

AVEC DINOSAURIER-WERKZEUGE TOUJOURS SUR LA BONNE VOIE PROGRAMME D'ATELIER DINOSAURIER 2013

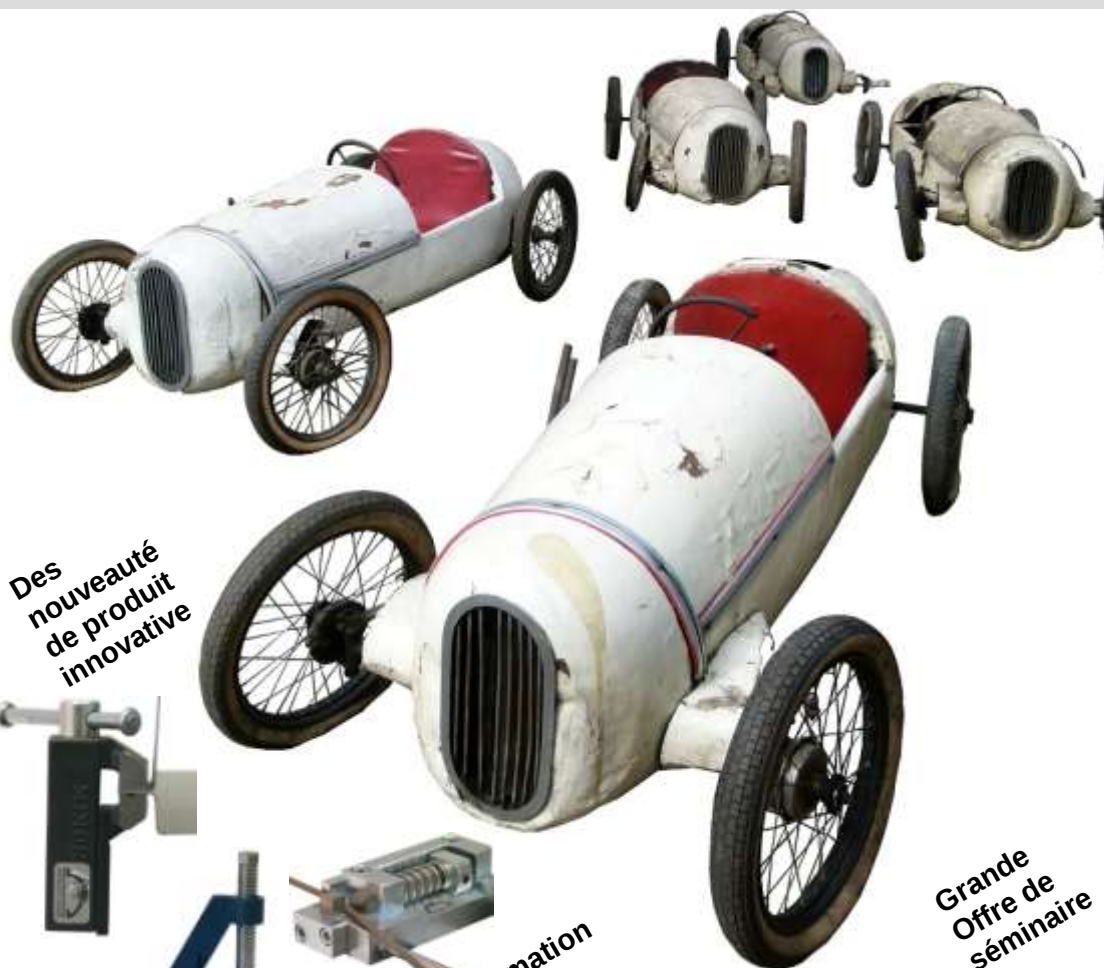


**DINOSAURIER
WERKZEUGE
TRADING GMBH**

Adresse:
Chambre d'exhibition:
OSTERRADE 18A
D-21031 HAMBURG

TEL.: +49 040
18048983-0
FAX: +49 040
18048983-11

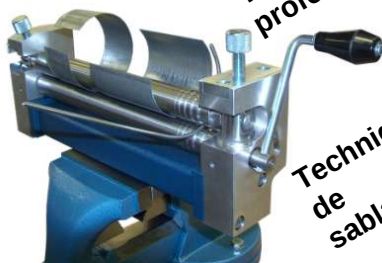
Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
www.dinosaurier-
werkzeuge.de



Des
nouveau
de produit
innovative



Technique de transformation
professionnelle



Technique
de
sablage



Protection
de rouille et
de véhicule
moderne



Grande
Offre de
séminaire



yourmove
Réseau de formation
www.yourmove.de
DINOSAURIER-
WERKZEUGE
est protecteur prime
de yourmove
Grande Offre de
séminaire (protection
à rouille, étireuse
rotatives, protection
de rouille, bois,
sellier, etc.)
[www.yourmove-
akademie.de](http://www.yourmove-akademie.de)

VOTRE SPÉCIALISTE DES TRAVAUX DE TÔLE ET TECHNIQUE DE SABLAGE

Vente exclusivement à nos conditions générales de vente, nos prix peuvent être soumis à des changements ou des erreurs. Toutes les indications de poids et de mesure sont des valeurs approximatives. Toutes les indications sur la qualité de matériel se réfèrent à la catégorie de qualité de tôle DC-04. Les textes utilisés dans ce catalogue et les illustrations sont protégés par la matière de droit d'auteur. Toutes utilisations, aussi par extraits, nécessitent une approbation écrite précédente par DINOSAURIER-WERKZEUGE. N'hésitez pas à nous contacter pour des demandes de prix. Notre programme DINOSAURIER comprend encore beaucoup d'autres produits et groupe de produit. Nous nous réjouissons de votre demande.

Votre commerce spécialisé:

PROFIL-DINOSAURIER



À PROPOS DE NOUS

Entre-temps DINOSAURIER-WERKZEUGE, vend depuis 19 ans des machines et outils spéciales de formations de tôle. En outre, un programme de cabines sableuses exceptionnel a été développé outre accessoires, qui ne laissent ouverts aucun souhait pour professionnels et semi-professionnels.

Entre temps DINOSAURIER-WERKZEUGE est devenu un des menant spécialiste mondial pour le travail de tôle. En tant que votre interlocuteur pour toutes questions technique de formation, nous étendons régulièrement notre vaste connaissances. Nos séminaires tout autour de la restauration, arrondissent le sujet.

Nous éprouvons une relation correct entre prix et qualité des nos poroduits comme naturel. Des augmentations de prix procèdent, de nos jours, par le prix d'acier augmentant continuellement et en partie aussi par des améliorations, dont vous porofité. Si vous trouvez un article semblable d'un autre soumissionnaire, persuadez-vous de notre qualité-DINOSAURIER, qui a fait ses preuves de longue date! Dans innombrables articles à propos de nos produits, vous pouvez vous persuader des possibilités de performance de nos produits, par exemple: dans la revue „Oldtimer Markt“, édition 4/04 „Restaurierungsseminare“, édition spéciale 37 „Rollende Restaurierung“, 6/07 „Gute Vorsätze“, édition 9/07 „Hoch hinaus“, édition 12/07 „Hammerfest“, édition 1/08 „Tief-Lieger, éditions 5/08 „Schluss mit muffig“, édition 3/2010 „Kreisverkehr“ et autrui. Nous vous vendons pas seulement des produits, mais encore nos connaissances spécialisées, entre-temps, exceptionnelles, qui se perfectionnent continuellement grâce à notre engagement dans toutes sortes de formations et formations continues. Nous vous invitons à nous tester!

DINOSAURIER-WERKZEUGE est représenté à toutes les grandes foires au niveau international.

DINOSAURIER WERKZEUGE TRADING GMBH

Adresse:
Chambre d'exhibition:
OSTERRADE 18A
D-21031 HAMBURG

TEL.: +49 040
18048983-0
FAX: +49 040
18048983-11

Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
www.dinosaurier-
werkzeuge.de

SIÈGE D'ENTREPRISE

DINOSAURIER-Werkzeuge a son nouveau siège d'entreprise à Osterrade 18a, 21031 Hamburg-Lohbrügge depuis fin 2008. D'ici nous pouvons encore mieux vous servir. À partir de la A1 Hanovre et Lübeck veuillez prendre Hambourg Billstedt et continuez sur la B5 direction Bergedorf. Après environ 2 km liegt à main droite se trouve la region industrielle Lohbrügge. Nous vous prions d'un préavis avant votre visite, afin que le bon interlocuteur puisse être à votre côté.



SEMINAIRE-TOP

Il y a environ 14 ans DINOSAURIER-Werkzeuge a eu l'idée des séminaire tout autour du sujet de la restauration et s'adressa à la chambre de commerce pour une coopération. Résultat sont des suites de séminaire connues dans la formation. Depuis février 2010 yourmove-Akademie a fait son début à Hambourg, www.yourmove-akademie.de. „yourmove-Akademie“ arrondit les séries de séminaires existants et comble une lacune spatiale. Les séminaires tout autour des travaux de tôles gardent la plus grande valeur à l'avenir, cependant des thèmes comme le traitement de bois, des travaux de sellier, le laquage à la brosse, la protection de rouille ect. peuvent être en plus proposé. Les séminaires de weekend et de soir permettent un maximum de flexibilité de travail au participant et épargnent des frais. Des cours internationaux en anglais sont en préparation. Vous trouvez des informations plus amples sur notre page d'accueil sous „Seminare“. Vous recevez toutes sortes d'informations sur les cours chez „DINOSAURIER-Werkzeuge“, pour interrogation de date de cours et présage, nous vous prions de vous adressez directement au soumissionnaire de séminaire.



Tous les prix indiqués sont nets et en Euros: les prix indiqués en écriture normal = prix sans la T.V.A. Les prix indiqué en gras = prix incluant la T.V.A. allemande. Nos prix peuvent être soumis à des changements suite aux changements constamment de frais de matières premières (veuillez éventuellement consulter nos prix).

Expédition par contre remboursement ou par paiement préalable (carte de crédit), pas valable pour nos partenaires concessionnaire.

Vente exclusivement à nos conditions générales de vente, nos prix peuvent être soumis à des changements ou des erreurs

Toutes les indications de poids et de mesure sont des valeurs approximatives

Toutes les indications sur la qualité de matériel se réfèrent à la catégorie de qualité de tôle DC-04

Les textes utilisés dans ce catalogue et les illustrations sont protégés par la matière de droit d'auteur

Toutes utilisations, aussi par extraits, nécessite une approbation écrite précédente par DINOSAURIER-WERKZEUGE

Technique de Formage

YOURMOVE/TÔLE POUR EMBOTISSAGE

yourmove

DINOSAURIER-WERKZEUGE est protecteur prime du réseau de formation d'utilité publique yourmove. DINOSAURIER-WERKZEUGE encourage ainsi les jeunes dans leur formation. En outre, les sujets „Tradition et Métier“ sont aussi affermis par le soutien. L'engagement permet une nouvelle image de profession du restaurateur de véhicule et des présentations en direct à des foires.

Pour plus d'informations, visitez les www.yourmove.de et www.yourmove-akademie.de

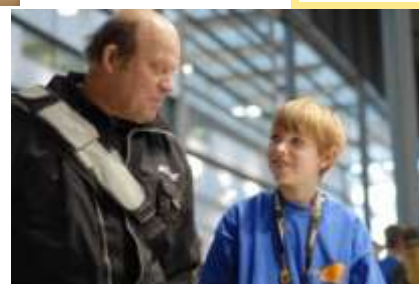


**DINOSAURIER
WERKZEUGE
TRADING GMBH**

Adresse:
Chambre d'exhibition:
OSTERRADE 18A
D-21031 HAMBURG

TEL.: +49 040
18048983-0
FAX: +49 040
18048983-11

Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
[www.dinosaurier-
werkzeuge.de](http://www.dinosaurier-
werkzeuge.de)



TÔLE POUR EMBOUTISSAGE PROFOND-CARROSSERIE

La tôle de carrosserie optimale; en tôle pour emboutissage de catégorie de qualité de tôle DC-04 pour une formation de tôle facile (voir rapport de séminaire de tôle, „Zeitschrift Markt“, édition 4/2004, à partir de la page 49).

-Les tôles sont livrées graissées

-Nous vous signalons que les frais d'emballage soient relativement élevés lors de l'expédition de tôles. L'expédition optimale, pour ne pas endommager les tôles, est effectuée par une entreprise de transport, sur une palette. Nous vous recommandons donc de commander en grandes quantités ou de faire des commandes groupées. Cependant naturellement, nous vous livrons aussi seulement un panneau, si cela correspond à vos besoins

-Nous vous signalons, que la tôle pour emboutissage peut obtenir des bosselures légères ou peut devenir légèrement inégale (elle est très douce)

-Bien entendu vous pouvez aussi venir chercher la tôle pour emboutissage avec plaisir chez nous à Hambourg, nous vous prions alors d'une précommande afin que nous puissions préparer les tôles

-La vente de tôles vit des quantités. C'est pourquoi, nous vous accordons d'avantages de remises intéressantes, lors d'une commande de quantité élevée. Nous vous faisons volontiers une offre correspondante.

Type	Article
TZB 1411 TA-075	Panneau de tôle pour emboutissage 1.000x1.000x0,75 mm
TZB 1412 TB-075	Panneau de tôle pour emboutissage 1.000x2.000x0,75 mm
TZB 1417 TF-088	Panneau de tôle pour emboutissage 1.000x1.000x0,88 mm
TZB 1418 TG-088	Panneau de tôle pour emboutissage 1.000x2.000x0,88 mm
TZB 1422 TK-100	Panneau de tôle pour emboutissage 1.000x1.000x1,00 mm
TZB 1423 TL-100	Panneau de tôle pour emboutissage 1.000x2.000x1,00 mm



**Technique
de Formage**

MÉTAL DE FORMABLE VARIUS (MÉTAL FLEXIBLE): LE MATÉRIEL SPÉCIAL POUR LA CONSTRUCTION FACILE DE TOUTES FORMES TRIDIMENSIONNELLES

Parfaitement traitable à main libre grâce à sa structure en „nid d'abeille“. Pour prélever des formes et construire des formes libres tout simplement à la main sans outils ou avec peu d'outils. Idéal pour des formes structurées, mais aussi utilisable dans le design et le secteur de décoration.

- Le métal formable Varius est composé d'aluminium et ainsi n'est pas corrosif pour utilisation normale et est ainsi aussi approprié pour les domaines extérieurs
- Le métal formable Varius est par rapport aux structures normales en „nid d'abeille“ comme des métaux déployés etc., extensible aux deux axes, pratiquement sans constriction d'un axe. En outre une expansion de longueur à plus de 50 % est possible, ainsi un gain énorme de surface.
- Le matériel se laisse refouler et étirer sans problèmes, des formes peuvent ainsi facilement être prélever et former librement, pour construire des formes, modèles, pièces pour véhicules, prototypes, lampes, objets de design de toutes sortes, comme moyen de décoration, construction d'expositions/d'intérieures, pour l'insonorisation, pour revêtement de lucarnes, tuyaux, etc., comme substrat pour plâtres et beaucoup plus.
- La forme élaborée est saisie, malgré des trous constructifs, par l'oeil humain, de sorte qu'une forme pourrait être prélever de l'utilisateur avant le processus durcissant. Un retouchement de la forme est possible à tout moment, puisque le matériel peut être remué à plusieurs reprises.
- Le métal formable Varius peut être revêtu de matériaux divers: dans la construction de véhicules et prototypes par exemple avec nattes de fibre de verre, dans la construction d'expositions/intérieures avec plâtres de toutes sortes etc.
- Livraison en structure mi-dure qui peut facilement être travaillé tout en restant stable. Le matériel peut être chauffé de sorte que la structure devient plus douce, pour former par exemple un visage.
- La longueur maximale d'un rouleau est de 10 mètres, pour garantir une manipulation facile
- Découpes de toutes tailles disponibles (en fonction de la quantité), n'hésitez pas à nous consulter
- D'autres qualités de matériaux et de plus grandes mailles peuvent être produit
- FL 474 AL:** Largeur 600 mm, épaisseur du matériel 0,4/0,5 mm, taille de mailles d'environ 6x4 mm
- FL 608 AL:** Largeur 1.000 mm, épaisseur du matériel 0,8 mm, d'autres tailles de mailles d'environ 10x8 mm
- Le matériel est toujours expédié enroulé. Veuillez aplatir les imperfections et inégalités qui peuvent apparaître lors du transport avec un objet lisse et plat: livraison de la marchandise de mètre et marchandise de rôles de carton par UPS, des grandes quantités sont placées sur une palette Euro. -

Le matériel spéciale pour constructions et formes tridimensionnelles

Type	Article	Poids par mètre
FL 474 AL	FORMETAL-Varius LxIxD= 1.000x600x0,4/0,5 mm	235 gr.
FL 608 AL	FORMETAL-Varius LxIxD= 1.000x1.000x0,8 mm	500 gr.

