Catalogue

# CHAUDRONNERIE PLASTIQUE

Depuis 1991

MDC

mdc.fr

BAKHERZ

IMPORTATEUR OFFICIEL

- > CHALUMEAUX à air chaud
- > EXTRUDEUSES
- > BOUT à BOUT
- > POLYFUSION
- > ELECTROFUSION
- > SOUDEUSES DE PLAQUES
- > PLIEUSES A CHAUD
- > SAV toutes marques

IMPORTATEUR EXCLUSIF

Ritmo

PLASTIC WELDING TECHNOLOGY

STARGUN

WWW.MDC.FR

# > CHALUMEAUX à air chaud

## RION "S"

- Fabriquée en Suisse, notre gamme de chalumeaux autonome RION est disponible en réglage électronique simple ou digital avec affichage de la consigne et de la température réelle à haute précision et stabilité.

- Aux standards du marché, les ***RION*** sont compatibles avec les accessoires toutes marques.

- Existe en version "buses vissables" M14

Nos ***RION*** sont garantis 3 ANS (sauf pièces d'usure)

## RION DIGITAL

**Données techniques:**

| | |
|---|---|
| Tension V | 230 |
| Puissance W | 1600 |
| Fréquence Hz | 50/60 |
| Température°C | 20-650 |
| Quantité d'air(l/mn) | env. 250 |
| Pression stat.mbar | env. 300 |
| Émission dB | 64 |
| Poignée mm | Ø 100x340, main 56 mm |
| Sortie d'air | di.32 mm |
| Poids kg | 1,3 avec câble |
| CE | |

## WELDON "S"

- Notre ***WELDON*** est le "stylo" de soudage par excellence, léger, maniable il peut supporter une pression d'air extérieure jusqu'à 1 bars garantissant des soudures parfaites .

- Équipé pour les buses à vis (M10 ou 14), le ***WELDON*** existe aussi en 2 versions simple ou digitale

- Son adaptateur (partie métallique) est refroidi et rotatif au niveau de la poignée offrant ainsi une aisance incomparable lors de la soudure sans tordre le tuyau d'air (3 ou 8 mètres)

## WELDON DIGITAL

**Données techniques**:

| | |
|---|---|
| Tension V | 230 |
| Puissance W | 600 |
| Fréquence Hz | 50/60 |
| Température °C | 20-450 |
| Quantité d'air l/min | mini 40 |
| Pression stat. bar | Max. 1 |
| Poignée mm | 259x42 |
| Sortie d'air | à vis |
| Poids kg | 0.75 avec câble |
| CE | |

## MARON "S"

- Notre ***MARON "S"*** n'est disponible qu'en version potentiomètre, livrable pour buse emboîtable ou buse à vis M14.

- Son adaptateur en double paroi est refroidi, l'appareil peut être livré couplé avec notre turbine SORON (voir page suivante)

**Données techniques:**

| | |
|---|---|
| Tension V | 230 |
| Puissance W | 1550 |
| Fréquence Hz | 50/60 |
| Température °C | 20-650 |
| Quantité d'air l/min | mini 40 |
| Pression stat. bar | Max. 0.5 |
| Poignée mm | 300 x 46 |
| Sortie d'air | 32 ou à vis |
| Poids kg | 1.2 avec câble et tuyau 3m |
| CE | |

MADE IN SWITZERLAND

BAKHERZ By MDC

# > Souffleries et Turbine d'air

- La soufflerie **SORON** permet grâce à sa sortie de 14 mm, d'alimenter en air les appareils de type Maron.

- Il peut être livré couplé et prêt à être fixé à la ceinture

**Données techniques**:

| | |
|---|---|
| Tension V | 230 |
| Puissance W | 100 |
| Fréquence Hz | 50/60 |
| Volume d'air l/min | 400 m |
| Pression stat. Pa | 5000 |
| Sortie d'air | di 14.5 |
| Poids kg | 1.3 avec câble |
| CE | |

## > SORON

- La soufflerie **N80** silencieuse et compacte remplace avantageusement l'air comprimé pour alimenter un appareil de type WELDON

**Données techniques**:

| | |
|---|---|
| Tension V | 230 |
| Puissance W | 86 |
| Fréquence Hz | 50/60 |
| Volume d'air l/min | 80 |
| Pression stat. Pa | |
| Sortie d'air | di 14.5 |
| Poids kg | 6 avec câble |
| CE | |

## > N80

- La soufflerie **N200** permet d'alimenter en atelier 2 appareils type WELDON grâce à son débit et sa double sortie de 14 mm

- Les prises sont intégrées à l'appareil pour un branchement facile

**Données techniques**:

| | |
|---|---|
| Tension V | 230 |
| Puissance W | 215 |
| Fréquence Hz | 50/60 |
| Volume d'air l/min | 200 |
| Pression stat. Pa | |
| Sortie d'air | 2 x di 14.5 |
| Poids kg | 15 avec câble |
| CE | |

## > N200

- La turbine **HD140** permet d'alimenter en air plusieurs appareils de type LARON ou chauffe-air, son débit de 1.4 m3/mn li offre la quantité d'air suffisante.

