



PLASTIPRO

**Votre partenaire en
soudage plastique
et métaux**

Connected by Competence

www.sarl-plastipro.fr

Conseils d'experts



Devis personnalisé sous 24h



Des prix équitables



Livraison depuis notre stock



Notre propre équipe de service



Délais de réparation courts



Grand parc de machines de location

PlastiPro et Omicron Welding Technology sont les experts en France pour la technologie de soudage des plastiques et des métaux. En tant que partenaire de confiance dans la vente et la location de produits techniques de soudage, PlastiPro accompagne ses clients avec des connaissances professionnelles, une large gamme de marques renommées et une solide équipe de service interne.

PlastiPro est devenu un nom bien connu en offrant des solutions complètes dans le domaine de la technologie de soudage et nous sommes fiers de nos liens étroits avec nos fournisseurs et nos clients. Notre nom garantit la qualité dans tous les domaines.

Technique de soudage avec une histoire

Omicron Benelux, la société mère de PlastiPro, est l'un des principaux fournisseurs de produits de soudage depuis sa création en 1991.

Pour renforcer notre présence sur le marché étranger, notre succursale néerlandaise a été créée à Rotterdam en 1995, puis déménagée à Zaltbommel en 2021 lors de la création d'Omicron Nederland.

La gamme de produits a été encore élargie en 1997 se développer avec la création de GK Tools & Machinery. La demande croissante en provenance de la France pour nos produits a conduit à l'ouverture de notre succursale PlastiPro dans le nord de la France en 2013.

En 2023, nous avons acquis Welding Services à Temse afin de pouvoir offrir à nos clients des solutions complètes pour la réalisation de leurs installations en plastique et/ou métal.

Cette fusion réunit les experts en soudage d'Omicron, GK Tools et Welding Services, mettant l'accent sur le partage de connaissances et d'expérience.

La coopération entre la Belgique, les Pays-Bas et la France vous offre un avantage décisif : un large gamme de machines à acheter ou à louer avec des délais de livraison courts et un service excellent.

Le partenaire idéal pour une soudage parfaite

Nous serions heureux de discuter des possibilités de collaboration avec vous. Notre équipe d'experts est prête à vous accompagner avec des conseils et de l'assistance.





Bénéficiez de notre service après-vente

Évitez les arrêts de production

Chez PlastiPro, nous travaillons exclusivement avec des marques réputées. Cependant, bien qu'un entretien préventif régulier permette de minimiser les risques, il est inévitable que des pannes puissent survenir avec le temps. C'est à ce moment que vous pouvez compter sur nos techniciens de service rapides et qualifiés pour éviter toute interruption de production en réparant rapidement et professionnellement les défauts de votre machine à souder.

Notre équipe d'experts garantit des délais de réparation courts.

Les avancées technologiques sont rapides, et PlastiPro, toujours dynamique, s'adapte en permanence à ces évolutions:

- Notre équipe de service expérimentée est régulièrement formée sur les dernières avancées technologiques.

- Notre capacité à diagnostiquer avec expertise les problèmes, combinée à des délais de réparation courts, vous permet de maintenir votre entreprise en activité.
- Notre centre de service et de réparation est agréé par des marques de renom, telles que GF, Orbitalum, Dohle, Munsch, Leister, Ingenia, Riexinger, et se spécialise dans la maintenance et la réparation de leurs machines.
- Bien sûr, nous sommes également à votre disposition si vous possédez des machines de soudage d'autres marques.

Votre partenaire tout-en-un

Une machine à souder hors service est un problème, mais ne doit pas affecter toute la production. Nous réfléchissons de manière proactive avec vous pour toujours trouver une solution appropriée.



Nous vous
accompagnons
dans vos défis!

- En cas de dommages graves, nous maintenons la flexibilité avec notre parc de machines de location.
- Nous fournissons immédiatement des machines à souder de remplacement afin que la production ne soit pas retardée.

Calibration, inspection, validation et maintenance de vos machines à souder

Le soudage est un métier spécialisé qui demande le savoir-faire d'un expert. Chez PlastiPro, l'expertise est au coeur de nos préoccupations et nous offrons des solutions complètes :

- Étalonner les principaux paramètres de votre appareil.
- Tester le fonctionnement complet de votre appareil selon les spécifications.
- Cela selon les normes Européennes.
- Maintenance périodique de votre équipement.

Nous essayons toujours d'être à l'écoute de nos clients, de réfléchir avec eux et de travailler de manière orientée vers les solutions.

Notre large gamme de machines de location

En tant que partenaire global dans le domaine du soudage, PlastiPro offre bien plus que la simple vente de produits et de services complémentaires. Nous disposons d'un grand parc de machines de location. Que vous ayez besoin de louer une machine à souder ou que vous ayez un projet nécessitant un équipement de soudage spécialisé, notre équipe d'experts est là pour vous guider dans le choix de la machine adaptée.

Notre approche

Louer la bonne machine à souder peut être un défi étant donné le large choix disponible. Votre interlocuteur chez PlastiPro discutera avec vous de ces questions cruciales.

- Quel type de matériel, diamètres et épaisseurs de paroi allez-vous souder ?
- Quel procédé de soudage allez-vous utiliser ?
- Quel matériel d'apport est le bon choix pour votre application ?

Notre garantie de qualité de service:

- Après chaque période de location, chaque appareil subit un contrôle approfondi. Cela garantit votre sécurité et celle de vos employés.
- Pour les demandes de location urgentes, nous assurons une livraison rapide sur le chantier ou à l'endroit de votre choix grâce à notre service de courrier.
- Cela dans l'ensemble de la France.

