

Catalogue

2024/2025

BÂCHES

MATÉRIEL DE SOUDAGE PLASTIQUE À AIR CHAUD DEPUIS 1991



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 expéditions n'importe où en France Métropolitaine.





APPAREIL

MANUELS

1. RION S (MDC)
2. RION DIGITAL (BAK-HERZ)
3. WELDER OF (WELDER)
4. ERON S (BAK-HERZ)
5. LIION (BAK-HERZ)

RION S

ref. 6600159

CHALUMEAU DE SOUDURE PLASTIQUE – MARQUE BAK HERZ, MODÈLE RION S

Produit en Suisse, le RION S est aux standards du marché et peut recevoir l'ensemble des accessoires utilisés dans la bâche (buses).

Robuste, il est très ergonomique. Grâce à sa poignée en bi-matière il offre un confort d'utilisation inégalé.



APPAREILS
MANUELS



Caractéristiques techniques :

- Voltage : 230 V
- Puissance : 1600 W
- Fréquence : 50-60 Hz
- Température : 20-650°C
- Débit d'air : approx. 250 l/mn
- Décibel : 64 dB
- Dimensions : 340 mm x 100 mm
- Poignée : 56 mm
- Poids : 1,3 kg avec câble



VIDÉO PRÉSENTATION

RION DIGITAL

ref.6600161

CHALUMEAU DE SOUDURE PLASTIQUE – MARQUE
BAK HERZ, MODÈLE RION DIGITAL

Produit en Suisse, le RION DIGITAL est aux standards du marché et peut recevoir l'ensemble des accessoires utilisés dans la bêche (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.

BAKHERZ



(Livré avec mallette
métallique)

APPAREILS
MANUELS



Caractéristiques 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



VIDÉO PRÉSENTATION

WELDER OF



ref. X141227

CHALUMEAU DE SOUDURE PLASTIQUE – MARQUE WELDER, MODÈLE WELDER OF

Créée par MDC, la marque WELDER offre une gamme d'appareils abordables de 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 s'adaptent sans problème

Livré avec sa mallette ABS.



APPAREILS
MANUELS



Caractéristiques 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



VIDÉO PRÉSENTATION

ERON S

ref. 6600164

CHALUMEAU DE SOUDURE PLASTIQUE – MARQUE
BAK HERZ, MODÈLE ERON

Produit en Suisse, le ERON S est aux standards du
marché.

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.



APPAREILS
MANUELS



Caractéristiques 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



VIDÉO PRÉSENTATION



*(Livré avec mallette
métallique)*

LIION

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

BAKHERZ

LIION, CHALUMEAU À AIR CHAUD SUR BATTERIE, BAK HERZ

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 bâches imprimées ou non, il correspond aux standards du marché et peut-être utilisé avec tous types de buses.

Ce matériel vous prévient en fin de charge, et se recharge facilement. Il est livré avec sac à dos.

Autonomie : 45 minutes à 600°C.



**Batterie en option*



**Chargeur pour batterie*

APPAREILS
MANUELS

**SOUDER LES BÂCHES
RÉTRACTER EN COVERING !**



Données techniques :

- 60 V
- 1200 W
- Température 20 à 620°C
- Débit d'air 150 l/mn
- Bruit 55dB
- Poids (avec sac) 7.5 kg
- Certifié CE
- Fabriqué en Suisse



VIDÉO PRÉSENTATION



APPAREIL

SEMI-AUTOMATIQUE

1. **MICON EDGE S (BAK-HERZ)**
2. **MICON EDGE DIGITAL (BAK-HERZ)**

MICON

"S"

ref.6600353

BAKHERZ

PEUT SOUDER À 20MM DU RELEVÉ



Automate de soudage de la marque BAK HERZ, 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.

