Catalogue

2024/2025

ÉTANCHÉITÉ TOITURE / PISCINE

MDC

mdc.fr

Qui sommes-nous ?

Créée en 1991, MDC s'est spécialisée dans la vente, l'entretien et la location de machines et matériels pour le travail des plastiques.

De 2003 à 2014, nous avons importé officiellement la marque LEISTER sur le marché français;

en 2014 la décision de représenter une nouvelle marque innovante et dynamique s'est offerte avec BAK-AG

Parallèlement, nous avons décidé, afin de compléter notre gamme et ainsi répondre à un besoin spécifique, de développer notre propre marque validée au fur et à mesure des années,

Que proposons-nous ?

STOCK

Avec un chiffre d'affaire de près de 2 Millions d'€uros, MDC possède un stock important d'appareils, accessoires et pièces détachées.

CONSEILS

Conscientes de l'importance de répondre efficacement à vos demandes, nos équipes sont à votre écoute pour vous proposer les solutions techniques les plus adaptées et également vous les présenter, "un essai valant mieux que de longs discours!"

SERVICE APRES-VENTE

Certains de nos techniciens interviennent depuis plus de 30 ans dans la réparation et le suivi d'appareils de différentes marques, nos jeunes techniciens apportent leurs compétences dans les nouvelles technologies, cette alchimie nous permet de vous proposer un service après-vente de qualité et réactif. Nous effectuons gratuitement les devis uniquement des marques que nous représentons.

LOCATION DE ROBOTS

Disposant d'un parc important de robots de soudage de membranes synthétiques et d'accessoires spéciaux (kit pour profilés d'accrochages, kit Solar, kit Bitume) , nous pouvons proposer LARON 21 - ROOFON MULTI - que nous louons à la journée (minimum 3 jours) et expédions n'importe où en France Métropolitaine.

AUTOMATE DE SOUDAGE

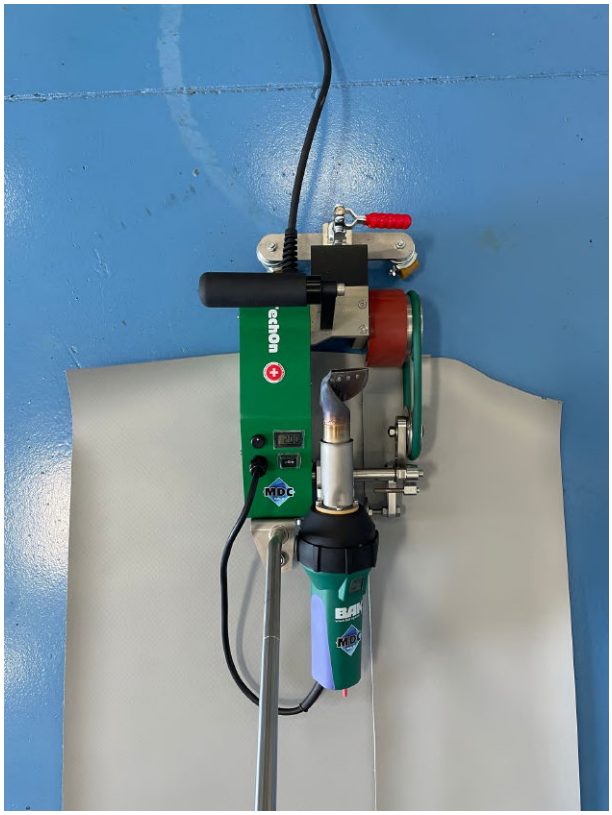
LE MINIATURE

TechON

NOUVEAUTÉ 2024 !

COMPACTE, INNOVANT ET PRATIQUE.
Le TechOn est le plus petit des robots de soudures de membranes

- → Miniaturisé et ultra transportable
- → Basse consommation 230V/2100 W
- → Digital température et vitesse
- → Soude au raz des relevés, sur acrotères et parties communes
- → Démarrage automatique
- → Vitesse 0.5 à 4 m/mn
- → Température de 20 à 620°C
- → Soudure 40 mm
- → Dimensions 23 x 32 x 45 (H) cm
- → Poids 17 Kg
- →Garanti 3 ANS PMO (sauf résistance et pièces d'usure)
- → Fabriqué en SUISSE



BAKHERZ

RION DIGITAL

Chalumeau à air chaud à réglage PID et affichage digital.

ref.6600161

Produit en Suisse, le RION DIGITAL est aux standards du marché et peut recevoir l'ensemble des accessoires utilisés dans l'étanchéité (buses). Robuste, il est très ergonomique. Grâce à sa poignée en bi-matière il offre un confort d'utilisation inégalé.