NOTRE SERVICE DE LOCATION

La plupart de nos machines sont également disponibles à la location. Assurez-vous de contacter notre service de location pour cela.

Machines GF pour le chantier

Georg Fisher Omicron est notre fournisseur d'équipements de soudage plastique de haute qualité et de produits liés pour des applications industrielles, des constructions résidentielles et non résidentielles, ainsi que pour la distribution d'eau et de gaz. Avec une large gamme d'équipements de soudage plastique, GF est l'expert en technique de soudage.

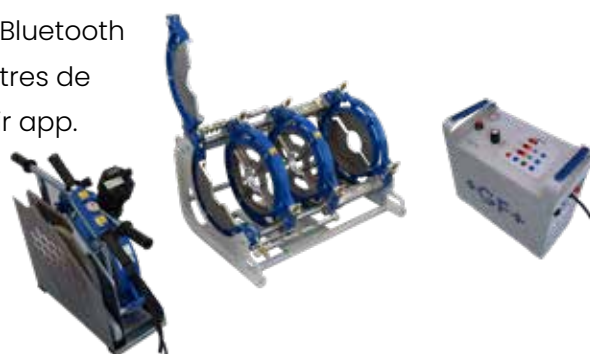
Machines de soudage miroir hydrauliques adaptées au soudage des tubes et raccords en PE, PP, PB et PVDF. Pour le soudage des systèmes de conduites sous pression sur les chantiers de construction et dans les tranchées.

Top 2.0 Soudeuse bout à bout

Une interface opérateur optimisée avec contrôle automatique de la pression et enregistreur de données intégré avec connexion Bluetooth garantissent une qualité de soudage constante. Les paramètres de soudage appropriés sont toujours disponibles via le WeldinAir app.

Modèles et dimensions disponibles TOP 2.0 :

TOP 2.0 160 40 mm – 160 mm | TOP 2.0 250 75 mm – 250 mm
TOP 2.0 315 90 mm – 315 mm | TOP 2.0 400 125 mm – 400 mm
TOP 2.0 500 200 mm – 500 mm | TOP 2.0 630 315 mm – 630 mm

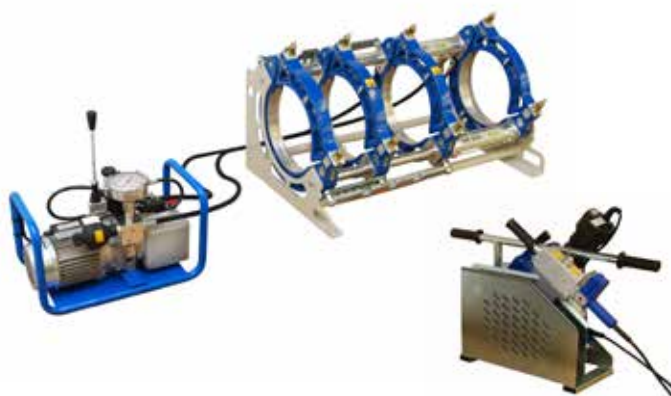


ECO-S Soudeuse bout à bout

Dispose d'une configuration simple pour une manipulation facile et un soudage fiable des tubes et raccords en plastique.

Modèles et dimensions disponibles ECO-S :

160 ECO-S 40 mm – 160 mm | 250 ECO-S 75 mm – 250 mm
315 ECO-S 90 mm – 315 mm | 400 ECO-S 125 mm – 400 mm
500 ECO-S 200 mm – 500 mm | 630 ECO-S 315 mm – 630 mm



KL Soudeuse bout à bout

La référence des machines de soudage pour le travail sur terrain. Une pompe simple mais très robuste avec une armoire de commande séparée pour une manipulation facile et un soudage fiable des tubes et raccords en plastique.

Modèles et dimensions disponibles KL :

KL250 75 mm – 250 mm | KL315 90 mm – 315 mm

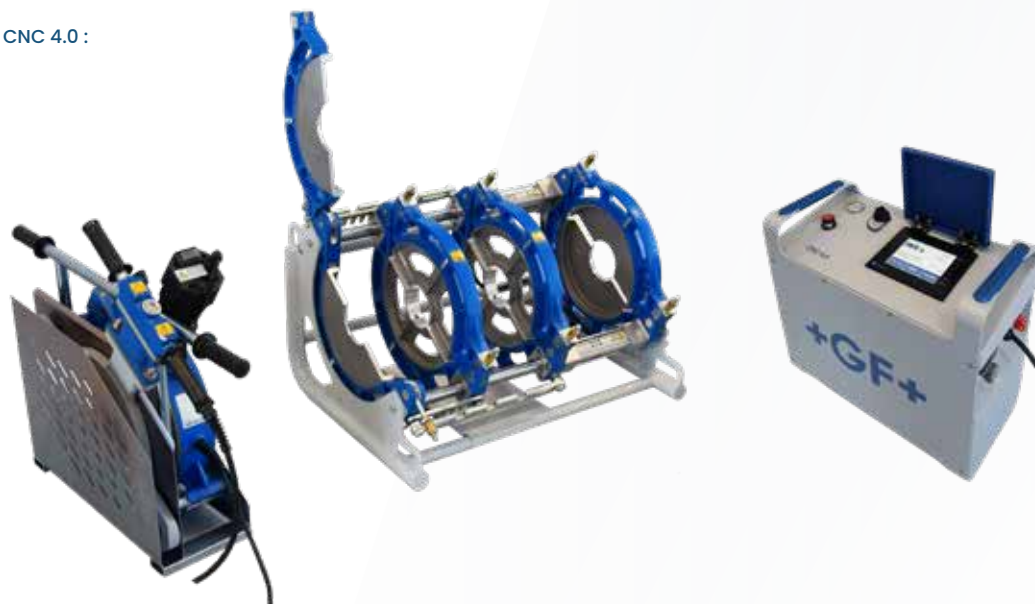


CNC 4.0 Soudeuse bout à bout automatique

Avec unité de commande automatique et écran tactile pour le contrôle par l'opérateur. Version Bluetooth disponible pour une communication en temps réel depuis le terrain. Le contrôle à distance (potentiomètre) intégré à la machine de base garantit la sécurité pendant tout le processus de soudage et permet une surveillance efficace.

