## **PERKEO**

# Chalumeau de soudage haute performance





(Puissance: 97 kw)



## Réduction de la consommation en gaz

Comment est-ce possible ? Tout simplement avec le chalumeau de soudage au propane PERKEO et un principe de combustion optimisé!



Avec une pression de travail de seulement 3 bars, les chalumeaux de soudage au propane PERKEO sont aussi efficaces que d'autres appareils peuvent l'être à 6 bars!

Le principe d'aspiration en biais de l'air dont sont dotés les becs de chalumeaux haute performance de PERKEO génère un appel d'air, comme peut le faire une turbine. Cela permet d'aspirer une plus grande quantité d'air et par conséquent, un apport plus important d'oxygène pour la combustion. Cela signifie donc une réduction de la consommation en gaz pour une puissance équivalente!

Incroyable mais vrai!

## Conseil de l'artisan PERKEO :

L'efficacité d'un chalumeau de soudage ne provient pas de sa capacité à brûler une grande quantité de gaz ! Au contraire, les chalumeaux doivent être capables de consommer aussi peu de gaz que possible tout en délivrant une flam-

me extrêmement puissante pour la soudure! Kw et KJ/h sont des unités de mesure de « puissance » calculée sur la base de la consommation de gaz par heure et sur la pression du gaz en bar. Elles ne fournissent en réalité aucune information sur la flamme et sa température! Consommer beaucoup n'est pas synonyme d'une meilleure productivité.

Le judicieux assemblage des pièces détachées d'un chalumeau de soudage au propane et de chauffe PERKEO vous permettra d'emblée, comme avec tous les autres outils PERKEO, de faire des économies de temps et d'argent et donc, de travailler plus efficacement.



Effet de turbine fournit par des trous d'aspiration perforés sur le bec en laiton du chalumeau haute performance

## Notre kit de chalumeau de soudage au propane haute performance comporte :

- Une poignée économique automatique avec veilleuse fixe (raccord M10x1LH ou G3/8"LH)
- Rallonge tubulaire en acier inoxydable de 550 mm avec pied
- Bec de chalumeau haute performance Ø 60 mm
- Tuyau HD de 5 ou 10 m
- Régulateur de propane 0 à 6 bars avec sûreté anti-rupture de tuyau



Revendeur spécialisé PERKEO :



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





## Les produits phares de la gamme PERKEO



## Fondant pour brasage tendre UNIGEL Conforme à la norme DIN-EN 29454.1 3.1.1.A

UNIGEL est un nouveau genre de fondant pour brasage tendre universel sous forme de gel, servant au brasage tendre de tous les matériaux polis (tôle en cuivre, acier inoxydable et en zinc) en dehors de l'aluminium. UNIGEL est conditionné en pots présentant une surface d'appui très large. De cette manière, il est impossible de le renverser. Contenu: 320 ml. Pinceau incorporé dans le bouchon.



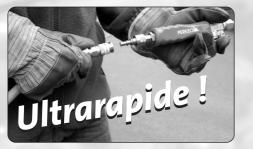
#### Pannes de cuivre PERKEO ZINNLUX-LONGLIFE

Une enduction spéciale permet aux nouvelles pannes de cuivre ZINNLUX-LONGLIFE de garder plus longtemps leur forme d'origine. Il n'est plus du tout nécessaire de la limer ou de la marteler. Même dans l'entretien, la panne de cuivre ZINNLUX-LONGLIFE présente des avantages considérables. La pierre d'ammoniaque devient superflue puisqu'un simple coup de chiffon humide suffit amplement !



#### Poste de brasage tendre au propane PERKEO original!

Nous vous garantissons des économies de temps et d'argent et donc, une plus grande efficacité grâce au soudage avec les composants PERKEO parfaitement complémentaires! Bien sûr, on peut aussi braser sans régulateur de petite bouteille, mais pour obtenir une flamme puissante, il faut d'abord filtrer/nettoyer le gaz. Cela se fait dans le régulateur. Ceux qui toutefois préfèrent continuer à triturer la tuyère à gaz au lieu de braser, peuvent évidemment continuer à travailler sans régulateur...



#### Raccord rapide PERKEO conforme à la norme DIN-EN 561

Permutation rapide et raccord rotatif en un! Le coupleur tubulaire qui permet de changer rapidement et facilement le chalumeau! Grâce à la fonction automatique de fermeture du gaz, la pression de gaz dans le conduit ne constitue plus un problème. Il suffit de découpler le chalumeau et le tuyau de propane et de monter un nouveau chalumeau, c'est tout! De plus, grâce à un raccord rapide, le chalumeau est rotatif, si bien que les efforts manuels fournis sont moins intenses. Que demander de plus...!



## Fer à souder pour cartouche PERKEO

Le plus petit poste à souder au monde convient parfaitement pour des petits ou moyens travaux de réparation. Pourvu d'un allumage automatique par simple pression de bouton et d'une autonomie de marche de 2 heures, cet appareil robuste rend tuyau et une bouteille de propane superflus. Un petit outil très pratique qui tient dans la poche!

TÜV



Pour découvrir d'autres produits qualité PERKEO, demandez à votre revendeur spécialisé!