Gauche FL 608 AL
Droite FL 474 AL



Gauche FL 608 AL
Droite FL 474 AL



Copier/
prélever des
formes



Construction de grandes formes

FORMETAL®

NOUVEAU!
Découpe de
toutes les
tailles livrable



Construction de
forme+pièces



Plus
d'informations
sous:
www.formetal.de

APPAREILS À REFOULER ET ÉTIREUSE

Nouvelles versions des appareils à refouler et étireuse mondialement connus DINOSAURIER
Des modèles pour les bricoleurs et des modèles plus avancés pour les professionnels et pour l'industrie

- Approuvées depuis longtemps par les professionnels, les semi-professionnels ainsi que les écoles et les sociétés commerciales dans le monde entier!
- Pour former la tôle pliée avec des angles intérieurs et extérieurs professionnellement en forme de « S »
- Pour construire des passages de roues, cadres de fenêtres, barres de pluie, bords de portes, etc
- Pour une utilisation sur les toits de tôle, construction navale et aéronautique, pour la construction de lettres, de sculptures etc.
- Le découpage, le soudage et la réparation ne sont plus nécessaires
- Pratiquement pas de rayures et de marques sur la tôle grâce aux mâchoires spéciales
- Haute qualité grâce au procédé de production spéciale
- La combinaison des modèles : SG 015 SNK1, SG 015 SK, SG 1215 SK, 215 PK, SG 915 PK, SG 1315 PK et SG 1015 ZGK, facilitent le travail, et permettent de gagner beaucoup de temps et une manipulation plus facile. La combinaison est faite entre deux corps complets dont l'un a les outils pour étirer et l'autre les outils pour refouler. Plus besoin de changer d'outils entre deux opérations. La correction des erreurs devient plus facile, deux personnes peuvent travailler en même temps. Beaucoup d'avantages pour une petite augmentation de prix.

Top Nouveauté! Appareils à refouler et étireuses industriels DINOSAURIER SG 1200 S (Page 7), pied de place à pédale SF 290 FB1 et SF 295 FB2 et une nouvelle pince à refouler et étirer high tech SG 1000 ZGN

Pour toutes application la bonne technique de refoulement et d'étirement, que ce soit pour semiprofessionnel, professionnel ou industrie!



TOP-NOUVEAUTÉ!
Appareil à refouler et
étireuse DINOSAURIER
SG 1600 PAT1



Refoulement
Les mâchoires bougent ensemble

Etirement
Les mâchoires bougent séparément



Gauche: Nouvelle qualité DINOSAURIER-industrielle
Milieu: jusqu'à présent la qualité pro DINOSAURIER
Droite: qualité typique hobby
Très grande différence de qualité, même optiquement visible

**TOP
NOUVEAUTÉ**

**Technique
de Formage**

APPAREILS À REFOULER ET ÉTIREUSE

NOUVEAUTÉ: APPAREILS À REFOULER ET ÉTIRER 155 MM STANDARD ET PRO

Les nouveaux appareils à refouler et étireuse DINOSAURIER pour le semiprofessionnelle et le professionnelle

- Livrée complet avec châssis de place, pédale et outils à refouler/étirer ovales
- Une nouvelle construction avec outils ovales pour les rayons plus étroits et pédale pour un travail plus confortable. Léger basculement des outils lors de la compression, donc pas aussi idéal dans l'application que par exemple le SG 1600 PAT8.
- Dimensions LxH avec châssis de place=910x420x1.180 mm, poids environ 32 kg
- Profondeur de travail: 155 mm, hauteur du champs de travail environ 60 mm
- Pour tôle en acier jusqu'à 1,2 mm, aluminium jusqu'à environ 1,7 mm (dépend de la profondeur de travail)
- SG 1500 SPF:** Modèle standard pour application occasionnelle, machoires industrielle peuvent être monter postérieurement
- SG 1550 PPS9:** Modèle professionnelle pour hautes exigences

Dans le SG 1500 SPF des machoires pro DINOSAURIER peuvent être monter postérieurement dans la plus haute qualité industrielle

Les nouveaux appareils DINOSAURIER top pour le semi-pro et le pro

Type	Article standard, 155 mm
SG 1500 SPF	Appareils complèt standard avec outils à refouler/étirer
Type	Article pro, 155 mm
SG 1550 PPS9	Appareils complèt pro avec outils à refouler/étirer

Les nouvelles
machoires à
refouler/étirer
DINOSAURIER
pro en qualité
industrielle!

TOP
NOUVEAUTÉ



SG 1500 SPF
SG 1550 PPS9 semblable



SG 1500 SPF
Livraison avec châssis
de place mobile et
pédale SG 1550 PPS9
semblable



Nouveaux outils
à refouler/étirer
ovales:
Livrabable en
qualité standard
et industrielle,
aussi pour
rééquipé
postérieurement
votre machine



Technique
de Formage

APPAREILS À REFOULER ET ÉTIREUSE

APPAREIL À REFOULER/ÉTIREUSE 25 MM HOBBY 1+2

L'outil idéal pour tous les bricoleurs et les semi professionnels (Attention appareil pas approprié pour professionnel ou industrie!) Qualité usuelle, simple sur le marché avec une plus haute usure d'outils et une après finition relativement haute, succombé de loin aux appareils professionnels SG 200 P à SG 1300 P

-Ce prix est absolument imbattable! Un prix encore jamais vu!

-LxLxH = 150x50x140 mm. Pour l'acier jusqu'à environ 1,0 mm, pour l'aluminium jusqu'à environ 1,5 mm (dépend de la profondeur de travail). Poids: corps simple 5,5 kg, l'ensemble 8,3 kg, 25 mm profondeur de travail.

-**SG 010 SN1**: Nouvel modèle encore une fois simplifié, levier à main court, avec outils de refoulement et d'étirement compris

-**SG 010 S**: Comme vu, par contre version amélioré par rapport le SG 010 SN1, levier à main long

-**SG 015 SNK1+SG 015 SK**: modèle combiné à deux supports avec base (2 leviers à main compris) chacun avec un appareil à refouler/étirer comme supplément optimal idéal pour les travaux faciles et rapides. Il n'est plus nécessaire de changer les mâchoires. Deux personnes peuvent travailler en même temps, la casse d'outils par accident et la perte n'arriveront plus

-**GG 050 SN1+GG 050 S**: Support avec base complet avec levier à mains (sans outils) pour compléter votre appareil à refouler/étirer en modèle combiné

Les appareil pour le hobby avec le prix absolument imbattable

Type	Article Hobby 1
SG 010 SN1	Version complète Hobby1, avec outils a refouler et étirer
SG 015 SNK1	Modèle combiné Hobby1, 2 outils complets
STB 030 INSN1	Mâchoires de remplacement pour refouler
STB 031 OUSN1	Machioires de remplacement pour etirer
ST 040 INSN1	Boite complète de remplacement - refouleuse
ST 041 OUSN1	Boite complète de remplacement - etireuse
GG 050 SN1	Support avec base complet sans outils

Typ	Artikel Hobby 2
SG 010 S	Version complète Hobby2, avec outils a refouler et étirer
SG 015 SK	Modele combiné Hobby2, 2 outils complets
STB 030 IN	Machioires de remplacement pour refouler
STB 031 OU	Machioires de remplacement pour etirer
ST 040 IN	Boite complète de remplacement - refouleuse
ST 041 OU	Boite complète de remplacement - etireuse
GG 050 S	Support avec base complet sans outils

SG 010
SN1
engagé SF
290 FB1



SG 010 S
SG 010 SN1 semblable



SG 015 SK
SG 015 SNK1
semblable

Travail idéal:

Combinaison SG 015 SNK1+SK:

2 corps basiques entiers

1 corps y compris les outils à refouler

1 corps y compris les outils à étirer

**Technique
de formage**

APPAREILS À REFOULER ET ETIREUSES

APPAREIL À REFOULER ET ETIREUSE 200 MM HOBBY 3 NOUVEAUTÉ!

Le nouvel, appareil à refouler et étireuse à la plus grande taille pour bricoleurs (Attention appareil pas pour professionnel ou industriel!) Qualité usuelle, simple au marché avec l'usure plus haute des outils et une après finition relativement haute, succubé de loin aux appareils professionnels SG 200 P à SG 1300 P

-Ce prix est absolument imbattable!

-LxLxH = 450x65x400 mm. Pour l'acier jusqu'à 1,0 mm, aluminium jusqu'à 1,5 mm (dépend de la profondeur de travail). Poids: Corps simple environ 20 kg, l'ensemble environ 39 kg. Environ 200 mm profondeur de travail.

-SG 1200 S: Nouvel appareil à refouler et étireuse à la plus grande taille pour bricoleurs

-SG 1215 SK: Modèle combiné à 2 supports avec base (2 leviers à mains compris) chaque'un avec un appareil à refouler/étirer comme supplément optimal idéal pour les travaux faciles et rapides. Il n'est plus nécessaire de changer les mâchoires. Deux personnes peuvent travailler en même temps, la casse d'outils par accident et la perte n'arriveront plus

-GG 1250 S: Support avec base complet avec levier à mains (sans outils) pour compléter votre appareil à refouler/étirer en modèle combiné

Le SG 1200 S/SG 1215 SK peut aussi être équipé avec des outils industriels STB 1300 INN1 ou STB 1320 OUN6, au lieu des outils bricoleurs

Les appareil pour le hobby avec le prix absolument imbattable

Type	Article Hobby 3
SG 1200 S	Version complète Hobby3, avec outils a refouler et etirer
SG 1215 SK	Modèle combiné Hobby3 - 2 outils complet
STB 1230 IN	Machioires de remplacement pour refouler
STB 1231 OU	Machioires de remplacement pour étirer
ST 1240 IN	Boite complète de remplacement - refouleuse
ST 1241 OU	Boite complète de remplacement - étireuse
GG 1250 S	Corps basique complet sans outils

Travail idéal: Combinaison SG 1215 SK:

2 corps basiques entiers

1 corps y compris les outils à refouler

1 corps y compris les outils à étirer



SG 1200 S sur pied de place SF 295 FB2



SG 1200 S

PINCE POUR REFOULEUSE / ETIREUSE ALUMINIUM 40 MM HOBBY 4 NOUVEAUTÉ!

La nouvelle pince aluminium pour refouleuse / étireuse (Attention seule pour bricoleurs!). Qualité inférieure au tenaille industriel SG 1000 ZGN

-Ce prix est absolument imbattable!

-Utilisable seulement jusqu'à 20 mm, pas d'effet au delà de ca

-LxLxH = 750x51x142 mm. Pour l'acier jusqu'à environ 0,8 mm, aluminium jusqu'à environ 1,0 mm (depend de la profondeur de travail). Poids: corps simple environ 3,2 kg, l'ensemble environ 5,3 kg, environ 40 mm de profondeur de travail

-SG 400 ZS: Nouvelle pince bricoleur y compris des outils de refoulement et d'étirement, très légère, car en aluminium!

-SG 415 ZSK: Modèle combiné avec 2 pinces de base et pour chaque'un avec un appareil à refouler/étireuse comme supplément optimal idéal pour les travaux faciles et rapides. Il n'est plus nécessaire de changer les mâchoires. Deux personnes peuvent travailler en même temps, la casse d'outils par accident et la perte n'arriveront plus

-ST 440 IN+ST 441 OU: Outils pour appareil à refouler et étireuse Hobby oval pour travaux étroits. Peuvent être utilisés pour autres appareils. Les outils sont faits pour une épaisse.

-GG 450 ZS: Support avec base complet avec levier à mains (sans outils) pour compléter votre appareil à refouler/étirer en modèle combiné

Les appareil pour le hobby avec le prix absolument imbattable

Type	Article Hobby 4
SG 400 ZS	Pince pour refouleuse/étireuse Hobby4
SG 415 ZSK	Pince pour refouleuse/étireuse modèle combiné Hobby4 - 2 outils complet
ST 440 IN	Outil de remplacement oval- refouleuse
ST 441 OU	Outil de remplacement oval- étireuse
GG 450 ZS	Pince basique complet sans outils

Travail idéal:

Modèle combiné SG 415 ZSK:

2 pinces de pleine valeur!

1 pince y compris les outils refouler

1 pince y compris les outils à étirer



SG 400 ZS

Technique de formage

TOP NOUVEAUTÉ

APPAREILS À REFOULER ET ETIREUSES

APPAREILS À REFOULER ET ETIREUSES 25+70 MM VERSIONS TOP PROFI 1+2. EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÄT ALLEMANDE. MACHOIRES AVEC NOUVELLE QUALITÉ INDUSTRIELLE

L'appareil à refouler/étireuse idéal pour utilisateur professionnel

- Ce prix est absolument imbattable! Version de garage robuste, utilisable à maintes reprises, aussi dans les écoles et dans l'industrie. Plus haute norme, aussi utilisable sous conditions extrêmes (écoles, chantiers, plusieurs utilisateurs, ect).
- Version spéciale pour le secteur de l'affichage publicitaire pour travailler l'aluminium de 2mm d'épaisseur, en combinaison des implémentations d'acier spéciale ES 494 WKH (reouler) et ESG 496 WKK (étireuse), qui peuvent remplacer les blocs sidérurgiques compris, pour pouvoir ouvrir les mâchoires jusqu'à 2,3 mm
- Plombier de chantier:** Veuillez commander pour les modèles SG 200 P un deuxième levier à mains, EH 245 P, et SG 900 P un deuxième levier à mains, EH 946 P-44, en plus, pour l'application comme pince refouleuse/étireuse en main libre sur le toit
- LxLxH:** SG 200 P=150x50x140 mm, SG 900 P=150x65x120 mm. Pour l'acier jusqu'à environ 1,4 mm, et pour l'aluminium jusqu'à 1,9 mm (dépend de la profondeur de travail) 25 mm profondeur de travail.
- Poids: corps simple: SG 200 P=5,7 kg, l'ensemble: 8,5 kg, SG 900 P=6,4 kg, l'ensemble: 9,3 kg
- SG 200 P:** Comme précédant, par contre version amélioré version professionnel 25 mm, plus robuste, encore mieux, utilisable aussi pour l'industrie. Fabriqué par la procédure d'injection de coulage d'acier; ainsi invariablement stable en forme, aussi à long terme.
- SG 900 P:** Comme précédant, par contre version amélioré version professionnel 70 mm, plus robuste, encore mieux, utilisable aussi pour l'industrie.
- SG 215 PK+SG 915 PK:** Modèle combiné à 2 supports avec base (2 leviers à mains compris) chacun avec un appareil à refouler/étirer comme supplément optimal idéal pour les travaux faciles et rapides. Il n'est plus nécessaire de changer les mâchoires. Deux personnes peuvent travailler en même temps, la casse d'outils par accident et la perte n'arriveront plus
- GG 250 P+GG 950 P:** Support avec base complet avec levier à mains (sans outils) pour compléter votre appareil à refouler/étirer en modèle combiné

Machines professionnelle pour le semi-pro et le pro

Type	Article Profi1, 25 mm	
SG 200 P	Version complète, avec outils a refouler et etirer	
SG 215 PK	Modèle combiné, 2 modèles complets	
GG 250 P	Corps basique complet sans outils	
Type	Article Profi1, 70 mm	
SG 900 P	Version complète, avec outils a refouler et etirer	
SG 915 PK	Modèle combiné, 2 modèles complets	
GG 950 P	Corps basique complet sans outils	

SG 200 P



SG 215 PK



SG 915 PK



SG 900 P

Travail idéal!

Modèle combiné

SG 215 PK+SG 915 PK:

- 2 corps basiques entiers
- 1 corps y compris les outils à refouler
- 1 corps y compris les outils à étirer

**Technique
de formage**

APPAREILS À REFOULER ET ETIREUSES

APPAREILS À REFOULER ET ETIREUSES 205 MM VERSION TOP PRO EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE. MACHOIRES AVEC NOUVELLE QUALITÉ INDUSTRIELLE

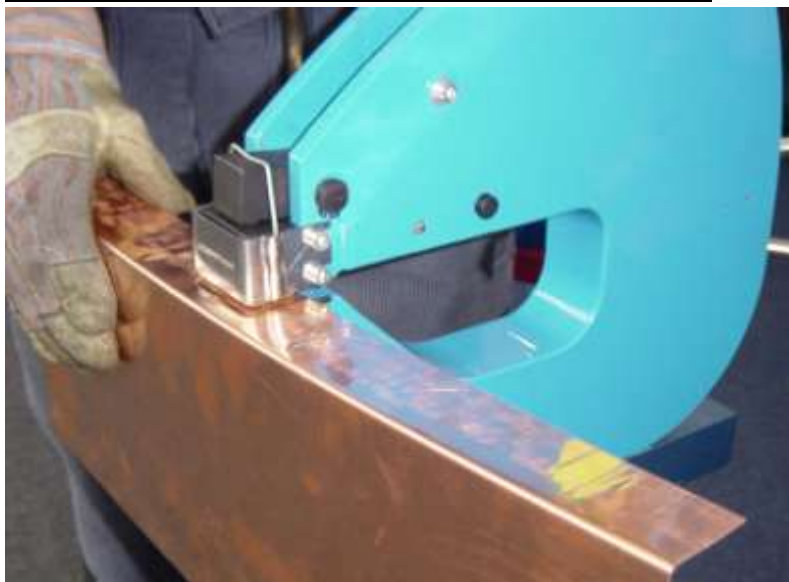
L'appareil à refouler/étireuse idéal pour utilisateur professionnel avec profondeur de travail imbattable