Modèles et dimensions disponibles CNC 4.0 :

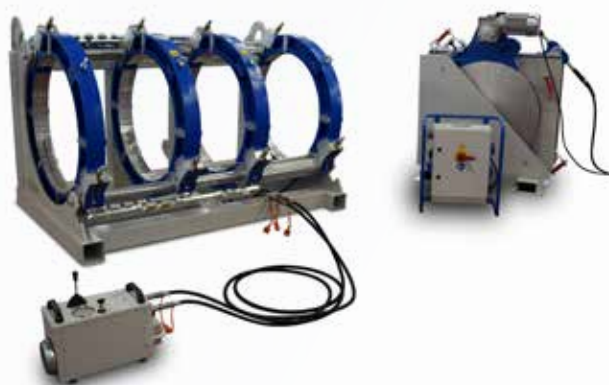
160 CNC 4.0: 40 mm - 160 mm
 250 CNC 4.0: 75 mm - 250 mm
 315 CNC 4.0: 90 mm - 315 mm
 400 CNC 4.0: 125 mm - 400 mm
 500 CNC 4.0: 200 mm - 500 mm
 630 CNC 4.0: 315 mm - 630 mm



GF800-GF1200 Soudeuse bout à bout

La boîte de contrôle électrique garantit une sortie de courant sécurisée vers tous les appareils de la machine. Commande hydraulique avec unité de contrôle manuelle.

Modèles et dimensions disponibles : GF800 500 mm - 800 mm
 GF1000 630 mm - 1000 mm | GF1200 710 mm - 1200 mm



RU Machine de réparation

Unité de serrage de réparation sans châssis à utiliser en combinaison avec les machines ECO-S, KL et TOP. Conçue pour une utilisation dans des espaces de travail restreints.

Modèles disponibles : 160 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630



Machines GF pour l'atelier

PSO 701 Soudeuse bout à bout

Une machine compacte et portable pour le raccordement des tuyaux en PE et PP dans les systèmes sanitaires et autres applications. La machine est montée sur une caisse en bois qui sert de protection pendant le transport et de banc de travail.

Dimensions disponibles : 40 mm - 160 mm



IM 160/315 Soudeuse bout à bout

La IM 160/315-série des machines de soudage bout à bout mécanique sont parfaitement adaptées aux applications industrielles. Une base de machine extrêmement précise et robuste. La IM 315 offre la possibilité d'une rotation angulaire jusqu'à 30° (2x15°) pour la préfabrication de raccords segmentés

Dimensions disponibles : 32 mm - 160 mm | 90 mm - 315 mm



WM 315/630/1200 Soudeuse bout à bout

Les machines de soudage bout à bout de la série WM pour l'atelier sont conçues pour souder rapidement et efficacement les éléments de tuyauterie. Panneau de commande intuitif avec affichage numérique de la pression hydraulique, régulateur de température électronique, double minuterie de soudage et contrôle automatique de la pression pendant le temps de refroidissement. Angle réglable jusqu'à 45° (2x 22,5°).

Dimensions disponibles : 90 mm - 315 mm | 315 mm - 630 mm | 630 mm - 1200 mm



SG 125 Polyfuseuse

La machine à souder par emboîture type SG possède un châssis de base solide avec des mors prismatiques pour éviter toute déformation lors du soudage des tuyaux en plastique.

Machine portable et compacte, utilisable aussi bien dans les ateliers que sur les chantiers.

Dimensions disponibles : 16 mm - 125 mm



MC 110 Soudeuse bout à bout Minicron

Machine de soudage bout à bout manuelle, portable et compacte, pour tuyaux et raccords en PE, PP et PVDF.

Dimensions disponibles : 20 mm - 110 mm



MD 160 Soudeuse bout à bout

Machine de soudage bout à bout portable et compacte sans frame. Idéal pour la préfabrication en atelier et l'installation sur site. Il peut être facilement transformé en un unité de soudage par emboîtement (JIG 125) et peut également souder des coudes segmentés.

Dimensions disponibles : 50 mm - 160 mm



Outils de soudage manuel

MSE 63/MSE 110 Set à polyfuser

Pour le soudage manuel par emboîture de tubes et raccords en PP, PVDF et PE avec régulation électronique de la température. Inclues des douilles M/F Ø 16 jusqu'aux Ø 63 mm (110 mm).



SSE 120/200/300 Set à souder

Pour le soudage bout à bout manuel de tubes et raccords en PP et PE avec régulation électronique de la température; Ø 120 (en 45°), 200 ou 300 mm. Disponible sous forme de set complet dans une mallette métallique comprenant un trépied et un support de table.



