

fabricant de nouveautés sur le marché

Le catalogue d'outils

MASC Werkzeug Vertriebs GmbH

Funkweg 12a 89250 Senden

Téléphone: +49 7307/9277-0 Fax: +49 7307/9277-20 E-mail : info@masc-werkzeug.de

www.masc-werkzeug.de

Frais de port en Allemagne

À partir d'une valeur nette d'achat de 800,00 euros en Allemagne : frais de port gratuits. Exception : programme S10, tuyaux en PE, chariot roulant pour stockage des tôles, rails universels de plombier avec ou sans isolation thermique, entretoises pour cheminée, systèmes de transport et produits d'étanchéité.

Pour les envois de marchandises d'une valeur nette inférieure à 800,00 euros, les frais de port pour le transport et l'emballage s'élèvent actuellement à 9,80 euros par colis

(sous réserve de modifications).

Frais de port à l'étranger/UE

À partir d'une valeur nette d'achat de 2550,00 euros dans l'UE : frais de port gratuits Exception : programme S10, tuyaux en PE, chariots roulant pour stockage des tôles, rails universels de plombier avec ou sans isolation thermique, entretoises pour cheminée, systèmes de transport.

Coût global pour les douanes sur demande

Valeur de la commande

Commandes avec une valeur nette inférieure à 100,00 euros : supplément de 10,00 euros de frais de gestion / Supplément pour petite quantité livraisons expresses sont livrées en principe « au départ d'usine ».

Les marchandises volumineuses (rails universels de plombier avec ou sans isolation thermique) en petites quantités peuvent uniquement être livrées par UPS « au départ d'usine » (frais de port sur demande).

Expédition des marchandises jusqu'à 16 heures uniquement. Tous les prix s'entendent hors taxe sur la valeur ajoutée.

Retours de marchandise

Le moyen le plus simple de nous retourner des marchandises, pour vous comme pour nous, est de nous téléphoner. Vous êtes chargés de nous retourner la marchandise de manière à ce que les frais soient les moins élevés possible pour vous comme pour nous. Nous sommes contraints de refuser tout retour de marchandises dont nous n'avons pas été avisés. Les retours doivent généralement être envoyés franco domicile à notre adresse.

À savoir

En raison de l'augmentation du cours ATTENTION! (mondial) des matières premières, le prix de certains articles peut être majoré.

Avec la publication de ce catalogue, tous les catalogues précédents, les listes de prix et les offres promotionnelles deviennent caducs. Notre offre est sans engagement. Nous nous réservons le droit d'effectuer des ventes intermédiaires réservées, des modifications techniques ainsi que des modifications des gammes et des prix. Sous réserve d'erreurs. Non exhaustif. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'écriture ou d'impression.

La conception de ce catalogue est notre création intellectuelle propre et est protégée par la loi allemande relative aux droits d'auteur (Urheberrechtsgesetz) du 09.09.1965. Toute reproduction, distribution et utilisation de tout type est autorisée uniquement avec notre accord personnel préalable. Tous les principaux produits MASC sont protégés par des brevets et/ou des modèles d'utilité dans les pays industriels avec qui nous entretenons des relations commerciales.

L'équipe MASC - votre fournisseur et votre partenaire !

Freight charges within Germany

From a net value of goods of 800,00 Euro: delivery free of freight Except for: S10-program, PE-pipes, shelves, sheet metal rolling trucks, MUK- and MUKVrails, Chimney Fix, Transport- and uncoiling device.

Freight charges within Europe

From a net value of goods of 2550,00 Euro: delivery free of freight Except for: S10-program, PE-pipes, shelves, sheet metal rolling trucks, MUK- and MUKVrails, Chimney Fix, Transport- and uncoiling device.

Order value

For orders below a net value of goods of 100,00 Euro plus a 10,00 Euro service charge/markup for small-volume purchases. For delivery per express always ex works.

Value added-tax not included in the prices.

MASC Werkzeug Vertriebs GmbH Vertrieb von Werkzeug und Bauartikel

Funkweg 12a 89250 Senden

Telefon + 49 73 07/92 77-0 Telefax + 497307/9277-20

E-Mail: info@masc-werkzeug.de Internet: www.masc-werkzeug.de

With the publication of this catalogue and the included prices, the old MASC-price lists are no longer valid.

Subject to technical modifications. Errors excepted. No claim for completeness. We do not assume liability for typing errors and misprints.

The design of this catalogue is our personal creation and is subject to the Copyright Act dated 09.09.1965. Reproduction, circulation and use of any kind is subject to our prior personal agreement.

All important MASC-products are patented and/or under the protection of registered designs in trade-specifically important industrial states

The MASC-TEAM - Your supplier and your partner!



Chéneaux







Tout autour du tuyau de descente p.6-8















MASC Douilles patte à vis à double filetage

- > Rotation vers la droite et vers la gauche
- > Embout univers pour visseuse sans fil
- > Vissage et dévissage rapides des vis à double filetage, sans endommager le filetage

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|-----------|---|--|--------------------|
| STEM8 RL | Douille patte à vis à double fi pour filetage M8 60 x 27 mm, (| | 10 E |
| STEM10 RL | Douille patte à vis à double fi pour filetage M10 60 x 27 mm. | letage | 10 E |
| | nrauben-Eindrehaufsatz n top for screws | Utensile di avvitamer Accesorio enroscable | |



MASC Clé pour soupape d'équerre

- > Permet de visser la soupape d'équerre en force, même dans les réservoirs de chasse d'eau
- > La forme de la clé évite de déraper et de se blesser les mains lors du montage
- > Adaptée aux cliquets 1/2" et extension possible pour les réservoirs à encastrer



| Réf.: | Désignation | UV du r | revendeur/pc |
|-------|---|---|--------------|
| EVS | Clé pour soupape d'équ 55 x 35 mm, 0,2 kg | erre · en V ₂ A | 10 G |
| | ntil-Schlüssel er valve wrench | ■ Chiave per valvola angolare ■ Llave para válvula angular | |



MASC Aide au vissage des colliers pour tuyaux sanitaires

- > Pour les colliers classiques
- > Les colliers peuvent être vissés sans problème, même lorsque l'espace est limité
- > Changement rapide entre le système de retrait de collier et le tournevis cruciforme
- > Vissage pratique et rapide de tous les colliers pour tuyaux sanitaires classique
- > Outil avec porte-embout pour visseuse sans fil



| Réf.: | Désignation | UV du revendeu | r/pc |
|-------|---|----------------|------|
| SRE | Aide au vissage des colliers pour tuyaux sanitaires | _ | |
| | 70 x 50 x 33 mm, 0.1 kg | 1 | Е |

MASC Foret à pierre extremo

Grès | Porcelaine | Argile | Granit | Carreaux | Ardoise | Marbre | Terre cuite | Muret en moellons

- > Foret pour matériaux extrêmement durs
- > Percer sans à-coups, refroidir régulièrement le foret avec de l'eau
- > Vitesse de forage très faible
- > Pointe en métal dur 1A
- > Brasure de qualité
- > Géométrie révolutionnaire

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--|
| SB5 | Foret, ø 5 mm | 10 G |
| SB6 | Foret, ø 6 mm | 10 G |
| SB8 | Foret, ø 8 mm | 10 G |
| SB10 | Foret, ø 10 mm | 10 G |
| | bohrer extremo mo masonry drill bit | ■ Punta per pietra extremo■ Broca de piedra extremo |





MASC Système d'attelage rapide par serrage

Système d'attelage rapide pour adaptateur de robinet

- > Pas de problème de raccordement : Le tuyau d'eau peut être raccordé sans outil
- > Permet de raccorder en peu de temps des tuyaux conçus pour résister à la pression à des mitigeurs monocommande ou des robinets de salles de bain
- > Le côté écoulement dispose d'un filetage extérieur 3/4" permet le raccordement d'un grand nombre de systèmes de tuyaux différents





MASC Buse d'aspiration + rallonge de buse

Buse d'aspiration

- > Possibilité de rotation à 360°
- > Permet d'atteindre facilement les coins et les bords difficiles d'accès

Rallonge de buse

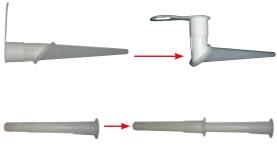
> La buse peut être rallongée pratiquement à l'infini et convient à chaque cartouche disponible

| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|--|--------------------|
| MFD | MASC Buse d'aspiration Longueur en position droite : 11cm | 100 I |
| MDV | MASC Rallonge de buse Longueur : 11 cm par pièce, extensible selon les besoins | 100 <mark> </mark> |

Fugendüse + Düsenverlängerung

Crevice nozzle + nozzle extension

■ Bocchetta per fessure + prolunga Tobera de juntas + Alargadera de la tobera







MASC Hydra

Appareil et système d'équilibrage hydraulique

> Un énorme potentiel de commandes(environ 80 % des foyers allemands n'ont pas d'équilibre hydraulique)

Système avec équilibrage hydraulique

> Température ambiante équilibrée

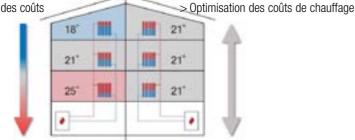
chez tous les consommateurs

> Efficacité énergétique optimale

> Réduction de l'impact sur le climat

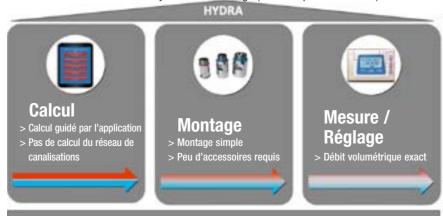
Système sans équilibrage hydraulique

- > Gradient de température entre les consommateurs individuels > Besoin très accru en énergie
- > Impact climatique déraisonnable
- > Augmentation des coûts de chauffage



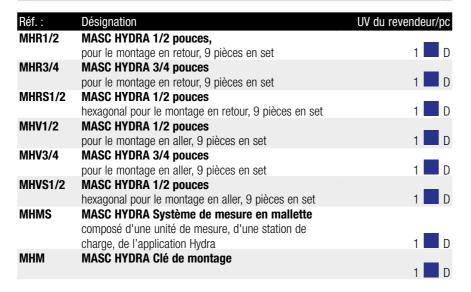


- > Indique en permanence la quantité exacte d'eau qui circule dans chaque radiateur du
- > Génère une transparence maximale du système de chauffage
- > Système guidé par l'application tout au long de l'équilibrage hydraulique sans calcul complexe du réseau de canalisations
- > Génère une efficacité énergétique optimale du système de chauffage
- > Intervention minimale dans le système de chauffage (voir exemple d'installation)



Exemple d'utilisation





MASC Surchaussures

- > Pas de salissure chez le client
- > En matériau stretch à base de polyester avec semelle en caoutchouc étanche et antidérapante, et enveloppe de protection
- > Lavable en machine à 60 °C
- > Usage multiple

Overshoes

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------------|--|--------------------|
| ÜS2 | Surchaussures Taille 41 – 43, 0,153 kg | 10 G |
| ÜS3 | Surchaussures Taille 44–46, 0,212 kg | 10 G |
| ÜS4 | Surchaussures Taille 47–49, 0,246 kg | 10 G |
| Ü berz | ziehschuhe | ■ Soprascarpe |

Salvazapatos



MASC Gants de protection en PVC 700 mm de longueur

- > Idéal pour le nettoyage de cuvettes ou de brûleurs à mazout
- > Indispensable également pour déboucher les WC et dégraisser

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---|--|--|
| PHS | Gants de protection en PVC 700 mm de longueur, 0,194 kg | 10 G |
| PVC Handschuh 700 mm lang PVC gloves, 700 mm long | | ■ Guanto di PVC lunghezza 700 mm Guantes de PVC - largo: 700 mm |



MASC Enseigne « Service d'urgence Gaz-Eau », Plaque « Couvreur en service » et « Plombier en service »

Enseigne « Urgence gaz-eau »:

- > Couleur unie: blanc sur rouge
- > Plaque en PVC avec ventouses à fixer sur le pare-brise de votre véhicule

Plaque « Couvreur en service » et « Plombier en service »

> Couleur unie: blanc sur noir

Sign: "Gas-Water-Emergency Service"

> Plaque en PVC avec ventouses à fixer sur le pare-brise de votre véhicule



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--|
| GWS | Enseigne Service d'urgence gaz | |
| | 190 x 150 mm, 0,05 kg | 20 E |
| DSB | Dachdecker im Einsatz 190 x 150 mm, 0,05 kg | 20 E |
| SES | Spengler im Einsatz 190 x 150 mm, 0,05 kg | 20 E |
| Schill | d "Gas-Wasser-Notdienst" | ■ Cartello: "servizio d'emergenza gas acqua" |

En Rótulo "Servicio de emergencia Gas-Agua"





04

Descentes d'eaux pluviales

Descentes d'eaux pluviales



MASC Cône spécial d'élargissement pour les descentes d'eaux pluviales

- > Pour élargir en toute simplicité toutes les descentes d'eaux pluviales disponibles dans le commerce (pliées, soudé es) en zinc et en cuivre, en aluminium et acier inoxydable étamé Uginox
- > Outil de chantier ou d'atelier indispensable utilisable par une seule personne
- > Grâce à la transmission brevetée, l'avancement et le retour sont automatiques
- > Manchons coulissants faciles à assembler
- > Possibilité d'aligner les pièces coudées des descentes d'eaux pluviales
- > Pour marteau perforateur (également avec batterie) avec marche arrière pour SDS-Plus ou support pour couronne dentée
- > Existe également en version ajustable (voir page 6)
- > Poids léger grâce à sa structure en aluminium

Différents diamètres au choix dans un coffret!

Adaptateur SDS

- > Les cônes avec tige SDS peuvent être serrés avec l'adaptateur dans n'importe quelle perceuse sans fil avec mandrin de couronne dentée
- > Transmission optimale de la puissance, car l'adaptateur peut être fixé à la tige SDS à l'aide de vis sans tête

| Réf.: | Désignation | | ı revendeur/pc |
|---------|--|-------------|----------------|
| SC050K | Cône spécial d'élargissement 5 170 x 50 mm, 0,65 kg | 50 mm | 1 Α |
| SC060K | Cône spécial d'élargissement | 60 mm | 1 — A |
| | 170 x 60 mm, 0,75 kg | | 1 A |
| SC075K | Cône spécial d'élargissement 170 x 75 mm, 1,0 kg | 75 mm | 1 A |
| SC076K | Cône spécial d'élargissement | 76 mm | |
| COOOM | 170 x 76 mm, 1,05 kg | 00 | 1 A |
| SC080K | Cône spécial d'élargissement 170 x 80 mm, 1,15 kg | 80 MM | 1 A |
| SC087K | Cône spécial d'élargissement | 87 mm | |
| SC0100K | 170 x 87 mm, 1,4 kg | 100 mm | 1 A |
| SCUTUUK | Cône spécial d'élargissement 1 170 x 100 mm, 1,75 kg | I OU IIIIII | 1 A |
| SC0120K | Cône spécial d'élargissement 1 | 120 mm | |
| | 170 x 120 mm, 2,3 kg | | 1 A |
| SC0130K | Cône spécial d'élargissement 1 170 x 130 mm, 2,9 kg | 130 mm | 1 A |
| SC0150K | Cône spécial d'élargissement 1 | 150 mm | |
| | 170 x 150 mm, 3,35 kg | | 1 A |
| SDSA | Adaptateur SDS | | |
| 1/0 | ø 4 mm | | 5 E |
| KG | Grand coffret de 5 cônes 3,65 kg | | 1 C |
| SCS | Jeu de cônes spéciaux d'élargi livré dans un coffret avec un deux | | |





Adaptateur SDS

1 Exemple de jeu de cônes



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/ | pc. |
|-------------|---|---|-----|
| SCS80100 | Jeu de cônes 80/100, 76/100 87/100 en mallette |) ou | Α |
| SCS100120 | Jeu de cônes 100/120 ou 60 dans un coffret | /120 | Α |
| SCS7687100 | Jeu de cônes 76/87/100 ou 60/80/100 en mallette | 1 | Α |
| SCS87100120 | Jeu de cônes 87/100/120 dans un coffret | 1 | Α |
| | weitconer für Regenfallrohre anding cone for downpipes | Allargatubo speciale per pluviali Abocardados especiales para tubos | |

bajantes

MASC Cône spécial d'élargissement ajustable

- > Compensation sans problème des tolérances de +/- 1 mm dans les tuyaux de descente de différents fabricants pour des raisons techniques de production
- > Disponible dans des diamètres de 75/76/80/87/100/120 mm

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------------|---------------------------------------|--------------------|
| SC075 KV | Cône spécial d'élargissement 75 mm | _ |
| | 170 x 75 mm, 1,4 kg | 1 A |
| SC076 KV | Cône spécial d'élargissement 76 mm | _ |
| | 170 x 76 mm, 1,45 kg | 1 A |
| SCO80 KV | Cône spécial d'élargissement 80 mm | _ |
| | 170 x 80 mm, 1,55 kg | 1 A |
| SCO87 KV | Cône spécial d'élargissement 87 mm | _ |
| | 170 x 87 mm, 1,8 kg | 1 A |
| SC0100 KV | Cône spécial d'élargissement 100 mm | _ |
| | 170 x 100 mm, 2,35 kg | 1 A |
| SC0120 KV | Cône spécial d'élargissement 120 mm | _ |
| | 170 x 120 mm, 3,4 kg | 1 A |
| Cône ajusta | ble disponible également en coffret ! | |
| | | |

■ Allargatubo speciali, regolabili

Abocardados especiales, regulables



MASC Lubrifiant

Spezial-Aufweitconer verstellbar

Special expanding cone, adjustable

- > Pour l'entretien et la maintenance du cône d'élargissement
- > Pour décaper et entretenir les cisailles et les pinces à plier..
- > Pour entretenir et lubrifier les plieuses, les rouleuses, les cisailles à guillotines, ...
- > Neutre et sans acide
- > Mousse lors de la pulvérisation

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|-------|---|-----------------------------------|--------------------|
| SF | Lubrifiant 160 x 60 mm, 0,3 kg, bom | be de 200 ml | 12 E |
| Schm | | ■ Lubrificatore "Schmierfix" - | – Lubrificante |

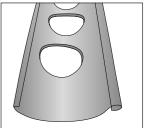


MASC Scie cloche pour chéneaux

- > Découpe rapide et propre d'un trou circulaire pour les tubulures d'entrée des chéneaux
- > Pratique et facile à pose sur un bord
- > Diamètre de la scie : 102 mm
- Pour V₂A, Inox, Uginox, etc, uniquement utilisable en cas d'usure accrue

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--------------------|
| RLS | Scie cloche pour chéneaux 255 x 110 mm, 3,2 kg | 1 E |
| ETRLSB | Foret de rechange pour scie cloche pour chéneaux Longueur : 100 mm | 1 net |
| ETRLSS | Lame de rechange pour la scie cloche pour chénea ø 101,3 mm | ux 1 net |





Descentes d'eaux pluviales Chéneaux



MASC Jeu de scies cloches

- > Jeu de scies cloches HSS bi-métal pour plombier
- > Avec 2 adaptateurs et un foret de centrage, en mallette
- > Ajustement exact
- > Denture extra fine
- > Pour les tôles à paroi mince, les descente d'eaux pluviales, les couvertures de cheminée, les raccords tubulaires etc.





| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-----------|---|--------------------|
| LSS Jeu 1 | Jeu de scies cloches 60/80/100/120 mm | E |
| LSS Jeu 2 | Jeu de scies cloches 76/87/100/120 mm | E |



MASC Tournevis pour vis à œillet

- > Pour visser ou dévisser facilement des vis à œillet sur des colliers de descentes d'eaux pluviales
- > Tige avec douille hexagonale
- > Logement avec lignes de direction et tige de maintien
- > Nouvelle poignée ergonomique



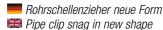
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|---|--|
| ÖSDN | Tournevis pour vis à œillet dans un nouvel exemplaire, avec man | che bi-composant 1 C |
| ÖSDB | Tournevis pour vis à œillet 1/4 pouce pour logement de mandrin tige de maintien et lignes de direction | |
| ÖSDH | Poignée de maintien bi-composan avec fonction de libération rapide, 1/4 | |
| | | Cacciavite per occhielli Destornillador para ojetes |



MASC Système de retrait de colliers de forme nouvelle

- > Retirer en toute simplicité les colliers de tuyaux disponibles dans le commerce (colliers de tuyaux de descente, colliers de tubes sanitaires, etc.).
- > Aucun dommage à la surface du mur, par exemple pour les revêtements d'ardoise, de fibrociment, de tôles et calorifuges, bardeaux de bois et divers revêtements muraux sensibles

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/po |
|-------|--|--------------------|
| RZN | Système de retrait de colliers de forme ne | |
| | 520 x 115 x 80 mm, 4,0 kg | 1 🔲 [|



■ Estrattore per fascette stringitubo nuova forma

Tirador de abrazaderas, nueva forma

MASC Casque de toit

Le nouveau casque de toit de MASC allie sécurité, maniabilité pratique et design

- > Confort de port optimal : pas d'arêtes vives ou abrasives, le centre de gravité se situe au milieu de la tête poids extrêmement faible !
- > Conception parfaite et galbée forme étroite avec fentes d'aération
- > Le rembourrage, le noyau interne et la coque du casque sont fermement reliés les uns aux autres
- > Conception extrêmement robuste (pas de vis de fixation, de collage ou d'autres pièces mécaniques)
- > Réglable en continu de la taille 56 à 61
- > Pour le bien de l'environnement, nous n'utilisons pas de carton extérieur imprimé de manière élaborée : Livré dans un sac en tissu pratique et robuste qui peut également être utilisé comme sac à dos

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|-------------------|--------------------|
| DH | Casque de toit | |
| | gris, poids 275 g | 1 D |



MASC Brosse métallique en acier

Avantages

- > Les poils en acier inoxydable réduisent le risque de rouille étrangère
- > Poignée décalée bi-composant Tient confortablement dans la main
- > Design étroit avec optimisation du point de pression pour le pouce
- > La moitié avant de la brosse est à 4 rangs, ce qui réduit l'usure

Domaine d'application

- > Nettoyage des fers à souder, pour rendre les surfaces de brasage brillantes
- > Enlèvement des résidus de bitume
- > Pour rendre les surfaces rugueuses avant le collage ou l'étanchéité dans la zone du toit plat
- > Sinon, travaux habituels des brosses métalliques



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--------------------------------------|--------------------|
| SBVE | Brosse métallique en acier renforcée | 4 0 |
| | avec poils en inox | 1 G |

MASC Mallette de plombier

Équipement de base optimal pour le travail délicat de la tôle

- > Les bons outils sont immédiatement à portée de main dans la mallette robuste de PREFA.
- > En collaboration avec les sociétés MASC et Prefa, nous avons composé cette mallette de plombier.
- > Vous trouverez ici une gamme d'outils spécialement adaptée aux besoins du traitement délicat de l'aluminium, qui constitue une base solide pour les débutants comme pour les professionnels.

Contient:

- > Marteau à tête souple (M101203)
- > Pince perforatrice à trous oblongs (LLZ)
- > Burin à feuillure en plastique (FMK)
- > Grignoteuse de tôles (BK1)
- > Pince à plier MASC (MFZ)
- > Pince à plier 45°, poignée en PVC Nirolook 60 mm (M282151KU)
- > Pince à plier, poignée en PVC Nirolook 60 mm droite (M282051KU)
- > Marteau à queue croisée en plastique 375 g (KSHK)
- > Pince à plier 45 en PVC isolé, apposé, 20 mm (M283001)

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| PKKH | Mallette de plombier Prefa avec outils | _ |
| | 520 x 410 x 110 mm. 7 Ka | 1 🔳 A |







Antidérapant!