- Elle peut être placée dans n'importe quelle position et fonctionner 24h/24h

**Données techniques**:

| | |
|---|---|
| Tension V | 230/400 |
| Puissance W | 560 |
| Fréquence Hz | 50/60 |
| Volume d'air l/min | 1450 |
| Pression stat. mbar | 140 |
| Sortie d'air | 38 mm |
| Poids kg | 11.3 |
| CE | |

## > HD140

**Visitez notre site!**

***www.mdc.fr***

BAKHERZ By MDC

# > Buses et accessoires

- Retrouvez ci-dessous l'ensemble des buses les plus utilisées en Chaudronnerie plastique ainsi que des accessoires utiles

**Buse de pointage**

Order no. 5106996

**Buse rapide tri**

M14

Profile 5,7 mm 5113877
Profile 7,0 mm 5106986

**Buse retraction (∅ 32 mm) 35 x 20 mm**

Order no. 6107338

**Buse rapide emboitement**

ronde

Rond 3 mm 5106989
Rond 4 mm 5106990
Rond 5 mm 5106991

**Buse rapide avec pointeur pliable M14**

Profile 5,7 mm 5113670
Profile 7,0 mm 5113671

**Buse rétraction (∅ 32 mm) 50 x 35 mm**

Order no. 6107337

**Buse rapide emboitement**

triangulaire

Profile 5,7 mm 5106992
Profile 7,0 mm 5106993

**Adaptateur d'angle 25°**

M14

Order no. 5201020

**Grattoir 100 mm**

Order no. 5200142

**Buse standard 5 mm à vis M14**

Order no. 5105622

**Adaptateur d'angle 40°**

M14

Order no. 5201021

**Grattoir 220 mm**

Order no. 5200143

**Buse de pointage à vis M14**

Order no. 5106988

**Adaptateur d.32 mm à M10**

Order no. 5201013

**Grattoir**

Order no. 5106967

**Buse rapide à vis M14**

screw on
M14

Round 3 mm 5113876
Round 4 mm 5113874
Round 5 mm 511387
5

**Adapter with thread M14 (∅ 32 mm)**

Order no. 5201014

**Grattoir 2 faces**

Order no. 5201470

**Buse rapide ronde à vis avec pointeur pliable M14**

Di. 3 mm 5113666
Di. 4 mm 5113399
Di. 5 mm 5113873

**Buse retraction 10 x 12 mm ( ∅ 8,25 mm)**

Pour buse standard 5 mm

Order no. 5107324

**Grattoir 3 faces**

Order no. 5201440

**Grattoir double poignée**

Order no. 5200140

**Support/dérouleur**

Pour bobines de 3 kg

**Buse standard 5 mm emboitable (di.32mm)**

Order no. 5100303

**ZA Fréjorgues-EST - 93 rue du Rajol - 34130 MAUGUIO (Montpellier-Aéroport)**
**Tél. 04.99.52.62.80 // *info@mdc.fr***

**Cloches à vide**

Très utilisées en étanchéité génie civil; les cloches à vide permettent le contrôle par depression d'air de zones déterminées. différentes formes disponibles, nous consulter.

**Pompe à vide 230 V**

Permet de générer le vide pour les cloches afin de contrôler l'étanchéité de vos assemblages, existe aussi sur accu, nous consulter.

**Thermomètre**

Thermomètre équipé d'une sonde de flux et d'une sonde contact jusque 1150 °C

**STAC 100**

Le STAC 100 est un pistolet di-électrique permettant, moyennant un conducteur, de contrôler l'étanchéité au moyen d'un arc électrique.

**PEHD rond 4 mm**

Afin de rendre service, nous avons en permanence un stock de cordon PEHD rond 4 mm en bobine de 7 kg (photo)

Nous pouvons également vous fournir tout type de matière d'apport, nous consulter.