Son écran parfaitement placé et bien visible même en plein soleil vous indique la température demandée et la température réelle actuelle.

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 1600 W
- Température 20 à 650°C
- Débit d'air env. 250 l/mn
- Pression d'air env. 3000 Pa
- Niveau sonore 64 dB
- Dimensions 100x340 mm Di. 56 (poignée)
- Poids (avec cordon) 1,3 kg
- Certifié CE et double isolation

(Livré avec mallette métallique)

BAKHERZ

RION S

Chalumeau à air chaud à réglage électronique par potentiomètre.

ref. 6600159

Produit en Suisse, le RION S est aux standards du marché et peut recevoir l'ensemble des accessoires utilisés dans l'étanchéité (buses). Robuste, il est très ergonomique. Grâce à sa poignée en bi-matière il offre un confort d'utilisation inégalé.

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 1600 W
- Température 20 à 650°C
- Débit d'air env. 250 l/mn
- Pression d'air env. 3000 Pa
- Niveau sonore 64 dB
- Dimensions 100x340 mm Di. 56 (poignée)
- Poids (avec cordon) 1,3 kg
- Certifié CE et double isolation

(Livré avec mallette métallique)

BAKHERZ

LIION 60V

45 minutes à 650 °C

BAKHERZ

>ref.6600434 (LIION)
>ref.6665104 (batterie supplémentaire)

Le LIION 60V est un Chalumeau autonome pour le soudage des plastiques et autres applications de l'air chaud (préchauffe, rétraction, séchage etc.).

Idéal pour la soudure des membranes, il correspond aux standards du marché et peut-être utilisé avec tous types de buses.
Vous prévient en fin de charge, rechargement facile. Livré avec sac à dos.

Fabriqué en Suisse.

Batterie supplémentaire en option!

Données techniques:

- 60 V
- 1200 W
- Température 20 à 650° C
- Débit d'air 150 l/mn
- Bruit 55dB
- Poids (avec sac) 7.5 Kg
- Certifié CE
- Fabriqué en Suisse

Batterie

Chargeur pour batterie

WELDER OF

Chalumeau à air chaud à refroidissement automatique

ref. X141227

Créée par MDC, la marque WELDER offre une gamme d'appareils abordables à très haute qualité. Le WELDER OF innove car il est équipé du système "éteins et oublie" qui permet de laisser l'appareil se refroidir et s'arrêter seul après 3 minutes, protégeant ainsi la résistance. Aux standards du marché, les buses toutes marques se montent sans problème

Livré avec sa mallette ABS.

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 1600 W
- Température 40 à 650°C
- Débit d'air env. 240 l/mn
- Pression d'air env. 3000 Pa
- Niveau sonore 64 dB
- Dimensions 100x340 mm Di. 56 (poignée)
- Poids (avec cordon) 1,2 kg
- Certifié CE et double isolation

WELDER
SOUDURE PLASTIQUE TECHNOLOGIES

Kits avec WELDER OF

KIT MEMBRANE SIMPLE

KMS-NM

Kit comprenant :

- WELDER OF
- Buse de 40 mm
- Rouleau de pression silicone 40 mm
- Mallette

KIT MEMBRANE COMPLET

KMC-NM

Kit complet comprenant :

- WELDER OF
- Buse de 40 mm
- Rouleau de pression silicone 40 mm
- Poinçon de contrôle
- Résistance
- Brosse métal
- Ciseaux Finny
- Malette

KIT PISCINE COMPLET

KIPI

Kit complet comprenant :

- WELDER OF
- Buse de 20 mm standard
- Coudée à 60° à 90°
- Buse standard 5 mm
- Buse pour profilé d'accrochage 9mm
- Rouleau de pression silicone 40 mm
- Poinçon de contrôle
- Résistance
- Brosse métal
- Roiulette laiton 8mm
- Malette

WELDER
SOUDURE PLASTIQUE TECHNOLOGIES

Kits avec RION S et DIGITAL

KIT ETANCHEITE avec RION S

KEB-S

Kit complet comprenant:

- Rion S
- Caisse
- Buse de 40 mm
- Résistance de rechange
- Rouleau silicone 40 mm
- Brosse métal
- Poinçon de contrôle
- Ciseaux Finny

KIT ETANCHEITE avec RION Digital

KEB-DIG

Kit complet comprenant :

- Rion Digital (affichage et contrôle PID)
- Caisse
- Buse de 40 mm
- Résistance de rechange
- Rouleau silicone 40 mm
- Brosse métal
- Poinçon de contrôle
- Ciseaux Finny

BAKHERZ

ERON S

Appareil à air chaud à forte puissance pour bitume

ref. 6600164

Le ERON S à réglage électronique est un chalumeau à air chaud à fort débit d'air. Très puissant il est parfait pour le soudage des revêtements bitume à l'aide de buses plus larges.

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 3400 W
- Température 20 à 650°C
- Débit d'air env. 600 l/mn
- Pression d'air env. 3000 Pa
- Niveau sonore 64 dB
- Dimensions 94x320 mm Di. 64 (poignée)
- Poids (avec cordon) 1,5 kg
- Certifié CE et double isolation

(Livré avec mallette métallique)

BAK HERZ

Buses pour ERON

70 X 10 mm

- 5107258

150 x 12 mm

- 5107270

75 x 2 mm avec support appareil

-5107266

***Soudures réalisées à l'aide du ERON S 3400W équipé de la buse 5107266**

BAKHERA

MICON EDGE 'S'

Semi-automate air chaud pour soudage simplifié

PEUT SOUDER À 20MM DU RELEVÉ !

ref.6600353

Le MICON S à réglage électronique, permet de souder les parties courantes, les relevés et les acrotères en semi automatique. L'opérateur guide l'appareil et effectue la pression lui- même, l'avance est automatique (vitesse réglable jusque 4 m/mn)

Très léger, il est le parfait compromis entre l'appareil manuel et l'automate. Livré avec sa barre haute de pression pour travailler debout.

Il est équipé d'un moteur électronique sans charbon pour une plus grande fiabilité

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 1700 W
- Température 20 à 600°C
- Débit d'air env. 250 l/mn
- Pression d'air env. 3000 Pa
- Niveau sonore 64 dB
- Dimensions 400x170x330 mm
- Poids (avec cordon) 6,8 kg
- Certifié CE

BAKHERZ

MICON EDGE DIGITAL

Semi-automate air chaud à affichage digital

ref.6600357

Le MICON DIGITAL à affichage et contrôle numérique, permet de souder les parties courantes, les relevés et les acrotères en semi automatique. L'opérateur guide l'appareil et effectue la pression lui-même, l'avance elle est automatique (vitesse réglable jusque 4 m/mn)
Très léger, il est le parfait compromis entre l'appareil manuel et l'automate. Livré avec sa barre haute de pression pour travailler debout.

Il est équipé d'un moteur électronique sans charbon pour une plus grande fiabilité

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 1700 W
- Température 20 à 600°C
- Débit d'air env. 250 l/mn
- Pression d'air env. 3000 Pa
- Niveau sonore 64 dB
- Dimensions 400x170x330 mm
- Poids (avec cordon) 6,8 kg
- Certifié CE

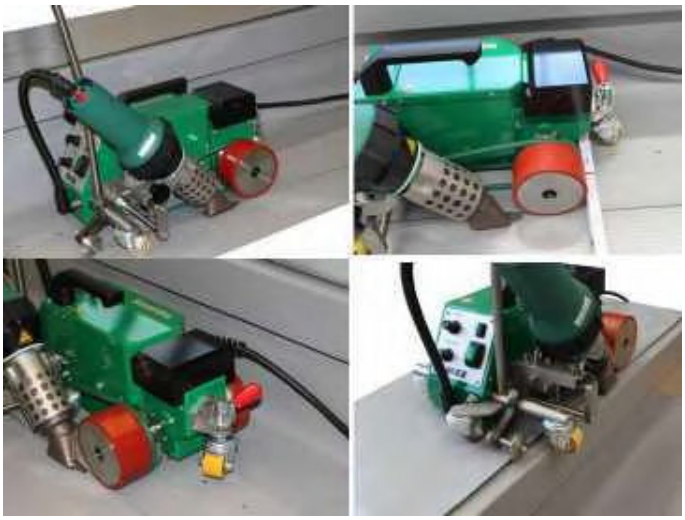
BAK HERZ

ROOFON - S

Automate de soudage simple en 40 mm

Le ROOFON S fabriqué en Suisse est notre premier automate simple pour le soudage en 40 mm.
Très robuste et fiable, c'est un excellent investissement pour demarrer l'automatisation de vos soudures.