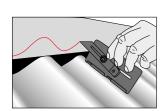
MASC Câble d'artisan

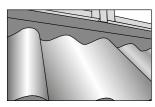
- > Câble d'artisan multi-usages
- > Les fils en caoutchouc entrelacés sont antidérapants
- > Le matériel de support et les fils en caoutchouc entrelacés permettent un serrage optimal
- > Pas de raidissement des nœuds en cas d'humidité ou de froid
- > Même lorsque les fils en caoutchouc sont sectionnés par le frottement de tôles à bords saillants, l'efficacité de la corde reste garantie

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/po |
|-------|-----------------------------------|--|--------------------|
| HS15 | Câble d'artisan 1500 mm | | 10 E |
| HS30 | Câble d'artisan 3000 mm | | 10 E |
| Hands | werkerseil sman's rope | ■ Fune da artigiano ■ Cable de artesano | |

MASC Lame de traçage pour tuiles

> Pour tracer la forme des tuiles sur la tablette





| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|--------------------|--|--|--------------------|
| ZRT | Lame de traçage pour tuiles 0,15 kg | | 1 E |
| Ziege E Tile ri | | ■ Tracciatore per tegole ■ Ondulador de ladrillos | |

MASC Niveau à corde pour chéneau

> Pour niveler rapidement et avec précision les écarts lors du montage des gouttières

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------------|--|--|
| RWW | Niveau à corde pour chénea 79 mm x 12 mm | u 10 ■ C |
| Rinnen Cord-w | schnur-Wasserwaage vater-level | ■ Fune per grondaie livella a bolla d'aria ■ Nivel de agua con cordel |

MASC Enrouleur de corde en métal pour chéneau

- > Dévidoir pour chéneau MASC pour enrouler et dérouler des cordes rapidement et en toute simplicité, sans faire de nœuds
- > Grâce à son côté plat, la corde reste enroulée



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--|
| RSAM | Enrouleur de corde en mé 220 x 100 mm, 0,5 kg | tal pour chéneau 5 E |
| | nschnurabroller Metall uncoiler, metal & standard | Svolgitore metallico per fune & Svolgitore per fune standard Enrollador de cordón de canalones – metal & estándar |

MASC Corde spéciale pour chéneau

- > Nouveau modèle avec revêtement spécial, n'ondule pas en cas d'humidité
- > Extrêmement résistante contre les déchirures, ne s'emmêle pas
- > Couleurs offrant une meilleure visibilité à la tombée du jour
- > Non étirable

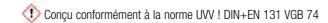






MASC Dispositif de sécurité pour échelles

- > Est simple à utiliser sur toutes les échelles disponibles dans le commerce
- > Empêche la chute de l'échelle d'appui au niveau de la toiture
- > Peut être posé n'importe où, à condition qu'il y ait un maintien suffisant pour le dispositif de sécurité de l'échelle



| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|--------|--|---|--------------------|
| LS | Dispositif de sécurité pour échelles 200 x 120 x 100 mm, 0,7 kg | | 20 D |
| Leiter | 9 | ■ Fissaggio per scala Seguro para escalera | as |







MASC Pince de serrage pour chéneaux

- > En une seule pièce (pas de perte de la deuxième pièce)
- > Embout solide
- > Serrage propre avant de braser ou de riveter les chéneaux ou les équerres de chéneaux
- > Capillarité optimale

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--|
| RSZ25 | Pince de serrage pour chéneaux 25/ 260 x 150 mm, 1,0 kg | 8 pièces 5 E |
| RSZ28 | Pince de serrage pour chéneaux 28/ 280 x 160 mm, 1,2 kg | 7 pièces 5 E |
| RSZ33 | Pince de serrage pour chéneaux 33/ 290 x 190 mm, 1,5 kg | 6 pièces 5 E |
| RSZ40 | Pince de serrage pour chéneaux 40/ 330 x 240 mm, 2,0 kg | 5 pièces 5 E |
| | | nza di serraggio per scanalature nza portapieza para gotera |



MASC Pince de serrage par le haut, pour chéneaux

- > En une seule pièce (pas de perte de la deuxième pièce)
- > Embout solide
- > Serrage propre avant de braser ou de riveter les chéneaux ou les équerres de chéneaux
- > meilleur serrage possible par le haut (côté toit)
- > Capillarité optimale

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--------------------|
| RSZ025 | Pince de serrage par le haut, pour chéneaux 25/8 pièces 225 x 150 mm, 1,1 kg | 5 E |
| RSZ028 | Pince de serrage par le haut, pour chéneaux 28/7 pièces 240 x 150 mm, 1,2 kg | 5 E |
| RSZ033 | Pince de serrage par le haut, pour chéneaux 33/6 pièces 270 x 150 mm, 1,4 kg | 5 E |
| RSZ040 | Pince de serrage par le haut, pour chéneaux 40/5 pièces 310 x 150 mm, 1,6 kg | 5 E |
| | spannzange von oben Spannzange von oben Collet chuck, from the top Pinza portapieza para g | |



MASC Embout pour joint de chéneau

- > Ajustement optimal dans les chéneaux grâce à une technologie de tension innovante
- > En une seule pièce (pas de perte de la deuxième pièce)
- > Utilisation facile à une main avec système de serrage rapide
- > Meilleur serrage avant de braser, d'ajuster ou de riveter les chéneaux ou les équerres de
- > Capillarité optimale

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|--------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| RNZ33 | Embout pour joint de c 1,4 kg | héneau 33/6 pièces | 1 E |
| RNZ28 | Embout pour joint de c 1,15 kg | héneau 28/7 pièces | 1 ■ E |
| Rinner | nnaht-Zwinge | ■ Pinza Quick-Grip | |



- > Râpe en bois solide trempé avec manche en PVC
- > 30 mm de largeur
- > Poncé des deux côtés
- > Conçu avec une surface râpante pour éliminer les irrégularités
- > Également avec un chasse-pointes pour enfoncer les clous

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|-------|---|-------------------------|------------------------------|
| SB | Ciseau spécial pour couv 340 x 65 mm, 0,5 kg | reurs avec râpe en bois | 10 E |
| | ial-Stechbeitel mit Holzraspel | Scalpello da legno s | speciale con raspa per legno |

para madera

Formón de carpintero especial con escofina



MASC Pince multi-usages

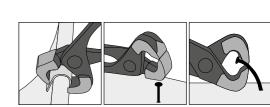
> Outil combiné : Marteau + pince

Special firmer chisel with wood rasp

- > Fonction de levage idéale pour retirer des clous
- > Grâce à l'asymétrie de la pince, le ressort du support peut être tiré de manière optimale autour du renflement
- > Parfaitement approprié pour retirer des clous des chevilles
- > Indispensable lors du montage des chéneaux



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/p | С |
|-------|---|---|---|
| WBZ | Pince multi-usages 250 x 55 mm, 0,6 kg | 5 | E |
| Wulst | enbeißzange pincers | ■ Tenaglia riccialo per grondaia ■ Tenazas cortaalambres | |



MASC Dispositif de rétention des eaux

- > Outil à utiliser lors du montage pour les descentes d'eaux pluviales et de travaux de brasage dans le chéneau
- > Sert d'embout provisoire en cas de travaux de transformation ou de montage en saillie
- > Permet ainsi de réaliser des travaux de brasage ou d'assemblage même par temps de pluie sans avoir besoin d'eau de pluie
- > Le dispositif de rétention des eaux est fixé sans outil supplémentaire, simplement à l'aide d'une languette dans le chéneau

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| RWS25 | Dispositif de rétention des eaux 25 130 x 75 mm, 0,2 kg | 10 G |
| RWS28 | Dispositif de rétention des eaux 28 155 x 90 mm, 0,25 kg | 10 G |
| RWS33 | Dispositif de rétention des eaux 33 175 x 100 mm, 0,3 kg | 10 G |
| RWS40 | Dispositif de rétention des eaux 40 215 x 130 mm, 0,4 kg | 10 G |





Tenazas de apriete rápido







MASC Fraiseuse Biber avec batterie (1) / Fraiseuse électrique Biber (2) pour supports de chéneaux

1 Fraiseuse Biber avec batterie pour supports de chéneaux

- > Fraiseuse électrique MASC pour supports de chéneaux avec batterie, chargeur et mallette
- > Fraisage rapide et propre pour enfoncer les supports de chéneaux
- > Ajustable en hauteur à l'aide d'un sabot zingué de 6 ou 8 mm

2 Fraiseuse électrique Biber pour supports de chéneaux

- > Fraisage rapide et propre pour enfoncer les supports de chéneaux
- > Ajustable en hauteur à l'aide d'un sabot zingué de 6 ou 8 mm
- > 850 watts avec régulation électronique constante
- > 220 V
- > Moteur protégé contre la poussière
- > Longueur du câble : 4 mètres
- > Avec démarrage progressif et protection contre les surcharges









Pour en savoir plus sur ce produit, voir page 42

| Fraiseuse Biber avec batterie pour supports de chéneaux | |
|--|--|
| | |
| avec 2 batterie lithium-ion (3,0 Ah, Ll 28 V), chargeur et | |
| mallette, | |
| 420 x 170 x 150 mm, 3,95 kg | 1 (|
| Fraiseuse Biber avec batterie pour supports de chéneaux | |
| Appareil de base, sans batterie, chargeur et mallette | |
| 300 x 145 x 160 mm, 3,1 kg | |
| | 1 (|
| | |
| • | |
| | |
| | 1 (|
| | |
| 340 x 170 x 150 mm, 2,90 kg | |
| | 1 (|
| | |
| | |
| | 1 (|
| • | |
| 40 01101104421 | |
| | 1 (|
| . • | |
| • . | |
| 210 x 155 x 95 mm, 0,8 kg | |
| | 1 (|
| | 1 (|
| Lame de rechange pour fraises pour fraiseuse électrique pour supports de chéneaux 4 pièces | 1 (|
| | 420 x 170 x 150 mm, 3,95 kg Fraiseuse Biber avec batterie pour supports de chéneaux Appareil de base, sans batterie, chargeur et mallette |

MASC Fraiseuse Biber avec batterie pour supports de chéneaux II

- > Éjection des copeaux vers l'arrière ! Réglage variable vers l'avant, l'arrière ou l'avant et l'arrière
- > Profondeur de fraisage réglable **en continu** entre 6 et 10 mm
- > La largeur de fraisage est de 34 mm
- > La tête de fraisage peut être tournée de 180° par rapport au corps de la machine, pour un fonctionnement optimal en fonction de la pente du toit
- > Appareil de base Hikoki
- > Moteur sans balais
- >Batterie 2 en 1 » 36 V avec 2,5 Ah et 18 V avec 5 Ah
- > Puissance à la tête de coupe, réglable sur 6 niveaux en fonction de la charge
- > Éjection de copeaux plus grossiers ou plus fins
- > Station de charge rapide de la batterie (environ 20 min). Fourni avec une batterie





| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/pc |
|----------|---|--------------------|
| RTEFH | Fraiseuse pour supports de chéneaux livrée dans une mallette avec 1 batterie de 36 Volt 2,5 AH (Multivolt 36V/18V), chargeur, chasse-pointes, poignée Torx-T, clé Allen | 1 C |
| BSL36A18 | Batterie pour la fraiseuse pour supports de chéneaux de type RTEFH | 1 C |
| JC18YSL3 | Chargeur pour la fraiseuse pour supports de chéneaux de type RTEFH | 1 C |
| KSCIII | Mallette pour fraiseuse pour supports de chéneaux de type RTEFH | 1 C |
| EM | Lame de rechange pour fraises pour fraiseuse pour supports de chéneaux de type 4 pièces (1 jeu) sur base du HM, 0,07 kg | 10 E |
| EMH | Lame de rechange pour fraises pour fraiseuse pour supports de chéneaux 6 pièces (1 jeu) sur base du HM | 10 E |
| | | |

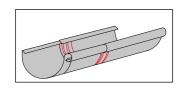




Chéneaux









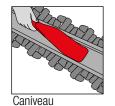
- > Nouveau procédé pour le raccord étanche de gouttières selon DIN EN 612
- > Système indépendant de la taille des chéneaux, à utiliser sans autres moyens de raccordement (raccord pour chéneau)
- > Solution fiable et flexible pour le raccordement de chéneaux en matériaux spéciaux tels que revêtement en aluminium, Tecu Patina et Tecu Oxid, Falzinc, zinc-titane prépatiné, quartz ou anthracite
- > Création de deux fente au moyen d'un outil spécial à l'extrémité du chéneau pour l'insertion d'un joint à lèvre spécial

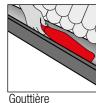
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|---|---|
| RVS | Système de raccords de Composé de : 1 x formeur mc Joint de profilé 220 x 50 x 60 mm, 1,3 kg | |
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
| PD | Joint de profilé 10 mc par rouleau | 10 <mark> </mark> |
| | en-Verbindungs-System ved Connector System | ■ Sistema per il collegamento di scanalature Sistema de Unión de Canalones |



MASC Pelle pour chéneau

- > Pour le nettoyage de chéneaux
- > Corps de pelle semi-circulaire
- > S'adapte à la forme du chéneau









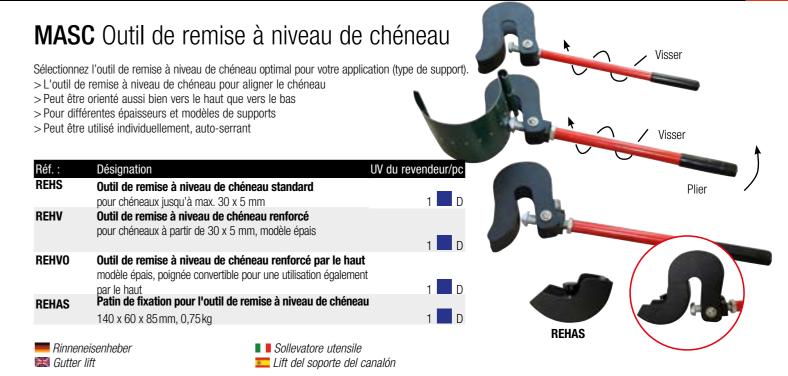


MASC Assistant de gouttière

Manche télescopique extensible jusqu'à 1,35 m

- > Rend superflu le déplacement constant de l'échelle
- > Réglable en inclinaison
- > Manche télescopique réglable entre 85 et 140 cm
- > Construction robuste et de haute qualité

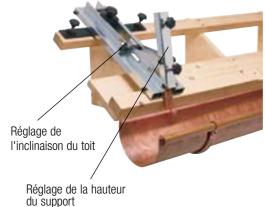
| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|-------|---|--|--------------------|
| RH | Assistant de gou Bras télescopique e | ttière extensible jusqu'à 1,40 m | 5 E |
| Rinne | | ■ Pala per canoli ■ Pala de canalone | S |



MASC Outil pour poser les chéneaux

- > Facile à accrocher dans le lattis
- > Permet d'ajuster rapidement les gouttières ou les cordes pour chéneaux
- > Utilisable comme « troisième main » sur les dièdres difficiles d'accès
- > L'écart idéal sur le chéneau peut être ajusté facilement pour un véritable gain de temps
- > Le chéneau peut être entièrement ajusté sur le bâtiment avec plusieurs outils à poser
- > Particulièrement approprié si le montage des chéneaux est réalisé par un seul ouvrier





MASC Échelle de toit flexible

- > Sécurité garantie par un maintien optimal sur des marches antidérapantes
- > Pour réaliser les travaux de manière confortable et appropriée dans n'importe quelle position
- > Extrêmement résistante aux intempéries, aux rayons UV, à l'acidité (pas de rouille), au froid (pas de fêlures), à la chaleur, aux frottements et aux forces de traction

Caractéristiques techniques : Longueur : 1,60 m, largeur : 0,40 m Hauteur de marche 40 mm, écart des marches : 250 mm Accessoires : tige de raccordement, crochet d'ancrage, goupilles

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--|
| FD | Échelle de toit flexible 1,60 m de longueur, 10,8 kg | 1 D |
| | ole Dachleiter Ladder Flexibly | Scala flessibile per tetto Escalerilla de techo flexible |





MASC Produit nettoyant de cordes de brasage

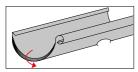
- > Pour en finir avec les cordes de brasage sales...et sans eau à souder
- > Pour en finir avec les dommages causés par l'eau à souder !

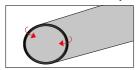
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------|--|--------------------|
| LNR100 | Produit nettoyant de cordes de brasage 100 ml, en pulvérisateur | 10 E |
| LNR500 | Produit nettoyant de cordes de brasage 500 ml, en pulvérisateur | 10 E |
| LNR1000 | Produit nettoyant de cordes de brasage 1000 ml, bouteille de recharge | 10 E |

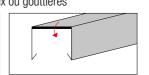


MASC Outil à plier les bords, 5 mm

- > Pour plier les plus petits larmiers ou des tôles d'assemblage murales
- > Pli de la gouttière pour rabattre le fond de la feuillure
- > Pli des descentes ou des pièces coudées de descentes, facilite de manière considérable
- > Pour ébarber facilement les bords de la scie sur les tuyaux ou gouttières







Plier le chéneau / sertir au niveau du trou du chéneau

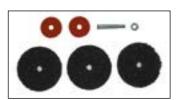
Poser doucement le tuyau Plier légèrement le couvre-mur

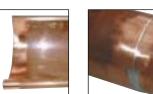
| Réf.: Désignation | | UV du reve | endeur/pc |
|-------------------|--|--|-----------|
| KA1 | Outil à plier les bords 5 mm | | 5 E |
| | nanreifer 5 mm edge preparer | ■ Piegatrice per bordi 5 mm = Redondeadora de cantos 5 mm | |



MASC Kit diable de nettoyage des tôles

- > Un disque de nettoyage avec une tige à fixer sur une perceuse
- > Pour le nettoyage approprié de surfaces métalliques oxydées, pour préparer le corde de brasage
- > Pour nettoyer la corde de brasage et nettoyer l'étain sur les cordes de brasage.
- > Disques de rechange disponibles à l'unité, à changer au choix







| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|-------|--|---|--------------------------------|
| BPT | Kit de nettoyage des tô composé de : 1 x tige, | les de « diable » | _ |
| | 3 x disques de nettoyage | 100 x 12 mm | 1 D |
| RS | Disque de nettoyage 100 x 12 mm | | 10 D |
| | nputzteufel-Set I-Cleaning-Devil Set | ■ Set di spazzole me della lamiera BPT | etalliche tonde per la pulizia |
| | | Conjunto de Cepill Hojalata BPT | os Limpiadores para |

MASC Poinçonneuse manuelle de précision XS

Poinçonneuse manuelle de précision MASC XS – l'outil solide pour l'atelier et le chantier avec de nombreux accessoires.

Des possibilités d'extension individuelles et universelles pour une conception optimale de votre profil d'exigences et la satisfaction de vos besoins.

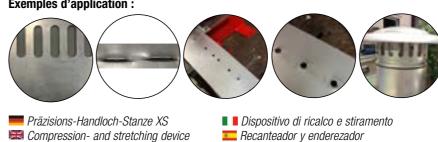
- > Appareil portatif optimal pour les petits lots et les productions individuelles
- > Pour la réalisation efficace de trous longs et ronds ainsi que de fentes de ventilation
- > Utilisation flexible tant dans l'atelier que sur le site de construction
- > Accessoires universels et extensibles individuellement
- > Performance de poinçonnage constante grâce à un guidage très précis du poinçon
- > Alignement individuel des poinçons grâce à un support à 360 degrés
- > Appareil de base avec levier à main et poids ainsi que porte-poinçon

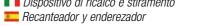
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| XS | Poinçonneuse manuelle de précision pour tôles fines - Appareil de base | 1 B |
| XG | Plaque de base avec vis | 1 B B |
| XN | Serre-flan simple | 1 B |
| XNV | Serre-flan réglable | 1 B |
| XA | Butée simple | 1 B |
| XAT | Butée Système de table | 1 B |
| XAS | Tiroir à déchets | 1 B |
| | Tiroir à déchets | |

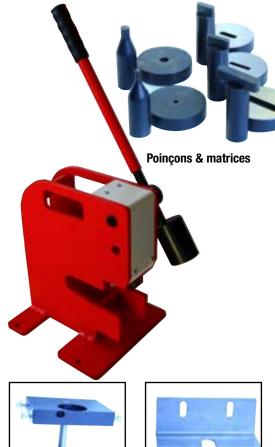
Des informations détaillées sur les limites de charge en fonction des facteurs, géométrie du poinçon / résistance du matériau / épaisseur du matériau, peuvent être obtenues sur www. masc-werkzeug.de ou en appelant nos spécialistes.

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------------|---------------------|--------------------|
| XSTR 3,3 | Poinçon rond 3,3 mm | 1 B |
| XSTR 6,5 | Poinçon rond 6,5 mm | 1 B |
| XSTL 3,5 x 17 | Poinçon Trou oblong | 1 B |
| XSTL 5 x 15 | Poinçon Trou oblong | 1 B |
| XSTL 6,5 x 30 | Poinçon Trou oblong | 1 B |
| XMR 3,3 | Matrice ronde | 1 B |
| XMR 6,5 | Matrice ronde | 1 B |
| XML 3,5 x 17 | Matrice Trou oblong | 1 B |
| XML 5 x 15 | Matrice Trou oblong | 1 B |
| XML 6,5 x 30 | Matrice Trou oblong | 1 B |
| XSS | Poinçon à fente | 1 B |
| XSM | Matrice à fente | 1 B |

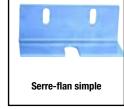
Exemples d'application :



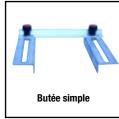






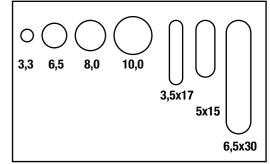




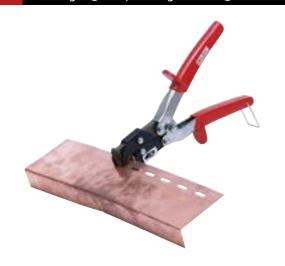








Poinçons & matrices



Trou oblong de 14 mm, butée en profondeur réglable de 9-21 mm

MASC Pince perforatrice à trous oblongs

- > Estampage rapide et à une seule main de trous oblongs dans des tôles de chéneaux, des couvertures longitudinales, des raccords d'angle, etc., où des clous doivent être retirés sans serrer par une déformation en longueur avec des chevilles
- > Permet d'économiser les tôles dépassant et d'obtenir une meilleure solidité
- > Détachement indépendant de la tôle perforée du poinçon au moyen d'un ressort de rappel

Valeurs limites

| Aluminium | jusqu'à 1,0 mn |
|-----------|----------------|
| Cuivre | jusqu'à 0,7 mn |
| Zinc | jusqu'à 0,8 mn |
| Acier | jusqu'à 0,6 mn |
| Inox | jusqu'à 0,5 mn |

| Réf.: | Désignation | UV du | revendeur/pc |
|-------|---|--|--------------|
| LLZ | LZ Pince perforatrice à trous oblongs 235 x 64 x 33 mm, 0,5 kg | | 1 E |
| - | lochzange -hole pliers | ■ Pinza forata per asole Pinzas para agujeros alargado. | ç |



MASC Poinçonneuse

- > Pince perforatrice à trous oblongs avec poinçons amovibles (3,3/4,2/4,9/6,2 mm)
- > Butée de profondeur jusqu'à 43 mm

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|-----------------|---|---|--------------------|
| HLS | Poinçonneuse avec poinçons 3,3 - 4,2 - 4,9 et 6,2 mm, 150 x 280 mm, 1,1 kg | | 1 E |
| Handle Manua | 50110101120 | ■ Punzonatrice a mano ■ Punzonadora manual | |



MASC Spatule

- > Spatule entièrement en métal (sans manche en bois)
- > Avec manchon de protection et fentes latérales
- > Denture selon le modèle Enke

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|-------|---|-------------------------|--------------------|
| ESP | Spatule 145 x 145 x 20 mm, 0,2 kg | | 10 E |
| Spack | | ■ Spatola = Rasqueta | |

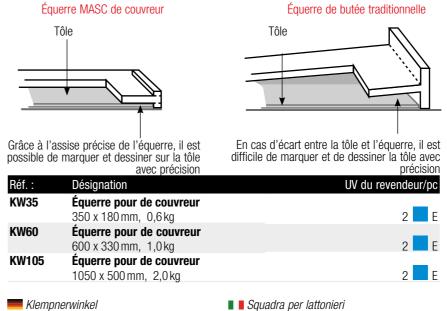
MASC Équerre de couvreur

pour les tôles fines et épaisses

Plumber square

Klempnerschmiege

- > Équerre en acier galvanisé avec une butée conçue spécialement plate
- > Permet de poser avec précision toutes les tôles sur le banc de travail et le sol de l'atelier
- > Pas de glissement, grâce à une assise sûre sur la tôle



Codo de fontanero



MASC Fausse équerre de couvreur

> Fausse équerre en acier galvanisé avec graduations et échelle de mesure.