**Arraseur plat**

**Order no. 5200146**

## 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 ou RITMO

Nous effectuons des devis gratuits et expédions 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

# UNO

Mini extrudeuse ultra maniable
conforme **DVS 2207-4**
(T° air et matière réglables séparément)

> Débit matière 1 kg/h
> PEHD/PPH/PVDF
> DI. 3 ou 4 mm
> Poignée escamotable (même en fonctionnement)
> Légère 3.4 kg
> Ultra compacte
> Bi-matière anti-dérapant confortable
> Eclairage périmétrique par LED
> Patins rotatif 360°
> Entrée fil d'apport gauche ou droite
> Livrée avec mallette + support + déflecteur + 2 patins et outils
> 230 V / 1750 W
> niveau sonore < à 70 dBA

L'extrudeuse manuelle UNO est le nouveau concept révolutionnaire de notre gamme RITMO STARGUN. Son système de poignée escamotable en fonctionnement (breveté) permet de s'adapter aux travaux à faible encombrement.

Les paramètres PEHE, PP et PVDF sont pré-programmés et un programme libre permet de s'adapter à toutes les conditions, le débit matière, la température mais aussi le volume de l'air sont réglables.

Patins pour soudure 90° - V ou X disponibles

Idéale pour les soudures difficiles d'accès

Demandez-nous la documentation détaillée **UNO**

# SOLO 20 à 40

Simple, fiable et économique, la gamme **SOLO** est équipée du réglage de débit matière, du système de sécurité "bloque moteur" empêchant de démarrer à froid.
Le contrôle digital de la température n'est géré que par la soufflerie et peut -être réglé par le panneau de contrôle.
Patins rotatif 360°. Livrée avec mallette et patin.
3 versions disponibles

## SOLO 20

**> PEHD / PPH**
**> Débit matière max.: 2.2 kg/h**
**> 230 V / 2700 W**
**> Cordon : 3 ou 4 mm**
**> Poids 6.85 kg**
**> pour épaisseurs 1.5 à 20 mm**

## SOLO 30

**> PEHD / PPH**
**> Débit matière max.: 3.2 kg/h**
**> 230 V / 3100 W**
**> Cordon : 3- 4 ou 5 mm**
**> Poids 7.1 kg**
**> pour épaisseurs 1.5 à 30 mm**

## SOLO 40

**> PEHD / PPH**
**> Débit matière max.: 4 kg/h**
**> 230 V / 3300 W**
**> Cordon : 3 ou 4 mm**
**> Poids 6.85 kg**
**> pour épaisseurs 1.5 à 20 mm**

Renvois d'angles 45 ou 90°, prolongateurs 75 et 180 mm, patins coniques, plats ou d'angles, demandez-nous la documentation complète!

# LINK 20 à 40

Haut de gamme, nos extrudeuses **LINK** ont été conçues pour répondre aux besoins de soudage les plus exigeants.
Equipées d'un double contrôle température air et matière indépendant conforme aux normes D.V.S. 2207-4, nos LINK sont puissantes, compactes et polyvalentes.
Eclairage LED, anneau de suspension, patin 360°, renvois d'angle 45 et 90°, prolongateur 75 ou 180 mm offrent à notre gamme des possibilités de soudage innovantes.

## LINK 20

**> PEHD / PPH / PVDF**
**> Débit matière max.: 2.2 kg/h**
**> 230 V / 3100 W**
**> Cordon : 3 ou 4 mm**
**> Poids 6.50 kg**
**> pour épaisseurs 1.5 à 20 mm**

## LINK 30

**> PEHD / PPH / PVDF**
**> Débit matière max.: 3.2 kg/h**
**> 230 V / 3500 W**
**> Cordon : 3- 4 ou 5 mm**
**> Poids 6.8 kg**
**> pour épaisseurs 1.5 à 30 mm**

## LINK 40

**> PEHD / PPH / PVDF**
**> Débit matière max.: 4 kg/h**
**> 230 V / 3500 W**
**> Cordon : 4 ou 5 mm**
**> Poids 7.1 kg**
**> pour épaisseurs 1.5 à 30 mm**

Livrée avec sa caisse métal, 2 patins et outils, la gamme **LINK** dispose d'options nombreuses, demandez-nous la documentation spécifique ou visitez notre site
***www.mdc.fr***

## > Extrudeuses RITMO

# KSB 50 et 60

***La capacité d'extrusion est la force de ces modèles avec un incroyable rapport poids/ puissance rendant ces machines très performantes.***

***Débit matière 5 ou 6.2 kg/h, la gamme KSB permet des soudures pour des plaques d'épaisseurs jusque 40 mm.***
***Conforme DVS 2207-4 , ces machines s'adaptent parfaitement sur des bras automatisés, réglage indépendant air/matière.***