Soudeuses électro-fusion

MSA Soudeuses électro-fusion

Connecter, scanner et souder

Appareille de soudage électro-fusion de haute qualité, facile à utiliser, basée sur la technologie de l'onduleur. Cette appareils légère offre une vue d'ensemble complète du processus de soudage, y compris les badges d'utilisateur, les codes de commande, les données de traçabilité (ISO 12176) et les coordonnées GPS ajoutées automatiquement à chaque. Aussi disponible à location.

	MSA 2.0	MSA 2.1	MSA 4.0
			
Légèreté	✓	✓	✓
Technologie de l'onduleur	✓	✓	✓
Scanner	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓
GPS			✓
Enregistrements des protocols	intern	intern + PDF	intern + smartphone + PC csv + BIN
Saisie des données des composants			✓
Carte opérateur (nécessaire pour la compagnie de gaz)			✓

Geberit ESG light

Adapté pour le soudage des électromanchons – tuyaux d'évacuation ≤ 160 mm



Geberit ESG 3

Adapté pour le soudage des électromanchons – tuyaux d'évacuation ≤ 315mm



Tronçonner

Scies EXACT

Convient à tous les types de matériaux de tuyaux de différents diamètres. Les tuyaux sont immédiatement prêts pour la connexion avec la scie portable et ergonomique. Grâce à la facilité d'utilisation de cet appareil, votre sécurité est toujours garantie car vous n'avez pas à soutenir l'appareil pendant la coupe.

170E Ø 15 mm - 170 mm | 220E Ø 15 mm - 220 mm | 360E Ø 75 mm - 360 mm | 460E Ø 100 mm - 460 mm
P400 Ø 100 mm - 400 mm | INFINITY Ø 360 mm - +1000 mm | PI000 Ø 60 mm - 1000 mm



Coupe-tube

Un bon coupe-tube est un élément essentiel pour tout projet. PlastiPro propose une large gamme de modèles pour différents diamètres:

Ø 6 mm - 76 mm, Ø 50 mm - 140 mm, Ø 100 mm - 168 mm, ...

Avec un coupe-tube, vous découpez sans effort PE-, PP-et PVDF.



Scies pour plastiques

Riexinger

Les scies à ruban haute performance pour la découpe des tubes plastique permettent des coupes précises et des surfaces lisses. Avec sa gamme de scies à ruban électriques BSM, Riexinger propose une solution économique et fiable pour la découpe de tubes en plastique.

BSM 450

Construction en acier robuste et résistante à la torsion (Fonctionnement manuel)

Capacité de coupe :

Ø 50 mm - 450 mm

Réglage d'angle de 0° à 45°

Gauche + droite



BSM 631

Détection de coupe au laser et limitation de profondeur de sciage

Capacité de coupe :

Ø 200 mm - 630 mm

Réglage d'angle de 0° à 45°

Gauche + droite



BSM 1200

Détection de coupe au laser et limitation de profondeur de sciage

Capacité de coupe :

Ø 400 mm - 1200 mm

Réglage d'angle de 0° à 45°

Gauche + droite



Extrudeuses

Munsch

Munsch Kunststoff-Schweißtechnik est spécialisée dans les extrudeuses à soudure manuelles et les appareils de soudage de membranes. Avec ces produits, il est possible de traiter différents types de plastiques de manière experte. Ces machines de haute qualité sont faciles à utiliser et conviennent à de nombreuses applications industrielles.

Mini

Extrudeuse légère mais polyvalente.

Maniable d'une seule main..

Convient pour PP, PE, PVDF, Nylon, Polyuréthane, ABS, PFA, ...



MAX

Nouvelle génération d'extrudeuses à main : plus légères, plus silencieuses et plus conviviales. La lampe à LED intégrée offre une visibilité accrue.

MAX 18	2.2 kg/h (4 mm)	1.4 kg/h (3 mm)	
MAX 25	2.5 kg/h (4 mm)	1.5 kg/h (3 mm)	Powerbox
MAX 32	3.2 kg/h (4 mm)	1.8 kg/h (3 mm)	
MAX 40	3.9 kg/h (5 mm)	2.5 kg/h (4 mm)	Powerbox
MAX 65	6.5 kg/h (5 mm)	4.0 kg/h (4 mm)	Powerbox



ROB-EXTRUDER

Extrudeuse conviviale à entraînement sans charbons.

- Montable sur bras robotisé
- Utilisable uniquement avec Powerbox
- Une valeur ajoutée pour votre processus de production
- Disponible en version granulats ou fil



Équipements de soudage manuel

WeldOn avec Air-Station

Outil de soudage ergonomique et compact pour les matériaux thermoplastiques. Il est possible de faire pivoter la tube de chauffage à 360°. Arrivée d'air via ventilateur externe ou air comprimé. Affichage numérique de la température réglée et de la température réelle.



Vulkan Ditzler

Avec un flexible de 5 mètres et un câble de connexion. Permet un travail efficace, rapide et sûr avec divers plastiques thermoplastiques. Équipé d'une température réglable en continu jusqu'à 600 °C.



Leister Triac ST

Ergonomique, fiable et polyvalent. La poignée bi-matière offre une prise en main parfaite. Son poids léger assure un équilibre optimal. Avec le TRIAC ST, vous pouvez utiliser plus de 80 buses, compatibles aussi bien avec le TRIAC AT qu'avec le TRIAC ST.



Scies cloches performantes pour le plastique

Perçage à la main jusqu'à 315 mm.
Perçage jusqu'à 630 mm à l'aide d'un support.



Extrudeuses

Dohle

Dohle Extrusionstechnik est le spécialiste du soudage par extrusion de plastiques, des extrudeuses et des machines de soudage. Grâce à leur excellent rapport qualité-prix, ils se classent parmi les leaders de l'industrie du soudage de plastiques.