APPAREILS
SEMI-AUTOMATIQUE



Caractéristiques 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



VIDÉO PRÉSENTATION

MICON

EDGE DIGITAL ref.6600357

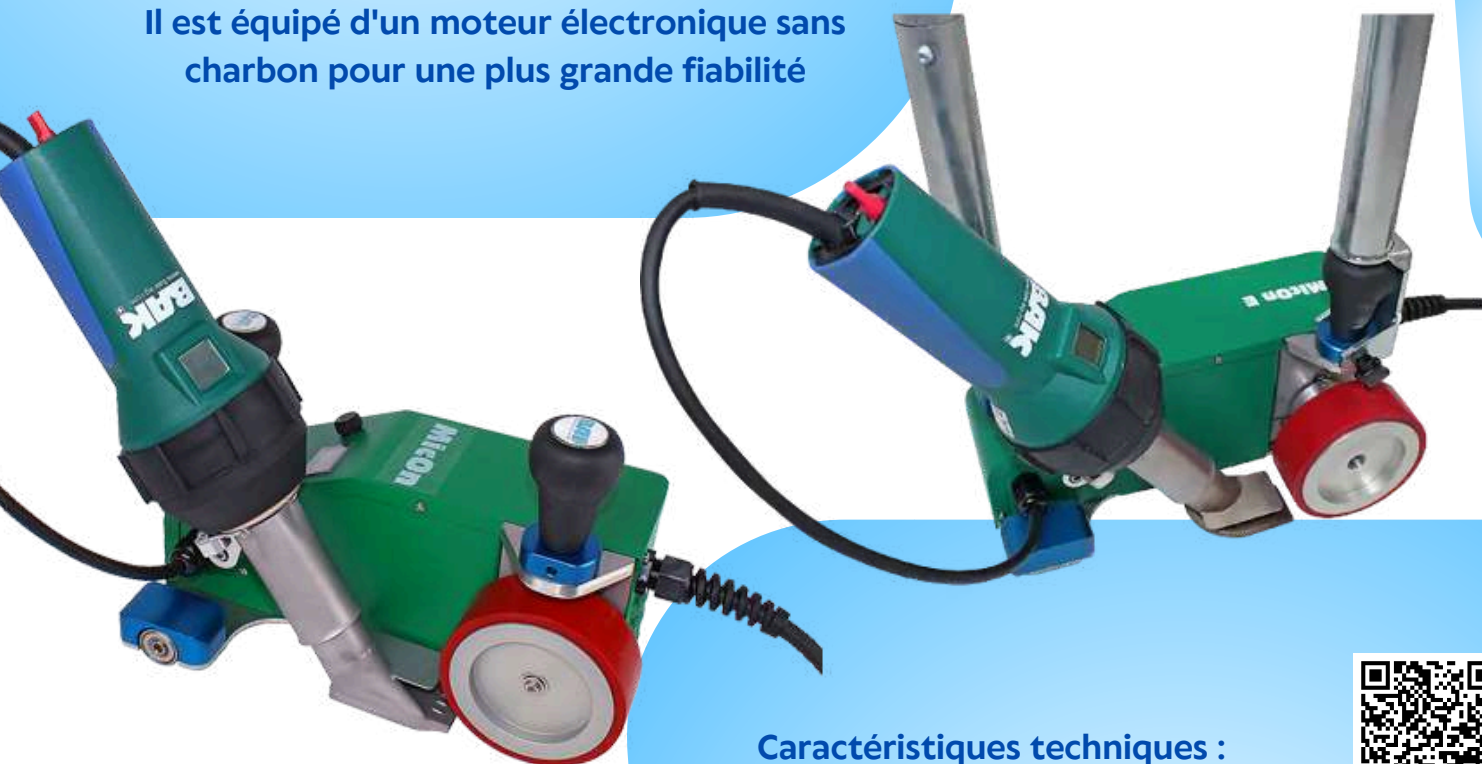
Le MICON DIGITAL à affichage et contrôle numérique, permet de souder les parties courantes, les relevés et les acrotères en semi automatique. L'opérateur guide l'appareil et effectue la pression lui-même, l'avance elle est automatique (vitesse réglable jusqu'à 4 m/mn)