***Double contrôle***

## > ELECTRO-FUSION

***Depuis plus de 43 ans, notre usine située en Italie produit une gamme spécifique de machines et accessoires pour la soudure de tubes et raccords plastiques. nous vous présentons ici une petite partie de la gamme, n'hésitez-pas à nous demander la documentation complète.***

# ELEKTRA S - M - XL

Révolutionnaire ! La gamme **ELEKTRA** est dotée d'un nouveau procédé permettant d'alléger l'appareil et de réduire considérablement son temps de refroidissement entre chaque soudure. Réglable par lecteur optique (douchette), par saisie du code ou par réglage manuel, toutes les options sont possibles.
Prévue pour les conditions extrêmes, elles permettent une plage de 20 à 1600 mm de diamètre.

> Ecran LCD 2.4"
> Traçabilité ISO 12176-3 Opérateur et ISO 12176-4 manchons/tubes
> Connecteurs universels 4 0 4.7 mm sans adaptateur
> Scanner ISO 13950 ou code manuel ou paramètres personnels
> Mémoire interne traçabilité 4000 soudures
> Connecteur USB
> Rapport directement PDF,DSV ou BIN
> Système Defender pour poussière et eau, poignée intégrée
> Livré dans caisse Aluminium
> Ultra légère 8.4 à 9.4 kg (S à XL)
> 8- 48 V ( 8- 48 et 8 - 80 V version XL)

# TURBO

Le **TURBO** permet de racler avant emboîtement de façon simple et rapide à l'aide d'une visseuse sans fil.
Une gamme de 20 à 125 mm est maintenant disponible.
ULTRA RAPIDE

# POLYFUSEURS R63 à R125

> R25 TE : 230 V / 500 W di. max : 25 mm
> R63TE : 230 V / 800 W di. max : 63 mm
> R125 TE : 230 V / 1400 W di. max : 125 mm

**Nos polyfuseurs existent en version température fixe (TF) ou réglable (TE).**

**Caisse ou sac de transport en option**

**Douilles 16 à 125 type A ou B**

# Gamme PRISMA

### > PRISMA 90 :

Polyfuseuse emboîtement pour atelier ou chantier, pour PEHD, PP, PP-R, PB, PVDF. Diamètres 20 à 90 mm

### > PRISMA 125 :

Polyfuseuse emboîtement pour atelier ou chantier avec berceau à roues pour PEHD, PP, PP-R, PB, PVDF. Diamètres 25 à 125 mm

### > PRISMA JIG :

Petite polyfuseuse démontable et pouvant être utilisée sur site, mise en position de soudure par visseuse sans fil, très polyvalente. PEHD,PP,PP-R,PVDF. Diamètres 63 à 125 mm ( 20 à 63 possible sur demande)

Nombreuses options et accessoires disponibles, demandez-nous le catalogue complet ou visitez notre site *www.mdc.fr*

# MIROIRS TP

**Miroirs à réglage électronique pour PEHD, PP, PVC, PVDF.**
**livré avec support (caisse sur demande)**

> **TP125 TE:** 230V/700W 125 mm max

>**TP 125/45° TE:** 230V/500W 125 mm max

>**TP200 TE :** 230V/1200W 200 mm max

>**TP300 TE :** 230V/1300W 300 mm max

# L'UNIVERS RITMO c'est aussi

**GAMMA160**

**MINI 160 JOYT**

**VR250**

**BASIC 160**

## > GAMMA 160 :

Machine polyvalente, 40 à 160 mm, permet la réalisation de coudes à segments, atelier ou chantiers

## > Machines d'atelier manuelles ou hydrauliques

Nous disposons de tout une gamme de machines pour atelier ou chantier, pour plus de renseignements contactez-nous.

> [illegible]

***Notre équipe Technico-Commerciale est à votre service pour répondre à toutes vos sollicitations, contactez-nous :***

***info@mdc.fr / 04 99 52 62 80***

**SIGMA**

***Découvrez prochainement notre catalogue machines de transformation pour PLV et SIGNALETIQUE***

# *Visitez notre site* ***www.mdc.fr***

***Fiches techniques, vidéos, documentations et nouveautés pour l'univers de la transformation des plastiques***

*Version 2022-1 (données techniques et photos non-contractuelles)*

**MDC** sarl au capital de 120.000 €
ZA Fréjorgues-EST - 93 rue du Rajol
34130 MAUGUIO (Montpellier-Aéroport)
Tél. 04.99.52.62.80 / info@mdc.fr / www.mdc.fr