

Le nouveau **PUK 6**

Technique de soudage fine de référence.



NOUVEAUTÉ MONDIALE de Lampert: Le nouveau PUK 6 est disponible !

NOUVEAU DESIGN INNOVANT – FONCTIONNALITÉ ENCORE AMÉLIORÉE



Concept d'utilisation ergonomique

Joystick à une main avec fonction de rotation, de pression et de basculement et navigation dans les menus simplifiée et intuitive

Plus rapide, plus puissant, plus précis

Des performances de soudage précis améliorées à tous les niveaux pour des résultats jusqu'ici inégalés

DESIGN

- Écran repensé et résolution améliorée
- Esthétique claire et intemporelle, le point fort de tout poste de travail sur le plan visuel
- Des matériaux nobles choisis pour répondre aux plus hautes exigences en matière de valeur et d'apparence

UTILISATION

- Séquence maximale des points de soudage plus rapide grâce à la fonction vitesse améliorée - 3 niveaux au choix
- Le mode Micro affiné avec gradation plus précise permet d'élargir le spectre de soudage au niveau de la plage de puissance inférieure
- Contrôle du processus de soudage repensé afin d'éviter les erreurs de soudure et apprentissage encore plus rapide du soudage PUK - début plus facile pour les débutants PUK

FONCTIONNALITÉ

- Courbes de soudage optimisées pour tous les alliages courants dans la fabrication de bijoux
- Puissance maximale supérieure - performance de soudage et comportement de soudage amélioré, en particulier avec les alliages d'argent, de cuivre et d'étain, très conducteurs, grâce à la nouvelle fonction vitesse
- Nouveau mode veille - redémarrage rapide, consommation d'énergie minimale



VÉRIFIEZ PAR VOUS-MÊME !



N°Vert 0800 878 202 / service.client@cookson-clal.com

Le principe PUK- éprouvé dès le début



LAMPERT.

LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU PUK EST AUSSI SIMPLE QU'INGÉNIEUX :

Dès que la pointe de l'électrode entre en contact avec la pièce, le circuit électrique se ferme et le processus de soudage commence automatiquement. Le point de soudure est protégé de l'oxydation par le gaz de protection, et un arc électrique (flux d'énergie) est éloigné du point de contact. Ceci produit une fusion de 0,2 à 3,0 mm de diamètre au point de contact (en fonction du matériau et du réglage). Un point de soudure solide et propre est effectué.

La pose d'une pointe d'électrode facilite la position précise du point de soudure. L'arc électrique nécessaire à la soudure est généré à l'endroit exacte du point de contact.

Selon l'angle où l'électrode entre en contact avec la pièce, le flux d'énergie sera influencé lors du brasage. Il est ainsi possible de diriger les soudures dans la direction souhaitée. Le métal préalablement appliqué peut d'emblée être modelé.

Les appareils de soudage fin PUK comportent maintes possibilités de manipulation. Soudure de pièces, application de métal, fixation des pièces avant la soudure, soudure de boucles, comblage les crevasses et fabrication de joints.

Le métal peut y être ajouté facilement. Que ce soit à des points de rupture, des endroits poreux ou creux, il peut y être appliqué à l'aide de fils à souder.

Tous les métaux et tous les alliages convenant au soudage TIG ou au soudage au laser sont appropriés au soudage avec le PUK. Outre les alliages de métaux précieux, on compte parmi ceux-ci de nombreux alliages d'acier, de titane, de nickel et de zinc (bijoux de fantaisie).

POSSIBILITÉS D'UTILISATION

Visitant www.lampert.info/en/workshop-news vous trouverez des conseils et des suggestions utiles concernant le travail correct avec le PUK à l'aide d'exemples, afin que vous puissiez utiliser la technologie aussi efficacement que possible.



Incontournable pour la précision et protection oculaire : Nos microscopes de soudure PUK



MICROSCOPE DE SOUDURE SM6

- Nouveau design raffiné, parfaitement adapté au PUK 6
- Réglage de la hauteur et celui de l'inclinaison pour un confort de travail optimal et une position de travail parfaitement ergonomique
- Repose-mains commodes pour un travail confortable
- Éclairage intégré à DEL lumineux, réglable sur 4 niveaux de luminosité, éclairage optimal de la zone de travail
- Microscope haut de gamme présentant un grossissement x 10
- Module de protection oculaire LCD à commande électronique
- Utilisable aussi comme microscope de travail ou d'observation



MICROSCOPE DE SOUDURE AVEC BRAS ARTICULÉ SMG5

- Parfaitement adapté au PUK 6
- Bras articulé, rotatif et orientable dans toutes les directions, d'où un travail particulièrement ergonomique y compris sur des objets encombrants
- Appui-tête réglable au cas par cas
- Trépied de table pour montage individuel sur le plan de travail
- Éclairage à LED lumineux, réglable sur 4 niveaux de luminosité, éclairage optimal de la zone de travail
- Microscope haut de gamme présentant un grossissement x 10 (x 15 en option)
- Module de protection oculaire LCD à commande électronique
- Utilisable à tout moment en tant que microscope de travail ou d'observation



Accessoires d'origine pour parfaire votre poste de travail PUK



..... REGULATEUR DE DÉBIT PUK

Une condition de base importante pour des soudures fiables est le débit correct du gaz protecteur argon.

MOTEUR D’AFFÛTAGE D’ÉLECTRODES PUK

L'angle correct, une surface lisse et un sens d'affûtage correct de l'électrode sont des conditions indispensables pour une solution professionnelle de l'activité de soudage.



..... ÉLECTRODES PUK

Disponibles dans différents diamètres : 0,5 mm, 0,6 mm, 0,8 mm, 1,0 mm
Paquets de 10 électrodes en tungstène
L'électrode adaptée à chaque application.

VASTE GAMME DE FILS D'APPORT

Les alliages et dimensions des fils d'apport sont adaptés de manière optimale au soudage à l'aide de postes de soudure de précision PUK : Couleur résistante, écoulement facile, pour un joint homogène, épaisseur de fil idéale, emballage écologique.



Pourquoi notre PUK sort du lot

DEPUIS LA PREMIÈRE GÉNÉRATION



TECHNOLOGIE DE SOUDAGE SUPÉRIEURE

- Résultats de soudage reproductibles de haute qualité
- Soudage fiable et stable pour une faible émission de chaleur
- Du soudage sur les pièces en filigrane sur des matériaux d'une épaisseur inférieure à 0,2 mm à la fiabilité du soudage fin sur de très gros objets

ADAPTÉ PARFAITEMENT AU DOMAINE D'APPLICATION

- Développé par des orfèvres pour des orfèvres
- Technique de soudage TIG brevetée par l'inventeur du soudage de précision à micro-impulsions PUK
- Pour une pièce individuelle, une réparation ou une fabrication en série, PUK est le bon choix !

ERGONOMIE ET SÉCURITÉ À LA POINTE DE LA TENDANCE

- Utilisation intuitive
- Sécurité pour l'utilisateur
- Technique ergonomique

ÉCONOMIE IMBATTABLE

- Faible encombrement
- Prix d'achat abordables,
- Coûts pour les consommables abordables
- Technique sans entretien

RÉFÉRENCE DE QUALITÉ ET D'INNOVATION

- Développement continu de nos produits
- Standards de production et de matériau élevés
- Nous utilisons des produits durables et des emballages écologiques.
- 3 ans de garantie sur notre technique de soudage



Du PUK 111 au PUK 6

UNE HISTOIRE DE RÉUSSITES
DEPUIS 20 ANS !



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT



product
design
award

2008



2004 AJM
Innovation
Awards