MASC Pince à pointer

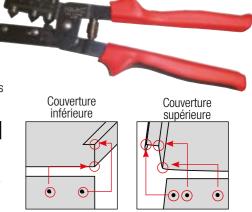
Désignation

Fausse équerre de couvreur

- > Pour un marquage (pointage) précis et rapide des points de pliage sur les panneaux de tôle dans le système de pliage angulaire
- > Plusieurs bords à plier de la couverture supérieure ou de la couverture inférieure sont réalisés avec une seule pression
- > Tout réglage des pointes de marquage via la graduation sur la pince
- > Il n'est plus nécessaire de tracer et de retourner les tôles sur les deux faces, ce qui prenait du temps
- > Travail rationnel en combinant plusieurs étapes de travail lors du repérage



■ Squadra

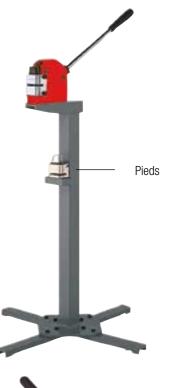




MASC Boîte à onglets avec dispositif de pliage pour Prefa Sidings 200 mm

- > Boîte à onglets avec dispositif de pliage intégré pour Sidings
- > Pour la réalisation de formations d'angle et de terminaisons
- > Coupes à angle droit
- > Coupes d'onglet
- > Par simple repositionnement, même les formations et terminaisons d'angle peuvent être réalisées avec cet appareil
- > Matériel d'atelier et de chantier

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| SLB | Boîte à onglets avec dispositif de pliage 500 x 320 x 210 mm, 11,85 kg | 1 D |
| BSSL | Scie à métaux pour boîte à onglets 830 x 15 x 240 mm, 0,90 kg | 1 B |



MASC Dispositif de refoulement et d'étirage

Refoulement et étirage avec un appareil

- > Changement de jeux d'outils simple à réaliser
- > Utilisation universelle dans les ateliers et les chantiers
- > Pour les rebords arrondis et les lucarnes
- > Avec levier utilisable directement comme pince sur le toit

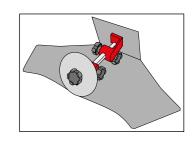


| Réf. : | Désignation UV du re | vendeur/pc |
|------------|--|------------|
| SSW | Dispositif de refoulement et d'étirage complet, 5 à | |
| | 45 mm tôle en acier jusqu'à 1 mm, 150 x 140 mm, 5,4 kg | 4 |
| | | I E |
| | Accessoires pour l'atelier et le chantier | |
| FS | Pieds pour le dispositif de refoulement et d'étirage | |
| | 730 x 200 x 200 mm, 8,3 kg | 1 B |
| НН | Levier pour le dispositif de refoulement et d'étirage | |
| | 560 x 15 mm, 1,5 kg | 1 🔣 B |
| STREW | Jeu d'outils d'étirage | 4 0 |
| OTA 1 1114 | 1 11 19 1171 | 1 B |
| STAUW | Jeu d'outils d'étirage | 1 D |
| | | I D |
| | | |
| Stauch | n- und Streckgerät ■ Dispositivo di ricalco e stiramento |) |
| | ression- and stretching device Recanteador y enderezador | • |

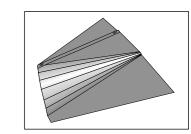
MASC Dérouleur

- > Pour effectuer un déroulage, offre un gain de temps considérable par rapport à la méthode de déroulage traditionnelle graphique
- > Pas de connaissances graphiques spécialisées de solides requises pour le déroulage
- > Facile à utiliser également pour les personnes qui ne sont pas habituées aux dessins
- > Erreur lors du déroulage quasiment impossible
- > Déroulages compliqués facilement réalisables
- > Barre du milieu extensible par des tuyaux ou des matériels arrondis (tige filetée)
- > Les découpes des tôles de bases ne sont pas incluses dans la livraison (veuillez découper vous-même les tôles restantes selon la forme)









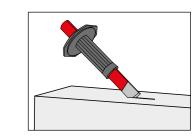
MASC Ciseau pour le travail des tôles

- > Pour enfoncer et fissurer des tôles
- > Avec manchon de protection en caoutchouc
- > Permet d'enfoncer avec précision sur des caches de cheminée, des conduits de ventilation, des gouttières et des tuyaux



Canal de tôle





MASC Burin à feuillure en plastique

- > Empêche d'endommager les matériaux de revêtement comme l'aluminium revêtu en couleur, le zinc prépatiné, l'aluminium-zinc Falzinc, le cuivre prépatiné, etc.
- > Facile à manipuler grâce à un long manche
- > Pour feuillure de 10 mm



| Réf.: | Désignation | UV du re | vendeur/pc |
|-------|--|---|------------|
| FMK | Burin à feuillure en plastique 175 x 80 x 30 mm, 0,70 kg | | 1 E |
| | neißel aus Kunststoff c shaving chisel | ■ Scalpello piegato in plastica Cincel raspador de plastic | |



Les rouleaux pour fentes oblongues standard MASC permettent des estampages réguliers et de profondeur identique sans avoir à mesurer et dessiner au préalable, ce qui représente un gain de temps considérable.





Les rouleaux pour fentes oblongues standard MASC DUO produisent des trous perforés uniformes à double rangée avec toujours le même déport



Piège à gravier pour chéneaux de balcons



Ventilation arrière



Ventilation arrière sur cheminée

MASC Rouleau pour fentes oblongues (grilles d'aération ou pour écoulement des eaux)

Rouleaux pour fentes oblongues standard MASC selon les normes industrielles allemandes, adaptés à presque toutes les plieuses disponibles dans le commerce avec un entraînement manuel ou motorisé.

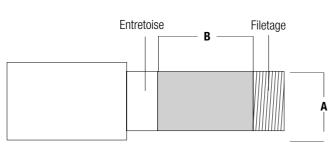
Pour réaliser des ouvertures d'aération et d'écoulement des eaux oblongues sur des bandes de tôles de tout type, des ouvertures d'aération arrière sur des revêtements de cheminée, des arrêts de gravier sur des balcons ou des toits plats, des fentes de ventilation particulières sur des installations de zinquerie, de toits plats et de ventilation.

- > Réexpédition automatique de la tôle en actionnant la manivelle
- > Écarts identiques entre les rangées de fentes d'aération
- > Fixation de fentes d'aération sur plusieurs rangées : en décalé ou parallèlement les unes à côtés des autres
- > Fabrications spéciales pour les machines plus anciennes possibles sur demande. Veuillez demander notre fiche technique de mesures

Valeurs limites :

Aluminium jusqu'à 1,0 mm

Cuivre jusqu'à 0,8 mm Acier jusqu'à 0,6 mm
Zinc jusqu'à 0,8 mm Inox jusqu'à 0,5 mm



| Longueur d'ondes/B | 12 mm | 16 mm | 18 mm | 20 mm | 25 mm | 32 mm |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Support des rouleaux/A | | | | | | |
| 18 mm | 18/12 | | | 18/20 | | |
| 20 mm | | | | 20/20 | 20/25* | |
| 24 mm | | | | | | 24/32 |
| 26 mm | | | | | | 26/32* |

^{*} également disponible comme rouleaux pour fentes oblonques Duo

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| LSW | Rouleaux pour fentes oblongues env. 0,4 kg (Indiquer les mesures du tableau lors de la commande !) | 1 E |
| LSWD | Rouleaux pour fentes oblongues Duo env. 0,4 kg (Indiquer les mesures du tableau lors de la commande !) | 1 E |

Langschlitzwalzen für Lüftungs- und Wasserablauf-Öffnungen Longitudinal slot rolls for ventiducts and for water outlet apertures

■ Rulli a fessure longitudinali per aperture di aerazione e scarico acqua

Cilindro de rendija longitudinal para las aberturas de ventilación y drenaje de agua

MASC Fer à souder spécial et standard, 325 g

- > Chauffe plus rapide
- > Excellente capacité de stockage de la température, plus longtemps
- > Aucune étincelle à la surface
- > Consommation de gaz réduite
- > Consommation d'étain à souder réduite grâce à un meilleur échange thermique de la tôle
- > Aucun ajustement à la lime ou par forge à effectuer
- > L'usinage est adapté selon les travaux de zinguerie quotidiens
- > Nettoyer avec un chiffon humide



Brasage



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| LKH | Marteau de fer à souder spécial 325 g | 10 G |
| LKS | Pointe de fer à souder spéciale 325 a | 10 G |
| | 325 g | 10 <u> </u> |

1 Les prix peuvent varier en fonction du cours actuel du métal.

■ Lötkolben Spezial und Standard 325 g
■ Punta per saldatore speciale/standard 325 g
■ Soldering iron, special/standard 325 g
■ Soldador especial/estándar 325 g

MASC Flacon d'eau à souder transparent avec et sans arrêt d'écoulement

- > Pour toutes les eaux à souder disponibles dans le commerce
- > Fond du flacon extra large
- > Bouchon solidement maintenu



LFTOA 200 sans arrêt d'écoulement



LFTOA sans arrêt d'écoulement

LFTA avec arrêt d'écoulement



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-----------|---|--------------------|
| LFTA | Flacon d'eau à souder transparent, avec arrêt d'écoulement | 10 0 |
| LETOA | 60 x 60 x 100 mm, 0,05 kg | 10 🚾 G |
| LFT0A | Flacon d'eau à souder transparent, sans arrêt d'écoulement | |
| | 60 x 60 x 100 mm, 0,05 kg | 10 G |
| LFTOA 200 | Flacon d'eau à souder transparent, sans arrêt d'écoulement Capacité de | _ |
| | remplissage 200 ccm, 0,06 kg | 10 G |

■ Lötwasserfläschchen transparent mit/ohne Auslaufstopp ■ Soldering-fluid bottle



MASC Flacon d'eau à souder avec arrêt d'écoulement

- > Pas de fuite du contenu en cas de chute du flacon ouvert
- > Pas de dommages causés par l'eau à souder sur les tôles en raison des déversements

> Disponible en plusieurs couleurs

| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/po | C |
|---------------|--|--|---------------|
| LFBA | Flacon d'eau à souder bleu avec arrêt d'écoulement, 65 x 65 x | 95 mm, 0,05 kg 50 | - Э |
| LFGA | Flacon d'eau à souder jaune avec arrêt d'écoulement, 65 x 65 x | 95 mm, 0,05 kg 50 0 | 3 |
| LFRA | Flacon d'eau à souder rouge avec arrêt d'écoulement, 65 x 65 x | 95 mm, 0,05 kg 50 | 3 |
| LFSA | Flacon d'eau à souder argent avec arrêt d'écoulement, 65 x 65 x | 95 mm, 0,05 kg 50 0 | G |
| L ötwa | sserfläschchen mit Auslaufstopp | ■ Flaconi di acido per saldature con arresto di sc | olo |

Également disponible avec votre logo



MASC Flacon d'eau à souder avec pinceau et arrêt d'écoulement

Bottle with soldering fluid with drain-off stop

Botellita de agua de soldadura, con tapón

- > Pas de fuite du contenu en cas de chute du flacon ouvert
- > Pas de dommages causés par l'eau à souder sur les tôles en raison des déversements
- > Pinceau dans le couvercle pour une application précise de l'eau à souder

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------------|--|--|
| LFBAP | Flacon d'eau à souder bleu 65x65x95mm, 0,06kg | 50 G |
| LFGAP | Flacon d'eau à souder jaun 65x65x95mm, 0,06kg | e 50 G |
| LPK | Pinceau de rechange PVC | 50 J |
| LPK140 | Pinceau d'eau à souder en convient pas comme pince Longueur : 140 mm | |
| Auslaufstop | serfläschchen mit Pinsel und op vith soldering fluid with brush | ■ Flaconi di acido per saldature con pennello e arresto di scolo ■ Botellita de agua de soldadura con pincel y |

tapón

-Personnalisable-Également disponible avec votre logo

MASC Jeu de flacons d'eau à souder



and drain-off stop

- 1 x LFGOA Flacon d'eau à souder jaune
- 1 x LFBOA Flacon d'eau à souder bleu
- 1 x LFROA Flacon d'eau à souder rouge
- 1 x LFSOA Flacon d'eau à souder argent
- 1 x jeu d'autocollants

| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/po |
|---|---|--|
| | | • |
| LFS | Jeu de flacons d'eau à sou sans arrêt d'écoulement | der 1 G |
| LFSMA | Jeu de flacons d'eau à sou avec arrêt d'écoulement | der 1 G |
| ASL | Jeu d'autocollants pour LFS 4 pièces | S/LFSA |
| ■ Lötwasserfläschchen-Set ■ Bottle with soldering fluid (with brush) and drain-off stop | | ■ Flaconi di acido per saldature (con pennello) e arresto di scolo ■ Botellita de agua de soldadura (con pincel) |

y tapón

MASC Pinceau pour eau à souder

- > Pinceau extra souple pour les flacons d'eau à souder avec d'arrêt d'écoulement
- > Largeur des poils 9 mm



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------------------------|--|---|
| LP | Pinceau pour eau à souder en 120 mm de longueur | métal 25 J |
| LP150 | Pinceau pour eau à souder en 150 mm de longueur | métal 25 J |
| LPK | Pinceau pour eau à souder en 85 mm de longueur | plastique 25 J |
| LPK140 | Pinceau pour eau à souder en 140 mm de longueur | plastique 25 J |
| ■ Lötwass ■ Soldering | · | Pennello per acido Pincel para agua de soldadura |

MASC Boîte à souder en aluminium/V₂A

- > Caisse transportable pour outils de soudage
- > Compartiment spécialement prévu pour le fer à souder, l'étain, les flacons d'eau à souder (récipient en aluminium V₂A), pinceau
- > Construction légère en aluminium avec poignée équilibrée



| Réf.: | Désignation | UV du rev | endeur/pc |
|-------------------|---|--|-----------|
| LKK | Boîte à souder pour 2 1 à souder forme de flacor 230 mm, 1,7 kg | | 4 D |
| Lötkist Solder | te Alu/ V_2 A ing box — Aluminium V_2 A | ■ Cassetta per saldatore Alno V ₂ A Caja para soldador – aluminio V ₂ A | |

MASC Crayon de couvreur

- > Mine de graphite spéciale pour les surfaces lisses
- > Peinture rouge, disponible avec le logo de votre entreprise (prix sur demande)
- > Env. 24 cm de long

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|---------------------------------------|---|---|--------------------|
| MKS | Crayon de plomb de couvreur MASC 24 cm de longueur 10 | | 10 I |
| MKSB | Crayon de plomb de couvreur MASC imprimé 24 cm de longueur | | 10 <u> </u> |
| ■ Klempnerstift ■ Plumber's pencil | | ■ Matita per lattonieri = Lápiz de fontane | |



Également disponible avec votre logo | 29

Panneaux Panneaux



MASC Pince-étau pour façade

- > Modèle chromé avec ajustement rapide de la pince
- > Serrage en toute simplicité de panneaux de tôles profilés
- > Pour fixer les panneaux de tôles en tenant compte de la déformation transversale
- > S'adapte à différentes épaisseurs de tôles
- > Pour fixer des panneaux profilés sur des façades

Déformation transversale

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|---------------------------|--------------------|
| FGZ | Pince-étau pour façade | |
| | 200 x 60 x 38 mm, 0,45 kg | 1 E |



MASC Jeu de plieurs de feuillures d'angle

- > Levier à main avec poignée avec mâchoire attachée sur le côté droit
- > Mâchoire à gauche incluse dans le set
- > Ouverture en douceur de la feuillure d'angle pour le remplacement de certains panneaux

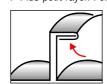






MASC Outil pour refermer des lucarnes arrondies

- > Pour panneaux profilés préfabriqués
- > Referme doucement et de manière régulière la feuillure d'angle
- > Pour lucarnes arrondies et panneaux profilés droits
- > Plus petit rayon : env. 300 mm



| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| RGS | Outil pour refermer des luc | arnes arrondies |
| | 175 x 80 x 30 mm, 0,70 kg | u dec stocks disponibles 1 |
| | Da | ns la limite des stocks disponibles |
| Rund | gaubenschließer | ■ Attrezzo per chiudere profili di abbaini |
| Round dormer edge closer | | Herramienta para el cierre de buhardas redondas |

MASC Plieuse / bordeuse multi-plis universelle KR3

- > Avec roulettes sur roulements
- > Rouleaux de pliage en aluminium à faible usure,
- > Réglable pour différentes épaisseurs de matériau
- > Chanfreinage à plus de 90 degrés possible
- > avec un jeu de roulettes spécialtes pour les matériaux plus épais et plus résistants pour les couvre-murs

Acier

> Roulette centrale de guidage supplémentaire

Valeurs limites

jusqu'à 1,0 mm Aluminium Cuivre jusqu'à 0,8 mm Zinc jusqu'à 1,0 mm



Roofinox jusqu'à 0,5 mm

jusqu'à 0,7 mm

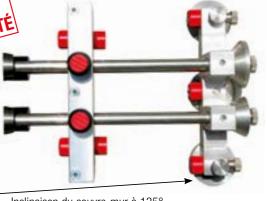


UV du revendeur/pc Plieuse / bordeuse multi-plis universelle 3 Pour refermer des couvre-murs, des feuillures

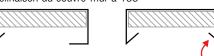
Kombi-Rollformer 3 **Section 2** Combination Roller Moulder KR3

Désignation

■ Formatore a rulli combinato KR3 Conformadora de Rodillos Combinada KR3



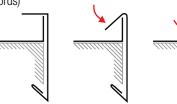
Réglable Inclinaison du couvre-mur à 135°



Feuillure d'angle indépendante de la hauteur



Revêtement de la planche de rive par remplacement des galets en deux étapes (en présence de larges rebords)



MASC Plieuse / bordeuse multi-plis universelle KR4

d'angle, etc. 310 x 220 x 155 mm, 2,7 kg

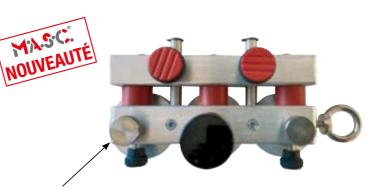
- > Referme doucement la feuillure d'angle des panneaux profilés préfabriqués pour les structures droites
- > Avec roulettes sur roulements

Procédure de fermeture

Étape 3

EXAMPLE Combination roller moulder KR4

- > Rouleaux de pliage en aluminium à faible usure
- > Réglable pour différentes épaisseurs de matériau



Réglable





Insertion par le haut

Facile à tirer avec une seule corde

Insertion par le devant UV du revendeur/pc Désignation Plieuse / bordeuse multi-plis universelle 4 170 x 90 x 95 mm, 0,85 kg Kombi-Rollformer 4 ■ Sagomatore combinato a rulli KR4

Étape 2

Étape 1

Acanaladora combi KR4

Panneaux Panneaux



MASC Pince-étau pour tôle isolée

> Pour la fixation douce et rapide de tôles de haute qualité

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|---|
| BGZI | Pince-étau pour tôle isolée Largeur de mâchoire de 80 m x 60 mm, 0,5 kg | |
| | gripzange tauchisoliert t metal vice grip (dip insulated) | Pinza de presión para chapa con aislamiento por inmersión Pinza de presión para chapa con aislamiento |



MASC Pince-étau pour coin coudé

> Facilite l'usinage de tôles avec un pli dans des coins lors de travaux de soudure, de brasure, de rivetage, etc.

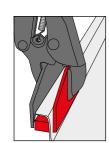




Standard avec mâchoires en métal



Standard avec mâchoires en PVC et isolé



MASC Pince-étau pour panneaux avec et sans mâchoires en PVC

1 Pince-étau pour panneaux standard

- Modèle chromé avec ajustement rapide de la pince
 Serrage en toute simplicité de panneaux profilés et de tôles lisses
 La pince-étau pour panneaux MASC, un outil multi-usages
- La prince-etat pour parineaux infasc, un oddi fridin-dages
 Assise large, en parallèle, grâce à la force de serrage plus élevée sans dommage
 S'adapte à différentes épaisseurs de tôles
 Pour fixer des panneaux profilés sur des façades et des toitures

2 Pince-étau pour panneaux isolée avec mâchoires en PVC

- > Isolée et avec des mâchoires en PVC spéciales
- > pour des tôles en V₂A ; tôles avec un revêtement ou autre

| _ |
|------------------------------------|
| |
| k 60 mm, 0,55 kg 5 🔀 E |
| ec mâchoires < 60 mm, 0,55 kg 5 |
| |

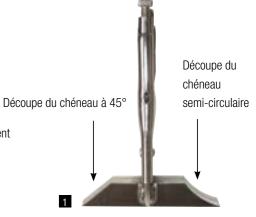
MASC Pince à marquer

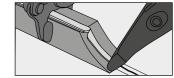
1 Pince à marquer

- > Pour marquer et échancrer la découpe pour les feuillures doubles et d'angles sur les chéneaux (demi-cercle ou angle de 45°)
- > Grâce à une fixation ciblée, les panneaux ne peuvent pas glisser
- > Régularité de la fermeture des chéneaux (fréquence de répétition)

2 Pince à marguer Duo

- > Pour une fermeture de chéneau semi-circulaire et le joint debout encore ouvert, le retournement rond peut déjà être fabriqué en atelier.
- > Utilisable des deux côtés.
- > Composé d'une pince et d'une enclume









| Désignation | UV du revendeur/pc |
|--|---|
| Pince à marquer 190 x 130 mm. 0.65 kg | 1 E |
| Pince à marquer Duo 190 x 80 x 20 mm, 1,8 kg | 1 D |
| F | 90 x 130 mm, 0,65 kg Pince à marquer Duo |

MASC Marteau souple à queue croisée en plastique

- > Pour un aplatissement en douceur de la tôle
- > Convient parfaitement à l'usinage de tous les matériaux sensibles





| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|---|--------------------|
| KSHK | Marteau souple à queue croisée en plastique | |
| | Largeur de la tête du marteau : 90 mm, Longueur | _ |
| | totale 275 mm. ø : 30 mm. 300 g | 1 F |



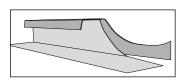
MASC Outil emporte-pièce pour couvreurs

- > Outil de chantier pour la découpe de pièces semi-circulaire sur des chéneaux
- > Utilisable également comme système de table dans l'atelier
- > Nécessite aucun pli préalable des panneaux profilés ou des cartouches
- > Découpe la couverture inférieure ou supérieure en une seule fois

Inclus dans la livraison : gabarit de coupe et coffret en métal

Valeurs limites

| Aluminium | jusqu'à 0,8 mn |
|----------------|----------------|
| Cuivre | jusqu'à 0,8 mn |
| Zinc | jusqu'à 0,7 mn |
| Acier (uginox) | jusqu'à 0,5 mn |



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--|
| TS1 | Outil emporte-pièce pour couvro 225 x 225 x 56 mm, 12,85 kg | eurs dans un coffret |
| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/paire |
| EMT | Paire de lames de rechange pou l'outil emporte-pièce pour couv | |
| Traufs | | Tagliascossalina Cortador de aleros |



MASC Marteau à feuillure spécial et marteau à feuillure sans rebonds

1 Marteau à feuillure spécial

- > Avec manche étagé
- > Aucune blessure des mains
- > Grâce à un angle d'impact approprié, la surface métallique n'est pas endommagée

2 Marteau à feuillure sans rebonds

- > Ménage le poignet et le coude
- > Parfaitement adapté aux feuillures doubles grâce à son poids de 700 g
- > En cas de pli plat, le marteau est plus facile à utiliser dans le coin, comme un marteau arrondi (feuillures relevées)
- > Les mâchoires usées peuvent être changées (les retirer simplement de l'étau)
- > Manche en caoutchouc spécial pour un bon maintien, même en cas de transpiration

| Réf.: | Désignation | UV du | revendeur/pc |
|---------------|---|--|--------------|
| FH | Marteau à feuillure spécial 350 x 160 x 90 mm, 0,7 kg | | 10 G |
| FHR 30/40 | Marteau à feuillure sans ret 300 x 115 x 30 mm, 0,7 kg | oonds | 5 E |
| rückschlagfre | mer Spezial und Falzhammer ei olding hammer | ■ ■ Martello per aggraffatura Martillo para ensambladuras | |

MASC Jeu de fixations adhésives

- > Fixation sûre des panneaux aux murs et aux toits
- > Empêche les tôles de glisser pendant et après l'installation
- > Création efficace d'encoches pour la fixation aux panneaux à l'aide de d'une pince à encoches
- > Pince à encoches avec butée de profondeur réglable pour compenser les tolérances



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---------------------------------------|--------------------|
| Jeu FH | Jeu de fixations adhésives | |
| | composé de : 100 fixations adhésives, | 1 F |
| | pince à encoches | I E |





MASC Pince à plier

- > Permet de tirer les plis sans effort
- > Avec une profondeur d'insertion de 45 mm sans autres outils auxiliaires
- > Pressage sans effort du pli pincé







MASC Pince ouverte à plier

- > Avec une tête extra large de 80 mm
- > Mise en place facile et douce des feuillures doubles et d'angle
- > Aplatissement plate des plis, ouverture propre et sans dommage
- > Idéale pour les réparations et les reprises

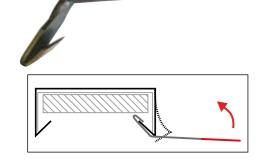


Panneaux



MASC Barre d'assemblage « modèle Rauscher »

- > Pour le montage et le démontage des couvre-murs, des manteaux, etc.
- > Les couvertures existantes peuvent être ouvertes en douceur



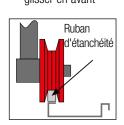
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| MER | Barre d'assemblage « modèle Rauscher » | _ |
| | 250 x 60 x 40 mm, 0,45 kg | 5 E |



MASC Accessoire pour appliquer les rubans d'étanchéité « Falzbandboy »

- > Pose pratique et régulière de rubans d'étanchéité de feuillures sur des panneaux profilés
- > Pas d'éparpillement des rubans d'étanchéité

Ruban adhésif d'étanchéité précomprimé pour plis (p. 54) non fourni



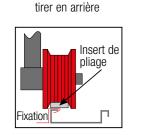
| Réf.: | Désignation | UV du rev | endeur/pc |
|------------|--|---|-----------|
| FBB | Falzbandboy pour applique d'étanchéité 320 x 75 x 270 mm, 1,05 k | | 1 D |
| Falzdichtb | andboy zum Aufbringen von änder aandboy" Seam strip boy | Svolgitore di nastro "Falzbandboy" cinta para pliegue | |



MASC Accessoire pour appliquer l'insert de pliage MASC « Falzbandboy »

> Pour une application pratique et rapide de l'insert de pliage MASC sur la sous-couche des panneaux pré-profilées.