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



APPAREILS
SEMI-AUTOMATIQUE



Caractéristiques 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



VIDÉO PRÉSENTATION

APPAREIL

AUTOMATIQUE

1. **PLANON (BAK-HERZ)**
2. **PLANON BAND (BAK-HERZ)**
3. **HEM WELD (WELDER)**
4. **BELTON T (BAK-HERZ)**
5. **PROTON WEDGE "prefab" (BAK-HERZ)**
6. **PROTON 230 V (BAK-HERZ)**

PLANON

BAKHERZ

Automate de soudage de la marque BAK HERZ,
pour vos réalisations de :
soudage bâche, tissus enduits,
feuilles de panneaux d'affichages,
ou encore banderoles, ...

Ce modèle, de conception simple et robuste,
permet la réalisation de soudure plastique de
20, 30 et 40 mm de largeur, à une vitesse
élevée (vitesse et température réglable)

Il est également équipé d'un système de
démarrage automatique d'entraînement.

Enfin, économique et convivial vous
apprécierez sa facilité d'utilisation !



APPAREILS
AUTOMATIQUES



VIDÉO PRÉSENTATION

Caractéristiques techniques :

- Électrique : 230 à 120 V / 3400 à 2900 W / 50 à 60Hz
- Température : 20 à 600°C
- Vitesse : 0,5 à 12 m/mn
- Débit max : 50-100%
- Dimensions : 460 x 360 x 310
- Poids : 14 kg avec 5 m de câble

Planon



Planon Digital



circulazione
tegetoise



PLANON BAND

MACHINE SOUDEUSE DE BÂCHE

Marque BAK HERZ, modèle Planon-Band

Pour le soudage de bâche, bandes de recouvrement et de sangles. L'automate Planon-Band de soudure plastique est disponible pour les bandes de 40 ou 50 mm de largeur.



APPAREILS
AUTOMATIQUES



Caractéristiques techniques :

VIDÉO PRÉSENTATION

- Électrique : 230 V / 3700 W / 50 à 60Hz
- Température : 20 à 600°C
- Vitesse : 0,5 à 12 m/mn
- Débit max : 500 l/min
- Décibel : 50 dB
- Dimensions : 460 x 360 x 640
- Poids : 18 kg avec 5 m de câble