- Ce prix est absolument imbattable! Version de garage robuste, à corps sidérurgique torsional rigide, construction spéciale. Dans une grande profondeur de travail, pour une facilité de travail à tôle courbés et affilées, grâce au grand intérieur. Standard élevée, SG 1300 P utilisable aussi sous conditions extrêmes.
- Version spéciale pour le secteur de l'affichage publicitaire pour travailler l'aluminium de 2,0 mm d'épaisseur, en combinaison des implémentations d'acier spéciale ES 494 WKH (refouler) et ESG 496 WKK (étireuse), qui peuvent remplacer les blocs sidérurgiques compris, pour pouvoir ouvrir les mâchoires jusqu'à 2,3 mm
- LxLxH = 500x65x460 mm. Pour l'acier jusqu'à environ 1,5 mm et pour l'aluminium jusqu'à environ 1,9 mm (depende de la profondeur de travail). Profondeur de travail: 205 mm Poids: corps simple: 23,8 kg, l'ensemble: 47,2 kg
- SG 1315 PK: Modèle combiné à 2 supports avec base (2 leviers à mains compris) chaque'un avec un appareil à refouler/étirer comme supplément optimal idéal pour les travaux faciles et rapides. Il n'est plus nécessaire de changer les mâchoires. Deux personnes peuvent travailler en même temps, la casse d'outils par accident et la perte n'arriveront plus
- GG 1350 P: Support avec base complet avec levier à mains (sans outils) pour compléter votre appareil à refouler/étirer en modèle combiné

Machines professionnelle pour le semi-pro et le pro

Type	Article Profi3, 205 mm	
SG 1300 P	Version complète, avec outils a refouler et étirer	
SG 1315 PK	Modèle combiné, 2 modèles complets	
GG 1350 P	Corps basique complet sans outils	

SG 900
P+1300 P
en action



SG 1315 PK



SG 1300 P

Travail idéal!
Modèle combiné

SG 1315 PK:

- 2 corps basiques entiers
- 1 corps y compris les outils à refouler
- 1 corps y compris les outils à étirer

**Technique
de formage**

APPAREILS À REFOULER ET ÉTIREUSES

ACCESSOIRES POUR APPAREILS À REFOULER ET ÉTIRER, AUSSI ÉTRANGERS

Les accessoires optimaux, des milliers de fois éprouvés, pour votre appareil à refouler/étirer

- STB 1300 INN1+STB 1320 OUN6: Les nouvelles mâchoires en qualité industrielle imbattable
- ST 1400 INN1+ST 1420 OUN6: les boîtes de remplacement complètes pour tous les appareils 25 mm (aussi pour appareils étrangers) que ce soit pour hobby ou professionnelle, elles comprennent des mâchoires professionnelles en qualité industrielle
- ST 1450 INN11+ST 1470 OUN16: les boîtes de remplacement pour tous les appareils 70+200 mm (aussi pour appareils étrangers) que ce soit pour hobby ou professionnelle, elles comprennent des mâchoires professionnelles en qualité industrielle
- SF 260 HVU2: Le nouveau châssis de place universelle top pour différents appareils pour fonctionnement manuel
- SF 290 FB1+SF 295 FB2: Les châssis de place avec pédale pour tous les appareils à refouler et étirer

Les nouveaux outils professionnels en qualité industrielle

Type	Article accessoires
STB 1300 INN1	Mâchoires de remplacement refouler avec petites pièces pour tous les modèles
STB 1320 OUN6	Mâchoires de remplacement étirer avec petites pièces pour tous les modèles
ST 1400 INN1	Outils pour refouler (boîte) complète pour appareils 25 mm
ST 1420 OUN6	Outils pour étirer (boîte) complète pour appareils 25 mm
ST 1450 INN11	Outils pour refouler (boîte) complète pour appareils plus grands
ST 1470 OUN16	Outils pour étirer (boîte) complète pour appareils plus grands
SF 260 HVU2	Châssis de place, hauteur réglable, universelle
SF 290 FB1	Châssis de place avec pédale pour appareils 25-70 mm
SF 295 FB2	Châssis de place avec pédale pour grands appareils à refouler/étirer

STB 1300 INN1
nouvelle mâchoires
industrielle



STB 1320 OUN6
nouvelle mâchoires
industrielle



**Nouvelles mâchoire à
refouler/étirer top en
qualité industrielle**

ST 1400 INN1
ST 1420 OUN6
semblable



ST 1450 INN11
ST 1470 OUN16
semblable



**Technique
de formage**



SF 260 HVU2

**TOP
NOUVEAUTÉ**

SF 290 FB1
SF 295 FB2
semblable



**Nouvelle mâchoires
en plastique, bon
marché sont en
préparation**

APPAREILS À REFOULER ET ETIREUSES

TOP-NOUVEAUTÉ! LE NOUVEL APPAREIL À REFOULER ET ÉTIREUSE DINOSAURIER PROFESSIONNELLE AVEC OUTILS RONDS!

GRANDE PROFONDEUR DE TRAVAIL DE 130 MM

EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Le nouvel intermodèle idéal, entre les modèle professionnels précédents (SG 100, 200, 800, 900, 1300-Modelle) avec des machoires angulaires et des appareils industriels avec des machoires rondes dans la construction.

-Version robuste construction professionnelle, ainsi des travaux dans le secteur de tôle plus profond sont possibles plus facilement.

-Ce prix est absolument imbattable! Version de garage robuste

-Pour l'acier jusqu'à environ 1,2 mm, et l'aluminium jusqu'à environ 1,6 mm

-Profondeur de travail de 130 mm, pour des travaux aussi en plein milieu de la tôle possible!

-Poids: 28 kg

-**SG 1600 PAT8:** Version complète, avec outils a refouler et étirer ronds avec outils à plier spécial

-**GG 1650 PAT8:** Support avec base complet avec levier à mains (sans outils) pour compléter votre appareil à refouler/étirer en modèle

Machines professionnelle Top avec outils ronds, moins chère qu'un mouleur à mains!

**RELATION
PRIX
QUALITÉ TOP**

**TOP
NOUVEAUTÉ**

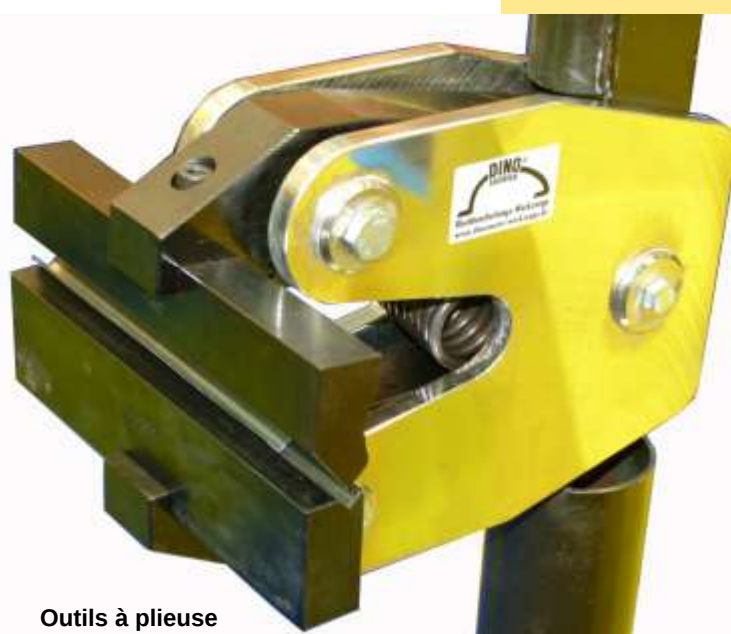
Type	Article
SG 1600 PAT8	Version complète, avec outils a refouler et etirer
ST 1610 IN8	Boite complète de remplacement - refouleuse
ST 1620 OU8	Boite complète de remplacement - étireuse
ST 1630 AB8	Plieuse
GG 1650 PAT3	Corps basique complet sans outils

Étireuse an
action 1600
PAT1 y compris



Appareil à
refouler en
action, chez le
SG 1600 PAT1 y
compris

**Appareil
professionnel TOP et
robust, moins chère
qu'un mouleur à
mains!**



Outils à plieuse
en action, chez
le SG 1600 PAT1
y compris

**Technique
de formage**

PINCE POUR REFOULEUSE/ETIREUSE

PINCE POUR REFOULEUSE / ETIREUSE ALUMINIUM 45 MM INDUSTRIE, SEULEMENT 3,8 KG! NOUVELLE PINCE, PLUS LÉGÈRE ET MEILLEUR! EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÄT ALLEMANDE

NOUVEAUTÉ! La pince pour refouleur et etireuse DINOSAURIER parfaite pour professionnel ou l'industrie

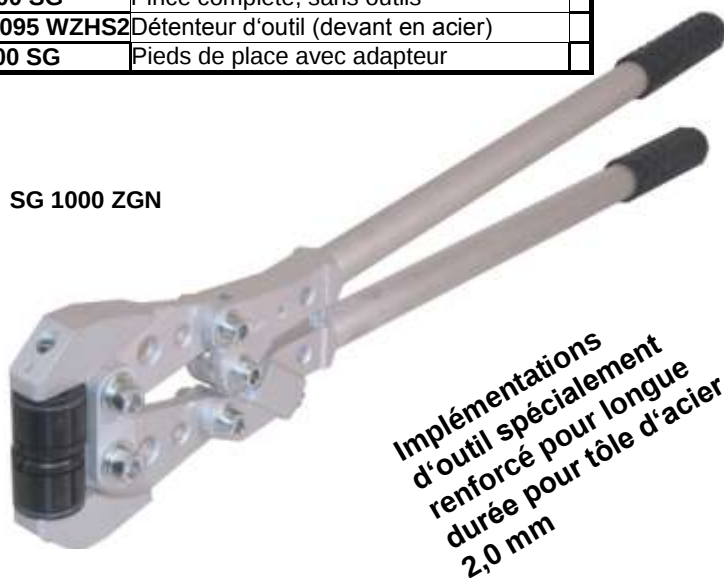
Nouvelle version légère et commode, ainsi extrêmement légère, idéal pour travaux sur des toits

- Les implémentations d'outil rondes sont aussi appropriés pour de grandes forces de tôle.
- Grande ouverture de mâchoires pour y faire passer des matériaux plus hauts
- Changements rapide et simples des implémentations d'outil par vissage spécial
- LxLxH = 800x60x120 mm. Pour l'acier jusqu'à environ 1,0 mm, pour l'aluminium jusqu'à environ 1,6 mm (Outils jusqu'à environ 2,0 mm acier).
- Poids:** corps simple: 3,8 kg, l'ensemble 7,1 kg.
- SG 1000 ZGN:** Pince individuelle avec outils à refouler et étirer
- SG 1015 ZGNK:** Modèle combiné avec 2 pinces de base et pour chacun avec un appareil à refouler/étireuse comme supplément optimal idéal pour travailler plus facilement et rapidement. Il n'est plus nécessaire de changer les mâchoires. Deux personnes peuvent travailler en même temps,
- la casse d'outils par accident et la perte n'arriveront plus
- GZ 1300 SG:** pour compléter votre pince à refouler/étirer en modèle combiné
- ESG 1095 WZHS2:** **Nouveauté:** devant du détenteur d'outil livrable en acier pour un travail plus dur par exemple pour tôle plus fortes à partir de 0,7 mm et en garage avec pieds de place

Nouvelle pince en aluminium plus légère et meilleur

Type	Article
SG 1000 ZGN	Pince avec outils à refouler et étirer
SG 1015 ZGNK	Modèle combiné avec 2 pinces de base
GZ 1300 SG	Pince complète, sans outils
ESG 1095 WZHS2	Détendeur d'outil (devant en acier)
SF 1500 SG	Pieds de place avec adaptateur

SG 1000 ZGN



Implémentations d'outil spécialement renforcé pour longue durée pour tôle d'acier 2,0 mm

Pieds de place avec adaptateur spécial SF 1500 SG Image avec pince



SG 1000 ZGNK



Travail idéal! Modèle combiné SG 1015 ZGK:

- 2 pinces complètes
- 1 corps y compris les outils à refouler
- 1 corps y compris les outils à étirer



Technique de formage

APPAREILS À REFOULER ET ETIREUSES

ADAPTEURS, ACCESSOIRES ET OUTILS POUR MACHINE POUR L'INDUSTRIE SG 1800 K, SG 2000 G UND SG 2000 GEP/EL EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Exécution industrielle solide pour l'engagement durable (aussi pour l'industrie)! Outils aussi applicable dans votre propre appareil p. ex. Des appareils de forme électrique ou d'autres appareils propulsifs avec réglage de la course.

-ST 3010 IN+3020 OU: Les outils industrie ronds massiv pour appareils à refouler (ST 3010 IN) et étireuse (ST 3020 OU) pour l'engagement sur les appareils à refouler et étireuse DINOSAURIER SG 1000 ZG/ZGN, SG 1800 K, SG 2000 G und SG 2000 GEP/EL. **L'utilisation est aussi possible dans votre propre appareil, comme des presses, mouleurs à commande mécanique, Pullmax, ou tous les appareils qui peuvent être ajusté dans la course. Grâce à la construction petite et stable, les tôles étrotes et petites jusqu'à 2,0 mm peuvent être travaillés sans problèmes. Les outils industriels les plus favorables pour le travail précis et simple**

-STZ 4000 RWZ: Les implémentations d'outil rondes pour toutes les formes arrondies

-STZ 4020 STW: Implémentations de castes comme application. Fonction comme l'appareil de rebattement pour enfoncer la tôle. Au cours du temps beaucoup d'autes applications seront livrables.

-STZ 4040 LOZ: Application de pince de trou avec la pièce pendante. Dimensions de trou différentes dans l'essai

-STZ 4050 KSE: Application de matière plastique. Travail soigneux pour les tôles visibles, comme par exemple les carrosseries aluminium de voitures de course ect. Pas de cannelures comme chez les implémentations d'acier.

Accessoires professionnel pour les appareils à refouler/étireuse

Type	Article
ST 3010 IN	Boite complète de remplacement - refouleuse
ST 3020 OU	Boite complète de remplacement - etireuse
STZ 4000 RWZ	Application d'outil rond, voûter
STZ 4020 STW	Application d'implémentations de caste
STZ 4040 LOZ	Application de pince de trou avec pièce pendante
STZ 4060 KES	Application de matière plastique



ST 3020 OU



ST 3010 IN



STZ 4000 RWZ:
Application d'outil
à voûter pour
construction de
formes trois-
dimensionales



STZ 4060 KES: Application matière
plastique: Travailler sans dégâts de surface



STZ 4020 STW:
Application
d'implémentati
ons de caste



STZ 4040 LOZ:
Pince à trou avec
application

**Technique
de formage**

DINOSAURIER-MACHINES À MOULURER

-Machines à mouler pour la carrosserie automobile SM 095 SP7/SM 100 SA/SM 180 SPG1- et SM 600 PPH modèle. Pour l'engagement pour machines à mouler de plombier de chantier, des jeux spéciale sont encore en production. Le plombier de chantier a ainsi un avantage dans la profondeur de travail beaucoup plus grandes, ainsi aussi les tôles plus épaisses peuvent être travaillées.

-Version professionnel: machine mouler pour automobile en acier, donc le travail de matériaux épais est possible (la machine peut être renforcé pour les matériaux plus épais)

-Machine avec gorges profondes pour véhicules (610 mm, aussi les voitures d'avant guerre), camions et bus

-Avec une seule machine: nevurage, bordage, pliage et découpage

-Pour la production de planchers, capots, portes, ect., pour toutes sortes de surface

-Plaque de guidage disponible pour guidage exact pour les tôles longues

-Notre socle DINOSAURIER, SF 490 SM4, pour usage flexible

-Molettes „brutes“ PW 040 SM, disponibles pour faire vos propre jeux de molettes

Essentielles pour tout constructeur, pour professionnels ou semi professionnels

Machine à mouler de plombier de chantier, sur demande aussi électrique!



Grand choix de molettes standards disponible. Les molettes brutes, PW 040 SM, peuvent être utilisées pour produire des molettes individuelles. Les molettes brutes sont déjà aux dimensions pour l'arbre



Beaucoup de nouvelle version complète disponibles



Modèles professionnels encore une fois renforcé et amélioré



Technique de formage

DINOSAURIER-MACHINES À MOULURER

NOUVEAUTÉ: MACHINE À MOULURER COULAGE POUR CHANTIER

La nouvelle machine à moulurer DINOSAURIER coulage pour chantier avec une profondeur de travail de 200 mm!

- Livraison complète avec 4 paires de molettes avec plaque d'arrêt massive
- Version simple et robuste pour application occasionnelle
- Vague inférieure glissable dans l'horizontale grâce à son mécanisme excenter spéciale
- Dimension LxLxH=630x250x500 mm, poids environ 48 kg sans paires de molettes
- Profondeur de travail: 200 mm, hauteur de travail environ 60 mm
- Pour tôle en acier jusqu'à environ 1,2 mm, aluminium jusqu'à environ 1,7 mm
- SM 190 BSP1:** Machine à moulurer à coulage standard avec 4 paires de molettes
- WA 191 SMBS1:** 8 paires de molettes supplémentaires livrable. N'hésitez pas à nous consulter
- SF 500 UNV4:** Châssis de place universelle mobile avec 3 rôles pour construire le SM 190 BSP1 (risque de basculement lors du déplacement et forte utilisation, donc bien fixer). Peut aussi être utiliser pour beaucoup d'autres appareils. Plaque d'arrêt 515x220 mm, avec 4 trous taraudés

La nouvelle machine à moulurer DINOSAURIER pour chantier!