L'insert de pliage (p. 54) n'est pas fourni



Réf.: Désignation UV du revendeur/pc FBBF Falzbandboy pour appliquer l'insert de pliage MASC 35 x 29 x 5 cm 1 Falzbandboy zum Aufbringen der MASC-Falzeinlage Falzbandboy" Seam strip boy UV du revendeur/pc ### Svolgitore di nastro ### Svolgitore di nastro ### Falzbandboy" cinta para pliegue #### "Falzbandboy" Seam strip boy

MASC Cisailles à tôles Ideal avec graduations

- > Cisaille de qualité éprouvée Stubai
- > Avec graduation gravée sur la lame en haut et en bas
- > Graduation en millimètres
- > Haute résistance de la graduation grâce à un revêtement spécial avec de la résine et du lubrifiant

| UV du revendeur/pc |
|---------------------------------|
| II 0,6kg 5 ■ F |
| , 0 |
| a |



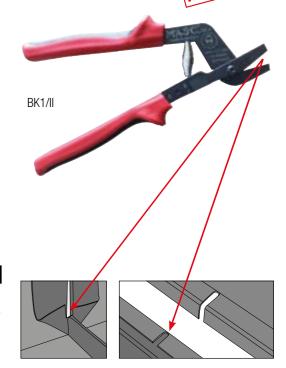
MASC Grignoteuse de tôles BK1/II

- > Pour découper le profilé avant de relever les plis plats en cas de feuillures relevées
- > Pas besoin d'utiliser des poinçonneuses manuelles ou des forets et de réaliser des découpes supplémentaires
- > L'incision empêche la déchirure de la tôle et peut être ajustée de manière flexible en la recoupant
- > Pour les tôles d'acier jusqu'à un maximum de 0,7 mm
- > Poignées ergonomiques -donc travail sans fatigue
- > La tête plus courte permet de s'approcher plus près des coins

Valeurs limites

Aluminium jusqu'à 0,8 mm Cuivre jusqu'à 0,8 mm Zinc jusqu'à 0,7 mm Acier (uginox) jusqu'à 0,7 mm





MASC Pince à fermer

- > Pince à fermer coudée spéciale pour les bords et les feuillures difficiles d'accès (par ex. des couvre-murs)
- > Excellente transmission lors du pli de plusieurs épaisseurs de matériaux (par ex. un pli rabattu au niveau de la finition du chéneau)
- > Largeur de travail de 100 mm
- > Manches en caoutchouc pour une bonne prise en main même en cas d'humidité.

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|----------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|
| ZD | Pince à fermer 250x80x50 mm, 800 g | | 1 E |
| Z udri. | ickzange | ■ Pinza di serraggio | |
| | os to depress close | Pinza de cierret) | |



Panneaux Panneaux



Vous avez besoin de lames spéciales pour votre modèle de coupe individuel ? Nous nous ferons un plaisir de trouver une solution à votre problème.

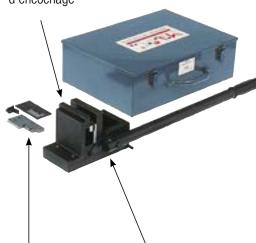
MASC Outil d'encochage pour caissons profilés

- > Outil de précision pour encocher et pointer (marquer) en même temps
- > Gain de temps de 80 % avec une précision de 100 %
- > Permet de fabriquer facilement des caissons, des panneaux, des rebords de fenêtres... en cuivre, en zinc, en alu, en Uginox...

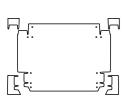
Valeurs limites

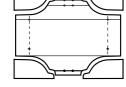
| Aluminium | jusqu'à 0,8 mn |
|----------------|----------------|
| Cuivre | jusqu'à 0,8 mn |
| Zinc | jusqu'à 0,7 mn |
| Acier (uninox) | iusqu'à 0.5 mm |

Appareil de base de l'outil d'encochage



Jeu de lames 90° Monté dans l'appareil portatif





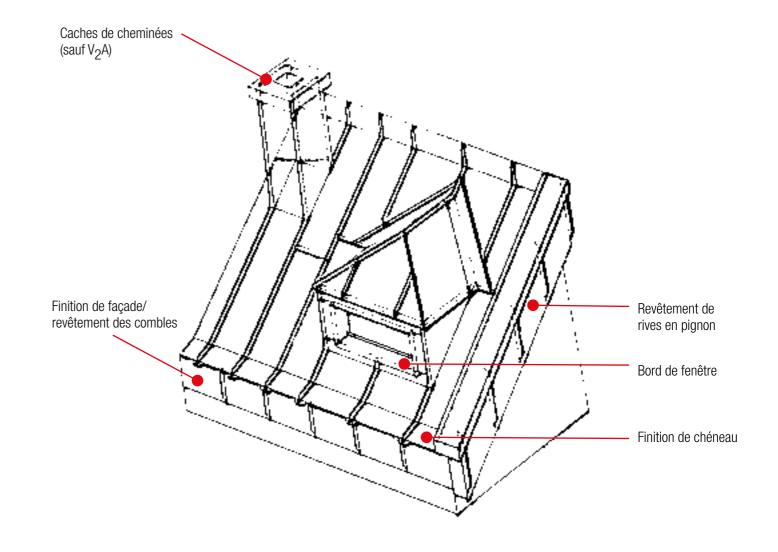
Lame fermé à 90° Lame pour encochage semi-circulaire

| Désignation | UV du revendeur/pc |
|---|--|
| Appareil de base de l'outil d'encochage 110 x 100 x 57 mm, 3,0 kg | 1 B |
| Appareil portatif de l'outil d'encochage 680 x 100 x 120 mm , 9,2 kg | 1 B |
| | Appareil de base de l'outil d'encochage 110 x 100 x 57 mm, 3,0 kg Appareil portatif de l'outil d'encochage |

Motching tool for profile cassettes

MASC Lame pour outil d'encochage

Grâce à une large gamme de lames spéciales pour l'outil d'encochage, des géométries variées peuvent être produites rapidement et avec une précision reproductible. D'autres géométries sont disponibles sur demande.



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|----------|---|--------------------|
| M90GS | Jeu de lames 90° fermées obliques | |
| | pour les encoches de 90 ° fermées obliques | 1 B |
| M90GS45G | | |
| | encoches pour AWG jusqu'à 45° de pente de toit | |
| | | 1 B |
| M90GS450 | Jeu de lames 90° obliques / semi-ouvertes | |
| | pour encoches pour AWG jusqu'à 45° de pente | _ |
| | de toit | 1 B |
| MFB | Jeu de lames pour bords de fenêtres | |
| | pour encoches de bords de fenêtres | 1 B |
| МН | Jeu de lames semi-circulaires | |
| | pour encochages semi-circulaires | 1 B |
| MHS | Jeu de lames semi-circulaires spéciales | |
| | pour encoches semi-circulaires sur les panneaux | |
| | profilés à gauche | 1 B |
| MS0 | Jeu de lames de fabrication spéciale | |
| | pour des solutions spéciales individuelles et | |
| | spécifiques au client | 1 R |
| | οροσπιμάσο αια οποτιί | Ι υ |

Ausklinkwerkzeug für Profilkassetten etc. E Herramienta mortajadora para cajas de perfil

Dans l'atelier et l'entrepôt

Dans l'atelier et l'entrepôt



MASC Mètre ruban auto-adhésif

À coller sur des étagères ou des tables de travail.

| Réf.: | Désignation | UV du re | vendeur/pc |
|-------|--|---|------------|
| MB2 | Mètre ruban auto-adhésif 2 m de longueur | | 10 G |
| MB5 | Mètre ruban auto-adhésif 5 m de longueur | | 10 G |
| | nänder selbstklebend measures, self-adhesive | ■ Nastri di misura, autoadesivi ■ Cintas métricas, autoadhesivas | |



MASC Sangle de serrage avec bande velcro pour bobineau

- > Sangle de serrage sans bande métallique la tôle à large bande peut être enroulée sans appuyer sur le sol
- > Sangle de serrage flexible, antidéchirure avec bande velcro
- > Pour rassembler et lier les bobines de tôles et différents matériaux sans les rayer
- > Disponible également avec votre impression publicitaire
- NOUVEAU également disponible en petites séries pour les artisans!

| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--------------------|
| SG15 | Sangle de serrage 1500 x 48 mm, 0,1 kg | 20 E |
| SG20 | Sangle de serrage 2000 x 48 mm, 0,1 kg | 20 E |
| SG25 | Sangle de serrage 2500 x 48 mm, 0,1 kg | 20 E |



-Personnalisable-Également disponible avec votre logo

MASC Attache pour rouleaux restants

- > Attache en V₂A
- > À accrocher dans les trous
- > Pour attacher les tôles restantes ensemble
- > Comme outil d'aide lors du brasage



| Réf.: | Désignation | UV dı | revendeur/pc |
|-------|---|---|--------------|
| RRK | Attache pour rouleaux i 120 x 40 mm, 0,16 kg | restants | 50 G |
| | ollenklammer n for the remaining rolls | ■ Graffa per residui di rotoli ■ Granas para rollo restante | |

MASC Système de transport, de dérouleur et

Porte-rouleaux avec dispositif de guidage

Système de transport et dérouleur

- > Système de transport et dérouleur pour bobines jusqu'à 200 kg
- Kuli und Materialrollenhalter mit
 Führungsrollen
 Transport- and uncoiling device
 - Dispositivo de transporte y desenrollador

Porte-rouleaux avec dispositif de guidage

- > Permet de transporter de petites bobines en toute simplicité
- > Pas de chute de bobines pendant le transport
- > Guidage de la bande propre lors du déroulement
- > Pas d'éparpillement des tôles



Voir les frais de port !

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------|--|--------------------|
| KULI100 | Système de transport et dérouleur avec jusqu'à 100 cm de largeur de bande 1250 x 500 x 300 mm, 24 kg | 1 C |
| KULI125 | Système de transport et dérouleur avec jusqu'à 125 cm de largeur de bande 1500 x 500 x 300 mm, 28 kg | 1 C |
| ZB100 | Porte-rouleaux avec dispositif de guidage 1000 x 150 mm, 4,2 kg | 1 C |
| ZB125 | Porte-rouleaux avec dispositif de guidage 1350 x 150 mm, 4,2 kg | 1 C |

Les systèmes de transport sont extensibles de manière modulaire avec des cisaille et un dispositif de mesure de la longueur du système de transport. Demandez les prix actuels.

- Optional mit Rollenschere lieferbar ■ Material roller holder with guide rollers
- Portarullo per materiale con rullo di guida
 Soporte para rollos de material con rodillos de guía



Exemple avec porte-rouleaux intégré



MASC Chariot roulant pour le stockage des tôles

- > Stockage facile et clair de diverses tôles et des tôles restantes
- > Le rangement et le retrait des tôles sont facilités par des compartiments de séparation rabattables
- Capacité de charge de 390 kg

Voir les frais de port !

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|---|---|---|--------------------|
| BRWK | Petit chariot roulant pour mobile, en acier galvanisé 6 600 x 945 mm | • | 1 D |
| BRWG | Grand chariot roulant pou mobile, en acier galvanisé, 1 x 835 x 945 mm | | 1 D |
| ■ Blechregalwagen ■ Sheet metal rolling truck | | ■ Carrello a scaffali pe = Carro para estantes o | |





11

MASC S10 Table de travail avec système de découpage Système complet MASC-S10 Guidage de droite Hauteur de table : 870 mm, largeur de la table : 1050 mm, longueur totale : 3775 mm Pour des largeurs de bandes jusqu'à 1 m ou 1,25 m La nouvelle table de travail avec système de découpage

[8] Installation complète de la table de travail avec système de découpage MASC-S10

système est composé des modules suivants :

MASC-S10 T offre au client la possibilité d'acheter les

pièces individuelles du système selon ses besoins. Le

table de travail mobile [1] 2500 mm, avec rail de butée d'angle [6], table de découpe mobile [4] complète, ici représentée avec dérouleur [5] et serre-flan [3]

- > Selon les besoins du client, le guidage des tôles à bande large peut se faire au choix à gauche ou à droite. À indiquer lors de la commande
- > L'installation est également disponible dans une largeur de 1250 mm
- > Livraison au départ d'usine
- > L'installation S10 est livrée démontée
- > Veuillez indiquer lors de la commande si le guidage doit être à gauche ou à droite

Le système modulaire unique :

la table de travail avec système de découpage S10

Entièrement neuve ou en complément de votre table de travail existante – la table de travail avec système de découpage S10 offre toutes les possibilités.

Combinez selon vos besoins :

table de travail, cisaille à molette, rail, serre-flan, table de découpe, dérouleur, rail de butée d'angle, dispositif de mesure de longueur

> ■ S10 Tisch- und Schneidesystem ■ S10 Table- and cutting system ■ Tavolo con sistema di taglio ■ Mesa S10 y sistema de corte

| Réf. : | Désignation | UV du re | evendeur/p |
|-----------|---|----------|------------|
| S10AT25 | Table de travail MASC-S10 | [1] | |
| | 2500 mm de longueur, capacité de charge d'env. 300 kg | | 1 (|
| S10ATM125 | Table de travail MASC-S10, 1250 mm mobile, | | _ |
| | longueur spécifique | | 1 (|
| S10ATM | Table de travail MASC-S10 mobile longueur | | |
| | spécifique selon la demande du client | | 1 (|
| S10RS | Cisaille à molette MASC-S10 | [2a] | _ |
| | Mmontage à gauche et à droite possible | | 1 (|
| S10LS | Rail MASC-S10 1250 mm | [2b] | _ |
| | en alu et V ₂ A, | | 1 (|
| S10LS15 | Rail MASC-S10 1500 mm | | _ |
| | avec insert en inox pour la cisaille à molette | | 1 (|
| S10NH | Serre-flan MASC-S10 | [3] | _ |
| | Poignée de serrage utilisable à droite et à gauche | | 1 (|
| S10NH125 | Serre-flan MASC-S10, 1,25 m | | |
| | pivotant et amovible, pour un montage séparé pour une | | _ |
| | largeur de bande de 1,25 m | | 1 |
| S10ST | Table de découpe MASC-S10 | [4] | _ |
| | sans serre-flan et dérouleur | | 1 |
| S10STB125 | Table de découpe MASC-S10, 1,25 m | | _ |
| | sans serre-flan et dérouleur | | 1 (|
| S10AV | Dérouleur MASC-S10 | [5] | |
| | Capacité de charge d'env. 200 kg | | 1 |
| S10AV125 | Dérouleur MASC-S10 1,25 m | | _ |
| | avec guidage pour bande 1,25 m | | 1 (|
| S10WA25 | Rail de butée d'angle MASC-S10 | [6] | _ |
| | 2500 mm de longueur | | 1 (|
| S10WAM | Rail de butée d'angle MASC-S10, mc | | _ |
| | Longueur spécifique selon la demande du client | | 1 (|
| S10LME | Dispositif de mesure de longueur pour la table de | [7] | _ |
| | découpe | | 1 (|
| S10WAB100 | Boîte à outils 100 | [8] | |
| | pour table de travail MASC-S10 I : 100 mm | | 1 (|
| S10WAB125 | Boîte à outils 125 | [8] | |
| | pour table de travail MASC-S10 I : 125 mm | | 1 (|
| S10AF100 | Compartiments de rangement 100 | [9] | _ |
| | pour table de travail MASC-S10 I : 100 mm | | 1 (|
| S10AF125 | Compartiments de rangement 125 | [9] | |
| | pour table de travail MASC-S10 I : 125 mm | | 1 (|
| ARW | Chariot dérouleur mobile | [10] | |
| | pour bande de jusqu'à 1000 mm de largeur | | |

[1] Table de montage S10AT25 (ill. : exemple de montage pour rail et cisaille directement sur la table) > 2500 mm de longueur > Utilisation flexible grâce à 4 roulettes pivotantes freinables > Plaque en bois stable avec revêtement filmogène, garantit une bonne capacité de glissement de la tôle > Plusieurs tables peuvent être assemblées les unes avec les autres sans prob > capacité de charge d'env. 300 kg

[2a] Cisaille à molette S10RS

> La lame à molette et les galets avec roulements à double rangée de billes qui ne nécessitent pas d'entretien

> Le rail et la cisaille à molette peuvent être montés sur une table existante au choix

> Montage à gauche et à droite possible

[2b] Rail S10LS pour cisaille à molette [2a]

> Rail en aluminium et V₂A, 1250 mm de longueur

[3] Serre-flan S10NH

- > Pivotant
- > À monter séparément
- > Poignée de serrage utilisable à droite et à gauche

[4] Table de découpe S10ST

- > Sans serre-flan et dérouleur
- > Utilisation flexible grâce à 4 roulettes pivotantes freinables
- > Équipé d'un plan de travail et d'un rail de butée d'angle de 50 cm
- > Cisaille à roulettes sur rails en V₂A/aluminium
- > Guidage des tôles à bande large à droite ou à gauche, au choix [4] Table de découpe
- > Également disponible avec dérouleur et serre-flan

[5] Dérouleur S10AV

- > Avec guidage de la bande à monter séparément Sur une table existante ou une table de découpe S10
- > Équipé de 2 roulettes
- > capacité de charge d'env. 200 kg

[6] Rail de butée d'angle S10WA25

- > 2500 mm
- > Galvanisé
- > Avec mètre ruban apposé
- > La butée de longueur permet de fixer avec précision la longueur de tôle choisie
- > Le rail de butée d'angle peut être monté sur une table existante au choix
- > Sert de contre-pointe avec la cisaille à molette et le rail

[7] Dispositif de mesure de longueur S10LME

> S'adapte à la table de découpe

NOUVEAU:

[8] S10 Boîte à outils 100

Boîte de rangement solide avec des tiroirs industriels résistants adaptés à l'établi S10

[9] S10 Compartiments de rangement 100

Compartiments de stockage pour tôles/rebuts de tôle adaptés à la table de travail S10

NOUVEAUTÉ

[10] Chariot dérouleur mobile

- > pour bande de jusqu'à 1000 mm de largeur
- > 4 roulettes de direction et de freinage en caoutchouc durci
- > 2 rouleaux de guidage de la bande
- > Capacité de charge maximale 250 kg



[2b]

Voir les frais de

port!



MASC Adaptateur SDS

- > L'adaptateur peut être fixé dans chaque perceuse électrique avec un mandrin de couronne dentée, permettant ainsi d'utiliser des forets SDS
- > Transmission optimale de la puissance, car l'adaptateur peut être fixé à l'aide de vis sans tête

| Réf. : SDSA | Désignation Adaptateur SDS | | UV du revendeur/pc |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Adapte | | ■ Adattatore SDS ■ Adaptador SDS | |



MASC Lame de rechange pour fraises

- > Qualité des surfaces élevée
- > 40 % de durée de vie supplémentaire grâce à un revêtement spécial
- > Convient à toutes les fraises disponibles dans le commerce

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/po |
|-------|---|---|--------------------|
| EM | Lame de rechange pour fr pour fraises de supports de 4 pièces (1 jeu) sur base du | chéneaux | 10 |
| ЕМН | , | | 10 |
| | zwendemesser zu Trägerfräse k knife for the millina cutter | ■ Lama rovesciabile ■ Cuchilla de repues | , |





MASC Big Wipes

Élimine : peintures, adhésifs, mousse PU non durcie, bitume, silicone et huile des mains, des outils et des surfaces.

Testé dermatologiquement.

Les lingettes nettoyantes double face « récurent et nettoient » pour le nettoyage le plus rapide et le plus complet.

Surface rugueuse : Enlève les saletés les plus tenaces.

Surface lisse : aspire la saleté.