Micro extrudeuse

Petite, efficace et légère à manipuler. Grâce à son entraînement sans balais, cette extrudeuse de soudage unique est sans entretien. Idéale pour le soudage de plaques de 2 mm à 10 mm.



ExOn Série

Extrudeuse manuelle pour thermoplastiques, rapide, de haute qualité, compacte et extrêmement précise. Les températures de l'air et de l'extrudat sont réglables séparément, selon la norme DVS.

ExOn 1: 1.1 Kg/h | ExOn 2: 2 Kg/h | ExOn 3: 3 Kg/h | ExOn 5: 5 Kg/h
ExOn 6: 6 Kg/h : Celle-ci fonctionne en granulés au lieu de fil de soudage



ExOn C3

Dernier modèle en date.
Un design compact offrant une grande capacité de soudage, de 1 à 3,3 kg/h. Ergonomique et facile à utiliser. Disponible en fil de soudage/granulés de 4 mm ou 5 mm.



Extrudeuses pour robots

Extrudeuses industrielles compactes et maniables.
Conçues pour être montées sur un bras robotisé.
Un atout pour les processus de soudage répétitifs.



Extrudeuses industrielles

Appareils automatiques puissants.

Adaptés aux lignes de production.
Montables sur robots de soudage.



ExOn7: 5 kg/h | ExOn8: 6 kg/h



Appareils de soudage pour membranes

RoofOn

Un machine de soudage compact mais robuste à air chaud automatique. La vitesse, le débit d'air et la température sont réglables à l'aide d'un potentiomètre.
Différentes variantes disponibles pour d'autres applications.
Également disponible en version numérique.



Machines à souder des plaques

Ingenia

INGENIA est un fournisseur mondialement reconnu et recherché dans le domaine des technologies de soudage et de pliage des plastiques. Avec les produits de qualité et faciles à utiliser de ce fabricant, nous vous proposons des services tels que le soudage, le pliage, la bordure, ainsi que des applications spécifiques.

S hand

Cette machine de soudage manuelle est idéale comme modèle d'entrée de gamme ou pour des applications mobiles. Le cycle de soudage est effectué manuellement. Cette machine est disponible avec un serrage manuel à 90° et se décline en différentes versions :



15.20S Hand - largeur: 1.5 m, épaisseur de paroi: 20 mm | 20.15S Hand - largeur: 2 m, épaisseur de paroi: 15 mm

PS Econo

Les machines de cette série sont contrôlées par un PLC intégré. Pendant le soudage, tous les temps réglés par l'opérateur peuvent être prolongés ou réduits d'une simple pression sur un bouton. Sur demande, elles peuvent également être équipées d'un serrage automatique à 90°. Cette machine est disponible dans différentes tailles, de 1,5 à 4 m, et pour des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 25 mm (solide).



P-SW

La série P-SW est conçue pour répondre au mieux à vos exigences en matière de qualité et de capacité. Ce modèle dispose également de deux plages de serrage standard de chaque côté de la table. Le cycle de soudage de cette machine est entièrement automatisé. Si vous le souhaitez, elle peut être équipée d'un serrage automatique à 90°. Cette machine est disponible en différentes tailles, de 2,0 à 5,0 m, et pour des épaisseurs de paroi allant jusqu'à 50 mm (solide).



Accessoires

Kit coupe bourrelet interne

Différentes têtes de coupe disponibles de Ø 90 mm à 710 mm.
Jeu de barres disponible jusqu'à 21 mètres



Fraise électrique

Debby 90

Pour enlever les cordons de soudure à 90°.

Debby 180/270

Pour enlever les cordons de soudure à 180° et 270°.



Rouleaux

Ø 250

Rouleau de transport de tubes avec une capacité de charge de 200 Kg.



Ø 315

Rouleau de transport de tubes avec une capacité de charge de 200 Kg.



Ø 630

Rouleau de transport de tubes avec une capacité de charge de 500 ou 1000 Kg.



Positionneur

Fixer, centrer et arrondir les extrémités des tubes.

Positionneurs

Ø 32 mm - Ø 400 mm



Positionneur 0 - 90°

Ø 75 mm - Ø 180 mm



Arrondisseurs

Ø 32 mm - Ø 1200 mm



Accessoires

Tangit nettoyant spécial

Pour le nettoyage intensif des surfaces en plastique.
En préparation du soudage des tuyaux et profilés en plastique.



Tentes et parasols

Tentes cubiques

140 x 140 x 150 cm - 9 kg
180 x 180 x 200 cm - 14 kg
210 x 210 x 200 cm - 15 kg
250 x 250 x 200 cm - 19 kg



Tentes pointues

180 x 170 x 165 cm - 9 kg
250 x 200 x 190 cm - 14 kg



Parasols

Ø 2.00 m - 5 kg
Ø 2.50 m - 5,6 kg
Ø 3.00 m - 8,5 kg



Thermomètre digital

3 Mesures par seconde. Format de poche, robuste, longue durée de vie de la batterie. Avec divers types de capteurs.



Capteur de force digital

La pression de soudage de chaque type de machine à souder par miroir peut être contrôlée avec cet appareil. Cellule de charge à profil bas en acier inoxydable. Classe de protection IP68. Fourni avec un support de fixation, une alimentation par batterie et un adaptateur secteur 230V.



Grattoir rotatif GF RS 40 – 315

Un grattoir rotatif pour la préparation de toutes les soudures par électro-fusion. Malette incluse.