OPTIONS

Kit Ourlet PlanOn

Réf. 5230109

Réglable pour les largeurs d'ourlet
20, 25, 30, 35, 40 mm



Kit Chevauchement PlanOn

20mm Réf. 5230155

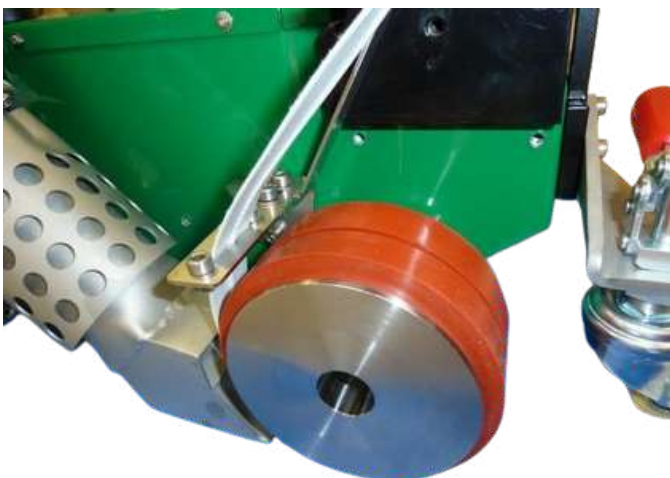
30mm Réf. 5230156

40mm Réf. 5230157



OPTIONS

Kit Anti-Vandalisme PlanOn



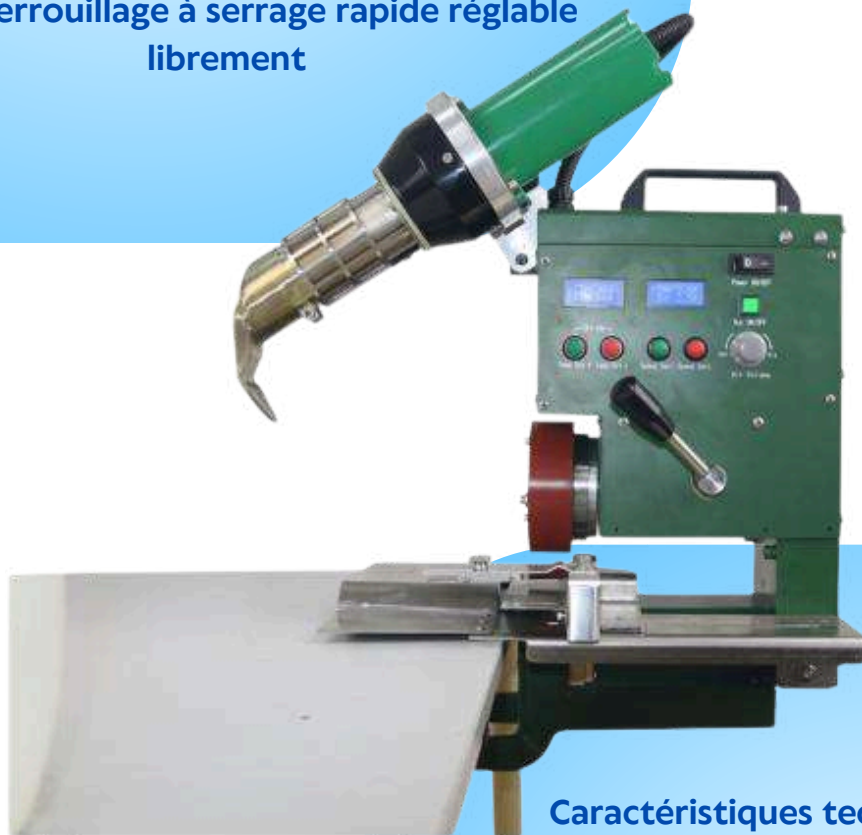
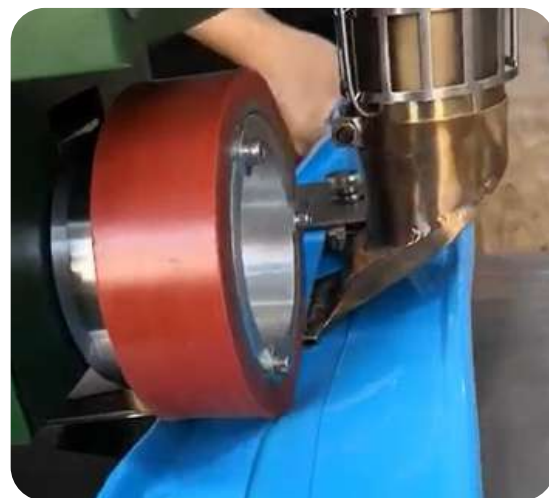
Renforcer la bâche d'un camion avec des bandes "anti-vandalisme" complique grandement le vol.

BAK-HERZ offre un kit pour le PlanOn spécialement conçu pour appliquer ces rubans et ainsi renforcer la bâche du camion.

HEMWELD



- Vitesse de soudage jusqu'à 12 m par minute
- Souffleur très puissant
- Réglage sans outil du guide de l'ourlet
- Un guide ourlet, trois applications: ourlet: 20/30/40 mm; Poche: jusqu'à 100 mm; Tuyauterie
- Facile à utiliser : grâce à la pédale, vos mains sont libres pour guider le matériau
- Tout en une seule étape: pas besoin de souder avec des outils à main à air chaud par la suite
- Tous les paramètres de soudage sont réglables
- Peut être monté sur presque n'importe quelle table: verrouillage à serrage rapide réglable librement



APPAREILS DE SOUDAGE



VIDÉO PRÉSENTATION

Caractéristiques techniques :

- Voltage : 230V
- Puissance : 3600W
- Fréquence : 50Hz
- Air Volume : réglable
- Vitesse : 0.5 - 12.0 m/min
- Largeur de soudure : 20 / 30 / 40 mm
- Température : 100 - 650°C
- Bruit : <70 Db
- Poids net : 20kg
- Dimensions : 310*360*520 mm