TOP
NOUVEAUTÉ

Type	Article machine à moulurer pour chantier
SM 190 BSP1	Version de chantier 200 mm, sans paire de molettes
WA 191 SMBS1	Divers paires de molettes pour SM 190 BSP1
SF 500 UNV4	Châssis de place universelle mobile

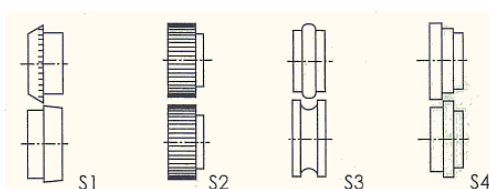


SM 190 BSP1
sur châssis de
place optionel
SF 500 UNV4

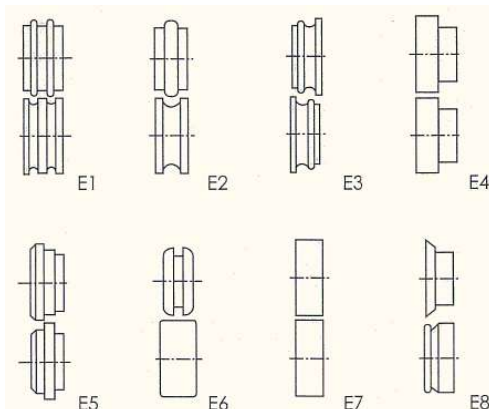
Châssis de
place
SF 500 UNV4
aussi
utilisable pour
d'autres
machines



SM 190 BSP1



Molettes standard compris dans la livraison



Molettes supplémentaires optionnelles

Technique
de formage

MACHINES À MOULURER HOBBY

MACHINES À MOULURER POUR AUTOMOBILES 450 MM HOBBY (3 MODÈLES!)

Les prix pour les machines à mouler pour bricoleur sont absolument imbattables!

-Gorge profonde de 450 mm pour tôles supérieures à 900 mm, poids: à partir de 23 kg y compris 7 molettes

-Pour tôles d'acier jusqu'à 1,0 mm (transformation pour les tôles plus épaisses possible)

-**SM 095 SP7**: Le modèle bricoleur le plus simple. Livrée avec 7 paires de molettes: 3 paires de molettes rondes, 3 paires de molettes plieuse/severages et 1 paire de molette coupeuse de tôle (pour métaux fins).

-**SM 100 SA**: Version fortement amélioré et construction un peu plus massive que pour le SM 095 SP7, y compris couverture des pignons et des buissons. Livraison comprend 7 paires de molettes: 3 paires de molettes rondes environ 7/10/13 mm (hauteur environ 3 mm), 3 paires de molettes plieuses/severages (hauteur environ 1/2/6 mm) + 1 paire de molette coupeuse de tôle (pour métaux fins).

-**SM 180 SPG1**: Nouvelle machine standard machine à mouler, modèle en moulage, ainsi beaucoup plus stable que les autres modèles

-**SF 189 SMG**: Socle solide pour SM 180 SPG1

-**ASF 050 SAB+AFS 050 SBM1**: Rail de guide

Le machine hobby à mouler !

Type	Article Version Hobby 1
SM 095 SP7	Version Hobby 1, avec 7 paires de molettes
Type	Article Version Hobby 2
SM 100 SA	Version Hobby 2, avec 7 paires de molettes
Type	Article Version standard 3
SM 180 SPG1	Version Standard 3, avec 6 paires de molettes
SF 189 SMG	Socle pour machine à mouler SM 180 SPG1
Type	Article Rail de Guide Hobby
AFS 050 SAB	Rail de guide Hobby
AFS 050 SBM1	Rail de guide Hobby



Couverture de sécurité des roues de motrice SM 100 SA



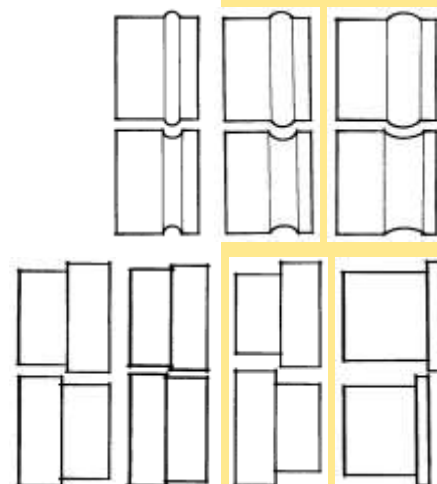
SM 180 SPG1 sur socle SF 189 SMG



SM 095 SP7



SM 150 SB
Avec ancien guide de rail



Molettes de
SM 095 SP7+SP8 B
SM 100 SA+150 SB

Technique de formage

MACHINES À MOULURER PRO

ACCESSOIRES POUR MÉCANICIEN D'AUTOMOBILES-MACHINES À MOULURER

Accessoire facile à utiliser pour votre machine à mouler, ainsi que machine à mouler
DINOSAURIER SM 095 SP7+SM 100 SA+SM 180 SPG1+SM 400 PA (suivante)+SM 500 PA (suivante)

-RW 010 SM-RW 019 SM: Molettes rondes pour le renforcement de tous les secteurs de tôle comme des plaques de fond, portes, amortisseur, hottes, réservoirs, ect., aussi dans les arrondis

-KW 021 SM: Molettes de castes aussi pour le renforcement de secteurs de tôle particulièrement pour des plaques de fond, aussi dans les arrondis

-SW 030 SM-SW 031 SM: Molettes de severage pour la restauration parfaite. Une pince à main laissent des inégalités, qui doivent être retouché péniblement. Severage régulier pour par exemple des tôles de soudagedans les portes, ect, severage aussi possible dans les arrondis

-AW 032 SM-AW 033 SM: Molettes plieuses pour grand severage de portes et amortisseurs et pour plier dans tous les secteurs marginaux, AW 033 SM travaille d'après le principe de poinçonnage

-ASW 034 SM: Paires de molettes de combinaisons de plieuse et severage Absetzen 2 mm und Abkanten 65°. Kann gedreht werden

-AWK 035 SM: NOUVEAUTÉ Paire de molettes particulières pour adapter les bords sur 90°, pour par exemple des amortisseurs, des bords extérieurs de portes, des châssis, ect.

-BW 036 SM: Molettes coupeuse de tôle industrielle en acier d'outil de haute qualité pour la fabrication optimale et parfaite des rainures d'aération dans les amoteisseurs et les hottes. Pas d'échauffement nécessaires, donc pas durcir les tôles, pour des coupures à cent pour cent droites.

-SHW 037 SM: NOUVEAUTÉ Paires de molettes pour lissage de bord de 90° (Usage comme AKW 035)

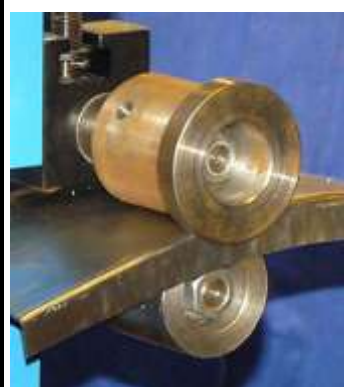
-PW 040 SM: Malheureusement ne pouvant seulement proposé un nombre limité de molettes. Si vous nécessité d'avantages de molettes, nous vous recommandons, la propre fabrication avec nos molettes brutes PW 040 SM, qui sont déjà en acier fort et nécessite pas forcément un renforcement pour usage normal.

Facilité de travail grâce aux accessoires de machines à mouler parfaits

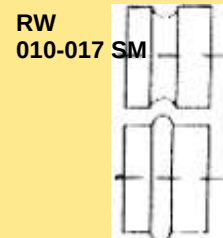
Type	Article
RW 010 SM	Paire de jeux de molettes rondes „3 mm“
RW 011 SM	Paire de jeux de molettes rondes „6 mm“
RW 012 SM	Paire de jeux de molettes rondes „9 mm“
RW 013 SM	Paire de jeux de molettes rondes „12 mm“
RW 014 SM	Paire de jeux de molettes rondes „15 mm“
RW 015 SM	Paire de jeux de molettes rondes „18 mm“
RW 016 SM	Paire de jeux de molettes rondes „21 mm“
RW 017 SM	Paire de jeux de molettes rondes „24 mm“
RW 018 SM	Paire de jeux de molettes rondes „27 mm“
RW 019 SM	Paire de jeux de molettes rondes „30 mm“
KW 021 SM	Paire de molettes de caste „15 mm“
SW 030 SM	Paire de molettes severage „2mm“
SW 031 SM	Paire de molettes severage „4mm“
AW 032 SM	Paire de molettes plieuses „65°“
AW 033 SM	Paire de molettes plieuses/presses „90°“
ASW 034 SM	Combinaison de paire de molettes plieuses et severages
AKW 035 SM	Paire de molettes plieuses sur 90° NOUVEAUTÉ!
BW 036 SM	Paire de moulette coupeuse de tôle
SHW 037 SM	Paire de molette lisseuse 90° NOUVEAUTÉ!
PW 040 SM	Paire de molettes brutes
SF 480 NO	Socle avec croix de support vissable



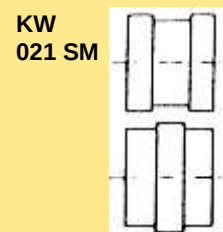
AKW 035 SM
NOUVEAUTÉ



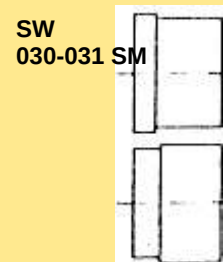
SHW 037 SM
NOUVEAUTÉ



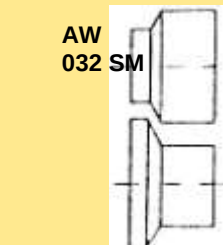
RW
010-017 SM



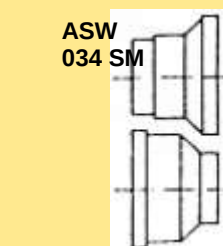
KW
021 SM



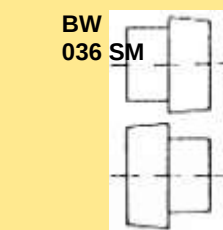
SW
030-031 SM



AW
032 SM



ASW
034 SM



BW
036 SM



AW 033 SM



BW 036 SM



PW 040 SM

**Technique
de formage**

MACHINES À MOULURER AUTO PRO

MACHINES À MOULURER STANDARD+PRO NOUVELLES VERSIONS GRANDE; DES ORIGINAUX DE DINOSAURIER-WERKZEUGE!

Les nouvelles machines à moulurer robustes avec profondeur de travail énorme pour haute exigence! Nouvelle version, encore une fois améliorée avec meilleur équipement de base!

- Livraison complète avec châssis de place et rail de guide spécialement développé
- Nouvelle broche spéciale pour soulever la vague supérieure, capot de sécurité des engrenages
- Grande profondeur de travail de 610 mm (SM 700 PPS5=620 mm) pour tôle de plus de 1.200 mm.
- Pour tôle d'acier jusqu'à environ 1,3 mm, aluminium jusqu'à environ 2,0 mm (Conversion pour matériaux plus solide possible)
- LxLxH = 910x180x450 mm. Hauteur avec châssis de place environ 1.420 mm
- SM 600 PPH**: Nouvelle version standard-pro avec teneur de rôle et 1 paire de jeux de molette. Des modèles plus grands (914 et 1.067 mm profondeur de travail) livrable, consultez nous au besoin. Modèles pour application occasionnelles. Pour application permanente, veuillez choisir le SM 700 PPS5
- ESM 610 MO1**: Set de moteur pour le SM 600 PPH pour monter soi-même (sans agrément CE)
- EWP 620 RW1**: Paire de jeux de molettes 3,18 mm (1/8"). Toujours disponible: 4,76 mm (3/16"), 6,35 mm (1/4"), 7,94 mm (5/16"), 9,53 mm (3/8"), 12,7 mm (1/2"), 15,88 mm (5/8"), 19,05 mm (3/4"), 25,4 mm (1")
- EWP 630 AK1**: Paire de molettes de caste 3,18 mm (1/8"). Toujours livrable: 4,76 mm (3/16"), 6,35 mm (1/4"), 7,94 mm (5/16"), 9,53 mm (3/8"), 12,7 mm (1/2"), 19,05 mm (3/4"), 25,4 mm (1")
- EWP 640 AS1**: Paire de molettes de severage 1,59 mm (1/16"). Toujours livrable: 2,29 mm (0,09"), 3,18 mm (1/8"), 4,76 mm (3/16"), 6,35 mm (1/4")
- EWP 650 AB1**: Paire de molette plieuse 45°
- SM 700 PPS5**: Nouvelle version pro à commande électrique. Programme de molettes énorme.

Modèles d'atelier robuste pour le pro!

Type	Article
SM 600 PPH	Machine à moulurer 620 mm, standard-pro
ESM 610 MO1	Set de moteur pour machine à moulurer SM 600 PPH
EWP 620 RW1	Paire de molettes rondes 3,18 mm (1/8")
EWP 630 AK1	Paires de molettes de caste 3,18 mm (1/8")
EWP 640 AS1	Paire de molettes de severage 1,59 mm (1/16")
EWP 650 AB1	Paire de molettes plieuse 45°
Type	Article
SM 700 PPS5	Machine à moulurer 620 mm, Pro avec chassis de place



Set de moteur ESM 610 MO1, éventuellement aussi intégrable sur d'autres machines

TOP NOUVEAUTÉ

Nouvelles versions améliorées avec une plus grande profondeur et plus d'accessoires!



Paires de jeux de molettes compris dans la livraison du SM 600 PPH

Technique de formage

DINOSAURIER-ETIREUSE ROTATIVES



Version professionnelle pour les semi-pro, les professionnels et l'industrie

- Pour faire de la tôle arrondie, concave et convexe, plate et très arrondie, pour toutes les tailles. Pour les ailes, capots, portières, toitures, etc des voitures, ou encore les toits des maisons avec des courbes. Mais aussi pour la construction navale, aéronautique, les sculptures, armures de chevaliers etc.
- Résultat absolument parfaits, plus besoins de produits de remplissage
- Facteur de gain de temps par rapport au travail manuel
- Tous les modèles comprennent, un mécanisme de levier pour changer les roues confortablement et possibilité d'ajuster les roues inférieures pour travailler les bords
- Pour tôle d'acier jusqu'à environ 1,0 mm et l'aluminium à partir d'environ 1,6 mm (versions Hobby) et à partir d'environ 1,2 mm/1,9 mm (version professionnelles). Les rôles industriels DINOSAURIER sont construits pour une charge plus élevée. Un renforcement des machines pour une force de matériel plus élevée est faisable facilement!
- Les machines ont un corps en acier, ce qui est meilleur que les versions moulées. Pour les plus grandes machines, la construction mécanique utilise principalement l'acier, car par la technique de la soudure n'importe quelle rigidité peut être atteinte
- Les étireuses rotatives DINOSAURIER sont idéalement réglées à la pression de travail nécessaire. Si vous avez besoin d'une version plus robuste, choisissez l'un de nos kits partiels. Les kits partiels peuvent être construits sur n'importe quelle forme, taille ou rigidité.

Essentielles pour tous les professionnels et semi professionnels

NOUVEAUTÉ!
Roues de rôles industriels encore une fois améliorés avec des bords arrondis!

Veuillez considérer les nouveaux séminaires pour l'étirement rotatives sur www.yourmove-akademie.de



Quand on produit de grandes pièces de carrosserie, le travail est fait point par point, par exemple les ailes sont faites de plusieurs petites pièces qui sont soudées ensuite ensemble. Une bonne maîtrise du soudage est nécessaire. Les pièces sont regroupées en sections de courbures différentes

Quand on fabrique de grandes pièces de carrosserie, il est conseillé d'utiliser une sous-structure. Celle-ci est normalement faite en bois et demande une bonne expérience. Une méthode nouvelle et plus facile est l'utilisation de FORMETAL ou FLEXMETAL (voir à droite). FORMETAL ou FLEXMETAL peut être renforcé par du fibre de verre etc. Les semi professionnels aussi peuvent utiliser cette méthode.

NOUVEAUTÉ!
Des rôles de formes plus étroites livrables!



Technique de formage

MARTEAU DE LISSAGE + ÉTIREUSE

MARTEAUX DE LISSAGE ET POLISSAGE SOLO ET EN COMBINAISON AVEC ÉTIREUSE ROTATIVE

Le marteau très commode et léger pour retravailler des rayons étroits et des tôles fortement déformés comme des pots de lampe etc. Sans agrément CE! Donc interdiction d'utiliser dans les pays de l'UE (même pas en combinaison avec PGRM 550 SP4).

-Construction légères versions hobby pour l'application occasionnelles. Des formes typiques américaine, pistolet du marteau de lissage peut être utiliser seule aussi.

-**PGH 500 SP2**: marteau de lissage et polissage sur châssis de place, 875-1.350 1/min (tours/minute), Hauteur d'ouverture d'environ 10 cm, réglable en hauteur en différentes étapes, déclenchement par clapet de pied, 3 différents engagement de rayon d'environ 2,54+5,08+7,62, débit d'air d'environ 3,5-7 bar, pistolet de marteau de lissage détachable, profondeur de travail 500 mm, hauteur de travail max 395 mm, poids 23,5 kg

-**PGRM 550 SP4**: Combinaison du marteau de lissage et polissage avec étireuse rotative. Données semblable au PGH 500 SP2. Étireuse rotative, profondeur de travail 520 mm, hauteur de travail 395 mm, pour tôle jusqu'à 0,75 mm, livraison avec 3 rôles de forme inférieure

Les aides idéales pour la formation de petits tôles arrondis!