Livré avec sa caisse métallique de transport, poids additionnel escamotable et barre de guidage



Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 3400 W
- Température 20 à 600°C
- Débit d'air env. 500 l/mn
- Vitesse 0,5 à 12 m/mn
- Débit d'air 50 à 100%
- Dimensions 450x330x220 mm
- Poids (avec cordon) 15 kg
- Certifié CE

BAK HERZ

ROOFON - MULTI LT

Automate de soudage polyvalent 40 mm

Le MULTI LT est l'automate polyvalent par excellence. Cette version LT est entièrement gérée par potentiomètres, vitesse, débit d'air et température pour des réglages faciles.

Le MULTI est conçu pour souder les membranes synthétiques dans toutes les positions, grâce à son châssis modulable et les positions 3 axes possibles des poids additionnels.
Il passe sur les parties courantes, les Acrotères et les relevés (moins de 80 mm);il est même capable de souder en arc de cercle avec son rouleau à débrayage.
Livré avec sa caisse de transport en métal.

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 3000 W
- Température 20 à 620°C
- Débit d'air env. 500 l/mn
- Vitesse 0,5 à 6 m/mn
- Débit d'air 50 à 100%
- Dimensions 380x340x700 mm
- Poids (avec cordon) 21 kg
- Certifié CE

BAK HERZ

ROOFON - MULTI DIGITAL

Automate de soudage polyvalent 40 mm digital

Le **MULTI Digital** est l'automate polyvalent par excellence. Cette version digitale est entièrement gérée par régulateurs PID, vitesse et température pour des réglages très précis et visibles (afficheur même en plein soleil).

Le MULTI est conçu pour souder les membranes synthétiques dans toutes les positions, grâce à son châssis modulable et les positions 3 axes possibles des poids additionnels.

Il passe sur les parties courantes, les Acrotères et les relevés (moins de 80 mm);il est même capable de souder en arc de cercle avec son rouleau à débrayage.

Livré avec sa caisse métal.

Données techniques:

- 230 V - 50/60 Hz
- 3000 W
- Température 20 à 620°C
- Débit d'air env. 500 l/mn
- Vitesse 0,5 à 6 m/mn
- Débit d'air 50 à 100%
- Dimensions 380x340x700 mm
- Poids (avec cordon) 21 kg
- Certifié CE

BAK HERZ

Nos KITS s'installent aisément sur notre ROOFON-MULTI pour la soudure en 1 passe de vos profilés triangulaires ou carrés.
Un Kit Bitume est également disponible pour les soudures bitume en 80 mm.

KIT Profil triangulaire "A" pour ROOFON MULTI

>REF. 5232555

KIT Profil carré "B" pour ROOFON MULTI

>REF. 5232556

KIT Bitume pour ROOFON MULTI

>REF. 5232553

BAK HERZ

LARON 21

Automate 40 mm
Le plus rapide du marché avec positionneur GPS intégré

ref.M6600400

- 21 m / mn max.
- GPS intégré pour antivol
- Testeur de l'alimentation électrique intégré avec affichage de la tension disponible
- Soude en 40 mm
- Soude à moins de 100 mm des relevés
- Accessoire Bitume 100 mm possible
- Livré avec caisse métal et poids additionnels
- Garanti 3 ANS PMO (sauf résistance et pièces d'usure)
- Moteurs BRUCHLESS, pas de charbon, pas d'entretien
- Ecrans bien visible au soleil
- Simplicité des commandes
- Réglage débit d'air et démarrage automatique
- Fabriqué en Suisse

Le ***LARON 21*** est l'automate le plus rapide du marché, fiable et efficace il est conçu pour le travail en conditions difficiles sur chantier.
Son positionneur GPS permet de le sécuriser.
Son testeur électrique intégré vous permet de visiualiser la tension disponible avant de travailler

Données techniques :

- 230 V - 50/60 Hz
- 4600 W
- Température 20 à 620°C
- Vitesse 0,5 à 21 m/mn
- Débit d'air 50 à 100%
- Dimensions 610x410x320 mm
- Poids (avec cordon) 35 kg
- Certifié CE

LARON BITUME

Automate de soudage 100 mm pour bitume

Le LARON-BITUME est une version 100 mm renforcée du LARON BL. Simple à nettoyer il offre une soudure parfaite sur la largeur grâce à un équilibre idéal de la répartition des poids.