Matériaux : PE 80, PE100, PE100-RC, PE-X et PP



Grattoir rotatif RTC

Essentiel lors des préparations de soudage des tubes en plastique. Le grattoir maintient des dimensions constantes même si le tube n'est pas parfaitement rond.



Grattoir rotatif universel

Un grattoir universel pour la préparation des extrémités de tuyaux.

Modèles disponibles: Ø 32 mm – 160 mm | Ø 63 mm – 250 mm | Ø 110 mm – 500 mm



Miroir de soudage en anneau

Pour le soudage des systèmes de tuyauterie à double paroi ou pré-isolés. Possibilité de fabrication sur mesure.

Modèle en 2 parties :

- Polyvalent.
- Facile à utiliser.



Modèle fermé :

- Efficacité énergétique.
- Chauffage homogène.



Sertisseuses

Nous pouvons vous fournir les mâchoires de serrage adéquates pour sertir différentes marques de raccord. Pour le plastique et le métal, pour les petits et les grands diamètres. Nous disposons d'une très large gamme de sertisseuses certifiées de ces marques : Ridgid, Geberit, Novopress, Henco et Viega.

Dimensions disponibles : Ø 12 mm – 108 mm | Ø 1/2" – 4"



Orbitalum Tools

Orbitalum Tools est notre partenaire de référence pour le soudage orbital et la préparation des cordons de soudure. Cette marque se distingue par sa précision, sa puissance et sa simplicité. Ses produits allient efficacité, facilité d'utilisation et une configuration à la fois sécurisée et mobile.

Générateur orbital

180 SW / 300 SW

Cette source d'énergie TIG orbitale répond aux exigences les plus élevées. Facilité d'utilisation avec une technologie de pointe.

Cette source d'alimentation intelligente vous offre des résultats de soudage optimaux, une efficacité maximale et un contrôle de qualité durable.

180SW : 3 - 180A | 300SW : 3 - 300A



Mobile Welder OC Plus

Il s'agit de la première source d'énergie de soudage orbitale portable pouvant être utilisée à la fois de manière mobile et stationnaire.

Le fonctionnement du Mobile Welder est basé sur le générateur 180SW. Disponible avec ou sans unité de refroidissement amovible.

Mobile Welder : 5 - 140A | Mobile Welder OC Plus : 5 - 180A

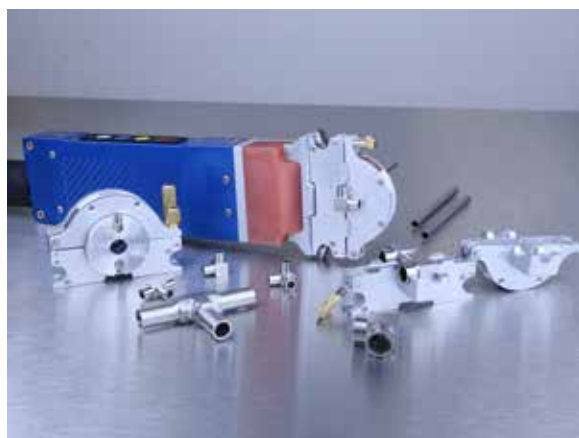


Têtes fermée

ORBIWELD 12

Il n'y a pas plus petit et plus efficace que le ORBIWELD 12. Grâce à sa construction extrêmement étroite et à son refroidissement liquide, l'OW 12 offre des fonctions uniques et diverses. Le cycle de service élevé est sans précédent pour des têtes de soudage de cette taille. Idéal pour souder tous les micro-raccords courants.

OW12: Ø 2 mm - 12.7 mm



ORBIWELD 17

Une tête de soudage orbitale à refroidissement actif pour le soudage de tuyaux dans la production semi-conducteurs. Avec son bloc de serrage amovible, ses commandes intégrées et son refroidissement actif, l'OW 17 se distingue clairement des autres têtes de soudage. Cela permet de souder des tubes fins, tels que ceux utilisés dans la production de semi-conducteurs, de manière simple, rapide et fiable.

OW17: Ø 2 mm - 17,2 mm



ORBIWELD 19

Tête de soudage petite mais robuste et efficace pour assembler des tuyaux UHP et des tuyaux à haute performance; comme ceux utilisés dans les industries des semi-conducteurs et pharmaceutiques, par exemple. Même dans des conditions difficiles et dans des espaces restreints, l'OW 19 offre toujours une qualité fiable.

OW19: Ø 3.0 mm - 19 mm



ORBIWELD 38S, OWX3.0, 115S, 170

La conception compacte de la série ORBIWELD « S » est idéale pour les applications où l'espace est très limité, comme dans les industries pharmaceutique et chimique, les semi-conducteurs et l'industrie alimentaire. Les têtes de soudage orbitales fermées de la série ORBIWELD sont fabriquées à partir de matériaux de haute qualité et se caractérisent par leur système de refroidissement liquide unique.



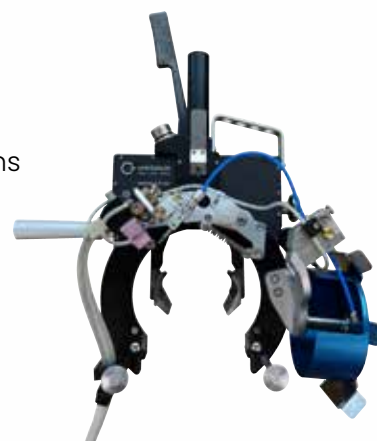
OW38S: Ø 2 mm - 38.1 mm | OW X3.0: Ø 6 mm - 76.2 mm | OW115S: Ø 20 mm - 115 mm | OW170: Ø 50 mm - 170 mm

Têtes ouvertes

TP250 – TP1000

La conception compacte de la série ORBIWELD "S" est idéale pour les utilisations où l'espace est très restreint, comme dans les industries pharmaceutique et chimique, les semi-conducteurs et l'industrie alimentaire. Les têtes peuvent être équipées d'un dévidoir de fil et d'une unité pendulaire AVC/OSC.