Type	Article
PGH 500 SP2	Marteau de lissage/polissage
PGRM 550 SP4	Combinaison du marteau de lissage/polissage avec étireuse rotative

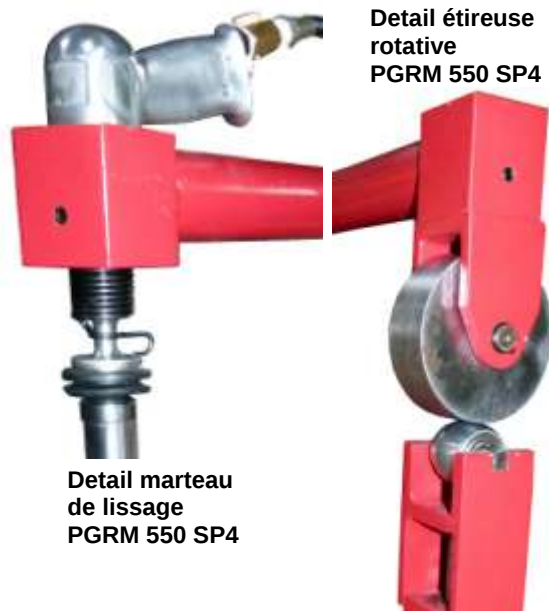


PGRM 550 SP4



PGH 500 SP2

TOP NOUVEAUTÉ



Detail étireuse rotative
PGRM 550 SP4

Detail marteau de lissage
PGRM 550 SP4

Utilisation seule du marteau de lissage



Marteau de lissage réglable en hauteur

Technique de formage

ÉTIREUSE ROTATIVE STATION

LA NOUVELLE ÉTIREUSE ROTATIVE MULTI-STATION DE FORMAGE HOBBY POUR L'UTILISATION OCCASIONNEL

LE MULTI-TALENT POUR REFOULER, ÉTIRER, LISSER

La fabrication de tôles professionnelles parfaites n'est pas possible avec les appareils Hobby!

-Profondeur de travail de l'étireuse rotative d'environ 800 mm pour l'acier à partir de 1.600 mm (ainsi aussi appropriée pour des cuirs de portes etc.). hauteur de lieu de travail 470 mm.

-Réglage des rôles de forme inférieur sur molette

-Livraison avec 7 rôles de forme minces (épaisseur environ 50 mm). Grâce à l'épaisseur basses des rôles de formes, l'utilisation pour des petits travaux est facilement faisable (ex: Motos etc.)

-Pour l'acier jusqu'à environ 1,0 mm, pour l'aluminium jusqu'à environ 1,6 mm, Renforcement du cadre possible (construction soudeur)

-**RMU 810 ST2**: station de formage avec grand appareil à refouler/étireuse Hobby 200 mm SG 1200 S

-**SF 860 RMU**: Appareil de place complet, avec assiette ronde pour sac de sable en cuir, admission pour enclume et manipulation de pied pour appareil à refouler/étireuse. Peut être utilisé ainsi aussi pour des propres constructions ou pour la construction d'un modèle professionnel.

-**Ampleur complète de la station de transformation**:

Étireuse rotative Hobby avec 7 rôles de forme Hobby compris, appareil à refouler/étireuse Hobby (selon l'exécution), table de stand avec manipulation de pied pour appareil à refouler/étireuse, sac de sable en cuir, maillet

Idéal pour une place de travail étroite et le travail flexible à partir d'une place fixe
Peut être transformé en version professionnelle. L'étireuse rotative Hobby est remplacé par un appareil de table professionnelle et l'appareil à refouler/étireuse Hobby par une version professionnelle.

Type	Article
RMU 810 ST2	Multi-station de formage Hobby1 complète, avec SG 1200 S compris
SF 860 RMU	Appareil de place pour multi-station de formage Hobby complète



Transformation en
version professionnel
possible

Livraison avec
appareil à refouler
étireuse Amboss,
sac de sable en cuir
LS 200 et maillet HH
255 SH2



La nouvelle station de
tôles pour place de
travail étroit



Technique
de formage

ÉTIREUSE ROTATIVES HOBBY

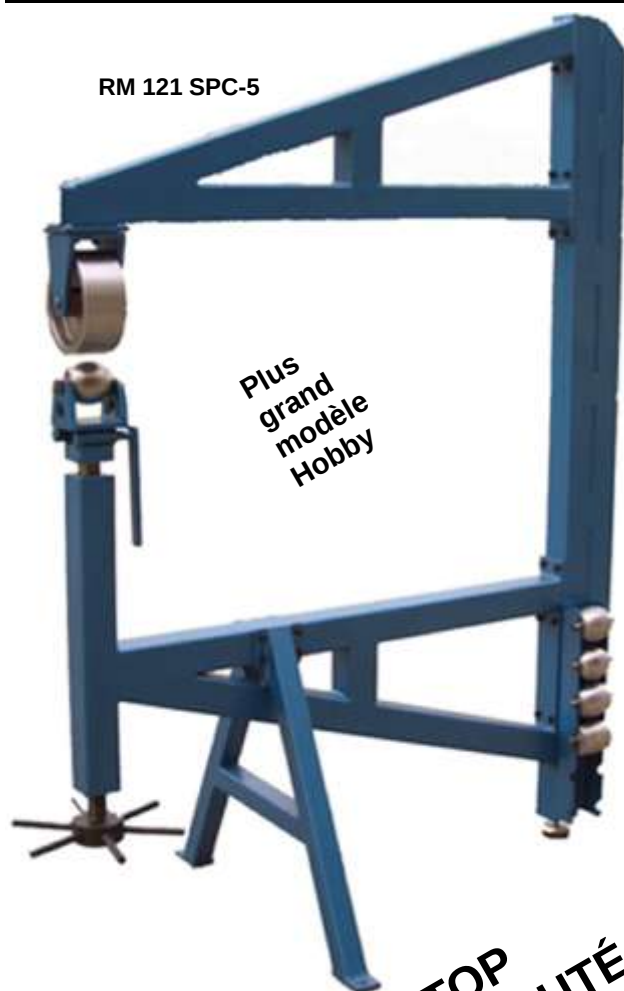
ÉTIREUSE ROTATIVE HOBBY, LA PLUS GRANDE MACHINE HOBBY!

La grande machine avec la profondeur de travail optimale pour tous les tôles.

- Les nouvelles versions Hobby simple, pour application occasionnelle, optiquement semblable aux étireuses rotatives pro et d'autres étireuses rotatives usuel de marché
- Pour tôles en acier jusqu'à environ 1,0 mm, aluminium jusqu'à environ 1,6 mm (renforcement possible)
- En plaçant des charnières industrielles ou des épines à l'arrière de la construction en acier, un montage au mur est possible. L'appareil peut ainsi est replié après son usage est prends moins de place.
- RM 121 SPC-5:** Appareil de place Hobby avec grande profondeur de travail de 1.080 mm pour tôles plus de 2.000 mm, complète avec petites pièces, châssis, ajustement de la pression de travail et du mécanisme de levier rapide à partir des pieds, 5 rôles de forme inférieure, sac de sable en cuir LS 200 et marteau en bois HH 255 SH2, pour le montage restant (montage facile car toutes les pièces sont vissable et peuvent être souder plus tard), LxlxH=1.430x745x1.795, poids environ 120 kg
- RM 221 SPB-5:** Comme RM 121 SPC-5, par contre sans profile d'encadrement (et sans boîtier de broche extérieure, voir photo)
- DF 560-566 SP:** Rôle de forme standard pour application occasionnelle. Construction typique, simple, ainsi les surfaces pas parfaite (peut être poli ultérieurement manuellement)

La grande machine Hobby pour l'application occasionnelle

Type	Article: étireuse rotative Hobby
RM 121 SPC-5	Appareil de place avec 5 rôles de forme hobby
RM 221 SPB-5	Kit partiel avec 5 rôles de forme hobby
Type	Rôles de forme standard, version épaisse
DF 560 SP	Standard taille épaisse, la plus ronde forme „47 mm“
DF 561 SP	Standard taille épaisse „55 mm“
DF 562 SP	Standard taille épaisse „75 mm“
DF 564 SP	Standard taille épaisse „220 mm“
DF 566 SP	Standard taille épaisse, la plus plate forme „1.000 mm“



RM 121 SPC-5

Plus grand modèle Hobby

Appareil de place Hobby, livraison comprend sac de sable en cuir LS 200 et marteau en bois HH 255 SH2

TOP NOUVEAUTÉ



RM 122 SPB-5



DF 560 SP



DF 564 SP



DF 566 SP

Technique de formage

ÉTIREUSE ROTATIVES STANDARD

ÉTIREUSES ROTATIVES STANDARD+PRO NOUVELLES VERSIONS EXTRÊMEMENT RENFORCÉ AVEC FORME ARRONDIE

Mesure idéales, renforcé. Meilleure construction.

-Complète avec tous les petits accessoires, appareil de place et rôles de forme à l'assemblage (assemblage facile car tous vissable), sac de sable en cuir et marteau en bois

-Profondeur de travail environ 700 mm pour tôles à partir de 1.400 mm (ainsi aussi appropriée pour des cuirs de portes etc.). hauteur de lieu de travail environ 506 mm. La transformation sur un appareil plus grand est à tout moments possible facilement (construction de sueur).

-Réglage des rôles de forme inférieurs sur bielle de pied

-Pour acier jusqu'à environ 1,2 mm, aluminium jusqu'à environ 1,7 mm, renforcement du cadre facilement faisable.

-En plaçant des charnières industriels au dos, les appareils peuvent être fixée au mur. L'appareil peut ainsi être dégagé après chaque utilisation et nécessite ainsi moins de place.

-**RM 720 SPB3**: modèle standard avec 5 rôles de forme inférieure, idéal comme modèle d'entrée, à la meilleure relation prix qualité (souvent testé aussi dans nos séminaires), poids environ 126 kg, LxlxH = 955x732x1.546 mm

-**RM 800 PPS8**: comme RM 720 SPB3, par contre version pro

Belle forme, idéal pour la construction de tôles de tailles moyen

Type	Article: appareils de place standard	
RM 720 SPB3	Appareil de place avec 5 rôles de forme hobby, version renforcé, idéal comme modèle d'entrée	
Type	Article: appareils de place pro	
RM 800 PPS8	Appareil de place avec 4 rôles de forme pro, version renforcé	



RM 720 SPB3
RM 800 PPS8
semblable

**TOP
NOUVEAUTÉ**

**RM 720 SPB3
modèle d'entrée
idéal au prix
favorable**

**Technique
de formage**

ÉTIREUSE ROTATIVES

NOUVEAUTÉ: ÉTIREUSE ROTATIVE MASSIVE STANDARD-PRO

La nouvelle étireuse rotative DINOSAURIER pour exigences énormes et massives!

- Construction en acier lourde et très massive
- Champ de travail énorme: profondeur de travail 1.140 mm!, hauteur de travail 950 mm!, pour les plus grands tôles
- Livraison avec 4 roues de rôle standard (1 pour étirer et placer avec les rôles de forme inférieure correspondantes et 3 pour le placement de rainures de différentes épaisseurs avec les rôles de forme correspondant) et 10 rôles de forme inférieures standard (6 de rayons différents pour étirer, 1 pour le placement et 3 pour le placement de rainures)
- Équipement complet: roue de rôle supérieure mobile de 90° et facilement remplaçable, roue de rôle inférieure carrément mobile de 90° grâce à la construction spéciale ainsi travaillable de tous les côtés, mécanisme de levage rapide pour les rôles de forme inférieure, dispositif pour lever par chariots élévateur ou grue, construction de levage spéciale rapide pour le châssis de place, des trous de montage au pieds de place pour fixation au sol

La nouvelle étireuse rotative DINOSAURIER top pour travaux massives!

Type	Article: Standard-Pro
RM 1200 NPP8	Version Standard-Pro



Utilisation
des rôles
de forme
inférieure



Retrait facile
des rôles de
forme
inférieures



10 rôles de formes
inférieures

**TOP
NOUVEAUTÉ**



**Technique
de formage**

ÉTIREUSE ROTATIVE KITS

ÉTIREUSE ROTATIVE PIÈCES À MONTER PRO EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Les versions favorables! Pour la fabrication de chaque type, forme, dimension, renforcement

-Prévu pour une profondeur de travail de 1.040 mm (plus grand ou petit possible),
-Construction de base pour l'acier jusqu'à environ 1,2 mm, pour l'aluminium jusqu'à environ 1,9 mm.
Renforcement de construction possible pour l'utilisation sur tôles plus fortes, à l'application de rôles industriels

-Livraison des modèles de base avec **roue de rôle industrie 1 en acier d'outil (retravailler, renforcé et poli)** avec bords arrondis pour un résultat optimal, sans éraflures, pour l'application durable dans les ateliers de restaurations, les écoles, etc. Le modèle de base contient déjà une roue de rôle industrielle supérieure, de sorte que vous pouvez y ajouter des rôles de forme inférieure de toutes qualités

-**RM 220 NBV1: Pièce partiel pro comprenant** axe avec réglage de pression de travail par pied, mécanisme rapide, réglage latéral possible des rôles de forme inférieurs, roue de rôles industrie1 supérieure, décalage de la roue de rôles supérieure possible, par contre sans rôles de forme inférieure. Veuillez choisir les rôles de forme pour compléter l'appareil. Il vous suffit d'acheter l'acier pour le cadre en plus. En plus vous recevez des plans pour la construction d'un appareil de place. L'avantage des pièces partiels est que tous le monde peut construire son propre modèle, que ce soit pour des raisons d'optique, de dimensions ou de rigidité.

Décidez de la forme et fermeté de votre étireuse rotative (des profils d'acier plus forte et grande, si souhaiter, donnent une fermeté extrêmement plus élevée, cependant ceci n'est pas nécessaire pour la plupart des cas).

-**RM 320 NKV2: Pièces complètes pro.** Comprends toutes les pièces comme pièces partiel RM 220 NBV1 et en plus de l'acier déjà découpé pour le cadre pour la construction simple et rapide de votre appareil de place étireuse rotative. Il vous suffit de souder et si besoin de laquer le modèle

**Idéal pour votre construction individuelle, ainsi bon épargne d'argent
D'avantages de rôles de forme inférieurs. Nous vous faisons une offre complète de vos rôles de forme individuels sur demande**

Type	Article: Pièce partiel pro sans rôles de forme inférieure
RM 220 NBV1	Appareil professionnel pièce partiel sans rôles de forme inférieure
Type	Article: Pièce complète pro sans rôles de forme inférieure
RM 320 NKV2	Appareil professionnel pièce partiel sans rôles de forme inférieure

**Kit livré avec sac de
sable en cuir et
maillet compris**

**AN 525 BF
Mécanisme de
levier à rapide
avec un réglage
latéral, avec
rôles de forme**



RM 220 NBV1, kit partiel en plus de 4 formes de rôles industrie BF FFN

**Veuillez constater les
semaine d'étireuse
rotative DINOSAURIER!**

**NOUVEAUTÉ!
Rôles de formes
industrie
arrondies sur les
bords!**



Kit complet RM 320 NKV2 avec 4 rôles de formes standard DF SP

**Technique
de formage**

ÉTIREUSE ROTATIVES TABLE

ÉTIREUSE ROTATIVES APPAREIL DE TABLE PRO EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Mesure idéal de l'appareil de table pour le pro et le semi-pro! Livraison avec sac de sable en cuir et maillet compris

-NOUVEAUTÉ! Appareil de table avec grandes rôles de forme, grande roue de rôle supérieur et mécanisme de levier rapide comme pour les appareils de place. Ainsi une vraie alternative aussi pour les professionnels!

-Livraison des modèles de base avec **roue de rôle industrie 1 en acier d'outil (retravailler, renforcé et polit)** avec bords arrondis pour un résultat optimal, sans éraflures, pour l'application durable dans les ateliers de restaurations, les écoles, etc. Le modèle de base contient déjà une roue de rôle industrielle supérieure, de sorte que vous pouvez y ajouter des rôles de forme inférieure de toutes qualités

-La transformation sur une machine plus grande est à tout temps facilement faisable (construction de sueur).

-En plaçant des charnières au dos, les appareils peuvent être vissé ou soudé au mur et après chaque utilisation être dégagé facilement

-Pour l'acier jusqu'à environ 1,2 mm, pour l'aluminium jusqu'à environ 1,9 mm

-Rôle de forme d'industrie (Industrie2 mieux) applicable aussi pour polir l'aluminium etc.

-RM 020 NTV: Modèle de base table professionnel. Profondeur de travail de 500 mm pour tôle à partir de 1.000 mm. LxLxH = 620x260x820 mm, Hauteur avec socle de pieds environ 1.480 mm, poids environ 50 kg. Livraison avec cadres, axe, réglage des rôles de forme inférieurs, roue de rôles industrie1 supérieure, par contre sans rôles de forme inférieure. Veuillez choisir les rôles de forme sur page 29 pour compléter l'appareil.

Idéal pour les ateliers pour la construction de petits et moyens tôles

Nous vous faisons une offre complète de vos rôles de forme individuels sur demande

Type	Article: Appareil de table Pro sans rôle de forme inférieur	
RM 020 NTVK1	Appareil professionnel table compact version complète sans rôle de forme inférieur	



RM 020 NTVK1
avec rôle de
forme inférieur
optimal et
appareil de place
SF 540 NT

Appareil de table
livrée avec sac de
sable en cuir et
maillet



AN 425 SF+
SF 471 RM
Nouveaux petits
rôles de forme
et petits
supports

NOUVEAUTÉ!
Rôle de forme
d'industrie arrondie
sur les bords!

Veuillez considérez nos
séminaires
DINOSAURIER
d'étireuse rotatives!