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/rouleau |
|-------|--|-------------------------|
| BWR | Lingettes nettoyantes Big Wipes Boîte contenant 80 pièces | 8 1 |
| BWRWH | Lingettes nettoyantes Big Wipes Support mural | 1 <mark>-</mark> I |

MASC Gants anti-transpirants pour couvreurs-zingueurs

- > Respirant
- > Version antidérapante pour une meilleure prise en main et une durée de vie plus élevée
- > Très confortables, ne laissent pas de marques
- > Disponibles dans 6 tailles

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|--|--|
| KHSA7 | Gants pour couvreurs-zingueu anti-transpirants | rs, taille 7 |
| KHSA8 | Gants pour couvreurs-zingueu anti-transpirants | rs, taille 8 |
| KHSA9 | Gants pour couvreurs-zingueu anti-transpirants | rs, taille 9 |
| KHSA10 | Gants pour couvreurs-zingueu anti-transpirants | rs, taille 10 |
| KHSA11 | Gants pour couvreurs-zingueu anti-transpirants | rs, taille 11 |
| KHSA12 | Gants pour couvreurs-zingueu anti-transpirants | rs, taille 12 |
| , | nerhandschuhe atmungsaktiv er's gloves (breathable) | ■ Guanti traspiranti per lattonieri Guantes de fontanero transpirable |





MASC Bracelet en cuir « strong nail »

- > Ayez toujours vos clous à portée de main
- > Bracelet en cuir avec 2 aimants rivetés
- > 34 mm de large, bracelet en cuir antique de 3 mm d'épaisseur



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|----------------------------------|--------------------|
| LA | Bracelet en cuir « strong nail » | |
| | 1800 x 450 mm, 0,5 kg | 1 <u> </u> |

MASC Tapis antidérapant

- > Adhère presque n'importe où, avec une inclinaison jusqu'à 60° sur pratiquement tous les matériaux
- > Empêche les outils de glisser lors de travaux sur les espaces en pente (tuiles, feuillures, etc.)
- > Comme tapis de protection pour le transport de produits de sanitaires fragiles (par ex. des lavabos, des WC, etc.)
- > Tailles spéciales sur demande



| Réf.: | Désignation | UV du | revendeur/pc |
|--------|--|---|--------------|
| ARM | Tapis antidérapant 1800 x 450 mm, 0,5 kg | | 10 E |
| Antiro | utsch-Matte slip-pads | ■ Tappeto antiscivolo ■ Alfombrilla antideslizante | |



MASC Couteaux en acier suédois

- > Grâce au clip spécial sur la gaine en PVC, le couteau peut être fixé ailleurs que sur la ceinture
- > Capacité de découpe exceptionnelle
- > Lame en acier au carbone dur
- > Manche : carbone

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|---|--|
| ММ | Couteaux en acier suédois 230 mm, 0,1 kg | 15 F |
| | edenstahl-Messer ish steel knives | ■ Lama di acciaio svedese ■ Cuchillo de acero sueco |



MASC Ceinture corps de métier en V₂A

- > Ceinture en cuir véritable d'une longueur de 90-110 cm
- > Ceinturon en inox, blason des couvreurs-zingueurs
- > Ceinturon en inox, blason des couvreurs
- > Le ceinturon peut être retiré et utilisé comme ouvre-bouteille

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|----------------------------------|---|--|
| ZGS | Ceinture corps de métier Plomb Longueurs de ceinture : 90/100/11/ 70 mm Ø, 0,2 kg | |
| ZGD | Ceinture corps de métier Couvre Longueurs de ceinture : 90/100/11 70 mm Ø, 0,2 kg | |
| ■ Zunftg ■ V ₂ A G | | Cinghia professionale di V ₂ A Cinturón del gremio de V ₂ A |



MASC Kit de fleurs en cuivre (roses) pour décoration

Pour les couvreurs-zingueurs pressés

Kit composé de 22 pièces. Pièces à assembler par brasure. Instructions fournies.

| Réf.: | Désignation | UV | du revendeur/pc |
|-------|--|---|-----------------|
| CRB | Kit de fleurs en cuivre (roses) pour décoration 0,35 kg | | 5 E |
| , | er-Rosenbausatz truction kit for conner roses | ■ Kit a stella Kit de rosas de cobre | |

MASC DVD de formation : « Tout savoir sur la technique des couvreurs-zingueurs »

- > Vidéo de formation sur la technique des couvreurs-zingueurs en DVD
- > En complément du manuel technique : « Tout savoir sur la technique des couvreurs-zingueurs » FBD
- > Présentation détaillée de tous les points susceptibles de poser problème
- > Tous les points peuvent être visionnés séparément et les exercices refaits plusieurs fois





MASC Manuel spécialisé : « Tout savoir sur la technique des couvreurs-zingueurs »

- > Manuel technique avec échantillons de feuillures en papier pour s'exercer à plier
- > Transposable directement sur la tôle comme des gabarits de coupe d'origine
- > Présentation détaillée de la technique d'assemblage par agrafage sur bords relevés et complète, du chéneau à la crête
- > Base de travail utilisée dans de nombreux cours





| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------|---|--------------------|
| FBD | Manuel spécialisé « Tout savoir sur la technique des plombiers » avec bloc d'échantillons à plier 1:1, 300 x 210 mm, 0,9 kg | 10 B |
| FBDE | Manuel en anglais 300 x 210 mm, 0,9 kg | 10 B |
| 🗮 Techn | ouch: "Detailpunkte in der Klempnertechnik" vical book: "Detailpunkte in der Klempnertechnik" (Details of pla tecnico: "Punti di dettaglio per la tecnica della lattoneria" | umber engineering) |

Ce manuel technique est également disponible en anglais et en italien.

MASC Manuel spécialisé : « Tout savoir sur la technique d'agrafage angulaire »

> Complément de la « technique d'assemblage par agrafage sur bords relevés » (réédité à la demande du client)

| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/po |
|--------|---|--------------------|
| FBW | Manuel spécialisé « Tout savoir sur la technique d'agra- fage angulaire » avec bloc d'échantillons à plier 1:1, 300 x 210 mm, 0,9 k | 10 E |

Fachbuch: "Detailpunkte in der Winkelfalztechnik

Libro de texto: "Puntos detallados en la técnica fontaner

Establical book: "Detailpunkte in der Winkelfalztechnik" (Details of angular folding technology)

■ Testo tecnico: "Punti di dettaglio nella tecnica della noppia aggraffatura"

Libro de texto: "Puntos detallados en la técnica de plegado en ángulo"





Matériel de construction spécial



MASC Tuyau en fonte PE

1 mètre et 5 mètres, gris et marron

- > S'accorde parfaitement avec la descente d'eaux pluviale : gris zinc pour la descente en zinc et marron cuivre pour la descente en cuivre
- > Coloris optimal
- > Résistant aux intempéries
- > Résistant à l'usure
- > Possibilité de le souder
- > Résistant aux chocs et au gel
- > Résistant aux UV
- > Plus léger que des tuyaux SML ou des tuyaux en métal
- > Usinage fac
- > Peut être monté pour protéger la descente d'eaux pluviales sur jusqu'à 5 m de longueur

1 Uniquement disponibles en barres de 5 m dans des supports

- Livraison au départ d'usine -

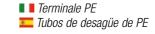




- Renflement de tuyau assorti voir p. 48
- Collier de tuyau assorti voir

| D/f | D' : 1: | |
|-----------|---|--------------------|
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/mc |
| PS110B | Tuyau en PE marron | |
| | 110 mm x 5 mètre, pour descente de 87/100 mm | 225 E |
| PS90B | Tuyau en PE marron | |
| | 90 mm x 5 mètre, pour descente de 60/76/80 mm | 225 E |
| PS110G | Tuyau en PE gris | |
| | 110 mm x 5 mètre, pour descente de 87/100 mm | 225 E |
| PS90G | Tuyau en PE gris | |
| | 90 mm x 5 mètre, pour descente de 60/76/80 mm | 225 E |
| PS110PLG | Tuyau PE anthracite « Premium line » | |
| | 90 mm x 5 mètre, pour descente de 87/100 mm | 225 E |
| PS110B1 | Tuyau en PE marron | |
| | 110 mm x 1 mètre, pour descente de 87/100 mm | 24 E |
| PS90B1 | Tuyau en PE marron | |
| | 90 mm x 1 mètre, pour descente de 60/76/80 mm | 24 E |
| PS110G1 | Tuyau en PE gris | |
| | 110 mm x 1 mètre, pour descente de 87/100 mm | 24 E |
| PS90G1 | Tuyau en PE gris | |
| | 90 mm x 1 mètre, pour descente de 60/76/80 mm | 24 E |
| PS110PLG1 | Tuyau PE anthracite « Premium line » | |
| | 110 mm x 1 mètre, pour descente de 87/100 mm | 24 E |
| | τ τ, μτι τισουπο σο στ, τος ππι | |









MASC Collier de tuyau

marron, gris ou anthracite pour tuyau PE

- > Avec un revêtement résistant aux intempéries
- > disponible en marron cuivre et gris zinc
- > Couleur assortie au tuyau en PE marron et gris
- > Fixation du collier de tuyau par martelage, chevillage, vissage dans le bois ou avec des tiges filetées M8/M10

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-----------------------|--|--------------------|
| SRB110 | Collier de tuyau 110 Ø marron avec manchon de raccordement M8/M10 | 50 I |
| SRG110 | Collier de tuyau 110 Ø gris avec manchon de raccordement M8/M10 | 50 1 |
| SRGPL110 | Collier de tuyau anthracite 110 Ø gris avec manchon de raccordement M8/M10 | 50 |
| SRB 90 | Collier de tuyau 90 Ø marron avec manchon de raccordement M8/M10 | 50 1 |
| SRG 90 | Collier de tuyau 90 Ø gris avec manchon de raccordement M8/M10 | 50 I |
| Standrohrs Gutter pip | | s de desagüe |



Tournevis pour vis à double

filetage voir p. 2

MASC Renflement du tuyau avec effet à ressort

- > Ouvert et flexible, à insérer entre le tuyau et la descente
- > Les extrémités de tuyaux obliques ou mal coupées peuvent également être couvertes
- > Fermeture plus esthétique
- > Peut également être monté ultérieurement en l'ouvrant
- > Cuivre et zinc en 80 Ø, 100 Ø et 120 Ø

| | - | |
|-----------|------------|---------------|
| ↑ | ↑ | † |
| aris/zinc | anthracite | marron/cuivre |

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--------------------|
| CW 80 | Renflement du tuyau en cuivre | |
| | 80/95, 0,9 kg | 25 I |
| ZW 80 | Renflement du tuyau en zinc | |
| | 80/95, 0,9 kg | 25 I |
| AW 100 | Renflement de tuyau en aluminium anthracite | _ |
| | 100/115, 0,12 kg | 25 I |
| CW 100 | Renflement du tuyau en cuivre | |
| | 100/115, 0,12 kg | 25 I |
| ZW 100 | Renflement du tuyau en zinc | |
| | 100/115, 0,11 kg | 25 I |
| CW 120 | Renflement du tuyau en cuivre | _ |
| | 120/150, 0,16 kg | 25 I |
| ZW 120 | Renflement du tuyau en zinc | _ |
| | 120/150, 0,16 kg | 25 I |
| | | |

Standrohrwulst mit Federwirkung
Gutter pipe bead with spring effect

■ Tondino per terminale con effetto a molla
■ Refuerzos para tubos de desagüe con efecto de resorte

MASC Flexible universel de raccordement

- > Possibilité de raccordement universel
- > Longueur au choix (jusqu'à 440 mm)
- > Ajustable quel que soit l'angle
- > Utilisable dans les systèmes d'aération, les tuyaux et les conduits de WC

Exemples d'utilisation:

- 1) Dans le système d'aération comme raccord entre le tuyau HT et les tuiles d'aération du toit.
- Le flexible Uni-Flex comme raccord de WC peu encombrant et utilisable sur des installations anciennes et nouvelles. Comme flexibles d'écoulement, coude avec différents degrés et comme gradation.
- Lors du montage dans les fentes du mur, protéger le tuyau contre des dommages mécaniques !
- **①** Lors du nettoyage, pas de pression sur le tuyau !
- ① Non approprié pour des spirales !











Ø 110 mm

Tuile d'aération

MASC Insert pour joint de chéneau

- > Traitement indépendant des intempéries
- > Ruban d'insertion non réactif, à adhésif permanent et à plastique permanent
- > Auto-soudure avec effet d'étanchéité immédiat
- > Résistant au volume et sans solvant, inoffensif sur le plan phyiologique et respectueux de l'environnement
- > Résistant au vieillissement, aux intempéries et aux rayons UV pendant des décennies
- > Étanchéité à l'eau et à la vapeur

> Excellente compatibilité avec la plupart des matériaux de consi



| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|--|--------------------|
| RNS | Jeu de joints de chéneau, | |
| | 6 mc Insert de joint de chéneau + 200 | _ |
| | pc. rivets d'étanchéité, inox 3,2 mm | 1 <u>E</u> |
| NE | Insert de couture, Nanofil | |
| | 6 mc Insert de joint de chéneau | 1 E |
| DNE32 | Rivet d'étanchéité | _ |
| | 200 pc. rivets d'étanchéité, inox 3,2 mm | 1 E |
| | | |









MASC Adaptateur pour collier

- > Adaptateur pour fixer des colliers sur toutes les tôles ondulées et à ondes trapézoïdales
- > Avec des trous percés au préalable avec tige filetée M10, 15 mm de longueur

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/po |
|-------|---|---|
| RSAE | Adaptateur pour collier e 185 x 35 x 40 mm, 0,1 kg Livré sans collier | n inox |
| | hellenadapter amp adapter | ■ Adattatore per collari ■ Adaptadores para abrazaderas de tubo |



TEINTÉ AVEC IMPRESSION DII LOG0

MASC Descente provisoire

- > Permet d'éviter les dommages sur la construction causés par la pluie
- > Plus besoin de conduit d'urgence HT ou de tuyau de canalisation enterrée
- > Permet d'éviter les dommages causés par le peintre ou le plâtrier lors du démontage
- > Convient aux tuyaux de descente avec Ø 60/76/80/87/100/120

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--|
| FRP | Descente provisoire Rouleau de 100 m, 3,6 kg | 6 F |
| | hrprovisorium ional downpipe | ■ Tubo di scarico prowisorio Tubo bajante provisional |



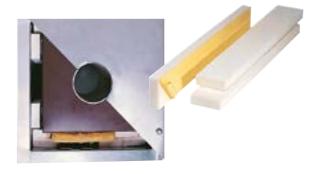
MASC Cache de gouttière en P.V.C.

pour embouts de chéneaux sur le crépi/mur

- > Transition optimale pour les embouts de chéneaux sur le crépi et la maçonnerie
- > L'allongement du chéneau dans le cache empêche la formation de fissures sur le crépi
- > Pour éviter les traces inesthétiques, le cache en PVC est posé entre le crépi et le chéneau sur le fond de gouttière
- > Modèle : PVC blanc

MASC Entretoise pour cheminée

- > Entretoise autocollante pour tous les revêtements de cheminées et de tôles
- > Garantit une ventilation arrière optimale
- > Position fixe, le revêtement ne claque pas en cas de rafales de
- > Gain de temps de 70 % par rapport aux autres systèmes de ventilation arrière



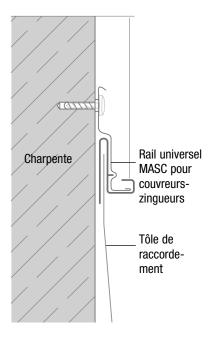
Revêtement de la tôle



MASC Rail universel de plombier pour tous les métaux

- > Gain de temps lors de la préparation
- > Possibilité d'étendre les tôles dans le profilé
- > Façonnage des angles sans problème
- > Raccord optimal entre les travaux des plombiers et des plâtriers
- > Adapté à tous les métaux





| a de la constant |
|------------------|
| |
| |

| Ref. : | Designation | ov au revendeur/pc |
|--------------------------------------|--|--|
| KTD33 | Cache de gouttière en PVC blanc, 33/6 pièces, 0,07 kg | 10 |
| KTD28 | Cache de gouttière en PVC blanc, 28/7 pièces, 0,05 kg | 10 📙 I |
| KTD25 | Cache de gouttière en PVC blanc, 25/8 pièces, 0,04 kg | 10 <mark> </mark> |
| Kunststoff-Trenndeckel Rlastic cover | | ■ Coperchio separatore in materiale sintetico ■ Tapas separadoras de plástico |

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--|
| MUK | Rail universel de plombier 2500 x 60 x 20 mm, 1,25 kg | 2500 D |
| MUK2 | Rail universel de plombier 2000 x 60 x 20 mm, 1,25 kg | 2000 D |
| | sal Klempnerschiene für alle Metalle sal plumber rail. For all metals | ■ Guida universale per lattonieri per tutti i metal. Riel universal de fontanero. |

Para todo tipo de metales

Voir les frais de port!

Charpente Rail universel MASC pour couvreurs-zinaueurs Tôle de

raccordement

MASC Rail universel de plombier pour isolation thermique

- > Pas de pont thermique
- > Extension du métal absolument garantie
- > Montage rapide et simple
- > Raccord effectué sans problèmes sur des coins, joints et ionctions
- > Bords amovibles pour le plâtrier
- > Aucune coloration sur le crépi bords du crépi propres (transition tôle/crépi)
- > 100 % non corrosif
- > Pas de dommage sur le crépi
- > Raccord optimal entre les travaux des plombiers et des plâtriers
- > Adapté à tous les métaux

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---|--|--|
| MUKV | Rail universel de plombier po isolation thermique 2500 x 104 x 5 mm, 0,6 kg | 2500 D |
| MUKV2 | Rail universel de plombier por isolation thermique 2000 x 104 x 5 mm, 0,6 kg | 2000 D |
| ■ Universal Klempnerschiene Vollwärmeschutz ■ Universal plumber rail. Full thermal protection | | ■ Guida universale coibente per lattonieri Riel universal de fontanero ■ Protección térmica completa |

voir la réglementation technique de ZVSHK (Association centrale allemande pour le sanitaire, le chauffage, la climatisation)

> Voir les frais de port!

> > MASC pour

couvreurs-

zingueurs

Tôle de

ment

raccorde-

MASC Rail universel de plombier NOUVEAU pour tous les métaux



- > Rail de montage métallique résistant aux intempéries, sans pièce de fixation en plastique.
- > Convient à tous les matériaux de toiture (CU, Zn, galvanisé, aluminium, acier inoxydable) car la zone d'insertion est laminée.
- > Disponible en longueurs de 2 m et 2,5 m.
- > Peut être coupé à la longueur voulue à l'aide d'une pince coupante, d'une scie à métaux ou d'un multimaster
- > Connexion optimale grâce à des sangles d'enfichage
- > Aucune décoloration du crépi due au lessivage de
- > Pas de fissure du crépi due aux différentes expansions (plastique / métal).
- > Montage possible avant la réalisation des travaux de plomberie, la plaque pouvant être insérée ultérieurement sans problème.



intérieurs et extérieurs Universal Klempnerschiene NEU Voir les frais de port ! Universal plumber rail. For all metals

MUKEW Jeu d'équerres

d'angle (10 pièces)

■ Guida universale per lattonieri per tutti i metalli Riel universal de fontanero. Para todo tipo de metales

MASC Flexible en aluminium

- > En aluminium inoxydable ondulé d'environ 170 μ d'épaisseur.
- > Le matériel peut être rallongé de min. 25 % en cas de besoin
- > Deux faux plis positionnés de manière asymétrique facilitent le montage sur des structures en pente
- > La couche d'apprêt en butyle caoutchouc très adhésive est protégée par un film plastique de qualité qu'il suffit de retirer avant le collage final
- > Le flexible en aluminium peut également être collé sur un autre : le niveau inférieur est alors aplati par la couche supérieure avec un rouleau de pression.
- > Disponible dans les couleurs : rouge tuile, marron foncé et anthracite, également en

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|------------|--------------------------------------|--------------------|
| AFR | Flexible en aluminium rouge | |
| | 5 m x 290 mm (2 rouleaux par carton) | 2 G |
| AFB | Flexible en aluminium marron | |
| | 5 m x 290 mm (2 rouleaux par carton) | 2 G |
| AFS | Flexible en aluminium noir | |
| | 5 m x 290 mm (2 rouleaux par carton) | 2 G |
| CF | Flexible en cuivre | |
| | 5 m x 290 mm (2 rouleaux par carton) | 2 G |
| | | |
| Alu-Flex | ■ ■ Alluminio flessibile |) |
| 📟 Alu-Flex | Alu-Flex | |

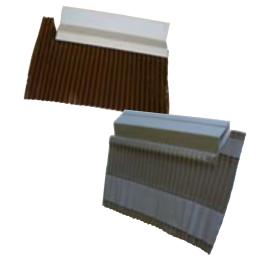




- > Rouleau de 5 mc 2 rouleaux par carton
- La zone de collage doit être propre et non grasse

MASC Tablier de raccord pour flexible 150 mm

- > Tablier de raccord ondulé en aluminium, avec deux bandes de collage (40 mm et 20 mm)
- > Utiliser les bandes de collage de 20 mm pour faciliter le pliage avec la tôle (pas de glissement)
- > Utiliser les bandes de collage de 40 mm pour le collage sur la tuile du toit
- > Disponible dans les couleurs : rouge tuile, marron foncé, anthracite
- > Rouleau de 10 mc 2 rouleaux par carton







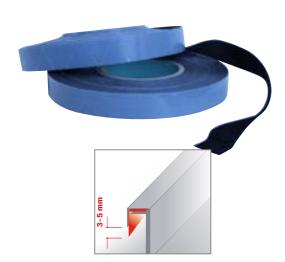
| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--|--------------------|
| MFAR | Tablier de raccord pour flexible rouge, 150 mm | |
| | 10 m (2 rouleaux par carton) auto-adhésif | 2 🔀 G |
| MFAB | Tablier de raccord pour flexible marron, 150 mm 10 m (2 rouleaux par carton) auto-adhésif | 2 G |
| MFAS | Tablier de raccord pour flexible noir, 150 mm 10 m (2 rouleaux par carton) auto-adhésif | 2 G |

Flex-Anschlußschürze 150 mm

Équerre d'angle

également pour les coins

Charpente



MASC Insert de pliage

- > Englobe la feuillure d'angle, y compris la fixation
- > Est doublement plié et donc pressé de manière étanche
- > 20 mc par rouleau
- > 280 mc par carton

Accessoire pour appliquer les rubans d'étanchéité



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/rouleau |
|---------|---|--|
| FE | Insert de pliage MASC Bande de 22 mm de largeur | 14 <u> </u> |
| Falzein | olage sealing strips | ■ Nastri ermetici per aggraffature ■ Cintas de obturación para rebordes |

MASC Ruban adhésif d'étanchéité pour plis

> Rubans adhésifs d'étanchéité pour plis pour coller les deux systèmes d'assemblage par agrafage sur bords relevés dans les feuillures doubles

Accessoire pour appliquer

les rubans d'étanchéité « Falzbandboy » voir p. 34

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/rouleau |
|---------------------------|---|-------------------------|
| FDB2/9 | Ruban adhésif d'étanchéité précomprimé pour plis 2 x 9 mm de largeur/lève de 10 mm, 12,5 m par rouleau | 33 <mark> </mark> I |
| FDB1/9 | Ruban adhésif d'étanchéité précomprimé pour plis 1 x 9 mm de largeur/lève de 10 mm, 10 m par rouleau | 35 <mark> </mark> |
| FDB2/40 | Ruban adhésif d'étanchéité précomprimé pour plis 2 x 40 mm de largeur, 20 m par rouleau | ponibles! 15 |
| Falzdichtbä Seam seali | | ayyrariature |





MASC Huile pour plis

- > Empêche l'humidité d'entrer et de rester dans le pli
- > Pour un dosage et une application homogènes grâce au pinceau applicateur échangeable
- > Optimal pour toit plat ou toitures plates très penchées dans le système de plis doubles
- > Autre utilisation dans les chéneaux, en particulier en cas de balèvres importantes dans des zones neigeuses

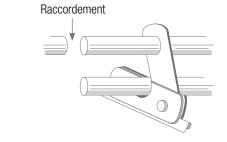
| Réf.: | Désignation UV | du revendeur/pc |
|----------------|---|-----------------|
| FÖ1 | Huile pour plis Récipient de 1 litres | 1 E |
| FÖ5 | Huile pour plis Récipient de 5 litres | 1 E |
| ASP | Pinceau d'application pour flacon 55 x 24 mm, 0,01 kg Dans la limite des stocks dispor | nibles! |
| F alzöl | Olio per scanalature | |

MASC Connecteur en aluminium pour les tuyaux arrêt de neige

- > Grâce à la précision d'ajustage, les embouts de tuyaux ne se plient pas sous le poids
- > Convient à tous les tuyaux avec pare-neige en aluminium et en acier disponibles dans le

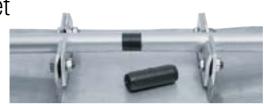


| Réf.: | Désignation | l | JV du revendeur/pc |
|-------|--|--|--------------------|
| ASV | Connecteur en aluminium 80 mm de longueur, env. Ø 28,7 | 5 mm, 0,02 kg | 50 J |
| | teckverbinder für Schneefangrohre nium connector for snow guard pipes | Giunto di alluminio per Conector enchufable de alu Para tubos paranieves | , |



MASC Connecteur P. V. C. pour les tuyaux arrêt de neige

- > Grâce à la précision d'ajustage, les embouts de tuyaux ne se plient pas sous le poids de la neige
- > Convient à tous les tuyaux avec pare-neige en cuivre, en aluminium et en acier disponibles dans le commerce



| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur/pc |
|----------|---|--|--------------------|
| PSV | Connecteur en PVC 80 mm de longueur, env. Ø 28 | ,75 mm, 0,07 kg | 50 J |
| Schneefa | Steckverbinder für ngrohre connector for snow guard pipes | ■ ■ Giunto a di PVC per ■ Conector enchufable paranieves | , |

MASC Raccord tubulaire

- > Raccord tubulaire d'une seule pièce pour une installation ultérieure dans la descente
- > Installation possible sur la descente montée
- > Temps de montage particulièrement court d'environ 5-10 minutes, fixation par deux rivets
- > Pas de sciage de la descente nécessaire
- > D'éventuels colliers de tuyau supplémentaires ne sont pas nécessaires
- > La livraison comprend un gabarit pour la découpe
- > Disponible en cuivre, en zinc, en uginox
- Modèles spéciaux possibles sur demande (prix env. + 20 %)



le diamètre de la descente existante et le degré.