TP250 Ø 8 mm - 77 mm | TP400 Ø 13 mm - 115 mm
TP600 Ø 70 mm - 170 mm | TP250 Ø 120 mm - 275 mm



MH3 – MH4.5 – MH6.6

Grâce à la conception étroite et légère de la série Mobile Head, elle est parfaitement adaptée à une utilisation dans l'industrie alimentaire. Le bloc de torche est refroidi au gaz et orientable en continu. Il peut être réglé dans différentes positions et en angle. En plus des applications classiques de couture en I pour les tuyaux, il permet également le soudage de coudes courts.



MH3: Ø 10 mm – 77 mm | MH4.5: Ø 20 mm – 115 mm | MH6.6 Ø 40 mm – 170 mm

Têtes de soudage pour échangeurs de chaleur

Soudage tube sur plaque

TX38

Cette tête de soudage garantit des temps de production extrêmement courts pour des échangeurs de chaleur industriels avec une qualité reproductible constante. La tête est serrée pneumatiquement dans la plaque tubulaire et convient parfaitement pour le soudage de matériaux à haute teneur en alliages.



TX38 Ø 10 mm – 40 mm

P16EVO

La tête de soudage P16 est fonctionnelle et facile à utiliser. Avec une extrême précision, ces têtes de soudage orbitales pour tube sur plaque tubulaire réalisent plusieurs milliers de cordons de soudure avec une qualité constante et assurent ainsi une productivité élevée. Disponible avec ou sans AVC (Arc Voltage Control). Le P16 est équipé d'un dévidoir intégré compact.



P16EVO: Ø 10 mm – 100 mm | P16EVO AVC: Ø 12 mm – 100 mm

HX12-25

Soudage performant et de haute qualité avec le procédé TIG. Les têtes de soudage HX sont uniques et offrent la meilleure solution pour une production efficace et de haute qualité. Des coudes préassemblés à 180°, même dans des faisceaux de tuyaux étroits, peuvent être réalisés de manière fiable et rapide grâce à de petits raccords en acier inoxydable.

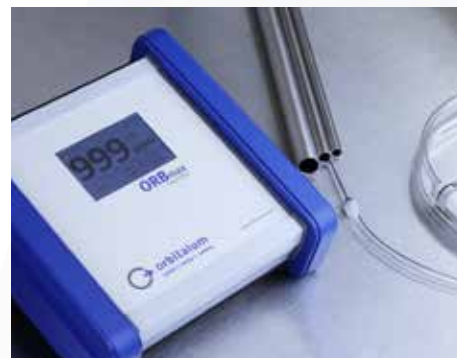
HX12P Ø 9.5 mm – 13 mm | HX16P Ø 15 mm – 16.8 mm | HX25P Ø 18 mm – 25,4 mm



Accessoires

ORBmax

Ce compteur d'oxygène résiduel garantit une détection rapide et précise de l'oxygène résiduel et une documentation complète. Il mesure avec précision jusqu'à 1 ppm, sans temps de préchauffage et avec fonction d'enregistrement des données.



Handy purge SFE

C'est un bon compteur d'oxygène résiduel à un prix compétitif. Ce compteur mesure avec précision jusqu'à 100 ppm et est très facile d'utilisation.



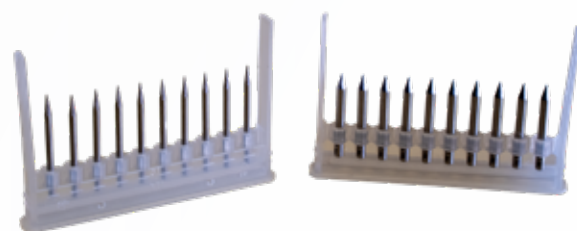
Affûteuse ESG PLUS

La meuleuse manuelle idéale pour couper et affûter les électrodes en tungstène avec précision et rapidité. Proposée en plusieurs modèles adaptés à différents angles d'affûtage.



Tungstène sur mesure

Tungstène de la meilleure qualité, fabriqué sur mesure et découpé par CNC selon vos souhaits. Différents diamètres et angles possibles.



Pinces de serrage pour soudage orbital et soudage manuel

Pour un alignement parfait, disponibles en différents diamètres et adaptés au collage de tuyaux et micro raccords.



Coupe orbitale

Scies à tronçonner

GF séries

Ceux-ci sont conçus pour une coupe perpendiculaire parfaite des tuyaux en quelques secondes seulement. La scie à tronçonner GF est la référence de l'industrie et est disponible en plusieurs versions avec avance manuelle ou automatique.

GF4 12 mm - 120 mm | GF6 21.3 mm - 168.3 mm
GF8 114 mm - 230 mm | GF12 157 mm - 325 mm



GFX 3.0 / 6.6

Les scies à tubes GFX sont compactes, puissantes et simples d'utilisation. Légères mais d'une précision exceptionnelle, elles assurent une préparation idéale pour le soudage orbital.

GFX3.0 : 6.0 mm - 78.0 mm | GFX6.6 : 21.3 mm - 168.3 mm



PS4.5 scie portative

Une scie à tubes PS4.5 mobile, puissante et flexible pour une utilisation sur les chantiers.