**Technique
de formage**

ÉTIREUSE ROTATIVES DE PLACE

ÉTIREUSE ROTATAIVES APPAREILS DE PLACE PROFESSIONNELLE EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Le grand appareil avec une profondeur de travail optimal pour tous les tôles. Livraison avec sac de sable en cuir et maillet compris

- Grande profondeur de travail de 1.040 mm pour tôle à partir de 2.000 mm.
- Pour l'acier jusqu'à environ 1,2 mm, l'aluminium jusqu'à environ 1,9 mm, poids environ 140 kg, LxLxH = 1.320x680x1.790 mm
- Livraison des modèles de base avec **roue de rôle industrie 1 en acier d'outil (retravailler, renforcé et poli)** avec bords arrondis pour un résultat optimal, sans éraflures, pour l'application durable dans les ateliers de restaurations, les écoles, etc. Le modèle de base contient déjà une roue de rôle industrielle supérieure, de sorte que vous pouvez y ajouter des rôles de forme inférieure de toutes qualités
- Renforcement de la construction possible pour l'application sur des tôles plus épaisses, l'application de rôles d'industrie
- En plaçant des charnières industriels au dos, les appareils peuvent être fixés au mur. L'appareil peut ainsi être dégagé après chaque utilisation et nécessite ainsi moins de place.
- Rôles de forme industrie (industrie2 mieux) aussi pour polir l'aluminium etc.
- RM 120 NSV1:** Appareil de place basique professionnel avec cadre axe, réglage des rôles de forme inférieurs, roue de rôles industrie1 supérieure, par contre sans rôles de forme inférieure. Veuillez choisir les rôles de forme sur page 29 pour compléter l'appareil.

Pour toute utilisation et pour chaque atelier la bonne étireuse rotative
D'avantage de rôles de forme inférieure pour compléter. Nous vous faisons une offre de vos rôles de forme individuels sur demande

Type	Article: Appareil de place Pro sans rôles de forme	
RM 120 NSV1	Appareil de place pro sans rôles de forme inférieure	

BF 560-
566 FN



RM 120 NSV1
Appareil de
place
professionnel

Appareil de
place livrée avec
sac de sable en
cuir et maillet

NOUVEAUTÉ!
Livrable comme
modèle de moulage



**Technique
de formage**

ÉTIREUSE ROTATIVE PARTIES

PIÈCES DÉTACHÉS PRO POUR ÉTIREUSE ROTATIVE EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Étendez votre étireuse rotative DINOSAURIER ou rééquipez votre vieille étireuse rotative. Les pièces détachés DINOSAURIER favorables!

- AN 425 SF: Emplacement spéciale fines pour rôles de forme SF 470/471/472 FN. L'emplacement peut être installé postérieurement sur toute étireuse rotatives DINOSAURIER (vieux appareils de table exclus)
- RFN 540 RMP2: Roue de rôle pro en acier spécial. Surface pas poli (peut être poli par soi-même) et la stabilité n'est pas aussi élevée que pour les rôles d'industrie. Les bords sont arrondis comme pour les versions d'industrie. Ne pas utilisé la roue de rôle pro pour les rôles de forme industrie inférieures
- RFN 540 RMN3: Roue de rôle industrie1 en acier d'outil pour exigence élevée. Methode de construction optimale (retravaillé, renforcé et poli) pour professionnels et l'industrie. Haute stabilité. Avec bords arrondis pour un résultat optimal sans éraflures
- RFN 540 RMNN4: Roue de rôle industrie2 en acier spécial pour exigences les plus élevée. Meilleur methode de construction (en plus de la version1, construit en CNC, aiguisé, rayonné et poli parfaitement) pour tout les professionnelles et l'industrie, aussi pour le secteur d'avion et pour polir les pièces d'aluminium visible, pour par exemple voiture de course historique etc. Encore une fois stabilité renforcé
- ERM 546 SPE: Plaque de décalage pour roue de rôles superieure. Celle-ci est placé entre le support d'angle „U“ et la construction d'acier, ainsi la roue de rôle superieure peut-être décaler

L'équipement parfait pour votre étireuse rotative

Type	Article:
	Accessoires pro pour toutes les étireuse rotatives
	Accessoires pour rôles de forme industrie fines (AF 470-472 FN)
AN 425 SF	Emplacement pour rôles de forme fine AF 470/471/472 FN
BN 430 SF	Tôle d'emplacement pour rôles de forme fines
	Accessoires pour rôles de forme épais (Modèles BF+CF+DF)
AN 525 BF	Mécanisme de levier rapide avec décalage latéral
BN 530 BF	Tôle d'emplacement pour rôles de forme épais
	Accessoires pour étireuses rotatives
RFN 540 RMP2	Roue de rôle supérieure, version pro, avec l'axe
RFN 540 RMN3	Roue de rôle supérieure, version industrie1, avec l'axe
RFN 540 RMNN4	Roue de rôle supérieure, version industrie2, avec l'axe
ERM 546 SPE	Plaque de décalage entre HN 545 RM et châssis
HN 545 RM	Support d'angle „U“ pour toutes les roues de rôle supérieure
SN 550 RM	Timbre complet sans mécanisme de levier rapide



RFN 540 RMNN4
RFN 540 RMN3
semblable



NOUVEAU!
Roue de rôles
supérieure encore
une fois amélioré,
avec bords arrondis!



SN 550 RM



BN 430 SF



AN 525 BF



HN 545 SF



AN 425 SF

**Technique
de formage**

ÉTIREUSE ROTATIVE PARTIES

RÔLES DE FORMES INFÉRIEURE POUR ÉTIREUSE ROTATIVE: EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Étendez votre étireuse rotaive DINOSAURIER ou rééquipez votre vieil étireuse rotative. La nouvelle offre vaste de rôles de forme DINOSAURIER

Rôles de forme pro et industrie inferieure maintenant avec des bords arrondis pour un résultat sans éraflures et encore une fois avec de l'acier haute qualité renforcé, rôles d'industrie spécial renforcé.

- DF 560-566 SP:** Rôles de forme standard pour bricoleurs et l'application occasionnelle. Forme de construction typique et simple, ainsi des surfaces pas parfaites (peut être repoli par soi-même) et une stabilité pas très élevée. Ces rôles ne sont pas prévu pour des exigence élevée
- BF 560-567 FN:** Rôles de forme d'industrie en acier d'outil pour le pro et l'utilisation permanente.
- ZF 680-682 FN:** Nouvelle rôle de forme spécial industrie pour prof. Les arrondis latéraux sont au milieu d'épaisseur différentes, ainsi la surface d'appui est plus élevée
- AF 470-472 FN:** Les rôles de forme minces industrie1, pour la construction de profils minces comme pour des amortisseurs de motos etc. Avec l'emplacement spécial AN 425 SF (page 28) les rôles de forme minces passent aussi sur toutes étireuse rotatives DINOSAURIER avec garnd emplacement.
- BF 560-567 FNN+ZF 680-682 FNN+AF 470-472 FNN:** Les rôles d'industrie pour exigence élevée'. Meilleure méthode de construction (construit en CNC, aiguisé, rayonné et poli parfaitement) pour tout les professionnelles et l'industrie, aussi pour le secteur d'avion et pour polir les pièces d'aluminium visible, pour par exemple voiture de course historique etc. Encore une fois stabilité renforcé

Le choix parfait de rôles de forme inferieure pour votre étireuse rotative
Nous vous faisons une offre complète de vos rôles de forme individuels sur demande

Type	Rôles de forme standard, version épaisse
DF 560 SP	Taille épaisse standard, forme la plus ronde „47 mm“
DF 561 SP	Taille épaisse standard „55 mm“
DF 562 SP	Taille épaisse standard „75 mm“
DF 564 SP	Taille épaisse standard „220 mm“
DF 566 SP	Taille épaisse standard, forme la plus plate „1.000 mm“

Type	Rôles de forme industrie1 version épaisse
BF 560 FN	Industrie1 taille épaisse, forme la plus rondes „47 mm“
BF 561 FN	Industrie1 taille épaisse „55 mm“
BF 562 FN	Industrie1 taille épaisse „75 mm“
BF 563 FN	Industrie1 taille épaisse „120 mm“
BF 564 FN	Industrie1 taille épaisse „220 mm“
BF 565 FN	Industrie1 taille épaisse „500 mm“
BF 566 FN	Industrie1 taille épaisse, forme la plus plate „1.000 mm“
BF 567 FN	Industrie1 taille épaisse, très plate

Type	Rôles de forme spécial industrie1 version épaisse
ZF 680 FN	Spécial-industrie, forme la plus rondes „50/10 mm“
ZF 681 FN	Spécial-industrie, forme moyenne „100/14 mm“
ZF 682 FN	Spécial-industrie, forme plate „300/18 mm“

Type	Rôles de forme industrie1 version mince
AF 470 FN	Industrie taille mince, forme la plus rondes „25 mm“
AF 471 FN	Industrie taille mince, forme moyenne „33 mm“
AF 472 FN	Industrie taille mince, forme plate „40 mm“



ZF 680-682 FNN
 AF 470-472 FN
 semblable



AF 470-472 FNN
 AF 470-472 FN
 semblable



DF 560-566 SP

Rôles de forme mince pour amortisseur motos etc.



BF 560-566 FNN
 BF 560-566 FN
 semblable

Technique de formage

ÉTIREUSE ROTATIVE PARTIES

RÔLES DE FORMES INFÉRIEURE POUR ÉTIREUSE ROTATIVE EN PLASTIQUE INDUSTRIELLE: EN ORIGINAL DE DINOSAURIER-WERKZEUGE, QUALITÉ ALLEMANDE

Étendez votre étireuse rotaive DINOSAURIER ou rééquipez votre vieil étireuse rotative. La nouvelle offre vaste de rôles de forme en plastique industrielle DINOSAURIER

-KF 702 OPP2+722 APM2+742 UVP2: La nouvelle génération de rôles de formes inférieure en plastique industrielle moderne en parfaite qualité allemande, comme remplacement de rôles de forme en acier. Le plastique moderne a différents avantages par rapport l'acier. Rayon 60 mm, beaucoup d'autres rayons livrable

-KF 702 OPP2: Rôle de forme spéciale en plastique, dur, fabriqué CNC, qualité industrielle, rayon de 60 mm, comme remplacement de rôles de formes en acier, matériel moderne et léger, favorable et facile à retravailler

-KF 722 APM2: Rôle de forme spéciale en plastique, mi-dur, fabriqué CNC, qualité industrielle, rayon de 60 mm, convenable au déploiement et finition, matériel moderne, légers de haute qualité

-KF 742 UVP2: Rôle de forme spéciale en plastique, doux, fabriqué CNC, qualité industrielle, rayon de 60 mm, parfait pour finition, matériel moderne, de qualité extrêmement haute Material

L'équipement parfait pour votre étireuse rotative. La nouvelle technique d'étirement rotative DINOSAURIER.

Type	Rôle de forme spéciale industrielle, version épais	
KF 702 OPP2-60	Rôle de forme en plastique, dur, Industrie 60 mm	
KF 702 OPP4-120	Rôle de forme en plastique, dur, Industrie 120 mm	
KF 702 OPP6-300	Rôle de forme en plastique, dur, Industrie 300 mm	
KF 702 OPP8-1000	Rôle de forme en plastique, dur, Industrie 1.000 mm	
KF 722 APM4-120	Rôle de forme en plastique, mi-dur, Industrie 120 mm	
KF 722 APM8-1000	Rôle de forme en plastique, mi-dur, Industrie 1.000 mm	
KF 742 UVP2-60	Rôle de forme en plastique, doux, Industrie 60 mm	
Type	Roue de rôle supérieure, version industrie	
KFR 940 OPPW	Roue de rôle supérieure, version industrie, 195 mm	



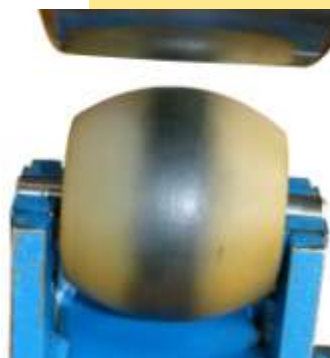
KF 702 OPP2



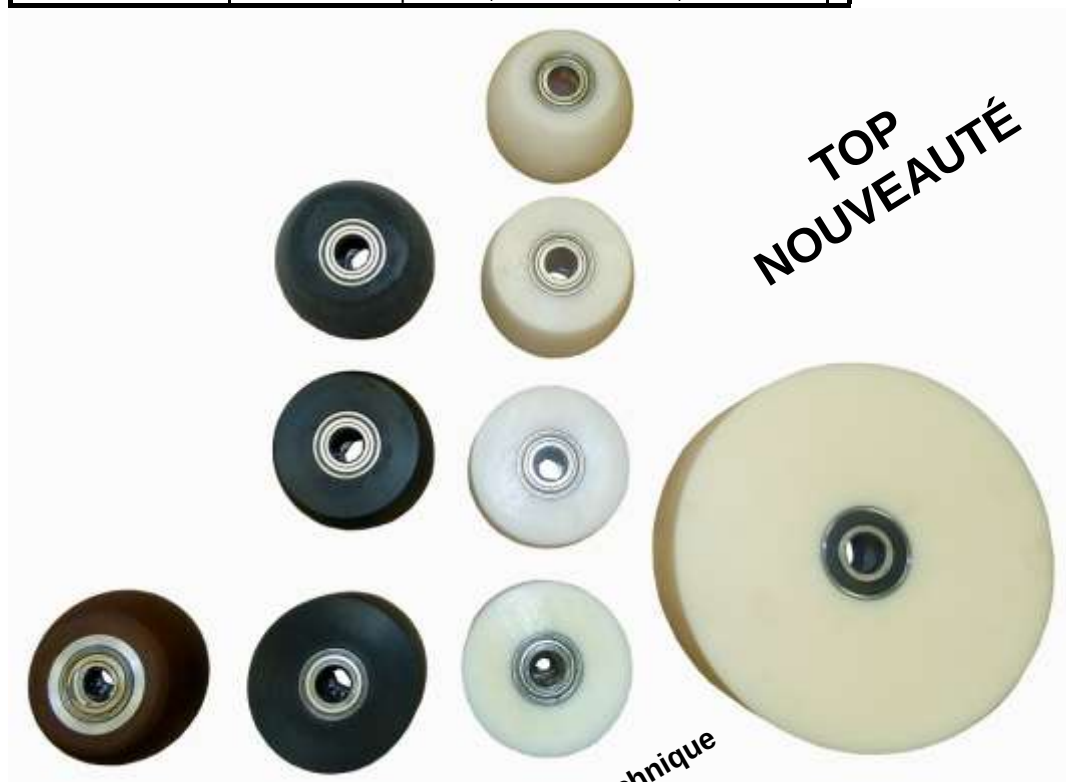
KF 722 APM2



KF 742 UVP2



Technique de formage



Révolution dans la technique d'étirement rotative! Les nouveaux rôles de forme en plastique industrielle

MACHINE À EMBOUTIR + PLIAGE ROND

MACHINE À EMBOUTIR POUR PLACER UNE BRIDE DANS UN TUYAU

Petite machine à emboutir commode pour atelier et chantier

- Diamètre du rôle supérieure 46 mm, hauteur perle rétracté environ 2 mm, épaisseur environ 3 mm
- Insérez le tuyau entre les cylindres, réglez la pression, tournez et voilà la bride est prête! Pour accoupler plusieurs tuyaux ou pour rigidifier les extrémités du tuyau
- Pour le serrage dans un étau

La petite machine à emboutir comme grande aide de construction

Type	Article
BGR 200 RF5	Machine à emboutir

TOP
NOUVEAUTÉ



Accouplement
de tuyaux



MACHINE À ROULER

- 3-molettes-machines à rouler pour la construction de tubes, quilles, cylindres, leviers de crescendo etc.
- Par pivotement des molettes d'avant, les tôles arrondies peuvent être enlever facilement, travail conique possible en partie.
- Pincipalement avec cannelures d'insertion de fil, facultativement avec cannelure de pli horizontale
- Pour les appareils à rouler (pour tôles) la force de matériel indiquée au maximum, ne doit jamais être dépassé, sinon les molettes se plient au milieu. Mesurez une machine à rouler plutôt avec minimum 0,2 mm de plus que nécessaire.

MACHINE À ROULER (POUR TÔLES) POUR APPLICATION MOBILE

Modèle standard commode (Professionnelle suivant) optimal pour application occasionnel pour plombier de chantier, constructeur de kits, sur chantier, des écoles etc.