Il peut être modifié avec le KIT PVC pour utilisation sur les synthétiques évitant ainsi l'acquisition de 2 automates différents.

Données techniques :

- 230 V - 50/60 Hz
- 4600 W
- Température 20 à 620°C
- Vitesse 0,5 à 12 m/mn
- Débit d'air 50 à 100%
- Dimensions 620x400x320 mm
- Poids (avec cordon) 38 kg
- Certifié CE

BAKHERZ

BELTON T

Automate à double soudure pour bandes de pontage

ref. 6600089

Le BELTON T est un automate à double soudure pour bandes d'apport , réglable, rapide et puissant, il permet de souder en une passe.

Puissant, il n'est disponible qu'en version 400 V

Données techniques :

- 400 V - 50/60 Hz
- 6300 W
- Température 20 à 620°C
- Vitesse 0,5 à 24 m/mn
- Débit d'air 50 à 100%
- Dimensions 900x530x340 mm
- Poids (avec cordon) 39 kg
- Certifié CE

BAKHERZ

BELTON P

Automate exclusif à double soudure pour profilés

ref. 6600088

Le **Belton P (**profilés) est le seul automate puissant et rapide pour double soudure de 20 mm en une passe.

Conçu pour être polyvalent, il est adaptable à plusieurs profilés. Très facile à déplacer sur chantier grâce à son débrayage intégré.

Très rapide, il est disponible uniquement en 400V

Données techniques :

- 400 V - 50/60 Hz
- 6400 W
- Température 20 à 620°C
- Vitesse 0,5 à 24 m/mn
- Débit d'air 50 à 100%
- Dimensions 900x530x340 mm
- Poids (avec cordon) 39 kg
- Certifié CE

BAKHERZ

Résistances

Nous produisons un grosse variété de résistances pour différents modèles et différentes marques du marché, certaines sont compatibles pour différents appareils, en cas de besoin, nous consulter.

☐ Pour RION S	**- 6100689**	230V / 1550W
☐ Pour RION DIGITAL	**- 5100296**	230V / 1550W
☐ Pour WELDER OF	**- X100689**	230V / 1550 W
☐ Pour ROOFON et ERON	**- 5113269**	230V / 1650+1650W
☐ Pour LARON BL	**- 6107612**	230V / 2200+2200 W
☐ Pour ROOFER-PLUS	**- X107612**	230V / 4000W
☐ Pour MULTI	**- 5107616**	230V / 1450+1450W

Buses pour RION et WELDER OF

(et l'ensemble des marques d'appareils du marché)

20 mm STANDARD

- 5107123*
- X107123

20 mm 60°

- 5107125*
- X107125

20 mm 90°

- 5107124*
- X107124

20 mm 120°

- 5105492

40 mm STANDARD

- 5107132*
- X107132

40 mm perforée

- 5107133

40 mm 60°

- 5107130

60 mm

- 5107129

80 mm

- 5107131

di.5mm

- 5100303*
- X100303

9 x2mm

- 5107137

Références commençant par X (marque WELDER), commençant par 5 (BAK-HERZ)

BAK HERZ

WELDER
SOUDURE PLASTIQUE TECHNOLOGIES

Silicone

28 mm

- X106977

40 mm

- X106975

80 mm

- X106974

40 mm

- 5106983

40 mm

- X106002

2x28 mm

- X106001

Téflon (PTFE)

28 mm

- X106976

40 mm

- X106971

40 mm

- 5106984

6 mm

- X106982

Laiton

8 mm

- X106972

ACCESSOIRES ROBOTS

Poids additionnel pour MULTI

- 5232071.1

Kit profiles pour LARON

- DVX015

Kit Bitume pour LARON

- 6108924

POINTES DE CONTRÔLE

Simple

- X201320

courbée

- 5201320

pliable

- 5201000

cutter + pointe

- X202000

DIVERS

Cutter

- JCE

Ciseaux

- X79228

Brosse

- BR4841

Fourreau

- X201002

Presseur

- X201324

IKEA

MDC Groupe

04.99.52.62.80
INFO@MDC.FR
WWW.MDC.FR

2024/2025

CATALOGUE ÉTANCHEITÉ TOITURE ET PISCINE