PS4.5 : 6 mm - 120 mm



Lames de scie et fraises à chanfreiner

Ces lames de scie et fraises à biseau, dotées d'une lame combinée, sont spécialement conçues pour les scies Orbitalum GF et GFX. Elles se distinguent par leur qualité supérieure et leur durabilité exceptionnelle. Disponibles en plusieurs variantes, elles s'adaptent à différents matériaux, diamètres et épaisseurs de paroi.



TOUJOURS DISPONIBLE EN STOCK

Découpe EXACT

Ces scies mobiles se fixent solidement autour du tube, garantissant un positionnement toujours perpendiculaire de la lame, sans nécessité de guidage manuel. Leur fonctionnement génère ni étincelles ni poussière, offrant ainsi des surfaces de coupe nettes et sans bavures.

170E Ø 15 mm - 170 mm | 220E Ø 15 mm - 220 mm | 360E Ø 75 mm - 360 mm
460E Ø 100 mm - 460 mm | INFINITY Ø 360 mm - +1000 mm



SFE

Le groupe Specialized Fabrication Equipment (SFE) comprend AXXAIR, B&B Pipe & Industrial Tools, Mathey Dearman, TAG Pipe, Magnatech et plus récemment Climax. Chacun de ces fournisseurs est une référence dans son domaine, offrant une large gamme de produits pour l'industrie de la tuyauterie.

Machines de découpe à froid AXXAIR

Fort de vingt ans d'expérience, ce fabricant de machines de transformation de tubes orbitales est devenu une référence internationale sur le marché. Ces machines sont disponibles en différentes versions.

Série CC pour tubes à paroi fine

Machines professionnelles pour une coupe parfaitement perpendiculaire des tubes, avec un diamètre allant de 5 - 1016 mm : CC122, CC172, CC222, CC322, CC421, CC521, CC721 et CC1100.

Série GA pour la découpe et le chanfreinage de tubes à paroi fine et épaisse

Une préparation optimale pour le soudage orbital. Les modèles GA122, GA172, GA222 et GA322 permettent de travailler sur des diamètres allant de 15 à 328 mm.

Les deux séries peuvent être configurées avec un contrôle manuel ou entièrement automatique. Nous proposons également des bancs d'appui et des systèmes de mesure automatique dans notre gamme.



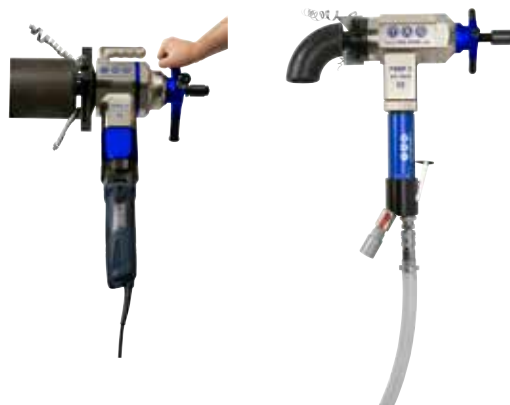
Chanfreineuse

Machines de façonnage

Fort de plus de 35 ans d'expérience dans le développement de machines à chanfreiner, ce fournisseur de référence offre des solutions innovantes, spécialement conçues pour résister aux conditions les plus exigeantes. La gamme complète propose des machines adaptées à tous les diamètres de tuyaux et à une grande variété de matériaux, avec la possibilité de réaliser différents degrés de chanfreinage, personnalisables sur demande.

Préparation du tube

Chanfreineuses de tuyaux portables (1" - 24").



Machine Split Frame

Les machines de découpe et de chanfreinage à châssis divisé sont mobiles. Disponible pour les diamètres de 25 mm - 3000 mm.



Machines de découpe à froid des tubes EZ FAB

Trois modèles fixes mais mobiles, idéales pour couper et chanfreiner des tuyaux de 2" - 16".

Outils pour tuyaux

B&B Pipe Tools

Le matériel de traitement de tuyaux le plus robuste et durable du marché. PlastiPro est le distributeur exclusif des fixations de tuyauterie B&B, des supports de tuyaux, des méga-rouleaux et des chariots de transport de matériaux.



Systèmes de purge de tuyaux

Découvrez une large gamme d'outils dédiés au bouchage et à l'inertage, comprenant des bouchons de soudure, des systèmes d'étanchéité, des analyseurs d'oxygène, des obturateurs de tuyaux, et bien plus encore.



Mathey Dearman

Reconnue mondialement, cette marque propose des pinces et des machines de coupe à la flamme de haute qualité. Sa gamme comprend une variété de pinces pour tuyauterie, adaptées au serrage et à l'alignement de tubes ronds et non ronds. Elle offre également des chevalets robustes et durables, des supports de tuyaux, des rouleaux et des chariots de transport.



Fit-Up Pro pinces de montage et outils

Une large sélection d'outils conçus pour optimiser et accélérer vos temps de montage.





PLASTIPRO

Connected by Competence

PlastiPro

245, Boulevard de l'Europe
62118 Monchy Le Preux
+33 (0)6 35 36 56 53
contact@sarl-plastipro.fr

Omicron BE/GK Tools

Grote Steenweg 116
B-3454 Rummen-Geetbets
+32 (0)11/58.43.50
info@omicronwt.com

Omicron NL

Valeton 9b
NL-5301 LW Zaltbommel
+31 (0)10 261 40 45
info@omicronwt.nl

Welding Services

Hoogkamerstraat 345a
B-9140 Temse
+32 (0)3/711.05.05
info@weldingservices.be

France  Belgique  Pays-Bas