Rohrabzweigstutzen Pipe branch

■ Bocchette di raccordo Tubuladuras para ramales de tuberías



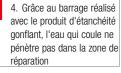
Exemple de découpe à dans la descente

Raccord tubulaire prêt à être partir de gabarits de coupe monté dans la descente existante



1. Localiser la fuite 2. Remblayer avec le produit d'étanchéité gonflant comme un barrage



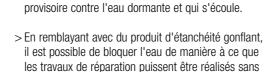




5. Une fois la zone sèche, il est possible de réaliser les travaux de réparation

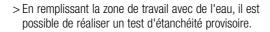


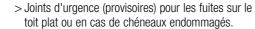
L'aspiration complète du toit n'est plus nécessaire!



que l'eau ne coule (voir la figure).

> Le produit d'étanchéité gonflant forme une barrière





> Le produit d'étanchéité se transforme en gel avec de l'eau, qui gonfle de manière à colmater provisoirement une fuite en cas de neige ou d'averse.



6. Test d'étanchéité de la zone de réparation traitée



7. Retirer le barrage réalisé avec le produit d'étanchéité et le jeter avec les ordures ménagères



chéneau existant, en cas de travaux de réparation





- > Produit écologique, élimination avec les ordures ménagères
- > II n'existe aucun danger connu
- > Aucune recommandation pour la santé concernant l'utilisation

| Réf.: | Désignation | | UV du revendeur | r/pc |
|----------|--|--------------------------|----------------------|------|
| QF | Produit d'étanchéité gonfl Seau de 10 kg | ant | | 2 |
| | | | 1 à 10 seaux | Е |
| | | | 11 à 29 seaux | F |
| | | | à partir de 30 seaux | G |
| | tion : 2 seaux par carton atuite en Allemagne à partir de 30 | seaux achetés | | |
| Quellfix | | Riparo Quellfix Quellfix | | |

MASC Collecteur d'eaux pluviales

- > Régule automatiquement le niveau d'eau dans la citerne grâce à son système de trop-plein
- > Montage simple et rapide dans la descente d'eaux pluviales
- > Kit de montage avec flexible de raccordement, vis de raccordement et raccord de la cuve, cache et instructions fournis
- > Disponible en cuivre ou en zinc
- > Pour des diamètres de tuyaux de 76 mm, 80 mm, 87 mm, 100 mm et 120 mm



| Cuivre | Zinc | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|-------|--|--------------------|
| CR76 | ZR76 | Collecteur d'eaux pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 76 mm | 5 I |
| CR80 | ZR80 | Collecteur d'eaux pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 80 mm | 5 <u> </u> |
| CR87 | ZR87 | Collecteur d'eaux pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 87 mm | 5 |
| CR100 | ZR100 | Collecteur d'eaux pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 100 mm | 5 |
| CR120 | ZR120 | Collecteur d'eaux pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 120 mm | 5 I |

MASC Clapet pour eaux pluviales avec crapaudine en V₂A

- > Clapet pour eaux pluviales à insérer dans les descentes d'eaux pluviales
- > Crapaudine intérieure en V₂A
- > Crapaudine facile à retirer pour être vidée
- > Clapet disponible en cuivre ou en zinc











58



MASC Récupérateur de feuilles avec collecteur d'eaux pluviales

Collecteur d'eaux pluviales et récupérateur de feuilles combinés. Récupérateur de feuilles avec crapaudine en V₂A. La crapaudine est retirée et vidée en ouvrant simplement le clapet du tuyau. Après avoir nettoyé, remettre la crapaudine dans le tuyau par le clapet et refermer, rien de plus simple pour nettoyer la gouttière.

Collecteur d'eaux pluviales :

- > Régule automatiquement le niveau d'eau dans la citerne grâce à son système de trop-plein
- > Montage simple et rapide dans la descente d'eaux pluviales
- > Kit de montage avec flexible de raccordement, vis de raccordement et raccord de la cuve, cache et instructions fournis
- > Disponible en cuivre ou en zinc pour les tuyaux de 76 mm, 80 mm, 87 mm, 100 mm et 120 mm de diamètre

| Cuivre | Zinc | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------------|--------|---|--------------------|
| CLR76 | ZLR76 | Récupérateur de feuilles + collecteur d'eaux | |
| | | pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 76 mm | 5 I |
| CLR80 | ZLR80 | Récupérateur de feuilles + collecteur d'eaux | |
| | | pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 80 mm | 5 I |
| CLR87 | ZLR87 | Récupérateur de feuilles + collecteur d'eaux | |
| | | pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 87 mm | 5 I |
| CLR100 | ZLR100 | Récupérateur de feuilles + collecteur d'eaux | |
| | | pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 100 mm | 5 I |
| CLR120 | ZLR120 | Récupérateur de feuilles + collecteur d'eaux | _ |
| | | pluviales cuivre ou zinc, pour tuyaux de 120 mm | 5 <u> </u> |
| | | | |







MASC Récupérateur de feuilles avec crapaudine en V₂A

- > du récupérateur de feuilles avec crapaudine en V₂A,
- > Montage dans la descente à une hauteur d'environ 1m, ce qui facilite le nettoyage
- > Facile à utiliser grâce à une ouverture simple du clapet du tuyau
- > Montage facile et non complexe, montage ultérieur dans la descente d'eaux pluviales également possible
- > Disponible en cuivre ou en zinc pour les tuyaux de 76 mm, 80 mm, 87 mm, 100 mm et 120 mm de diamètre

| Cuivre | Zinc | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------------|--------------|---------------------------------------|--------------------|
| CL76 | ZL76 | Récupérateur de feuilles | _ |
| | | cuivre ou zinc, pour tuyaux de 76 mm | 5 <u> </u> |
| CL80 | ZL80 | Récupérateur de feuilles | |
| | | cuivre ou zinc, pour tuyaux de 80 mm | 5 I |
| CL87 | ZL87 | Récupérateur de feuilles | _ |
| | | cuivre ou zinc, pour tuyaux de 87 mm | 5 I |
| CL100 | ZL100 | Récupérateur de feuilles | |
| | | cuivre ou zinc, pour tuyaux de 100 mm | 5 I |
| CL120 | ZL120 | Récupérateur de feuilles | _ |
| | | cuivre ou zinc, pour tuyaux de 120 mm | 5 I |
| | UL100 | Récupérateur de feuilles | _ |
| | | Uginox, pour tuyaux de 100 mm | 5 I |
| | | uginox, pour tuyaux de 100 mm | 5 <u> </u> |

Également disponiible en XXL

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|---------|---|--------------------|
| CL100W5 | Récupérateur de feuilles en cuivre avec grande crapaudine | |
| | 5 I de contenance, pour descentes de 100 mm | 5 l |
| ZL100W5 | Récupérateur de feuilles en zinc avec grande crapaudine | |
| | 5 I de contenance, pour descentes de 100 mm | 5 📘 I |
| UL100W5 | Récupérateur de feuilles en Uginoxavec grande crapaudine | |
| | 5 I de contenance, pour descentes de 100 mm | 5 l |
| | | |

MASC Raccord pour tuyau HT en plastique pour le montage à la verticale

Raccord pour tuyau HT de 110 mm [d'un diamètre intérieur de 97 à 103 mm]

- > Pour tuyaux SML, tuyaux HT, tuyaux de canalisation enterrée et tuyaux en PE sans manchon, tuyaux en fonte et descentes
- > Comme raccord sur les tuiles d'aération pour ventiler la conduite
- > Pour l'installation de WC au sol, avec et sans arrivée d'eau « cachée »
- > Approprié pour l'installation de WC au sol avec arrivée d'eau universelle DN100 pour sortie par le mur ou le sol, si le manchon sur le tuyau 100 a été scié. Exemples d'application :

Rénovation :

- > À cause de murs peu épais, des tuyaux d'évacuation DN90 ont été posés, le client souhaiterait une installation de WC au sol avec arrivée d'eau universelle 100 et non des WC
- > Le raccord pour tuyau HT sans manchette en caoutchouc est adapté pour un tuyau de descente HT DN90 sans manchon
- > Seule la manchette en caoutchouc est adaptée pour un tuyau de descente HT DN100 sans manchon (réd. sur DN90)
- > Si la conduite DN90 a été posée, il s'agit de la tuile d'aération DN100. Le tuyau DN90 avec le raccord pour tuyau HT peut ainsi être raccordé en toute simplicité à la tuile d'aération.

Construction neuve:

> De plus en plus de tuyaux d'évacuation DN90 sont posés, la capacité de la chasse d'eau est améliorée (quantité d'eau réduite) par les boutons des toilettes.

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--------------------|
| HTÜ | Raccord pour tuyau HT en plastique Raccord pour DN 110 de 100 mm | 5 G |
| HTÜ125 | Raccord pour tuyau HT en plastique Raccord pour DN 125 de 120 mm | 5 G |









MASC Raccord pour tuyau en fonte PE 90/110 mm et bague de raccord sur KG/HT

- > Raccord du système de canalisation (110 Ø) avec votre tuyau PE (90 Ø) réalisé sans problème
- > PE 90/110
- > Couleur : noir
- > Assemblage rapide, pas de soudure nécessaire

Désignation

ÜR102/110 Bague de raccord

Übergangsring auf KG/HT

E PE-gutter adapter

PE-Standrohrübergang 90/110 und

PSÜ90/110 Raccord pour tuyau en PE 90/110

90 ou 110 mm, 120 x 80 mm, 0,15 kg

102 mm sur 110 mm, Loro sur KG/HT





PSÜ90/110





UV du revendeur/po

■ Raccordo PE-Terminale

Manguito de unión bajante/conector PE

ÜR102/110



MASC Pièce de réduction (Zn/Cu)

- > Pour une réduction dans le tuyau
- > En cas de branchement
- > Pour cuvettes de descentes et les extensions
- > À usages multiples : utilisable dans une construction ancienne, lors de travaux de réparation,
- > Disponible en zinc et en cuivre
- > Le réducteur peut être facilement ajusté en le sciant ou en l'élargissant (cône MASC), d'étroit à large ou de large à étroit









| CRS60/80/100 | Réducteur en cuivre 60/80/100 | | 10 F |
|---------------------------------|--|----------------------------------|------|
| ZRS60/80/100 | Réducteur en zinc 60/80/100 | | 10 F |
| CRS80/100/120 | Réducteur en cuivre 80/100/120 | | 10 F |
| ZRS80/100/120 | Réducteur en zinc 80/100/120 | | 10 F |
| CRS60/76/87 | Réducteur en cuivre 60/76/87 | | 10 F |
| ZRS60/76/87 | Réducteur en zinc 60/76/87 | | 10 F |
| CRS76/87/100 | Réducteur en cuivre 76/87/100 | | 10 F |
| ZRS76/87/100 | Réducteur en zinc 76/87/100 | | 10 F |
| Zn/Cu Reduzie Reductionpiece | | ■ Zn/Cu Riduzione ■ Reducción | |

UV du revendeur/pc

MASC Cache pour tuyau excentrique

- >Le cache pour tuyau excentré permet de monter la descente dans le tuyau à la verticale
- > La descente est parallèle au mur de la maison et reste fixée dans le socle

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|------------|--|---|
| CSK 60/111 | Cache pour tuyau en cuivre 60/111 e. | xcentr. |
| | env. 38 mm, 0,075 kg | 10 G |
| CSK 76/111 | Cache pour tuyau en cuivre 76/111 ex | xcentr. |
| | env. 38 mm, 0,075 kg | 10 G |
| CSK 80/111 | Cache pour tuyau en cuivre 80/111 ex | centr. |
| | env. 38 mm, 0,075 kg | 10 G |
| SK 87/111 | Cache pour tuyau en cuivre 87/111 ex | xcentr. |
| | env. 38 mm, 0,075 kg | 10 G |
| SK 60/111 | Cache pour tuyau en zinc 60/111 exce | entr. |
| | env. 38 mm, 0,075 kg | 10 G |
| SK 76/111 | Cache pour tuyau en zinc 60/111 exce | entr |
| | env. 38 mm, 0,075 kg | 10 G |
| ZSK 80/111 | Cache pour tuyau en zinc 80/111 exce | entr |
| | env. 38 mm, 0,075 kg | 10 G |
| ZSK 87/111 | Cache pour tuyau en zinc 87/111 exce | entr. |
| | | 10 G |
| | Cache pour tuyau et env. 38 mm, 0,075 kg | n zinc 87/111 exc |
| | ppen exzentrisch ecap | Rosoni eccentrici tapon de tubo estable |







MASC Raccord en zinc 110/100

- $>\!$ À utiliser avec un joint en caoutchouc : de diam. 110 sur diam. 100 Descente $>\!$ Sans joint pour diam. 120 sur diam. 100
- > Pour un montage vertical à l'extérieur des bâtiments
- > Le joint en caoutchouc est en EPDM, le corps métallique est en zinc-titane
- > Résistant aux UV et aux intempéries, peut être peint sur le corps métallique sans graisse si

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-----------|----------------------------|--------------------|
| ZÜ110/100 | Raccord en zinc avec joint | 5 G |



MASC Module de récupérateur de feuilles

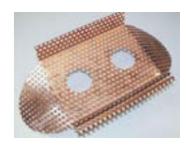
- > Empêche les tuyaux de descente de se boucher et le chéneau de déborder
- > À cause des feuilles, l'eau peut déborder

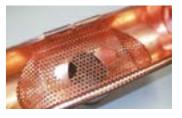
leavecatcher module

> Disponibles au choix pour les chéneaux 40, 33 ou 28

| Réf.: | Désignation | UV du revend | eur/pc |
|----------|---|---------------------|--------|
| CLM 28 | Module de récupérateur de feuilles en d 375 mm, 0,25 kg | | 5 E |
| ZLM 28 | Module de récupérateur de feuilles en 2 375 mm, 0,26 kg | | 5 E |
| CLM 33 | Module de récupérateur de feuilles en d 375 mm, 0,25 kg | | 5 E |
| ZLM 33 | Module de récupérateur de feuilles en 2 375 mm, 0,26 kg | | 5 E |
| CLM 40 | Module de récupérateur de feuilles en d 375 mm, 0,25 kg | | 5 E |
| ZLM 40 | Module de récupérateur de feuilles en 2 375 mm, 0,26 kg | | 5 E |
| I aubfai | namodul | ■ Rete parafogliame | |

modula para rechojer hojas











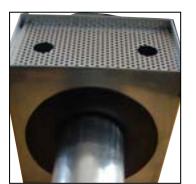
MASC Cuvette de descente avec paroi arrière vulcanisée pour styles de construction cubique

- > Montage simple et rapide
- > Raccordement flexible des tuyaux, possible grâce à la paroi arrière vulcanisée
- > Possibilité de raccordement pour des tuyaux d'un diamètre d'environ 60 à 120 mm
- > La découpe du trou est d'autant plus petite (par exemple, découpe d'environ 70 mm pour un diamètre de tuyau de 100 mm).
- > Protégée contre le reflux
- > Avec trop-plein de secours, piège à feuilles et grille de ventilation
- > Droits de protection accordés





Avant





1 Les prix peuvent varier en fonction du cours actuel du métal

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|----------|---|--------------------|
| ZRKV100 | Cuve de descente en zinc avec paroi arrière vulcanisée pour descente d'eaux fluviales de 100 mm | 1 E |
| URKV100 | Cuve de descente en Uginox avec paroi arrière vulcanisée, pour descente d'eaux fluviales de 100 mm, Uginox | 1 E |
| ZRKVV100 | Cuve de descente en zinc avec paroi arrière vulcanisée pour descente d'eaux fluviales de 100 mm, prépatinée | 1 F |

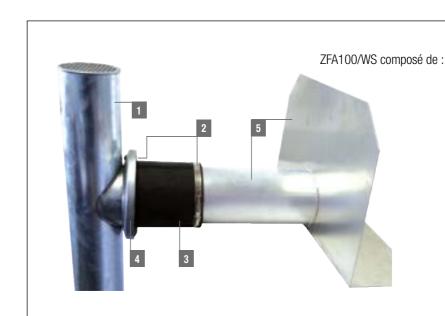
MASC Branchement de façade

- > Attrayant d'un point de vue architectural, moderne, galbé, élégant, intemporel, simple
- > Montage simple et rapide
- > Étanche à la pression
- > Réduction du bruit grâce à la capsule d'entrée d'air
- > Simple déversement des eaux pluviales dans la descente temporaire ou dans un bec verseur pendant la période de construction
- > Démontable à tout moment pendant les travaux de rénovation









- 1 1x Coude de tuyau en zinc 100mm
- 2 2x Colliers de tuyau en acier inoxydable
- 3 1x Tuyau de transition 150 mm lg.
- 1 Capuchon de couverture en zinc 2 pièces
- 5 1 x Gargouille en aluminium 100 mm Longueur de tuyau 330 mm

Plaque adhésive 400x400 mm

| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-----------|---|--------------------|
| ZFA100 | Branchement de façade en zinc Ø 100 mm sans gargouille | 1 F |
| ZFA100/AI | M Branchement de façade en zinc Ø 100 mm avec manchon de raccordement, 104/110 mm Ø | 1 ■ F |
| ZFA100/W | S Branchement de façade en zinc Ø 100 mm avec gargouille | 1 ■ F |
| ZRD100 | Couvercle de tuyau en zinc ø 100 mm, avec tôle perforée | 1 F |



ZRD100

64



MASC Presse-bitume

- > Le presse-bitume été mis au point en collaboration avec une entreprise d'étanchéité tyrolienne et est utilisé dans cette région depuis des années
- > Il permet de tenir et de soulever les rouleaux de bitume, ainsi que de presser la bande de bitume contre les murs ou les coins
- > La barre à glisser et à lever de 20 cm de large est fabriquée en acier de 4 mm Le manche en bois dur résistant à la chaleur mesure 1,5 m de long

| Réf. | Désignation | UV du revendeur/pc |
|------|---|--------------------|
| BM20 | Presse-bitume avec barre à glisser et à lever de 20 cm de large, manche en bois dur résistant à la chaleur de 1,5 m de long | 10 G |



MASC Bordure de toit plat en bitume

Application:

> Pour les pénétrations de tuyaux dans le toit, les protections anti-chute / sécurités, les câbles de protection contre la foudre, les antennes, les raccordements de systèmes PV ou solaires, etc.

Accessoires recommandés :

- > Pour une étanchéité élastique permanente sans joint de maintenane, le tube thermorétractable de « forme fermée » – ou également « de forme ouverte » – est parfaitement adaptée.
- > En combinaison avec le tube thermorétractable MASC, les petits mouvements horizontaux et verticaux peuvent être absorbés sans dommage.
- > Le tube thermorétractable MASC est disponible en différentes tailles. Pour plus de détails, veuillez demander les fiches techniques de nos articles.

| Réf. | Désignation | UV du revendeur/pc |
|----------|---|--------------------|
| BE10 | Bordures sablées Ø 10 mm | |
| | Recommandation : SSG28/6 Tube | |
| | thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 G |
| BE20 | Bordures sablées Ø 20 mm | |
| | Recommandation: SSG28/6 ou 33/8 | 4 0 |
| DEGG | Tube thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 <u>u</u> G |
| BE30 | BE30 Bordures sablées Ø 30 mm | |
| | Recommandation: SSG40/12 Tube | 1 G |
| BE50 | thermorétractable fermé, 1 mètre Bordures sablées Ø 50 mm | 1 <u>u</u> u |
| DEJU | Recommandation : SSG65/19 Tube | |
| | thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 G |
| BE80 | Bordures sablées Ø 80 mm | 1 <u> </u> |
| | Recommandation: SSG95/25 Tube | |
| | thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 G |
| BE110 | Bordures sablées Ø 110 mm | |
| | Recommandation: SSG115/34 Tube | _ |
| | thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 G |
| BE130 | Bordures sablées Ø 130 mm | |
| | Recommandation: SSG140/42 Tube | |
| | thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 G |
| BE150 | Bordures sablées Ø 150 mm | |
| | Recommandation: SSG180/58 Tube | 4 0 |
| | thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 G |
| Dorduroo | hitumées en herdeeux (equieux erdeine neturalle) | |
| BE20S | bitumées en bardeaux (couleur ardoise naturelle) : Bordures en ardoise Ø 20 mm | |
| DLZUS | Recommandation : SSG28/6 ou 33/8 Tube | |
| | thermoretractable ferme, 1 mètre | 1 G |
| BE50S | Bordures sablées Ø 150 mm | ı u |
| 52000 | Recommandation : SSG65/19 Tube | |
| | thermorétractable fermé, 1 mètre | 1 G |
| | , | |

MASC Tube thermorétractable de forme « ouverte et fermée »

Fermeture étanche optimale pour :

- > Tuyaux de vapeur et traversées
- > Installations solaires
- > Points d'ancrage et tiges filetées
- > Câbles de protection contre la
- > Poteaux et tirants de rampe
- > Conduits de ventilation (par exemple, conduit en spirale)
- > Antennes et systèmes satellitaires > Gaines de ventilation (angulaires)
- > Rénovations de toiture
- > Connexion aux bâtiments existants

Propriétés :

- > Résistant aux UV et aux intempéries
- > Résistant aux champignons et à la pourriture
- > Compatible avec le PVC, le TPO (FPO) et le bitume > Revêtement adhésif SFME à l'intérieur
- > Excellent effet d'étanchéité
- > Directement rétractable par brûleur ou sécheur à air chaud
- > Peut être repeint (bombe ou pinceau)

Longueur de livraison :

Pièces d'1 m, découpable

MASC Tube thermorétractable « de forme ouverte »

Tube thermorétractable ouverte – pour le montage ultérieur ! Les tubes thermorétractables ouverts ou les tubes thermorétractables pouvant être fermés par des clips offrent la possibilité de réaliser une fermeture permanente et sans entretien, même aux endroits où les tubes thermorétractables standard ne peuvent pas être enfilés par le haut. Cela signifie qu'il est possible d'éviter les joints en silicone qui demandent beaucoup d'entretien et que les terminaisons peuvent être absolument étanches.

| Réf. | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-----------|---|--------------------|
| SS036/10 | Tube thermorétractable ouvert rétractable de 36 à 10 mm | 1 G |
| SS060/18 | Tube thermorétractable ouvert rétractable de 60 à 18 mm | 1 G |
| SS0100/30 | Tube thermorétractable ouvert rétractable de 100 à 30 mm | 1 G |
| SS0185/55 | Tube thermorétractable ouvert rétractable de 185 à 55 mm | 1 G |
| SS0140/36 | Tube thermorétractable ouvert rétractable de 140 à 36 mm | 1 G |

MASC Tube thermorétractable de « forme fermée »

Les tubes thermorétractables sont dotés d'un revêtement adhésif à l'intérieur pour une étanchéité absolue et permanente sans joint d'entretien.