- Bonne construction simple et solide, poids idéal
- Molette supérieur qui peut être exposé, pour un prélèvement simple de tôles arrondies (tuyaux)
- RB 630 HB: Assemblage dans un vice. Table de travail supplémentaire, avec équerre à chapeau réglable compris (AT 630 H), livrable comme surface d'appui pour de longues tôles

Favorable dans l'acquisition, idéal pour travaux flexibles

Type	Article	Épaisseur de travail	Diamètre de vagues	Épaisseur de tôle	poids
RB 630 HB	Machine à rouler	630 mm	„50“ mm	1,0 mm	15 kg
AT 630 RB	Table de travaille	630 mm			



Technique
de formage

MACHINE À ROULER MOBIL

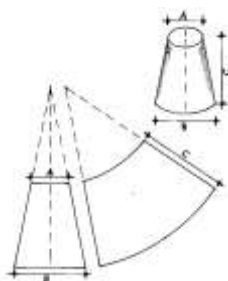
MACHINE À ROULER HOBBY POUR TÔLES ÉPAIS 320 MM

Modèle Hobby commode pour application occasionnelle sur tôles épais

- Construction simple et solide pour serrage dans un étau (montage sur table possible aussi)
- Pour une épaisseur de tôle jusqu'à 2,0 mm, grâce aux pièces latérale en acier
- Le rouleau supérieure peut être éteint pour faciliter le retraitement des tôles arrondis (tuyau)
- 5 rôles de fols, plaque de support, travail conique possible

Prix favorable, idéal pour travaux mobiles

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
RB 315/2,0 SBT	320 mm	2,0 mm	13 kg



TOP NOUVEAUTÉ

MACHINE À ROULER (POUR TÔLES) HOBBY POUR TRAVAUX CONIQUE

Modèles commodes Hobby pour application occasionnel. Idéal pour constructeur de kits, application sur chantier, constructeur de foire etc

- Force de vagues faible, ainsi optimale pour travaux filigrane (tuyaux d'échappement etc.)
- Construction simple et solide, lubrification avec graisseurs possible
- Molette avant et arrière réglable individuel, **ainsi travaux coniques possible!**
- Molette supérieure, qui peut être exposé, pour un prélèvement simple des tôles arrondies
- Appareil de place livrable sur demande
- Avec une utilisation d'insertion horizontale dans la molette supérieur. Cette fonction est nécessaire pour des rondeurs égaux dès le début et des rayons très étroits (la tôle se blottit)

Favorable dans l'aquisition, idéal pour travaux simple

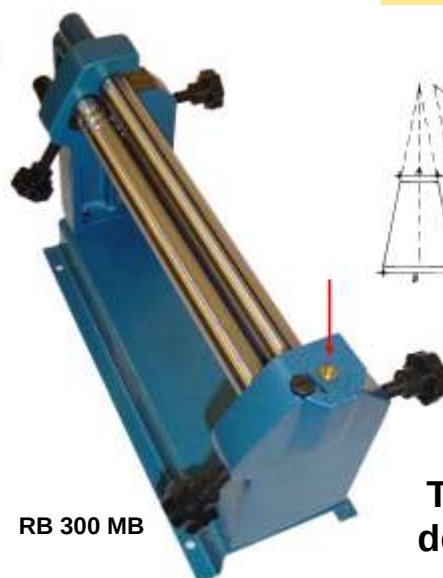
Type	Épaisseur de travail	Diamètre des vagues	Force de tôle	Poids
RB 300 MB	305 mm	26 mm	0,8 mm	14 kg
RB 600 MB	610 mm	38 mm	1,0 mm	38 kg
RB 1000 MB	1.010 mm	50 mm	1,0 mm	86 kg
RB 1300 MB	1.300 mm	75 mm	1,5 mm	200 kg



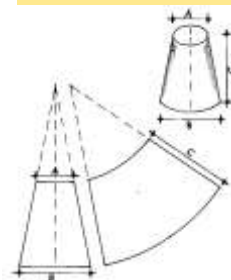
RB 1000 MB auf RB 1000 ST
Appareil de place optional, pour tous modèles sur demande livrable



RB 600 MB



RB 300 MB



Technique de formage

Travail conique possible!

MACHINE À ROULER (POUR TÔLES)

MACHINES À ROULER (POUR TÔLES) PRO PETITE VERSION 300 MM

La nouvelle machine à rouler TOP professionnelle 300 mm de DINOSAURIER

-RBP 300 PPN: NOUVEAU! Petite machine à rouler professionnelle avec 300 mm d'épaisseur de travail pour tôles épais jusqu'à 3,0 mm (pour tôles fins), sinon 1,0 mm sur longueur totale. Cannelures d'insertion de fils pour 1-5 mm de fil, pour fixer dans un vice ou attacher à un établi, petit et pratique. Molettes poli fins et en acier spécial durs (900 MPa). Idéal pour petits tâches lourds, pour des écoles et chantier etc.

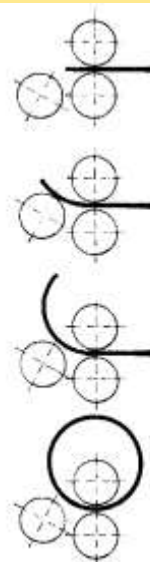
-RBP 300 PPNB2: Avec une utilisation d'insertion horizontale dans la molette supérieur. Cette fonction est nécessaire pour des rondeurs égaux dès le début et des rayons très étroits (la tôle se blottit)

Le nouvel petit modèles professionnel

Type	Épaisseur de travail	Diamètre des vagues	Force de tôle	Poids
RBP 300 PPN	300 mm	30 mm	1,0 mm	11 kg
RBP 300 PPNB2	300 mm	30 mm	1,0 mm	11 kg



**TOP
NOUVEAUTÉ**



MACHINE À ROULER PRO VERSION D'ATELIER

Grand choix de machines à rouler/molettes pro 3 livrable, de 210-2520 mm de largeur, de 0,6 jusqu'à 6,0 mm d'épaisseur de tôles, des versions d'acier et de coulage (version de coulage mentionné dans le tableau), aussi avec moteur. Exemple de produits en bas (seulement une partie de nos produits)

Les machines professionnelles pour travaux durs. Grands choix dans un vaste

Type modèles Pro grande version	Épaisseur de travail	Diamètre de vague	Épaisseur de tôles	poids
RBG 1010/0,63 GU1	1.010 mm	48 mm	0,63 mm	115 kg
RBG 1015/1,2 GU3	1.015 mm	60 mm	1,2 mm	145 kg
RBG 1050/1,5 GUS12	1.040 mm	68 mm	1,5 mm	325 kg
RBG 1015/2,0 GU5	1.015 mm	75 mm	2,0 mm	250 kg
RBG 1050/3,0 GUS14	1.040 mm	90 mm	3,0 mm	620 kg
RBG 1330/1,2 GU7	1.330 mm	75 mm	1,2 mm	300 kg
RBG 1270/2,2 GUS16	1.270 mm	90 mm	2,2 mm	620 kg
RBG 2030/1,0 GU10	2.030 mm	90 mm	1,0 mm	510 kg
RBG 2050/1,5 GUS17	2.050 mm	95 mm	1,5 mm	830 kg



**Technique
de formage**

OUTILS POUR CARROSSERIE

SAC EN CUIR AVEC OU SANS CONTENU. NOUVEAUTÉ! LES SACS DE SABLE EN CUIR COLORIS PARFAIT; ROND ET CARRÉ

-**LS 100:** Petit coussin en cuir, rempli avec boules d'acier, comme aide d'entraînement alternative ou détenteur flexible pour transformation de tôle. (*Utilisation voir article de „Oldtimer-Markt Heft“ 12/07, page 50-55*)

-**LS 120 SK2:** Nouveau, coussin en cuir, plus grand, avec boules d'acier pour une surface de détenteur plus élevée

-**LS 200:** Grand sac de sable en cuir standard (Livraison sans sable) comme support parfait pour travailler la tôle pour emboutissage profonde typique avec maillet, et la mettre en forme. Le sac de sable est à remplir avec du sable fin, par sa fermeture. Après le remplissage, la fermeture peut être renforcée en y frappant légèrement avec le maillet. Diamètre optimale d'environ 450 mm aussi pour des formes plus grandes. **Ont passé de longs et durs essais dans des chambres de métier, des centres de formation et d'innombrables „séminaires de tôle“.** (Colivraison gratuite pour tout les étireuse rotative Hobby et standard)

-**LS 250 PR4:** Le nouvel sac de sable en cuir rond 460 mm (livraison sans sable) différentes combinaison de couleurs. Un gonflement de cuir cousu en plus (latéral), ce qui augmente le volume de sable dans le sac, pour une surface d'appui agrandi et une charge dans la paroi latérale moins élevée (pour une durée de vie plus élevée). Coutures de gonflement inversé, pour qu'elles ne soient pas suspendue à une charge extérieure. Trou de remplissage de sable encastré dans le gonflement latéral, pour une plus faible charge et une étanchéité beaucoup plus élevée du trou de remplissage. Couture principale cousu avec une canalisation pour une durabilité plus élevée, livrable dans de nombreux couleurs. Le LS 250 PR4 est livrée gratuitement à l'achat d'une étireuse rotative industrielle!

-**LS 350 PQ3:** comme LS 250 PR4, par contre forme carré 460x460 mm, ainsi aussi utilisable pour des coins et une surface d'appui plus élevée

-**ESV 200 AFSA:** Dispositif enfoncer pour AFL 100 LS1 avec pied pour vicer à un établi. Utilisable aussi pour enclume SA 050

-**AFL 100 LS1:** Plaque d'emplacement stable et ronde 480 mm avec dispositif enfoncé comme emplacement parfait de sac de sable. Pour enfocer dans de profils rectangulaire ou fixer dans un grand vice.

-**SF 150 LS3:** Châssis de place spécial pour l'utilisation des sac de sable en cuir

**Qualité superbe au prix parfaits,
Indispensable pour chaque plombier d'acier**

Type	Article
LS 100	Coussin en cuir petit rempli avec boules en acier
LS 120 SK2	Coussin en cuir grand rempli avec boules en acier
LS 200	Sac de sable en cuir standard, 450 mm diamètre
LS 250 PR4	Sac de sable en cuir pro, 460 mm diamètre
LS 350 PQ3	Sac de sable en cuir pro, carré 460+460 mm
ESV 200 AFSA	Dispositif enfoncer pour AFL 100 LS1
AFL 100 LS1	Plaque d'emplacement pour tout les sacs de sable en cuir
SF 150 LS3	Châssis de place spécial pour tout les sacs de sable en cuir



Ouverture au sac de sable
en cuir pour un remplissage
avec sable fin

AFL 100 LS1



Voir Article
„Oldtimer-Markt“
12/07 Seite 50-55

**TOP
NOUVEAUTÉ**

ESV 200 AFSA



**Technique
de formage**

OUTILS POUR CARROSSERIE

MAILLET POUR FRAPER ET LISSER LA TÔLE DE MÉTAL

Les superbe maillet DINOSAURIER pour fraper et lisser la tôle de métal

- HH 255 SH2**: Nouvel maillet standard dans une qualité améliorée pour utilisation occasionnelle
- HH 300 FHP+300 PHS**: Les originaux Lignum-Vitae-maillet pro lourds (comme original typique, indispensable pour tout utilisateur!). Livrable en premier choix (FHP) et deuxième choix (PHS avec petits défauts dans le bois, pas pertinent et partiellement un peu plus petits). Consultez nous sur nos capacités de livraison (matière première rare)
- HH 310 PH**: Maillet professionnel dans la qualité de Boxwood très dur. Successeur du HH 300 PH, qui n'existe plus. Livré avec manche de bambou flexible (qualité optimale). Pas aussi lourds que le HH 300 FHP, mais dans la même qualité professionnelle
- EGB 320 PH**: NOUVEAUTÉ! Des manches de bambou de remplacement sont livrables maintenant pour un rééquipement! 22/25x320 mm de longueur. Aussi approprié pour des marteaux étrangers, pour une dimensions de tête d'environ 75 mm (taille normale)

Pour un travail professionnel et durable, un marteau professionnel est indispensable. Une tête de marteau lourde y est importante (un haut poids propre soutient l'effet de coups) avec une manche de bambou flexible. Une manche en bois comme pour les marteaux standard est rigide et transmet les coups sur les joints. Évidemment, un marteau professionnel est en outre beaucoup plus longévité et ne peut pas casser. Les manches de marteau déviés doivent être remplacés, pour le bambou, qui ne casse pas aussi facilement que le bois, un remplacement n'est pas nécessaire ou alors beaucoup plus tard.

Maillets parfaits aux prix optimal,
Indispensable pour la technique de formage

Type	Article
HH 255 SH2	Maillet standard, meilleur qualité, environ 76 mm
HH 300 FHP	Maillet pro, Lignum Vitae premier choix, environ 75 mm
HH 300 PHS	Maillet pro, Lignum Vitae deuxième choix, environ 75 mm
EGB 320 PH	Manche de bambou de remplacement (approprié aussi pour autres marteaux)



NOUVEAU! Les originaux
maillet -Lignum-Vitae-livrable
à nouveau, pour un temps
limitée

EGB 320 PH Équipez vos
marteaux avec la manche à
bambou flexible, pour votre santé

HH 255 SH2



MARTEAUX À REFOULER

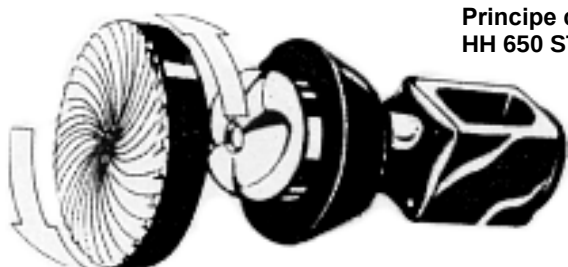
- Refolement et lissage simplifié grâce à un pivotement simple de la tête de marteau à l'impact
- Utilisable des deux côtés; un côté pour refoiler/lisser des petites bosselures, l'autre côté pour débosser les tôles

Refoiler/lisser en forme de marteau

Type	Article
HH 500 ST	Marteau à refoiler standard
HH 650 ST	Marteau à refoiler pro



HH 500 ST



Principe d'effet
HH 650 ST



**Technique
de formage**

AUSBEULGERÄTE + ZUBEHÖR

MARTEAU EN PLASTIQUE POUR FRAPER ET LISSER LA TÔLE DE MÉTAL

-HH 23-8900 KHP3: Le marteau en plastique pro en forme de poire comme alternative aux maillets, 460 gr., 75x125 mm taille de tête, aussi livrable en 63+50 mm

-HH 23-8126 KHY6: Le marteau en plastique pro cylindrique pour frapper les tôles, 875 gr., 80x150 mm taille de tête, livrable aussi en 175+220+305+490+550+965+1050 gr.

Marteaux en plastique pro au meilleures relation prix-qualité

HH 23-8900 KHP3

Type	Article marteaux en plastique
HH 23-8900 KHP3	Marteau en plastique en forme de poire
HH 23-8126 KHY6	Marteau en plastique en forme cylindrique



HH 23-8126 KHY6

TOP
NOUVEAUTÉ

OUTILS POUR DÉBOSSELER PRO

-Set pour débosser pro dans une boîte à outils stable, qualité allemande top

-Le set comprends des aides pour débosser fondamentales, consultez nous pour des détails, encore beaucoup d'autres sets livrable

Des sets pour débosser en qualité allemande pour le pro

Type	Article
ABS 249 WK-7	Set d'outils pour débosser pro, 7 pièces
ABS 251 WK-10	Set d'outils pour débosser pro, 10 pièces
ABS 252 WK-9	Set d'outils pour débosser pro, 9 pièces
ABS 254 WK-30	Set d'outils pour débosser pro, 30 pièces
ABS 259 WK-12	Set d'outils pour débosser pro, 12 pièces
ABS 260 WK-25	Set d'outils pour débosser pro, 25 pièces

ABS 249 WK-7



ABS 251 WK-10

TOP
NOUVEAUTÉ



ABS 252 WK-9



ABS 254 WK-30

Technique
de formage

Pour plus de
détails
n'hésitez pas à
nous contacter

OUTILS POUR CARROSSERIE

Marteaux spéciaux pour ferblanté et lisser les tôles, standard+pro

Les marteaux spéciaux comme équipement de base pour chaque atelier. Dans la technique de formage, il est recommandé d'avoir au minimum de 1 pièce de marteau de queue, marteau de boule, maillet et marteau d'aluminium.

-Maillet, marteau aluminium, marteau de queue et marteau de boule comme marteaux standard en bonne qualité ou comme marteaux professionnels en fabrication allemande

-HH 600 SHA+HH 601 SHA2: Marteau de queue pour refouler, étirer et courber

-HH 620 GKB+HH 621 GKB2: Marteaux de boule pour la construction de tôles voutés comme des creux de poignées de porte, petits rondeurs, etc.

-HH 640 HOC+HH 641 HOC2: Maillet pour lisser 450 gr.

-HH 660 ALH+HH 661 ALH2+HH 662 ALH3: Marteaux aluminium pour battre et lisser

-HH 671 ALL2: Marteau de ferblantier aluminium, un côté plat, un côté pointu, 372 gr., tête 150x30 mm

-HH 672 ALL3: Marteau de ferblantier aluminium, légèrement vouté des deux cotés et poli, 510 gr., tête 168x34 mm

**Marteau spécial aux prix optimal,
Indispensable pour tout le monde!**

Type	Article: qualité standard
HH 600 SHA	Marteau de queue standard
HH 620 GKB	Marteau de boule 2 voutes standard
HH 640 HOC	Maillet standard 58x117 mm
HH 660 ALH	Marteau aluminium 120 gr. Standard
HH 660 ALH	Marteau aluminium 180 gr. Standard
HH 660 ALH	Marteau aluminium 250 gr. Standard
HH 660 ALH	Marteau aluminium 350 gr. Standard
HH 660 ALH	Marteau aluminium 500 gr. Standard

Type	Article: Marteau professionnel qualité allemande
HH 601 SHA2	Marteau de queue pro
HH 621 GKB2	Marteau de boule 2 voutes professionnels
HH 641 HOC2	Maillet professionnel 60x120 mm
HH 661 ALH2	Marteau aluminium court 250 gr. professionnel
HH 662 ALH3	Marteau aluminium court 500 gr. professionnel
HH 671 ALL2	Marteau de ferblantier spécial aluminium 350 gr.
HH 672 ALL3	Marteau de ferblantier spécial aluminium 510 gr.