BELTON T

ref. 6600089

BAKHERZ

Automate de soudage de la marque BAK HERZ,

Le BELTON T est un automate à double soudure pour bandes d'apport, réglable, rapide et puissant, il permet de souder en une passe. Pour le soudage de bâche, de bandes, de sangle soudable et de toit coulissant. L'automate Belton T dispose d'une vitesse de soudage plastique élevée

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



APPAREILS
AUTOMATIQUES

Caractéristiques techniques :

- Électrique : 400 V / 6400 W / 50 à 60Hz
- Température : 20 à 620°C
- Vitesse : max. 24 m/mn
- Dimensions : 900 x 530 x 340
- Largeur de bande : 50-150
- Poids : 39 kg



PROTON

“prefab”

Automate de soudage léger et robuste ; idéal pour ce type d'opérations.

Equipé de son GPS intégré, le PROTON-WEDGE permet de souder jusqu'à 2 mm d'épaisseur, son faible encombrement et sa légèreté en font un appareil très simple à utiliser sur chantier et très robuste.

Bien sûr, comme l'ensemble des automates BAK HERZ disponibles chez MDC, il possède sa vis de pression renforcée et une haute précision de la température réglée.

Cet automate à panne chauffante permet le soudage des matériaux : PEHD, PP, PVC-P, TPO...

BAKHERZ



APPAREILS
AUTOMATIQUES



VIDÉO PRÉSENTATION

Caractéristiques techniques :

- 230 V - 50/60 Hz
- 900 W
- Soude en 45 mm
- Température 20 à 420°C
- Vitesse 0,5 à 2.5 m/mn
- GPS intégré
- Dimensions 370x435x280 mm
- Poids (avec cordon) 9 kg
- Pression max. 1200N.
- Certifié CE



PROTON

230 V

Le PROTON 230V est un automate robuste et léger à air chaud. Équipé de moteurs électroniques il ne nécessite que peu d'entretien puisqu'il n'a pas de charbons. Vis de pression renforcée, buse active air chaud contact.

Soudure possible en 15-15-15 mm ou en 45 mm pour préfabriqués. Idéal pour le cuvelage, il est très maniable grâce à ses poignées confortables en mousse.

Très simple à utiliser, il convient pour PE-HD, PE-BD, PVC, PP, TPO...



APPAREILS
AUTOMATIQUES

Caractéristiques techniques :

- 230 V - 50/60 Hz
- 2300 W
- Température 20 à 550°C
- Pression Max. 1000 N.
- Vitesse 0,5 à 5 m/mn
- Soudure 15-15-15 mm
- Dimensions 450x330x220 mm
- Poids (avec cordon) 9 kg
- Certifié CE



VIDÉO PRÉSENTATION



APPAREIL DE TEST

I. TESTON NM (BAK-HERZ)

TESTON

NM

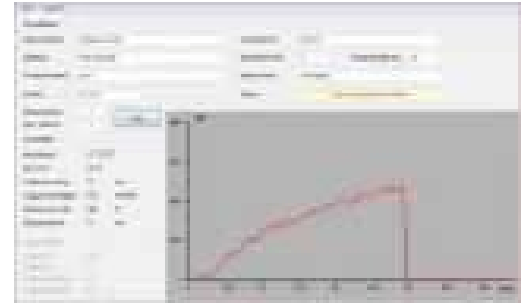
Le tensiomètre TESTON-NM est très compacte, utilisé pour les essais sur éprouvettes (voir notre cutter normalisé) de soudure pour Traction, cisaillement et pelage.

Le Teston peut mémoriser et reproduire les données à l'aide d'un interface logiciel et USB (ref. 6600274) offrant ainsi un diagramme répertorié.

Livré dans sa mallette métal compacte pour un faible encombrement, le TESTON répond aux directives les plus sévères.

Son système de serrage simple et rotatif des éprouvettes est très apprécié des opérateurs.

