



Made in Germany

NEU

PERKEO

ALUfire Weichlötanlage

Die neue Weichlötanlage mit der ultraleichten Aluminium-Montageflasche!

Bewährte PERKEO Technik trifft auf innovative Leichtbauweise: Die neue PERKEO ALUfire Propan-Weichlötanlage überzeugt mit ausgezeichneter Flammenleistung und ist jetzt mit der neuen Aluminium-Ultraleichtflasche ausgestattet – für noch mehr Komfort im täglichen Einsatz.

Die Aluminiumflasche ist 1,3 kg leichter als eine herkömmliche Propan-Montageflasche und sorgt dadurch für ein deutlich angenehmeres Handling, einen einfacheren Transport und eine spürbare Entlastung bei der täglichen Arbeit. Die optimal aufeinander abgestimmten Einzelteile gewährleisten einen störungsfreien Betrieb und damit immer einen effizienten Arbeitseinsatz.

- mit neuer Aluminium-Ultraleichtflasche – 1,3 kg leichter
- mit neuem LOCKDOWN24 Kupferstück
- absolut sturmsichere Flamme bis Windstärke 13
- geringer Gasverbrauch und somit 3,5 h Betriebszeit mit einer Füllung
- störungsfreier Betrieb durch Filtertechnik und dadurch keine kostenintensiven Ausfallzeiten!
- kürzeste Erwärmzeiten für das Kupferstück
- längere Betriebszeit durch konstanten Gasdruck
- hochwertige Materialien und Verarbeitung

Der Propan-Hochleistungs-Lötkolben lässt sich schnell und einfach zünden und erhitzt das 350 g-Kupferstück in weniger als 55 Sekunden auf Arbeitstemperatur. Die kräftig-stabile PERKEO-Flamme brennt absolut sturmsicher bis Windstärke 13 und das ohne Windschutzblech!

Neben dem robusten Hochleistungs-Lötkolben ist der Propan-Konstantregler 570/T das zweitwichtigste Teil der Lötanlage. Die in dieser Art nur bei PERKEO eingebauten feinen Sintermetall-Filter verhindern, dass bei umgekippter oder frisch befüllter Flasche die ausströmende Sulze in den Schlauch und somit in das Lötgerät gelangt! Dadurch funktioniert der Lötkolben immer mit voller Leistung und ohne zu „spucken“!

Zudem ist der Konstantregler fest auf 1,5 bar eingestellt und liefert unabhängig vom Flaschendruck immer den gleichen Betriebsdruck. Dadurch bleibt der Gasverbrauch konstant bei geringen 130 g/h, was wiederum eine Betriebszeit von 3,5 Stunden ermöglicht. Bei Lötanlagen ohne Druckregler ist der Gasverbrauch fast doppelt so hoch! Obendrein geht viel kostbare Zeit fürs Nachfüllen verloren – das muss nicht sein.

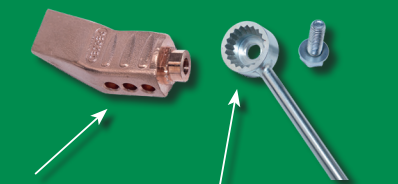


MIT NEUEM
LOCKDOWN24
KUPFERSTÜCK



Art.-Nr. 799/5/802/3

Das **neue LOCKDOWN24 Kupferstück** hat immer einen festen Sitz, es gibt keinen Wackelstift mehr! Die Kupferstückeinsätze werden mit einer M8-Schraube fest in den neu entwickelten Kupferstückhalter eingeschraubt und können bei Bedarf nachgezogen werden. Eine Verzahnung im Inneren des Kupferstückhalters sorgt für einen sicheren Halt. Zudem



Bohrungen sorgen für schnellere Wärmeübertragung

Lötstückhalter mit rotationssymmetrisch angeordneter Verzahnung

ist der Kupferstückeinsatz um 360° verstellbar und kann im Bedarfsfall gegen einen neuen ausgetauscht werden. Der Kupferstückhalter kann weiterverwendet werden. Das 350 g-Kupferstück wird aus warmgepresstem Elektrolytkupfer hergestellt und ist dadurch hoch verdichtet und lange haltbar. Es hat drei Kernbohrungen an der Kolbenunterseite. Damit wird die Oberfläche vergrößert und die Brennerflamme hat mehr Angriffsfläche – eine schnellere Erwärmung ist die Folge. Der rückseitig abgeflachte Stahlstift verhindert das Wegdrehen des Kupferstücks.

Die neue, selbst wiederbefüllbare Aluminium-Ultraleichtflasche für 0,425 kg Propaninhalt überzeugt durch ihr besonders geringes Gewicht. Sie wiegt nur 0,8 kg und ist damit 1,3 kg leichter als die herkömmliche Stahl-Montageflasche und erleichtert dadurch den täglichen Transport sowie das Arbeiten auf Leitern, Gerüsten und Dächern. Gleichzeitig ist sie robust, TÜV-geprüft und darf 10 Jahre verwendet werden.



Der 2,5 m lange Propan-Hochdruckschlauch nach DIN EN 16436-1 (DIN 4815) hat einen Betriebsdruck von 30 bar, ist fertig montiert mit Anschlüssen und zusätzlich DVGW-geprüft.

Für die Herstellung der Lötanlagenkomponenten kommen nur hochwertige Werkstoffe zum Einsatz. Zudem werden sämtliche Messing-Bauteilverbindungen mit Silberlot im Hartlötverfahren fest zusammengelötet. Das macht die PERKEO ALUfire Lötanlage extrem robust und reparaturunfähig, und dennoch ist sie einfach zu handhaben. Weder Feuchtigkeit, Lötchemikalien noch rauer Betrieb beeinträchtigen ihre Funktion – die PERKEO ALUfire Propan-Weichlötlösung mit neuer Aluminium-Ultraleichtflasche ist das ideale Profi-Werkzeug für den täglichen Einsatz auf der Baustelle.

PERKEO Handwerker-Tipp:

Bei vielen Handwerkern ein bekanntes Problem: Die Propan-Flasche wurde frisch befüllt oder ist umgekippt, der LötKolben brennt nicht mehr richtig, er fängt an zu „spucken“, weiße Sülze tritt aus der Gasdüse aus und trocknet fest. Beim „Reinigen“ der Düse wird die feine Bohrung beschädigt, der LötKolben brennt nur noch mit halber Leistung. Aus dem Schlauch strömt immer wieder ausgetrocknete Sülze nach und verstopft aufs Neue die Gasdüse. Dieser mangelhafte Zustand wird meist nicht bemerkt, der höhere Gasverbrauch und die sehr langen Erwärmzeiten werden für normal gehalten.

Abhilfe:

Ventilkörper des LötKolbens komplett zerlegen und mit Lösungsmittel reinigen. Gasdüse sowie Schlauchleitung erneuern und „!“ den PERKEO-Konstantregler mit Sintermetall-Filter (Art.-Nr. 570/T) einbauen!



AG/CF-BHA-B3XA-1517.8.1.19/170.3