

#### Action en stock



### NOUVEAU CHEZ SPIEGEL : Le monde entier de la technique de soudage de goujons



Le soudage de goujons est une méthode rapide et sûre pour fixer des éléments de fixation métalliques tels que des goujons, des goupilles ou des douilles sur des pièces à travailler. Comme le soudage de

goujons ne crée pas de trous, la pièce n'est pas altérée, il n'y a pas d'usure. Il n'y a pas de fuites et les problèmes de corrosion sont minimisés. Il s'agit donc d'une technique d'assemblage absolument pleine, indissociable, étanche, sans trou et décorative.

«Jusqu'à épuisement du stock» Saisissez votre chance avant qu'il ne soit trop tard!

### Profitez des appareils en stock limité à des prix promotionnels uniques!

Nos deux entreprises familiales traditionnelles sont gérées par leurs propriétaires. Nous vous proposons depuis le début une approche transparente de la qualité et des prix. Cela signifie pour vous:

- Soudeuses de goujons et pistolets à des prix d'usine en EURO par nos soins
- Installations CNC en vente directe par SOYER
- Achat de goujons de soudage, supports et fournitures rapidement et simplement dans la boutique SOYER: soyer-shop.de/schweissbolzen
- Service après-vente des équipements que vous achetez chez nous
- Actions d'échange intéressantes «vieux contre neuf»: soyer-shop.de/alt-gegen-neu-



#### Notre expert des produits:

Monsieur René Müller Portable: 076 520 10 67 Mail: rm@spiegel.ch

Il vous conseille volontiers et se fera un plaisir de vous contacter personnellement.

Nous vous accueillons bien sûr aussi volontiers dans notre showroom permanent de plus de  $800~\text{m}^2$  à Tägerwilen.



# Utilisation en ferblanterie d'isolation et de ventilation



 Soyer BMS-6 ISO Série 2020
 44.020.1054

 PVC
 € 1795. Prix net
 € 1675. 

La soudeuse de goujons portable et légère BMS- 6 ISO est spécialement conçue pour souder des clous isolants, des goupilles en forme d'assiette et des goujons à souder pour fixer des matelas isolants. Il ne nécessite aucun accessoire tel que gaz de protection, bagues en céramique ou soudure.







Soyer PS-1KI			92.164.2118
PVC	€ 715	Prix net	€ 675.–

Pistolet de soudage PS-1KI pour le soudage de goupilles de platine sur des pièces métalliques.





### Utilisation en ferblanterie de bâtiment



PVC

BMS-9 ACCU

44.020.1090

**Prix net** 

€ 1440.-



Produktbeschreibung

La nouvelle et extrêmement légère BMS-9 ACCU, avec sa technologie de batterie haut de gamme, est idéale pour les travaux mobiles et l'utilisation indépendante du réseau pour les travaux de montage. La batterie de l'appareil peut être remplacée facilement et rapidement en cas de besoin et peut être rechargée par un chargeur externe\*. \* (sans batterie et sans chargeur)



Soyer PS-9 K ACCU APP/

PVC € 605.- **Prix net** 

€ 470.-

92.164.2162

Pistolet de soudage à l'arc spécialement conçu pour le BMS-9 ACCU (utilisez uniquement ce pistolet!)



Batterie Soyer BMS-9 APPAREIL DE DÉMO 92.164.7016

PVC € 412.50 **Prix net** 

€ 330.-

Batterie adaptée à la soudeuse de goujons Soyer BMS-9 ACCU



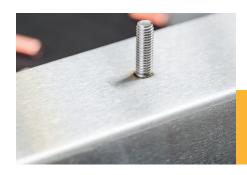
Chargeur Soyer BMS-9 APP 92.164.7051

**PVC** € 195.50

**Prix net** 

€ 150.-

Chargeur adapté à la soudeuse de goujons Soyer BMS-9 ACCU



## Utilisation dans l'artisanat et l'industrie



**Soyer BMS-8N** 44.020.1048

PVC € 1'815.- Prix net € 1'634.-

Les deux modèles (8N/8NV) sont des classiques à allumage de pointe éprouvés, disponibles en deux niveaux de puissance pour le soudage de goujons jusqu'à M8 ou M10. Les soudeuses de goujons BMS-8N et BMS-8NV répondent aux exigences les plus élevées grâce à leur confort d'utilisation, leur puissance élevée et leur conception compacte.