| Réf. | Désignation | UV du revendeur/pc |
|------------------|------------------------------|--------------------|
| SSG16/6 | Tube thermorétractable fermé | |
| | rétractable de 16 à 6 mm | 1 G |
| SSG28/6 | Tube thermorétractable fermé | |
| | rétractable de 28 à 6 mm | 1 G |
| SSG33/8 | Tube thermorétractable fermé | |
| 00010110 | rétractable de 33 à 8 mm | 1 G |
| SSG40/12 | Tube thermorétractable fermé | |
| | rétractable de 40 à 12 mm | 1 G |
| SSG55/16 | Tube thermorétractable fermé | 4 |
| 0000=//0 | rétractable de 55 à 16 mm | 1 G |
| SSG65/19 | Tube thermorétractable fermé | 4 0 |
| 00075/00 | rétractable de 65 à 19 mm | 1 G |
| SSG75/22 | Tube thermorétractable fermé | 1 0 |
| 00005/05 | rétractable de 75 à 22 mm | 1 G |
| SSG95/25 | Tube thermorétractable fermé | 1 G |
| 000445/04 | rétractable de 95 à 25 mm | I G |
| 556115/34 | Tube thermorétractable fermé | 1 G |
| 000140/40 | rétractable de 115 à 34 mm | I 🚾 G |
| 55G14U/4Z | Tube thermorétractable fermé | 4 0 |
| 000100/50 | rétractable de 140 à 42 mm | l 🚾 G |
| 336180/58 | Tube thermorétractable fermé | 1 0 |
| CCC00F /C7 | rétractable de 180 à 58 mm | l 🚾 G |
| 55u235/b/ | Tube thermorétractable fermé | 1 0 |
| | rétractable de 235 à 67 mm | I 💹 G |











percé au préalable







- > Cheville spéciale avec tige carrée intérieure
- > Plus besoin de bricolage fastidieux avec des chevilles en bois
- > Stabilité et durabilité élevées sont assurées
- > Économise du temps et de l'argent grâce à un travail rationnel
- > Une rosette en plastique recouvre soigneusement le trou de perçage

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|-----------------------|--------------------|
| RSD | Cheville pour collier | 100 G |
| KR | Rosette en plastique | |
| | | 100 G |



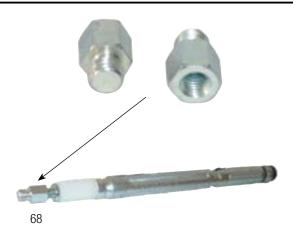
Le maintien sûr des systèmes d'assemblage d'isolation thermique

- > Isolation thermique de la cheville en acier galvanisé par des pièces en PVC
- > Forte adhérence entre la descente d'eaux pluviales et le bâtiment, également approprié pour les bâtiments hauts et les diamètres de tuyaux plus grands
- > Possibilité de montage avant ou après les travaux d'isolation
- > Percé au préalable avec un foret de 18 mm
- > Profondeur d'insertion : env. 6-8 cm pour des tuiles, env. 4 cm pour du béton





| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/rouleau |
|-------|---|-------------------------|
| TA160 | Ancrage thermique Longueur : 210 mm, ø 18 mm, recommandé pour les isolations d'env. 100 mm | 25 F |
| TA200 | Ancrage thermique Longueur : 250 mm, ø 18 mm, recommandé pour les isolations d'env. 100 – 150 mm | 25 F |
| TA300 | Ancrage thermique Longueur : 330 mm, ø 18 mm, recommandé pour les isolations d'env. 150 – 220 mm | 25 F |



MASC Adaptateur de raccordement

> Crée une transition du filetage intérieur M8 au filetage extérieur M10. Par exemple, la transition entre l'ancrage thermique MASC et le collier de serrage à vis M10.

| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|----------------------------|--------------------|
| VA | Adaptateur de raccordement | <u>_</u> |
| | M8/M10 | 100 I |

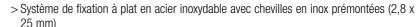
MASC Collier à lames

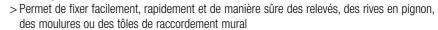
- > Raccord de tuyaux en PVC de Ø 50/56 sur tuyaux HT DN 100 et tuyaux de canalisation enterrée sans manchon
- > Aucun travail de calfeutrage n'est nécessaire pour mettre en place un manchon double



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|----------|---------------------------|--------------------|
| LM100/50 | Collier à lames 100/50 | |
| | 100/50 | 10 G |

MASC Système de fixation à plat en acier inoxydable





- > Peut être utilisé sans problème pour tous les métaux de construction
- > Stockage facilité



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--------------------------------------|--|
| ELH | Système de fixation à avec 2 onglets | plat en acier inoxydable 100 G |
| | tahl-Liegehaft r connector | ■ Connettore per grondaie ■ Empalmes de canalones goteras |





MASC Treillis en inox

- > Butée capillaire en V₄A
- > Treillis en inox, 70 mm de large, 12,5 m par rouleau, y compris les tampons adhésifs
- > Empêche l'engorgement entre la plaque d'entrée et la plaque de couverture
- > Favorise l'évacuation des condensats (eau de condensation)





| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|---|--------------------|
| EWG | Treillis en inox V₄A « Butée capillaire » sur rouleau de 70 mm de large, 12,5 m de long | 1 C |





Panneaux collés avec une couverture à double joint debout' (par exemple, pendant les



MASC Film de couverture et de protection MASC

- > Film particulièrement robuste qui protège contre les dommages mécaniques
- > Bloqueur d'UV intégré pour un collage long sans résidus d'adhésif
- > Adhésif parfaitement adapté au profil/surface
- > La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse
- > Bonne amovibilité même après un collage prolongé
- > Bonne résistance à l'eau et aux influences chimiques
- > Repectueux de l'environnement, comme le film PE
- > Les composants du système ont été testés et coordonnés ;
- > Retrait sans résidus du film après 6 mois maximum si le film a été laminé sans plis
- > protège contre la poussière de ciment





MASC Isolant acoustique

Protection acoustique optimale pour toits et façades en métal

Les bruits gênants comme la pluie qui tombe sur les toits en métal appartiennent désormais au

Cela est possible grâce au nouvel isolant acoustique MASC ATL haute gualité et très efficace, qui atténue le bruit jusqu'à 8 dB. L'isolant est auto-adhésif sur un côté.

Avantages :

- > Absorption acoustique jusqu'à 8 dB
- > Convient à tous les types de métaux courants (aluminium, inox, cuivre, zinc-titane, etc.)
- > Degré avancé de préfabrication grâce à cémentation à l'atelier réduction du temps de travail sur le chantier
- > Résistant aux moisissures
- > Approprié pour les modes de constructions élémentaires

Matériel : En polyoléfine solide de haute qualité, avec un côté auto-adhésif longue durée, équipé de colle acrylate résistante à l'usure. Approprié pour la cémentation des panneaux métalliques pour les toits, les façades et les bords de fenêtres.

Format de livraison : coupe de 150 mm = rouleau de 100 m

Type de métal Réduction du son* 30 % Aluminium 15 % Inox 15 % Cuivre 15 % Titane-zinc

*(intensité selon le Prof. Zwicker, conformément à DIN 45631)

70



'acheteur est tenu de vérifier lui-même les matériaux utilisés pour l'application ou le traitement prévu selon nos indications. Nos informations ont pour but de vous conseiller au mieux. Le contenu technique n'engage toutefois pas notre responsabilité. Sous réserve de modifications techniques

| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/pc |
|--------|---|--------------------|
| ATL | Isolant acoustique | • |
| | auto-adhésif 150 mm/100 m par rouleau, poids 13,5 kg par rouleau | 2 G |
| ATL300 | Isolant acoustique auto-adhésif 300 mm/100 m par | |
| | rouleau, poids 27 kg par rouleau | 2 G |

MASC Coussin absorbant Huile

Coussin absorbant pour les huiles et autres lubrifiants - sert de base parfaite pour les travaux de réparation et de maintenance ou dans les zones sensibles des machines et des équipements.

- > > Absorbe immédiatement les huiles, carburants, lubrifiants de refroidissement et autres hydrocarbures et les fixe à l'intérieur
- > Après utilisation, le coussin peut être enlevé et porté sans perdre de liquide (poignées très
- > Lors des trayaux dans les zones à risque, par ex, sur une chaudière, le coussin absorbant est simplement placé sous le poste de travail
- > Complément utile pour vos véhicules d'assemblage
- > Encombrement minimal grâce à un faible volume vide
- > Manipulation facile
- > L'emballage peut être utilisé comme base pour éviter tout déversement de liquide
- > Absorbe jusqu'à 5 I d'huiles ou autres lubrifiants
- > Réutilisation possible plusieurs fois jusqu'à ce que la capacité globale soit atteinte



La capacité globale ne doit pas être dépassée

L'utilisateur final privé ou commercial est responsable de l'élimination appropriée et respectueuse de l'environnement.







MASC Coussin absorbant

400 x 600 mm, 0,4 kg

MASC Coussin absorbant jusqu'à 5 l

Désignation

Coussin absorbant pour l'eau et autres liquides non huileux - sert de base parfaite pour les travaux de réparation et d'entretien ou dans les zones sensibles de la maison.

- > Absorbe immédiatement le liquide et le fixe à l'intérieur.
- > Après utilisation, le coussin peut être enlevé et porté sans perdre de liquide (poignées très
- > L'eau restante peut être aspirée sans chiffon, seau ou aspirateur d'humidité (les dommages causés par l'eau sont considérablement réduits)
- > Lors des travaux dans le bâtiment, par ex. pour changer de siphon, le coussin absorbant est simplement placé sous le poste de travail
- > Convient parfaitement aux toits plats, aux réparations sanitaires, à la vidange des radiateurs ou à l'évacuation des eaux usées
- lorsque des travaux sur des lave-linge ou des sèche-linge
- > Complément utile pour vos véhicules d'assemblage
- > Encombrement minimal grâce à un faible volume vide
- > Simple à manipuler, élimination avec les ordures ménagères (à condition que l'eau ne soit pas contaminée)
- > Absorbe jusqu'à 25 litres d'eau (15 litres en 30 secondes), soit 60 fois son propre poids



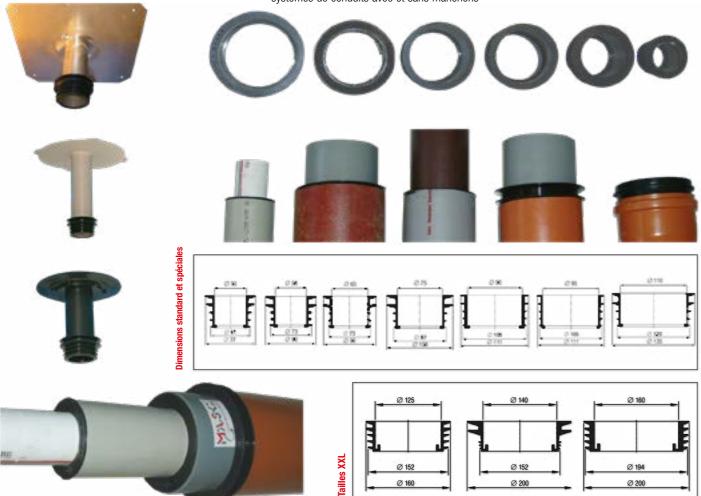


| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--------------------------------|--------------------|
| SK 25 | Coussin absorbant jusqu'à 25 l | <u></u> |
| | 640 x 770 mm, 0,4 kg | 10 G |



MASC Pièce de réduction > Idéal pour les installations de WC au sol avec arrivée d'eau cachée

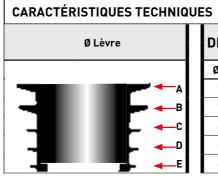
- > Joint anti-retour universel pour le raccordement de tuyaux de toits plats sur des systèmes de canalisation sans manchon
- > Pas de bagues, pas de silicone, pas de mastic ! > Réducteur adapté aux tuyaux de canalisation enterrée/HT/PE et en fonte, ou aux autres systèmes de conduits avec et sans manchons



| Réf. : | Désignation | UV du revendeur/po |
|--------------|---|--------------------|
| Dimensions s | tandard – également disponibles en kit de démarraç | ge! |
| RSG 50/75 | Réducteur, caoutchouc 50 mm, 0,034 kg | 10 🔲 🤆 |
| RSG 75/100 | Réducteur, caoutchouc 55 mm, 0,074 kg | 10 🔲 🤆 |
| RSG 90/110 | Réducteur, caoutchouc 55 mm, 0,091 kg | 10 🔲 0 |
| RSG 110/125 | Réducteur, caoutchouc 76 mm, 0,055 kg | 10 🔲 0 |
| Dimensions s | péciales | |
| RSG 56/90 | $\textbf{R\'educteur, caoutchouc}~56\text{mm},0,\!034\text{kg}$ | 10 🔲 0 |
| RSG 63/90 | Réducteur, caoutchouc 63 mm, 0,074 kg | 10 🔲 0 |
| RSG 95/111 | Réducteur, caoutchouc 95 mm, 0,091 kg | 10 🔳 (|
| XXL | | |
| RSG 125/155 | Réducteur, caoutchouc 125 mm, 0,034 kg | 10 🔳 0 |
| RSG 140/175 | Réducteur, caoutchouc 140 mm, 0,074 kg | 10 🔳 0 |
| RSG 160/196 | Réducteur, caoutchouc 160 mm, 0,091 kg | 10 G |
| Universal R | ückstaudichtung ■ ■ Guarnizione a ristagno |) |

TABLEAU D'UTILISATION DES JOINTS ANTI-RETOUR UNIVERSELS :

| Triés selon le type | | | | | Joint | anti-r | etoura | approp | orié | | | XXL | XXL | XXI | |
|---------------------|-----|---|-----|-------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | DN | Π | AuØ | Inn Ø | WS | Ø 50 | Ø 56 | Ø 63 | Ø 75 | Ø 90 | Ø 95 | Ø 110 | Ø 125 | Ø 140 | Ø 160 |
| PE-HD | 63 | Π | 63 | 57.0 | 3.0 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PE-HD | 75 | | 75 | 69.0 | 3.0 | 50 | 56 | 63 | - | - | - | - | - | - | - |
| PE-HD | 90 | | 90 | 83.0 | 3.5 | - | 56 | 63 | 75 | - | - | - | - | - | - |
| PE-HD | 110 | | 110 | 101.4 | 4.3 | - | - | - | 75 | 90 | 95 | - | - | - | - |
| PE-HD | 125 | | 125 | 115.2 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | 110 | - | - | - |
| PE-HD | 150 | | 160 | 147.6 | 6.2 | - | - | - | - | - | _ | - | 125 | 140 | - |
| PE-HD | 200 | | 200 | 187.6 | 6.2 | - | - | | - | - | - | - | - | 140 | 160 |
| PVC-HT | 75 | Т | 75 | 71.2 | 1.9 | 50 | 56 | 63 | - | - | - | - | - | - | - |
| PVC-HT | 110 | | 110 | 104.6 | 2.7 | - | - | - | 75 | 90 | 95 | - | - | - | - |
| PVC-HT | 125 | | 125 | 118.8 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | 110 | - | - | - |
| PVC-HT | 150 | | 160 | 152.2 | 3.9 | - | - | | - | - | - | - | 125 | 140 | - |
| PVC-HT | 200 | | 200 | 190.7 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 140 | 160 |
| SML fonte | 70 | Т | 78 | 71.0 | 3.5 | 50 | 56 | 63 | - | - | - | - | - | - | - |
| SML fonte | 80 | | 88 | 81.0 | 3.5 | - | 56 | 63 | 75 | - | - | - | - | - | - |
| SML fonte | 100 | | 110 | 103.0 | 3.5 | - | - | - | 75 | 90 | 95 | - | - | - | - |
| SML fonte | 125 | | 135 | 127.0 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | 110 | - | - | - |
| SML fonte | 150 | | 160 | 152.0 | 4.0 | - | - | - | - | - | _ | - | 125 | 140 | - |
| SML fonte | 200 | | 210 | 200.0 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fibrociment | 70 | Τ | 84 | 70.0 | 7.0 | 50 | 56 | 63 | - | - | - | - | - | - | - |
| Fibrociment | 80 | | 96 | 80.0 | 8.0 | - | 56 | 63 | 75 | - | - | - | - | - | - |
| Fibrociment | 100 | | 116 | 100.0 | 8.0 | - | - | - | 75 | - | - | - | - | - | - |
| Fibrociment | 125 | | 141 | 125.0 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | 110 | - | - | - |
| Fibrociment | 150 | | 168 | 150.0 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | 125 | 140 | - |



| DIAMÈTRE DES LÈVRES D'ÉTANCHÉITÉ | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---|
| Ø 50 | Ø 56 | Ø 63 | Ø 75 | Ø 90 | Ø 95 | Ø 110 | Ø 125 | Ø 140 | Ø 160 | |
| 77 | 90 | 90 | 108 | 111 | 111 | 135 | 160 | 200 | 200 | Α |
| 74 | 90 | 90 | 108 | 110 | 110 | 133 | 160 | 196 | 196 | В |
| 66 | 74 | 74 | 91 | 108 | 108 | 124 | 154 | 156 | 196 | С |
| 64 | 73 | 73 | 89 | 106 | 106 | 122 | 154 | 156 | 194 | D |
| 61 | 73 | 73 | 87 | 105 | 105 | 120 | 152 | 152 | 194 | Е |

universa aqua esta ncada, hecha de gaucho

Ø 80 ou 100 mm

MASC Pièce de réduction à usages multiples

- > Pour la réduction de la surface des tuyaux lors de l'utilisation de tuyaux spéciaux
- > En cas de branchement
- > À usages multiples : utilisable dans une construction ancienne, lors de travaux de réparation, etc.
- > Disponible en zinc et en cuivre
- > Le réducteur peut être facilement ajusté en le sciant ou en l'élargissant (cône MASC), d'étroit à large ou de large à étroit
- > protège contre la poussière de ciment



| Réf. : | Désignation | UV du revende | ur/rouleau |
|-------------------|--|--------------------------|------------|
| ZRS 60/50 | Réducteur en zinc Ø 60 | | |
| | Descente HT 50 avec manchon | | 1 F |
| ZRS 80/67 | Réducteur en zinc Ø 80 | | |
| | Descente en PE/HT/SML Ø 75 | | 1 F |
| ZRS 100/67 | Réducteur en zinc Ø 100 | | |
| | Descente en PE/HT/SML Ø 75 | | 1 F |
| CRS 60/50 | Réducteur en cuivre Ø 60 | | |
| | Descente HT 50 avec manchon | | 1 F |
| CRS 80/67 | Réducteur en cuivre Ø 80 | | |
| | Descente en PE/HT/SML Ø 75 | | 1 F |
| CRS 100/67 | Réducteur en cuivre Ø 100 | | |
| | Descente en PE/HT/SML Ø 75 | | 1 F |
| O a sa al a sa Da | advariantii alaa 6" a Canian oo oo o bad | | |
| | eduzierstücke für Sanierungen bei | ■ <i>Zn/Cu Riduzione</i> | |
| vorhandenen l | ********** | Reducción Zn/Cu | |
| 🚥 Keauction, | piece Zn or Cu | | |

MASC Réducteur pour tuyau en PE 125 Ø

> Réducteur en cuivre/zinc de descente 120 Ø sur tuyau en PE 125 mm Ø



| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------------|---|--------------------|
| ZRS 120/113 | Réducteur en zinc pour tuyau en PE 125 mm Ø | 1 F |
| CRS 120/113 | Réducteur en cuivre | 1 F |

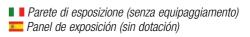
MASC Mur d'exposition (non équipé)

Pour une présentation optimale des nouveautés MASC et de tous les autres outils MASC. Utilisable dans des espaces d'exposition restreints grâce à sa forme peu encombrante.





Ausstellungswand (ohne Bestückung)
Bisplay wall (empty)











- > Éjection des copeaux vers l'arrière ! Réglage variable vers l'avant, l'arrière ou l'avant et l'arrière
- > Profondeur de fraisage réglable **en continu** entre 6 et 10 mm
- > La largeur de fraisage est de 34 mm
- > La tête de fraisage peut être tournée de 180° par rapport au corps de la machine, pour un fonctionnement optimal en fonction de la pente
- > Appareil de base Hikoki
- > Moteur sans balais
- > « Batterie 2 en 1 » 36 V avec 2,5 Ah et 18 V avec 5 Ah
- > Puissance à la tête de coupe, réglable sur 6 niveaux en fonction de la charge
- > Éjection de copeaux plus grossiers ou plus fins
- > Station de charge rapide de la batterie (environ 20 min). Fourni avec une

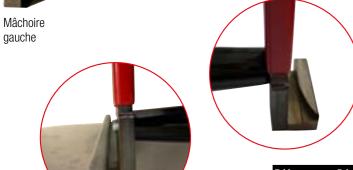


| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|----------|---|--------------------|
| RTEFH | Fraiseuse pour supports de chéneaux livrée dans une mallette avec 1 batterie de 36 Volt 2,5 AH (Multivolt 36V/18V) chageur, chasse-pointes, poignée Torx-T, clé Alle | 1 C |
| BSL36A18 | Batterie pour la fraiseuse pour supports de chéneaux de type RTEFH | 1 C |
| UC18YSL3 | Chargeur pour la fraiseuse pour supports de chéneaux de type RTEFH | 1 C |
| KSCIII | Mallette pour fraiseuse pour supports de chéneaux de type RTEFH | 1 C |
| EM | Lame de rechange pour fraises pour fraiseuse pour supports de chéneaux4 pièces (1 jeu) sur base du HM, 0,07 kg | 10 E |
| EMH | Lame de rechange pour fraises pour fraiseuse pour supports de chéneaux 6 pièces (1 jeu) sur base du HM | 10 E |



MASC Jeu de plieurs de feuillures d'angle

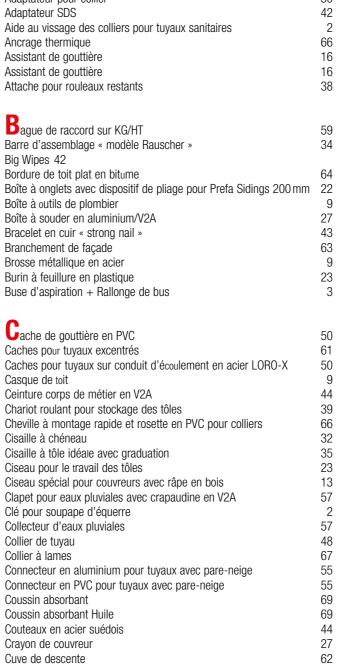
- > Levier à main avec poignée avec mâchoire attachée sur le côté droit
- > Mâchoire à gauche incluse dans le set
- > Ouverture en douceur de la feuillure d'angle pour le remplacement de certains panneaux

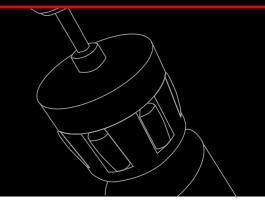


| Réf.: | Désignation | UV du revendeur/pc |
|-------|--------------------------------------|--------------------|
| WFAS | Jeu de plieurs de feuillures d'angle | |