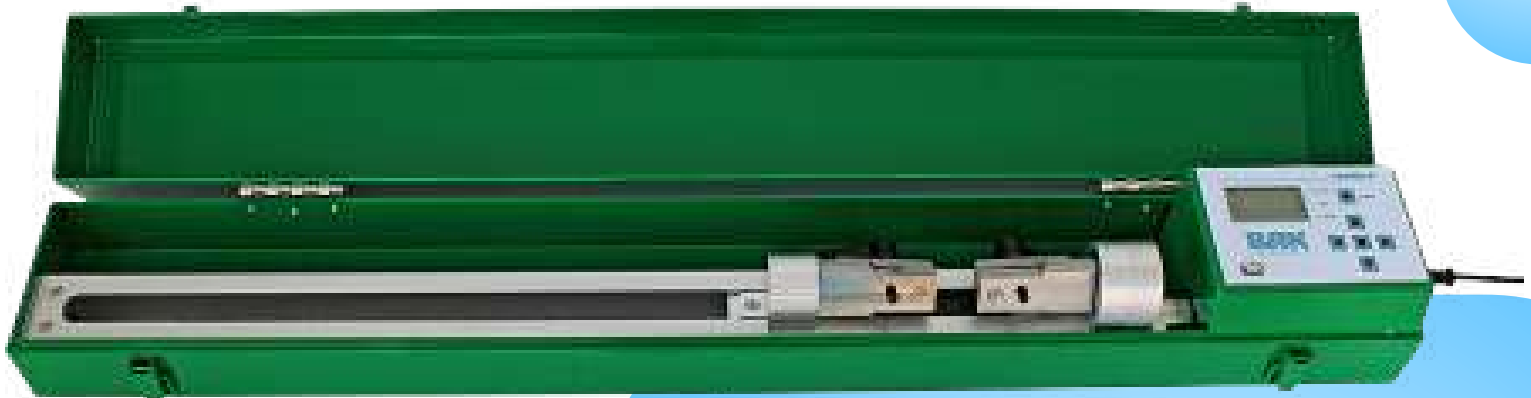
BAKHERZ



Tout nos appareil de test disponible en téléchargeant notre catalogue génie civil



APPAREIL
DE TEST



Caractéristiques techniques :

- 230 V - 50/60 Hz
- 250 W
- Force Traction max. 2000 N
- Vitesse max. 200 mm/min
- Course 450 mm
- Nb de mesure max. 64 (mémoire)
- Stockage externe USB
- Dimensions 1050 x 150 x 160
- Poids 14 Kg
- Certifié CE



VIDÉO PRÉSENTATION



ACCESSOIRES

1. **BUSES**
2. **ROULEAUX DE PRESSION**
3. **RESISTANCES**
4. **POINTES DE CONTRÔLE / DIVERS**

BUSES

Buses pour RION et WELDER OF



- 5107123*
- X107123



- 5107125*
- X107125



- 5107124*
- X107124



- 5107132*
- X107132



- 5107130*

**NOS BUSES SONT COMPATIBLES AVEC
L'ENSEMBLE DES MARQUES D'APPAREILS
DU MARCHÉ**

BUSES

Buses pour ERON



- 5107258



- 5107270



-5107266

*Références commençant par X

(marque WELDER), commençant

par 5 (BAK-HERZ)



ROULEAUX DE PRESSIONS

SILICONE

28 mm



- X106977

40 mm



- X106975

80 mm



- X106974

40 mm



40 mm



- X106002

2x28 mm



- X106001

ROULEAUX DE
PRESSIONS

TÉFLON

28 mm



- X106976

40 mm



- X106971

40 mm



- 5106984

6 mm



- X106982

LAITON

8 mm



- X106972

*Références commençant par X

(marque WELDER), commençant

par 5 (BAK-HERZ)



RÉSISTANCES



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.