Produktbeschreibung



Produktbeschreibung





Soyer PS-1K			92.164.2117
DVC	£ 530 _	Driv not	£ /.94 _

Le pistolet de soudage par contact, doté d'une mécanique de haute précision, convient aux boulons jusqu'à M8. Grâce à sa conception compacte, le pistolet de soudage PS-1K est idéal pour une utilisation dans des espaces étroits et difficiles d'accès. Ce pistolet permet d'obtenir des précisions de positionnement des boulons de +/- 0,1 mm.



Coffret d'appareillage Soyer			92.164.3521
PVC	€ 214.50	Prix net	€ 194.–

Coffret d'appareillage (vide) adapté à votre BMS-8N, BMS-8NV, BMS-9 ou BMS-9V, son pistolet de soudage et son set d'accessoires. La garniture de moule est utilisée en fonction de l'appareil.

Produktbeschreibung





Soyer PS-1	APPAREIL DE D	92.164.2110	
PVC	£ /,47 50	Priv net	£ 360 =

Le pistolet de soudage de goujons PS-1, qui a fait ses preuves dans la pratique et qui fonctionne de manière mécanique, permet de souder des goujons avec pointe d'allumage en position exacte sur une amorce de rupture ou un pointage au moyen d'une pression de ressort sans dispositif auxiliaire. La pression du ressort est facilement réglable afin de garantir des résultats de soudage optimaux.





# Utilisation industrielle avec des exigences plus élevées



Soyer BMS-9V APPAREIL DE DÉMO 44.020.1071

PVC € 2'695.- Prix net € 2'200.-

Les soudeuses de goujons BMS-9 et BMS-9V sont des soudeuses facile à utiliser, au design moderne avec une sélection très simple des paramètres de soudage jusqu'à M8 ou M10. Le point fort de ces soudeuses de goujons est le pistolet de soudage correspondant PS-9 avec affichage LED multicolore en forme d'anneau.





Produktbeschreibung





 Soyer PS-3 APPAREIL DE DÉMO
 92.164.2130

 PVC
 € 605. Prix net
 € 470. 

Le pistolet de soudage de goujons à commande électronique PS-3 permet de travailler sans se fatiguer et de souder des goujons jusqu'à M8 en position exacte sur le traçage ou le pointage sans qu'aucun autre outil ne soit nécessaire. De plus, ce pistolet de soudage fonctionne sans rebond, ce qui évite tout déplacement pendant le soudage. Le pistolet de soudage ne se déplace pas pendant le processus de soudage.



|--|

PVC € 2'695.- Prix net € 2'426.-

Les soudeuses de goujons BMS-9 et BMS-9V sont des soudeuses facile à utiliser, au design moderne avec une sélection très simple des paramètres de soudage jusqu'à M8 ou M10. Le point fort de ces soudeuses de goujons est le pistolet de soudage correspondant PS-9 avec affichage LED multicolore en forme d'anneau.

Produktbeschreibung





Produktheschreibung





Soyer BMS-9			44.020.1070
PVC	€ 2′145	Prix net	€ 1′931

Les soudeuses de goujons BMS-9 et BMS-9V sont des soudeuses facile à utiliser, au design moderne avec une sélection très simple des paramètres de soudage jusqu'à M8 ou M10. Le point fort de ces soudeuses de goujons est le pistolet de soudage correspondant PS-9 avec affichage LED multicolore en forme d'anneau.



Soyer PS-9			92.164.1080
PVC	€ 759	Prix net	€ 684.