Sommaire

Adaptateur de raccordement





77

| Adaptateur pour collier | 50 | Cône d'élargissement pour descentes d'eaux pluviales | 6 |
|---|----------|---|---------|
| Adaptateur SDS | 42 | Cône d'élargissement réglable | 7 |
| Aide au vissage des colliers pour tuyaux sanitaires | 2 | Cône pour descentes d'eaux pluviales | 6 |
| Ancrage thermique | 66 | Cône réglable | 7 |
| Assistant de gouttière | 16 | Cône spécial d'élargissement ajustable | 7 |
| Assistant de gouttière | 16 | Cône spécial d'élargissement pour les descentes d'eaux pluviales | 6 |
| Attache pour rouleaux restants | 38 | | |
| Bague de raccord sur KG/HT | 59 | Descente provisoire | 50 |
| Barre d'assemblage « modèle Rauscher » | 34 | Dispositif de refoulement et d'étirage | 22 |
| Big Wipes 42 | | Dispositif de rétention des eaux | 13 |
| Bordure de toit plat en bitume | 64 | Dispositif de sécurité pour échelles | 11 |
| Boîte à onglets avec dispositif de pliage pour Prefa Sidings 200 mm | 22 | Douille patte à vis à double filetage | 2 |
| Boîte à outils de plombier | 9 | DVD de formation : « Tout savoir sur la technique des plombiers » | 45 |
| Boîte à souder en aluminium/V2A | 27 | Dérouleur | 23 |
| Bracelet en cuir « strong nail » | 43 | | |
| Branchement de façade | 63 | - | |
| Brosse métallique en acier | 9 | Embout pour joint de chéneau | 12 |
| Burin à feuillure en plastique | 23 | Enrouleur de corde en métal pour chéneau | 11 |
| Buse d'aspiration + Rallonge de bus | 3 | Entretoise pour cheminée | 51 |
| C | | E | |
| Gache de gouttière en PVC | 50 | Falzbandboy pour appliquer les rubans d'étanchéité | 34 |
| Caches pour tuyaux excentrés | 61 | Falzbandboy pour appliquer l'insert de pliage MASC | 34 |
| Caches pour tuyaux sur conduit d'écoulement en acier LORO-X | 50 | Fausse équerre de couvreur | 21 |
| Casque de toit | 9 | Fer à souder spécial et standard, 325 g | 25 |
| Ceinture corps de métier en V2A | 44 | Film de couverture et de protection | 68 |
| Chariot roulant pour stockage des tôles | 39 | Flacon d'eau à souder avec arrêt d'écoulement | 26 |
| Cheville à montage rapide et rosette en PVC pour colliers | 66 | Flacon d'eau à souder avec pinceau et arrêt d'écoulement | 26 |
| Cisaille à chéneau | 32 | Flacon d'eau à souder transparent et/sans arrêt d'écoulement | 25 |
| Cisaille à tôle idéale avec graduation | 35 | Flexible en aluminium | 53 |
| Ciseau pour le travail des tôles | 23 | Flexible universel de raccordement | 49 |
| Ciseau spécial pour couvreurs avec râpe en bois | 13 | Foret à pierre extremo | 3 |
| Clapet pour eaux pluviales avec crapaudine en V2A | 57 | Fraiseuse Biber avec batterie pour supports de chéneaux | 14 |
| Clé pour soupape d'équerre | 2 | | 15, 74 |
| Collecteur d'eaux pluviales | 57 | Fraiseuse électrique Biber pour supports de chéneaux | 14 |
| Collier de tuyau | 48 | | |
| Collier à lames | 67 | G | _ |
| Connecteur en aluminium pour tuyaux avec pare-neige | 55 | ants de protection en PVC 700 mm de longueur | 5 |
| Connecteur en PVC pour tuyaux avec pare-neige | 55 | Gants pour plombiers respirants | 43 |
| Coussin absorbant | 69 | Grignoteuse de tôles BK1/II | 35 |
| Coussin absorbant Huile | 69 | | |
| Couteaux en acier suédois | 44 | H | - 4 |
| Crayon de couvreur | 27 62 | uile pour plis | 54 4 |
| Aldersen en evill | n'/ | HVIII | /1 |

76

| Insert de pliage Insert pour joint de chéneau Isolant acoustique | 54 49 68 | Pince Plaque Plomb Plieus Plieus |
|--|--|---|
| Jeu de flacons d'eau à souder Jeu de plieurs de feuillures d'angle Jeu de scies cloches | 26 28 8 | Presse Produi Produi |
| Joint anti-retour universel Kit de fleurs en cuivre (roses) pour décoration Kit de nettoyage des tôles de « diable » | 70 44 18 | Racco Racco |
| Lame de rechange pour fraises Lame de traçage Lame pour outil d'encochage Lubrifiant | 42 10 37 7 | Racco Rail ur Rail ur Rail ur Rallon Renfle |
| Manuel: « Tout savoir sur la technique des plombiers » Manuel: « Tout savoir sur la technique d'agrafage angulaire » Marteau souple à queue croisée en plastique Marteau à feuillure sans rebonds Marteau à feuillure spécial Module de récupérateur de feuilles Mur d'exposition (sans équipement) | 45 45 31 32 32 61 73 | Roulea Ruban Récup Récup Réduc Réduc Réduc |
| Mètres rubans autocollants Niveau à corde pour chéneau Niveau à corde spécial | 38 10 11 | Sangle Scie c Set de Spatul |
| Outil de remise à niveau de chéneau Outil d'encochage pour caches de cheminées Outil pour poser les chéneaux Outil pour refermer des lucarnes arrondies Outil à plier les bords 5 mm | 17 36 17 28 18 | Surcha Systèr Systèr Systèr de gui Systèr Série 2 |
| Perforateur manuel de précision XS Perforateur XS Pince-étau pour coin coudé Pince-étau pour façade Pince-étau pour panneaux avec et sans mâchoires en PVC Pince-étau pour tôle isolée Pinceau d'eau à souder Pince de serrage Pince de serrage Pince multi-usages Pince ouverte à plier Pince perforatrice Pince perforatrice à trous oblongs | 19 19 30 28 30 30 27 12 12 13, 74 33 20 20 | Tabl Tapis : Tourne Treillis Tube t Tuyau |
| Pince à fermer Pince à marquer et pince à marquer Duo | 35 31 | |

78

| Pince à plier Pince à pointer | 33 21 |
|---|---------------------------------|
| Plaque « Urgence gaz-eau », « Couvreur en service » et « Plombier en service » Plieuse / bordeuse multi-plis universelle 3 Plieuse / bordeuse multi-plis universelle 4 Presse-bitume Produit d'étanchéité gonflant Produit nettoyant de cordes de brasage | 5 29 29 64 56 18 |
| Raccord en zinc 110/100 | 61 |
| Raccord pour tuyau en PE 90/110 Raccord pour tuyau HT en PVC Raccord tubulaire Rail universel de plombier NOUVEAU pour tous les métaux | 59 55 52 |
| Rail universel de plombier pour isolation thermique Rail universel de plombier pour tous supports métalliques Rallonge de buse | 52 51 3 |
| Renflement de tuyau avec effet à ressort Rouleaux pour fentes oblongues Rubans d'étanchéité | 48 24 54 |
| Récupérateur de feuilles avec collecteur d'eaux pluviales Récupérateur de feuilles avec crapaudine en V2A Réducteur en zinc/cuivre Réducteur pour tuyau en PE 125 Ø | 58 58 60 72 |
| Réducteusr spéciaux 72 S10 Table de travail avec système de découpage Sangle de serrage avec bande velcro Scie cloche pour chéneaux Set de fixations adhésives Spatule | 40 38 7 33 20 |
| Surchaussures Système de fixation à plat en acier inoxydable Système de raccords de chéneaux Système de retrait de colliers | 5 67 16 8 |
| Système de transport et dérouleur et porte-rouleaux avec dispositif de guidage Système d'attelage rapide par serrage Série X-S, Poinçonneuse manuelle de précision | 39 3 19 |
| Tablier de raccord pour flexible Tapis antidérapant Tournevis pour vis à œillet Treillis en inox Tube thermorétractable de forme « ouverte et fermée » Tuyau PE | 53 43 8 67 65 47 |
| Échelle de toit flexible Équerre de couvreur | 17 21 |

www.masc-werkzeug.de

I Délai de livraison

- 1 Le délai de livraison commence lors de l'envoi de la confirmation de commande, toutefois pas avant que l'acheteur n'ait fourni les documents d'achat, les autorisations, les validations ainsi qu'avant la réception du
- 2 le délai de livraison est respecté si la marchandise est mise à disposition ou a quitté l'usine à l'échéance dudit
- 3 Le délai de livraison est prolongé en cas de mesures prises dans le cadre de conflits sociaux, en particulier des grèves et des blocages, ainsi que lorsque des obstacles imprévisibles surviennent indépendamment de notre volonté, comme des dysfonctionnements, des retards dans la livraison de matériaux essentiels d'un fournisseur, dans la mesure où il est démontré que ces obstacles ont une influence notable sur l'achèvement de la livraisor de la marchandise. Cela vaut également si ces circonstances affectent les sous-traitants. Le délai de livraison se prolonge en fonction de la durée de ces mesures et obstacles. Les circonstances susmentionnées sont . également applicables si elles surviennent pendant un retard déjà existant. Dans les cas majeurs, nous informerons au plus tôt l'acheteur du début et de la fin de ces obstacles.
- 4 Les livraisons partielles sont autorisées dans les délais de livraison que nous avons indiqués, dans la mesure où cela ne représente pas d'inconvénients pour l'usage de la marchandise.
- 5 En cas de retard de notre part, l'acheteur, dans la mesure où il peut prouver que ce retard lui a causé un dommage est en droit d'exiger une indemnité pour chaque semaine complète de retard. Cette indemnité s'élève à 0,5 % de la valeur nette de la commande, mais ne peut dépasser un total de 5 % de la valeur nette de la commande pour la partie des marchandises livrées qui n'a pas pu être mise en service en temps utile à cause du retard.
- Les demandes de dommages-intérêts avec un motif de retard qui entre dans les limites fixées au point 5, sont exclues en cas de retard de livraison, même après le dépassement d'un délai que nous avons nous-mêmes fixé. Cela ne s'applique pas en cas de négligence ou de faute grave, ou de dommages corporels dont nous sommes tenus responsables. Une preuve à la décharge de l'acheteur ne permet pas l'application des points cités ci-dessus. Le droit de résiliation de l'acheteur reste inchangé.

 7 À notre demande, l'acheteur doit nous informer dans un délai convenu s'il souhaite résilier le contrat ou s'il
- désire une autre livraison de la marchandise ou une réduction.

- I e volume de livraison est fixé par notre confirmation de commande écrite.
- Le volunte de invasori est rice par note commande durci manage durci et de Nous nous réservons le droit d'introduire pendant le délai de livraison des modifications de construction et de forme à la suite de progrès techniques ou sur demande du législateur, dans la mesure où la marchandise ne subit pas de modifications importantes et que celles-ci sont raisonnables pour l'acheteur.

Si l'acheteur se retire du contrat sans justification, nous nous réservons le droit de fournir la preuve d'un préjudice on admeteur ser entre du contract a lans justimisations, nous nous reservoirs et ordic er volum la preuve d'un préjudice plus important et d'exiger 10 % du prix d'achat pour les frais engagés pour le traitement de cette commande et le manque à gagner. L'acheteur pourra fournir la preuve d'un préjudice moins important.

Les emballages sont la propriété de l'acheteur et lui sont facturés. Les frais de port et d'emballage sont facturés séparément. Le choix du mode d'expédition est effectué selon notre apprécia

V Réception et transfert de risque

- 1 L'acheteur s'engage à réceptionner la marchandise livrée. Sauf stipulation contraire (livraison effectuée par nous-mêmes), la remise des marchandises a lieu au siège de notre entreprise (lieu de remise), L'acheteur est ned froit de contrôler la marchandise livrée dans un délai de quatorze jours après réception de l'avis de mise à disposition dans nos entrepôts ou autre communication de la finalisation de la commande sur le lieu de remise. L'acheteur a l'obligation de réceptionner la marchandise livrée dans un délai identique, sauf si un événement indépendant de sa volonté l'en empêche.
- 2 Si l'acheteur néglige ou commet une faute grave concernant la réception de marchandise achetée dans les quatorze jours qui suivent l'avis de mise à disposition dans les entrepôts, nous sommes en droit de prolonger le délai de quatorze jours supplémentaires, de résilier le contrat ou d'exiger des dommages-intérêts pour non-respect du contrat. Aucun délai supplémentaire ne sera fixé si l'acheteur refuse définitivement de réceptionner la marchandise ou s'il n'est manifestement pas en mesure à ce moment donné de s'acquitter du prix d'achat.
- 3 Le risque est transféré à l'acheteur lors de la réception de la marchandise livrée. Si l'acheteur refuse de nner la marchandise, le risque de perte fortuite ou de dommage fortuit de la marchandise au moment du

VI Modifications de prix

Les modifications de prix sont autorisées si moins de quatre mois se sont écoulés entre la conclusion du contrat et le délai de livraison convenu. Si les salaires, les matériaux ou les prix d'acquisition du marché augmentent pendant la période qui précède l'achèvement de la livraison, nous nous réservons le droit d'augmenter le prix calculé en fonction des augmentations de coûts. L'acheteur est en droit de se retirer du contrat uniquement si l'augmentation de prix dépasse considérablement l'augmentation des coûts de la vie généraux entre la commande et la livraison. Si l'acheteur est un commerçant, une personne morale constituée et fonctionnant sous le régime des lois publiques ou une entité de droit public, les modifications de prix sont autorisées selon la réglementation mentionnée ci-dessus, si moins de six mois se sont écoulés entre la conclusion du contrat et le délai de livraison convenu.

Les dispositions suivantes s'appliquent en cas de défauts :

- o disponents authenties à appliquer et l'eas de collète : Nous sommes tenus, au choix, de réparer, livrer à nouveau, reproduire tous les éléments et prestations défectueux sans considération pour la durée de service si le défaut date d'avant le transfert du risque.
- 2 Les demandes de dommages-intérêts sont limitées à 12 mois. Le délai commence à la date de transfert de isque (selon l'article V). Les dispositions susmentionnées ne s'appliquent pas lorsque la loi prévoit des délai plus longs aux termes de l'art. 438, al. 1 n° 2 (constructions et choses pour constructions), 479 par. 1 (droit de recours) et 634a (défauts de construction).
- Toute réclamation pour défaut de l'acheteur doit nous être communiquée immédiatement et par écrit. Lorsqu'un défaut est signalé, l'acheteur peut réduire le paiement proportionnellement aux défauts. L'acheteur peut refuser le paiement s'il a signalé le défaut et que ce dernier ne fait pas de doute. Lorsqu'un défaut signalé n'est pas justifié, nous sommes en droit d'exiger de l'acheteur le remboursement des coûts. Nous devons toujours avoir la possibilité de réparer le défaut dans un délai convenable.
- 6 Si nous ne parvenons pas à remplacer l'obiet défectueux. l'acheteur peut résilier le contrat ou baisser la
- rémunération, sans que cela n'affecte les demandes de dommages-intérêt.

 Il n'y a pas de défaut lorsque la qualité de l'objet diffère de celle convenue de manière peu significative, lorsque l'utilisation est touchée de manière négligeable, lorsque des défauts surviennent après des intempéries, sont dus à une mauvaise manipulation, une charge trop intense, à l'utilisation de carburants, de travaux de construction, d'un sol de construction inadaptés ; lorsqu'ils sont dus à des facteurs externes exceptionnels et non prévus dans le contrat et lorsqu'ils sont causés par une erreur de logiciel non reproductible. Si l'acheteur ou des tiers ont

procédé à des travaux de montage ou des modifications, ils ne peuvent prétendre à aucune réparation du défaut

- 8 Le fournisseur peut demander un dédommagement pour les dépenses supplémentaires liées au transport, aux travaux ou au matériel lorsque la marchandise doit être livrée à un autre endroit que celui initialement prévu
- autre que l'établissement de l'acheteur, sauf si la livraison correspond à son utilisation conforme.

 9 Le droit de recours de l'acheteur contre nous n'est valable que si l'acheteur n'a pas conclu un accord concernant les prétentions pour les défauts supplémentaires à ceux cités dans la loi. Les droits de recours de l'acheteur contre nous se basent sur le point 8 de ces présentes conditions générales de vente.

 10 Pour les demandes de dommages-intérêts, l'art. IX (Autres demandes de dommages-intérêts) s'applique. Toute
- autre demande indiquée dans cet art. VII de la part de l'acheteur contre nous et nos employés pour des défauts

VIII Réserve de propriété

- Nous sommes propriétaires de la marchandise jusqu'au paiement. En cas de non-respect du contrat par l'acheteur, en particulier en cas de retard de paiement, nous sommes en droit de nous retirer du contrat après avoir envoyé des rappels de paiement à l'acheteur et d'exiger de celui-ci

- 3 Le contrat n'est pas résilié lorsque nous faisons valoir notre droit d'indemnisation ou de propriété et lorsque nous exigeons le retour de l'objet, à moins que les dispositions de la loi sur le crédit à la consommation ne soient pas appliquées ou que nous ne le mentionnions expressément par écrit. En cas d'utilisation à l'égard de commerçants, d'une personne morale constituée et fonctionnant sous le rénime
- des lois publiques ou d'une entité de droit public, les dispositions suivantes s'appliquent : L'acheteur est autorisé à revendre la marchandise dans le cadre de l'exploitation courante de l'entreprise. Il nous cède toutefois toutes ses créances de la valeur du prix d'achat (toutes taxes incluses) convenu conjointement avec l'acheteur, qui sont issues de la revente, que la marchandise ait été revendue sans ou avec une
- L'acheteur est autorisé à recouvrer ses créances après leur cession. Notre droit de procéder nous-mêmes au recouvrement des créances n'en est pas affecté, mais nous nous engageons à ne pas recouvrer les créances tant que l'acheteur respecte ses obligations de paiement et qu'il n'a pas de retard de paiement. Si cela est toutefois le cas, nous sommes en droit d'exiger que l'acheteur nous informe des créances cédées et des débiteurs, transmette toutes les informations requises pour le prélèvement, joigne tous les documents associés
- et informe les débiteurs (tiers) de la cession. L'usinage ou la transformation de la marchandise par l'acheteur est toujours effectuée pour notre société
- Si la marchandise est usinée avec d'autres choses qui ne nous appartiennent pas, nous acquérons la copropriété de la nouvelle chose au prorata de la valeur de la marchandise par rapport aux autres choses usinées au moment de l'usinage. L'acheteur est dépositaire de notre droit de copropriété.
- L'acheteur ne peut ni mettre en gage ni transférer à titre de garantie l'objet de la livraison. En cas de saisie et de confiscation ou bien d'autres mesures de la part de tiers, l'acheteur est tenu de nous en informer immédiatement et de mettre à notre disposition tous les renseignements et documents nécessaires pou préserver nos droits. Les huissiers ou autres tiers intervenant sur la propriété doivent être informés de nos droits
- Nous nous engageons à appliquer nos garanties, dans la mesure où leur valeur dépasse les créances non acquittées à garantir de plus de 20 %

- Les demandes de dommages-intérêts et d'utilisation du client (dénommées ci-après « demandes de dommagesintérêts ») de la part de l'acheteur sont exclues, peu importe la raison et en particulier si le dommage est dû à
- une utilisation inadéquate.
 Cette règle ne s'applique pas en cas de responsabilité impérative, par exemple pour la loi sur la responsabilité du produit, en cas de négligience, de faulte grave, de dommages corporeis, et en cas de rachat d'une garantie pour l'existence d'une propriété ou de la violation de dispositions essentielles du contrat. La demande de dommages-intérêts pour la violation de dispositions essentielles du contrat est toutefois limitée au dédommagement prévu par le contrat-type, dans la mesure où cette violation ne fait pas suite à une négligence ou à une faute grave, ou en cas de dommages corporels, ou en cas de rachat d'une garantie pour l'existence d'une propriété. Une preuve à la décharge du fournisseur ne permet pas l'application des points cités

X Impossibilité, modification du contrat

- 1 Lorsque la livraison ne peut pas être garantie, l'acheteur est autorisé à exiger un dédommagement, sauf si l'impossibilité ne nous est pas imputable. Le dédommagement de l'acheteur est cependant limité à 10 % de la valeur nette de la marchandise non livrée. Cette limite ne s'applique pas en cas de négligence ou de faute grave, ou de dommages corporels dont nous sommes tenus responsables. Une modification de la charge de la uve au préjudice du client n'est pas liée à ces cas. Une preuve à la décharge du fournisseur ne permet pas 'application des points cités ci-dessus.
- En cas d'impossibilité provisoire, les dispositions de l'article 1 (délais de livraison, retard) s'appliquent. Lorsque des évènements imprévisibles, au sens de l'art. 1 n° 3, modifient l'importance ou le contenu de la marchandise livrée ou une influence sur notre entreprise de manière significative, le contrat est alors adapté en conséquence. Nous nous réservons le droit de résilier le contrat si cette modification n'est pas économiquement supportable. Si nous souhaitons faire usage de ce droit de résiliation, nous devons informer immédiatement l'acheteur après qu'il a pris connaissance de cet événement imprévisible, et même lorsqu'un prolongement de délai de livraison a été convenu avec l'acheteur.

XI Droits de propriété industrielle, copyright et vices juridiques

- Sauf si convenu autrement, nous sommes tenus d'acquérir les droits de propriété industrielle et les droits de propriété de la part de tiers (dénommés ci-après « droits de protection »). Si des tiers intentent une action pour violation des droits de protection contre l'acheteur pour la marchandise utilisée correctement et que nous lui avons livrée, nous répondrons, dans le délai fixé à l'art. VII n° 2, de la manière suivante :
- Nous pouvons acquérir les droits d'utilisation requis à ses frais ou modifier la marchandise livrée afin que celle-ci n'enfreigne plus les droits de protection, ou bien encore l'échanger. Si nous ne pouvons le faire dans des conditions appropriées, les droits légaux de résiliation ou de diminution reviendront alors à l'acheteur. L'acheteur ne peut réclamer des indemnisations pour des applications inutiles.

 Notre obligation à verser des dommages-intérêts se base sur l'art. IX.

 Nos obligations susmentionnées n'existent que si l'acheteur nous informe immédiatement et par écrit concernant
- les droits revendiqués par le tiers, ne reconnaît pas une violation et que toutes les mesures de défense et les négociations transactionnelles nous restent réservées. Si l'acheteur met la marchandise à disposition de tiers pour prévenir le dommage, il est tenu d'avertir ceux-ci que l'utilisation ne peut pas être liée à la prétention pour violation des droits de propriété.
- Des prétentions de l'acheteur sont exclues s'il est responsable de l'infraction aux droits de propriété.

 Des prétentions de l'acheteur sont aussi exclues dans la mesure où la violation des droits de protection due à
- une application inadéquate, à une modification de la marchandise par l'acheteur ou lorsque la marchandise a été utilisée avec des produits inadaptés.

 En cas de violation des droits de propriété, les dispositions de l'art. VII n° 4, 5 et 9 s'appliquent pour les
- prétentions de l'acheteur.
- 8 En cas d'existence d'autres vices de droit les dispositions de l'art VII sont d'application conforme oute autre prétention indiquée dans cet art. XI de la part de l'acheteur contre nous et nos employés pour des défauts est exclue.

XII Conditions de paiement

- 1 Le prix d'achat et les rémunérations pour les services supplémentaires sont exigibles lors de la remise de la
- 2 Les chèques et traites n'ont valeur de paiement qu'après leur encaissement. Le paiement par la traite requiert toujours notre autorisation préalable par écrit. En cas de remise de traites à l'escompte, les frais bançaires liés à l'escompte et au recouvrement seront à la charge de l'acheteur. Ils doivent être payés immédiatement en
- Nous facturons des intérêts de retard à un taux supérieur au taux d'intérêt de base respectif de 5 % p.a. Ces taux peuvent être augmentés ou diminués, si nous constatons une charge avec un taux d'intérêt sur l'acheteur prouve une charge inférieure.
- Si l'acheteur est un commercant, une personne morale constituée et fonctionnant sous le régime des lois publiques ou une entité de droit public, la retenue de paiement, en cas de créances de la part de l'acheteur que nous n'avons pas reconnues, ainsi que la compensation de celles-ci, n'est pas admissible.

XIII Lieu d'exécution et tribunal compétent

- Le lieu d'exécution est Senden, en Allemagne.
- Pour tous les conflits liés aux contrats, si l'acheteur est un commercant, une personne morale constituée et fonctionnant sous le régime des lois publiques ou une entité de droit public, la plainte doit être déposée auprès du tribunal d'instance d'Ulm ou du tribunal de grande instance d'Ulm. Nous sommes également tenus de déposer notre plainte auprès du siège principal de l'acheteur.
- Seul le droit allemand s'applique, conformément à la loi sur la vente internationale des objets mobiliers corporels, même si le siège de l'acheteur est à l'étranger.

- Les cessions des droits et des obligations de l'acheteur issus du contrat conclu avec nous requièrent notre autorisation écrite pour prendre effet.
- 2 Si une disposition devait être ou devenir caduque, la validité des autres dispositions reste alors inchangée





MASC Werkzeug Vertriebs GmbH

Funkweg 12a 89250 Senden Germany

Téléphone: +49 7307/9277-0 Fax: +49 7307/9277-20

E-mail: info@masc-werkzeug.de Internet: www.masc-werkzeug.de



REGIS VOEGTLING Agent commercial GERANT

Email info@agenceacrv67.fr

Email regis.voegtling@agenceacrv67.fr

Fixe 03 62 02 82 82 Portable +33 6 50 59 94 36

Agence ACRV67

15 chemin des sources 67360 Morsbronn les Bains

France