abwischen mit einem feuchten Tuch absolut ausreichend ist!

**neu**



## PERKEO KartuschenlötKolben

Die kleinste Weichlötlösanlage der Welt eignet sich hervorragend für kleinere bis mittlere Reparaturarbeiten. Ausgestattet mit einer automatischen Zündung durch Knopfdruck und einer Betriebsdauer von bis zu 2 Stunden kann man bei diesem robusten Gerät auf Schlauch und Propan-Flasche verzichten. Ein praktischer kleiner Helfer, der in jede Hosentasche paßt!

**neu**



## PERKEO EASY Lötwasserflasche

Auslaufsichere Lötwasserflaschen kennt man. Bei diesem neuartigen Flakon hat man weitergedacht. Der in den Flaschenhals integrierte Lötwaspinsel lässt das Lötwasser nur durch leichtes Drücken der Flasche über die hitze- und säurebeständigen Spezialborsten fein dosiert ablaufen und ermöglicht so eine einfache Einhand-Betätigung! Einfacher geht's nicht, testen Sie selbst!

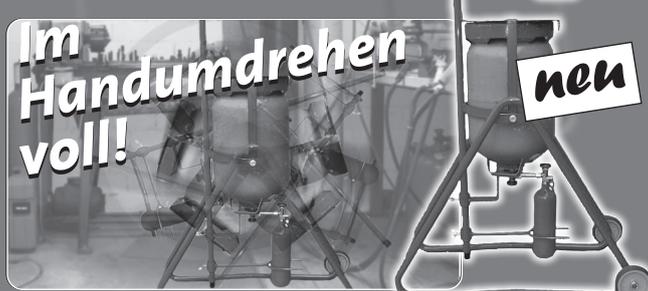
**neu**



## PERKEO QUICKY

Mit dem PERKEO QUICKY System geht das Wiederbefüllen von Propan-Kleinfaschen bis 0,425 kg viel schneller und ganz ohne Werkzeug! Und so einfach geht's: Je Lötlösanlage wird ein QUICKY benötigt. Dieses wird zwischen dem Kleinfaschenventil und dem Regler montiert, ein weiteres QUICKY wird benötigt um den QUICKY Stift fest an den Umfüllstutzen der Vorratsflasche zu montieren. Kein Abquälen mehr. Das war's!

**neu**



## PERKEO SWING Propan-Umfüllstation

Mit dieser mobilen Anlage wird das Umfüllen von Propangas aus 5- oder 11 kg-Flaschen nicht mehr zum aufwändigen Kraft- und Jonglage-Akt – im Gegenteil – es wird kinderleicht! Die große Flasche wird einfach in den Ständer gestellt und erst durch das Schwenkprinzip auf den Kopf gedreht. Nun kann der Umfüllvorgang gesichert beginnen, und im Handumdrehen ist die Kleinfasche wieder voll!

**neu**



Und, und, und ...

Abzweigstücke  
Lötlösmitel  
Druckminderer

Hart- und Weichlötlösanlagen

Schnellkupplungen  
Schläuche  
Propan-Umfüllstutzen  
Propan-Montageflaschenventile

Fragen Sie Ihren Fachhändler nach weiteren PERKEO Qualitätsprodukten!