

*new*

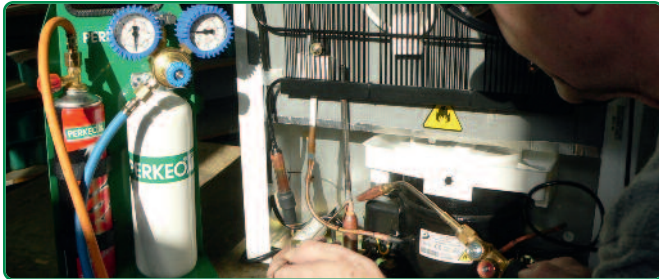
**PERKEO**

**MINI ECO power gas**

**brazing outfit**



## The "Little Brother" of the professional outfit



In form: small and diminutive, in function: a giant! This is the maxim behind the newly developed MAP gas oxygen brazing system – MINI ECO. Through the use of power gas cartridges with a special gas mixture of methyl acetylene and propane (similar to MAP gas) in combination with oxygen, the MINI ECO reaches a flame temperature of over 3,000°C! That is close to the flame temperature for oxyacetylene gas welding (3,150°C).

The diminutive on-site equipment for brazing MINI ECO with a total weight of only 6 kg and a compact construction is designed as a professional tool for tough everyday life on construction sites by refrigeration, air conditioning, sanitation and heating installation personnel, roofers, plumbers, model builders as well as professional DIY enthusiasts.

### PERKEO quality that you can always rely on!

The newly developed design of the 200 bar oxygen cylinder contains 1 l volume/0.2m<sup>3</sup> oxygen and can be refilled by the operator at their premises by means of the corresponding PERKEO refilling adapter. The 600 ml power gas cartridge with special gas mixture is a disposable cartridge that can be easily changed by hand. With the MINI ECO you are independent of gas suppliers. That means cost and time savings and thus more efficient working process every time with PERKEO's popular equipment.



Refill oxygen cylinders at the operator's own premises by means of the PERKEO refilling loop



**3000°C**

### Technical data and delivery contents

- Sturdy sheet steel carrying frame with quick release coupling
- TÜV-approved full MAP gas cartridge
- TÜV-approved full 1 l oxygen cylinder
- Oxygen pressure reducer – MINI 0- 4/6 bar
- Fine gas adjusting regulator valve with G3/8" LH AG
- Quality handle (KLEIN RISTA) with fine adjusting regulator valves
- Brazing torch size 2 for 1-2 mm thick materials
- 3 m long, flexible rubber hose package DIN EN559 with single bottle non-return safety device with flame arrestor DINEN730



Bottle capacity:	MAP gas cartridge: 600ml / 360g
Oxygen:	1l / 0.2m <sup>3</sup>
Operating time:	1 hour 40 mins.
Dimensions:	420x220x120mm (LxWxH)
Weight:	6 kg

Perkeo specialist dealers



# Highlights from the Perkeo range



## PERKEO PIEZO-Hartlötbrenner auf Kartuschenbasis mit Spezialgas!



Die Power-Gaskartusche enthält ein Gasgemisch aus Methyl, Acetylen und Propan (vgl. MAP-Gas!) und bringt es auf eine Betriebstemperatur von weit über 2000 °C! Mit dieser kraftvollen Flamme können sämtliche Hartlötarbeiten – in jeder Position – fast genauso schnell erledigt werden wie mit einem Propan-Sauerstoff Montagegerät ... und das per Knopfdruck (automatische Zündung).



## PERKEO Propan-PIEZO-Kreisbrenner!



Mit automatischer Zündung und drehbarem Schlauchanschluss ermöglicht der patentierte CERCOFLAM-Kreisbrenner ein optimales Flammenbild für Rohrlötungen bis 24 mm Durchmesser. Die komplett das Rohr umschließende Propan-Flamme erzielt einen Wirkungsgrad, der 2400 °C entspricht!

So werden Rohre gelötet!



## PERKEO Propan-Sauerstoff-Lötrucksack nach DIN EN 962



Das mobile Hartlötgerät wurde speziell für den Baustelleneinsatz vor Ort konstruiert und lässt sich ohne aufwendigen Umbau im Montagefahrzeug transportieren. Es erfüllt die bestehenden Transportrichtlinien für den Straßenverkehr. Mit nur 12 kg Gesamtgewicht erleichtert diese kompakte Einheit sämtliche Hartlötarbeiten erheblich, da es wie ein Rucksack auf dem Rücken getragen werden kann. Zudem lassen sich beide Gas-Flaschen im eigenen Betrieb ganz einfach selbst wiederbefüllen.



## PERKEO Propan-Sauerstoff-Montagegerät ECONOMY nach DIN EN 962



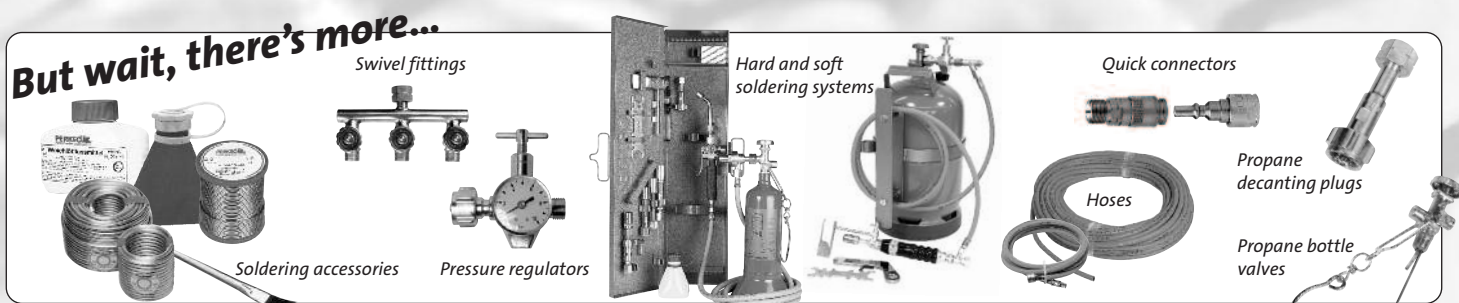
Klein, kompakt, mit einem rückseitig eingeschweißten Köcher für Hartlotstäbe und nur 12 kg Gesamtgewicht entspricht das ECONOMY Hartlötgerät nicht nur den Transportrichtlinien für den Straßenverkehr, sondern auch allen Arbeitsanforderungen fürs Hartlöten. Beide Gas-Flaschen können im eigenen Betrieb ganz einfach selbst wiederbefüllt werden.



## PERKEO Acetylen-Sauerstoff-Montagegerät

Die trag- und fahrbare Kleinschweiß- und Hartlötanlage ist in einem robusten Stahlgestell montiert und mit einer 5l-Sauerstoffflasche, einer 5l-Acetylenflasche und sämtlichem Zubehör fürs Schweißen und Hartlöten ausgestattet. Durch den ausziehbaren Teleskopfahrgriff ist die Anlage sowohl trag- als auch fahrbar und bleibt mit nur 65 cm Höhe dennoch kompakt und platzsparend verstaubar. Das Gerät ist sowohl mit als auch ohne Fahrgestell lieferbar.

## But wait, there's more...



Ask your specialist dealer about other Perkeo quality products.