Le pistolet de soudage PS-9 avec guidage de l'utilisateur multicolore est spécialement conçu pour l'appareil de soudage de goujons BMS-9 et pour les boulons et goupilles jusqu'à M8. L'état de fonctionnement de l'appareil de soudage de goujons est indiqué par le voyant vert et une éventuelle erreur de manipulation par le voyant rouge.



Produktbeschreibung



Coffret d'appareillage Soyer			92.164.3521
PVC	€ 214.50	Prix net	€ 194.–

Coffret d'appareillage (vide) adapté à votre BMS-8N, BMS-8NV, BMS-9 ou BMS-9V, son pistolet de soudage et son set d'accessoires. La garniture de moule est utilisée en fonction de l'appareil.



## Utilisation dans la Construction acier/métal



Soyer BMK-8i APPAREIL DE DÉMO

44.030.1363

PVC € 3'278.

Prix net

€ 2'500.-

Produktbeschreibung

Le nouvel onduleur de soudage monophasé BMK-8i est léger, puissant, extrêmement efficace sur le plan énergétique et spécialement conçu pour une utilisation mobile SANS courant fort. Grâce à la technologie SRM® intégrée, ce poste à souder permet de souder sans problème dans toutes les positions, même les plus contraignantes.

Produktbeschreibung





Soyer BMK-12WA APPAREIL DE DÉMO

44.030.1332

**PVC** 

€ 4'015.-

**Prix net** 

€ 2'950.-

La robuste soudeuse de goujons BMK-12W (Automatique) est adaptée à différentes tâches de soudage jusqu'à M12 et permet des applications universelles. Avec cette soudeuse de goujons. Il est possible d'utiliser les procédés de soudage suivants : Soudage de goujons à allumage par courte course sans gaz de protection et bague céramique, Soudage de goujons à allumage par course avec bague céramique et Soudage de goujons à allumage par course avec qaz de protection.



Soyer PH-3N APPAREIL DE DÉMO

92.164.2241

/C

€ 1034.-

Prix net

€ 800.-



Le pistolet de soudage de goujons PH-3N, étroit et facile à utiliser, offre un maximum d'avantages en termes de performances techniques. Ce pistolet permet de souder des goujons et des goupilles de M3 à M12 sans se fatiguer en utilisation continue. Produktbeschreibung



Produktbeschreibung



Soyer BMK-16i SRM

44.030.1340

**PVC** 

**Prix** net

€ 5'000.

La soudeuse de goujons polyvalente BMK-16i avec fonction SRM® est idéale pour les tâches de soudage universelles jusqu'à M16. En raison de sa multifonctionnalité, cet appareil robuste et éprouvé est L'onduleur de soudage convient parfaitement à différents procédés de soudage tels que le soudage de goujons, le soudage à l'électrode et le soudage TIG.

Produktbeschreibung





Soyer PH-3N SRM 16

92.164.2245

Le pistolet de soudage PH-3N SRM16, facile à utiliser, est l'accessoire idéal pour l'onduleur de soudage de goujons BMK-16i et permet de réaliser des assemblages par soudage de goujons de haute qualité dans un champ magnétique à symétrie radiale (SRM®). Une caractéristique particulière est le trépied SRM16, qui permet de souder des goujons jusqu'à M16.



#### **Boutique en ligne SOYER**

Bénéficiez rapidement, facilement et à tout moment des outils de soudage, des goujons et des fournitures directement dans la boutique en ligne SOYER: soyer-shop.de/schweissbolzen

Prix imposés dans la limite des stocks disponibles et à 10 jours net. Sous réserve de vente intermédiaire, de prix, de données techniques et d'images. Prix hors TVA, EXW Tägerwilen.

Tous les prix s'entendent sans kit d'accessoires (câble de masse, support de boulon, câble adaptateur, instructions imprimées, etc.) et sans emballage, sans formation ni instruction. Démonstration gratuite chez Spiegel AG à Tägerwilen sur demande. Les démonstrations sur place chez le client coûtent 200 euros et sont créditées à partir d'un montant d'achat de 3'000 euros. Goujons de soudage : soyer-shop.de/schweissbolzen/