- | | | |
|--|------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Pour RION S | • 6100689 | 230V / 1550 W |
| <input type="checkbox"/> Pour RION DIGITAL | • 5100296 | 230V / 1550 W |
| <input type="checkbox"/> Pour WELDER OF | • X100689 | 230V / 1550 W |
| <input type="checkbox"/> Pour ERON | • 5113269 | 230V / 1650+1650 W |
| <input type="checkbox"/> Pour PLANON | • 6113269 | 230V / 1650+1650 W |
| <input type="checkbox"/> Pour BELTON T | • 6107610 | 400V / 1550+1550 W |
| <input type="checkbox"/> Pour MICON | • 6107610 | 230V / 2000 W |
| <input type="checkbox"/> Pour PROTON | • 5103658 | 230V / 2000 W |
| <input type="checkbox"/> Pour LIION | • 6665103 | 60V / 1200 W |

**Références commençant par X*

(marque WELDER), commençant

par 5 (BAK-HERZ)



POINTES DE CONTRÔLES / DIVERS

POINTES DE CONTRÔLES

Simple



- X201320

Courbée



- 5201320

Pliable



- 5201000

Cutter + Pointe



- X202000

POINTES DE
CONTRÔLES / DIVERS

DIVERS

Cutter



- JCE

Ciseaux



- X79228

Brosse



- BR4841

Support/dérouleur
bobine fil d'apport 3kg



- 5118190



- 5201000

Mallette métal pour Rion/Eron et appareils manuels



- 5201008

Caisse de transport pour PROTON

*Références commençant par X

(marque WELDER), commençant

par 5 (BAK-HERZ)



SERVICE APRÈS-VENTE

TOUTES MARQUES INTÉGRÉ, 100% PIÈCES D'ORIGINE

MDC PLASTIQUE dispose de son propre service après-vente intégré depuis 1991 avec accès aux pièces détachées uniquement d'origine **BAK**, **HERZ**, **LEISTER**

Si vous avez besoin de réparer ou de maintenir vos appareils, n'hésitez pas à nous contacter.

Notre équipe est prête à répondre à toutes vos questions et à vous accompagner pour toute demande de réparation ou d'entretien.

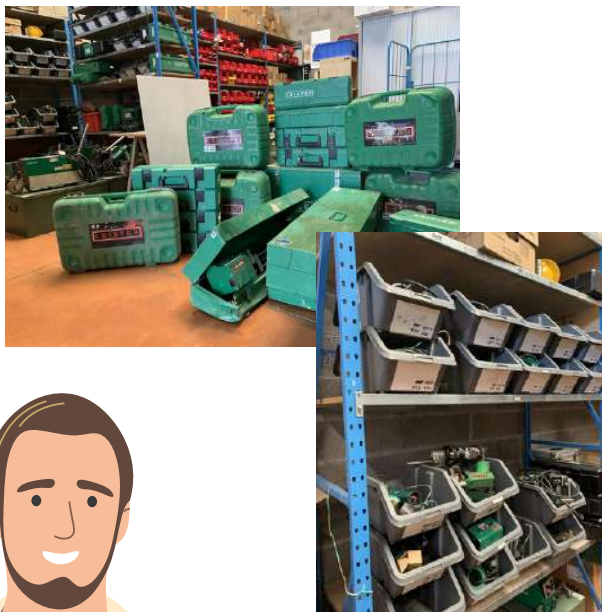
Vous pouvez appeler notre S.A.V au : 04.99.52.62.80 ou 07.71.63.32.93 (ligne directe) ou envoyez nous un mail à sav@mdc.fr

Faites-nous confiance pour prendre soin de vos équipements.

Nous effectuons des devis gratuits et expéditions dans toute la France sous 48/72h

Une question ?

Contactez notre S.A.V au 07.71.63.32.93 (ligne directe) ou par courriel : sav@mdc.fr



BAK HERZ

LEISTER

SERVICE APRÈS-VENTE AGRÉÉ

SERVICE
APRÈS-VENTE



MDC Groupe

0 4 . 9 9 . 5 2 . 6 2 . 8 0

I N F O @ M D C . F R

W W W . M D C . F R



2024/2025
CATALOGUE BÂCHES