HH 600 SHA

HH 620 GKB



HH 660 ALH



HH 640 HOC

**TOP
NOUVEAUTÉ**



HH 641 HOC2



HH 621 GKB2



HH 601 SHA2



HH 671 ALL2



HH 672 ALL3



HH 661 ALH2
HH 662 ALH3
semblable

**Technique
de formage**

OUTILS POUR CARROSSERIE

Set de marteaux aluminium spécial de 6 pièces pour lisser les tôles, standard

Set de marteaux d'aluminium pour tout travaux de lissage dans les ateliers.

- Set de marteaux aluminium standard, 5 pièces de marteaux aluminium, 120+180+250+350+500 gr. et 1 lime en acier, plat/demi rond
- Livraison dans un coffre de transport pratique

Le set complet de marteaux spécial d'aluminium

Type	Article
HH 700 AL6	Set de marteaux aluminium standard, 6 pièces



Équipement spéciale pour se débarrasser de bosses et bosselures

Modèles professionnels qualité allemande!

- HH 560 SPH+565 SMH+561 SPH2: Marteau pointu à refouler et débosseler pour débosseler des petites bosselures
- HH 571 FEH2: Marteaux à lime et débosseler, à pène ronde, avec face carré gaufrée pour débosseler sans extension de tôle, face carré lisse pour débosseler
- HH 591 SRH2: Schlichthammer, runde Bahn glatt und Vierkantbahn glatt
- HF 252/1700 PIC+HF 1917 NHA: Contre détenteur lourds avec des côtés voûtés différemment au débosselement. Peuvent être utilisé aussi pour débosseler
- HH 890 ABS2: Fer d'impact à débosseler, surface de coups gaufrée, outils à débosseler idéal
- ZB 1923 KAF: La lime à caste pour diriger et perceper les tôles de carrosseries et un contre arrêt optimal, ou pour battre sans extension de la tôle. Tailler partout avec le coup de lime

Avec tas à main Daimler et lime de caste pour des résultats parfaits

Type	Article: qualité standard
HH 560 SPH	Marteau pointu à lisser standard
HH 565 SMH	Marteau à lisser/burin standard

Type	Article: professionnel qualité allemande
HH 561 SPH2	Marteau pointu à lisser professionnel
HH 571 FEH2	Marteau à limer/débosseler pro
HH 591 SRH2	Marteau à lisser pro (lisse)
HF 252/1700 PIC	Tas à main Mercedes professionnel
HF 1917 NHA	Tas à main Daimler professionnel
HH 890 ABS2	Fer d'impact à débosseler professionnel
ZB 1923 KAF	Lime de caste professionnelle

HF 252/1700 PIC



Voir article
"Oldtimer-Markt"
12/07 pages 50-55



HF 1917 NHA

ZB 1923 KAF



HH 890 ABS2

TOP
NOUVEAUTÉ

HH 565 SMH



HH 571 FEH2



HH 591 SRH2



Technique
de formage

OUTILS POUR CARROSSERIE

MARTEAUX SANS REBOND

Des massettes sont utilisés pour protéger les éléments de construction filigranes. Une partie de la puissance des coups est absorbée par les marteaux et empêche ainsi la déformation des éléments à travailler

Pour l'ajustement de petites pièces telles que moulures etc., pour l'ajustement d'engrenages et manchons, l'ouverture et la fermeture du montage/démontage rapide de roues anciennes, l'assemblage de pièces de précision, l'enfoncement de roulement à billes, utilisation sur des pièces polies fines etc.

-HH 01-008 RH1: Marteau en cuir brut rouge, détenteur en coulage, également livrable en 600+825+1.300+2.000+3.150 gr.

-HH 02-114 RHL3: Marteau en cuir brut rouge, matériel solide, également livrable en 340+570+680+790 gr.+ d'autres tailles

-HH 03-208 KUR1: Marteau en cuivre et cuire brut rouge, détenteur en coulage, également livrable en 725+1.070+1.650+2.500 gr.

-HH 04-308 KU5: Marteau en cuivre avec détenteur en coulage, également livrable en 850+1.300+1.975+2.950 gr.

-HH 05-A308 ALH1: Marteau en aluminium avec détenteur en coulage, également livrable en 660+950+1.440+2.200+2.600 gr.

-HH 12-708N KSH1: Marteau en plastique, également livrable en 400+650+800+1.250+2.250 gr.

-HH 20-1010 RKH1: Marteau en plastique sans rebond, également livrable en 750+950+1.250+2.000 gr.

-EGB 76-708-714: Pièces d'attachements spéciale en plastique pour la série de marteau en plastique HH 12-708N KSH1 et HH 20-1010 RKH1 en doux, mi-doux, dur et extra dur. Consultez nous.

-24-5720300 RCU3: Marteau rectangulaire en cuivre, également livrable en 200+250+400+500+600 gr.+d'autres tailles

-HH 26-7742 BLH1: Marteau en plomb en forme tonneau

-HH 27-40750 RME1: Marteau rectangulaire en laiton, également livrable 1.000+1.500+2.000 gr.+d'autres tailles

-HH 34-RH125 ZHR1: Marteau en deux pièce en cuir brut rouge, également livrable en 960+1.550+2.100 gr.+d'autres tailles

-EGB 70-10-916: Pièces d'attachements spéciale pour la série de marteaux en cuir brut rouge HH 34-RH125 ZHR1 en cuir brut rouge, nylon et plastique. Consultez nous

-HH 61-952 GUST2: Marteau en caoutchouc en forme tonneau, dureté standard, noir, d'autres également livrables

-HH 61-75952 GUSO2: Marteau en caoutchouc en forme tonneau, dureté douce, noir, d'autres également livrables

-HH 61-952W GUW2: Marteau en caoutchouc en forme tonneau, dureté standard, blanc, d'autres également livrables

Utilisation filigrane avec les marteaux spéciales

Type	Article
HH 01-008 RH1	Marteau en cuir brut rouge 340 gr. avec détenteur en coulage
HH 02-114 RHL3	Marteau en cuir brut rouge 225 gr. matériel solide
HH 03-208 KUR1	Marteau en cuivre et cuire brut rouge 400 gr. avec détenteur en coulage
HH 04-308 KU5	Marteau en cuivre 475 gr. avec détenteur en coulage
HH 05-A308 ALH1	Marteau en aluminium 340 gr. avec détenteur en coulage
HH 12-708N KSH1	Marteau en plastique 250 gr.
HH 20-1010 RKH1	Marteau en plastique sans rebond 525 gr.
EGB 76-708 VF1	Pièce d'attachement spéciale doux pour la série HH 12+20
24-5720300 RCU3	Marteau rectangulaire en cuivre 300 gr.
HH 26-7742 BLH1	Marteau en plomb en forme tonneau 1.075 gr.
HH 27-40750 RME1	Marteau rectangulaire en laiton 750 gr.
HH 34-RH125 ZHR1	Marteau en 2 pièces en cuir brut rouge 690 gr.
EGB 70-10 RHA1	Pièces d'attachements pour la série de marteau en cuir brut rouge HH 34-RH125 ZHR1
HH 61-952 GUST2	Marteau en caoutchouc 325 gr. dureté standard, noir
HH 61-75952 GUSO2	Marteau en caoutchouc 300 gr. dureté douce, noir
HH 61-952W GUW2	Marteau en caoutchouc 300 gr. dureté standard, blanc



HH 20-1010 RKH1

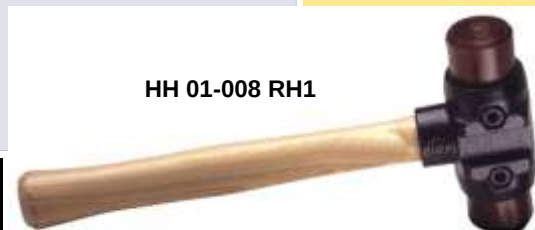
**TOP
NOUVEAUTÉ**



EGB 76-suivants



En haut:
HH 61-952 GUST2
En bas:
HH 61-952W GUW2



HH 01-008 RH1



HH 02-114 RHL3



HH 04-308 KU5



HH 05-A308 ALH1

**Technique
de formage**

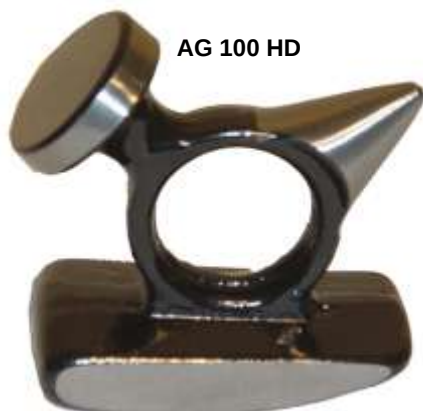
OUTILS POUR CARROSSERIE

MASSE DE CARRIERS À DÉBOSSSELAGE DE DOIGTS

- es masse de carriers manuel à emporter, pour tout les débosselages rapide et facile, petit leger et commode
- Pour le mettre sur un doigt, ainsi un appui optimal, trois formes de débosselages différentes

Les petites aides

Type	Article
AG 100 HD	Masse de carriers à débosselage de doigt petit, trois formes
AG 150 HD	Masse de carriers à débosselage de doigt grand, trois formes



AG 100 HD



AG 150 HD



AG 100 HD
En action de débosser

SET DE MARTEAUX, BURINS ET POINTEAUX

- Les têtes équipées d'un mécanisme rapide spéciale, ainsi le montage est facile et rapide. Construction massive, ainsi capots s'enclenchent fermement.
- Les sets universelle pour l'application dans l'atelier, chantier et pour travaux flexibles
- Prévention de la perte de pièces par livraison dans un coffre de transport commode et pratique

Qualité spéciale aux prix éminent, vaut toujours la peine!

Type	Article
AG 700 HPG	Set de marteaux 10-pièces
AG 800 ASK	Set de burins/poindeaux petit 12-pièces
AG 900 ASG	Set de marteaux/burins grand 12-pièces
AG 950 ASN	Set de burins/poindeaux grand 15-pièces



Mécanisme rapide



Burin de
AG 900
ASG en
action



AG 700 HPG

AG 800
ASK



AG 900 ASG



AG 950 ASN

**Technique
de formage**

OUTILS POUR CARROSSERIE

BATTE PRO EN PLASTIQUE RIGIDE

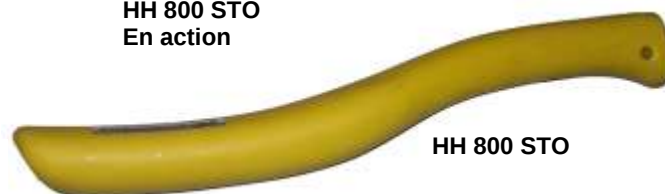
-Les aides parfaites pour emboutir les tôles profondes rapidement et facilement. **Qualité top pour les professionnels**
-Baton à boucharder en matière plastique spécial rigide résistant

Qualité professionnelle aux prix optimal, indispensable pour chaque plombier de tôle

Type	Article
HH 800 STO	Batte, spéciale en plastique rigide, demi rond
HH 810 STF	Batte, spéciale en plastique rigide, plat
HH 820 STR	Batte, spéciale en plastique rigide, rond
HH 830 STS	Batte, spéciale en plastique rigide, demi-pointu
HH 880 TKP	Clavette, spéciale en plastique rigide, pro



HH 800 STO
En action



HH 800 STO



HH 810 STF



HH 820 STR



HH 830 STS



HH 880 TKP

KITS DE DÉBOSELAGE DANS EN COFFRET

-**AG 350 SP: NOUVEAU!** Modèle Hobby fortement amélioré. 4 tas de carrossiers et 3 marteaux déboselage avec surface poli
-**AG 500 P+AG 650 P:** Qualité top, renforcé, surface poli, 4 tas de carrossier et 3(2 AG 650) marteaux déboselateurs avec manches en bois „Hickory“ pour exigences élevées aux prix parfait
-**AG 860 GUMN:** Le nouvel set à 7 pièces de débosselement pour le travail indulgent dans une meilleure qualité, sans éraflures de surfaces! Version d'outil massive en caoutchouc gros, livrable en pièce seule (veuillez nous contacter)
-Livraison de tout les modèles dans un coffret de transport pratique

Ideal pour épargner de l'argent, indispensable pour tout atelier

Type	Article	Poids
AG 350 SP	Kit de déboselage standard 7 pièces	3 kg
AG 500 P	Kit de déboselage pro 7 pièces	6 kg
AG 650 P	Kit de déboselage pro 6 pièces	7 kg
AG 860 GUMN	Kit en caoutchouc de déboselage 7 pièces	



AG 860 GUMN



AG 500 P



AG 650 P



AG 350 SP

Technique de formage

OUTILS POUR CARROSSERIE

DES AIDES À EMBOUTIR SÉPARÉMENT DE DINOSAURIER

Ces aides à emboutir ont été développées pour des séminaires pour pouvoir battre plus vite des formes et apprendre les bases de technique de formage plus rapidement et facilement. Vous pouvez apprendre les techniques d'applications dans le séminaire „bases de technique de formage“ de yourmove-Akademie. Les aides à emboutir sont toutefois aussi extrêmement utiles pour chaque application d'atelier et épargnent du temps

- SAT 200 TBR**: Tuyau à emboutir en acier rond de 76 mm de diamètre pour battre des plis ronds et des approfondissements ronds, comme pour des passages, des cavités de portes etc., matériel avec pied de fixation pour fixer dans un vice. Longueur 60/80 mm
- SAT 220 RST**: Tas rond pour vice en plein matériel avec bride soudée pour travaux à emboutir rond. Diamètre 60 mm, Longueur 62/152 mm
- SAT 240 LRS**: Tas rectangulaire long en plein matériel avec bride soudée pour travaux à emboutir en longueur. Dimension LxLxH = 240x30x40/90 mm
- SAT 260 RZB**: Tuyau de pliage pour arrondir des rondeurs comme pour un levier crescendo etc. Diamètre 80 mm

Indispensable pour tout atelier

Type	Article
SAT 200 TBR	Tuyau à emboutir rond 76 mm de diamètre
SAT 220 RST	Tas rond pour vice 60 mm
SAT 240 LRS	Tas rectangulaire long pour vice
SAT 260 RZB	Tuyau de pliage 500x80x3 mm long



SAT 200 TBR



SAT 260 RZB



SAT 220 RST



SAT 240 LRS

**TOP
NOUVEAUTÉ**

PINCE DE DÉBOSSSELAGE/PIQUETTE/ BULLSEYE PICK

- Aide rapide pour débosselage précis, construction simple
- Construit pour atteindre des places difficiles
- Grâce à la construction manuelle, on peut voir exactement où l'on frappe et placer plusieurs coups successifs rapidement. La surface peut être ronde

NOUVEAU! L'aide rapide pour réparations de petites bosselures

Type	Article
AGF 3000 AB	Pince à débosselage



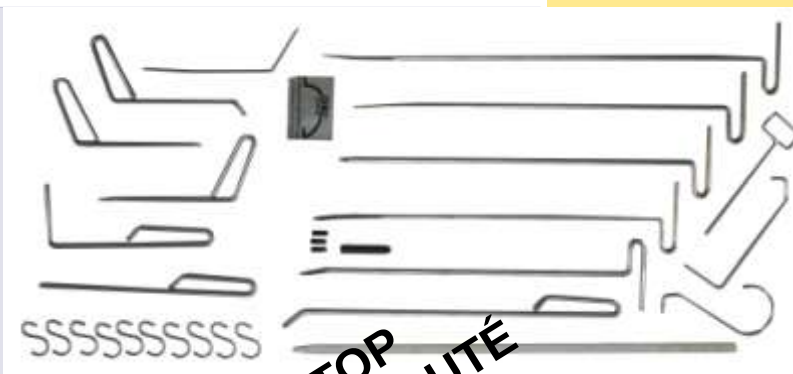
**TOP
NOUVEAUTÉ**

FER À DÉBOSSSELAGE POUR DÉBOSSER SANS DOMMAGES DE LAQUE

- pour se débarrasser de bosses et bosselures sans endommager la laque, aussi pour dommages causés par la grêle
- formes de tête différentes pour se débarrasser des bosselures
- Set à 31 pièces
- Livraison dans un sac à porter pratique

NOUVEAU! Le set complet pour débosser

Type	Article
LSF 1031 AB	Fer à débosselage à 31 pièces



**TOP
NOUVEAUTÉ**

**Technique
de formage**

OUTILS POUR CARROSSERIE

TAS POUR FERBLANTIERS ET DISPOSITIF À ENFONCER

Enclume pour battre des petites rondeurs, les secteurs marginaux etc. et pour débosser des bosselures, des dommages etc. D'autres aides ne sont plus nécessaire

- Tout les enclumes à fixer dans un vice. Constructions massive et solide pour atelier
- **SA 010:** Enclume „champignogns“ en acier: LxH = 100x60 mm
- **SA 020:** Enclume-T en acier: LxL = 10x70, 15x80, 20x95, 25x110, 30x140, 38x170, 45x200 mm
- **SA 030:** Enclume-oval d'aluminium: LxLxH = 300x150x120 mm
- **SA 050 RA: NOUVEAU!** Grande enclume ronde, 140x60 mm, 8 kg
- **AFL 200 SA2:** Dispositif enfonceur pour SA 050 RA pour montage dans un établi ou pour fixer dans un vice
- **SFL 500 SA5:** Châssis de dépôt, châssis de place avec différentes dispositif à enfonceur, pour stocker des tas pour ferblantiers

Efficace depuis des décennies

Type	Article	Poids
SA 010	Enclume „champignogns“ forme ronde	3 kg
SA 020	Enclume-T, 7 pièces	9 kg
SA 030	Enclume-ovale aluminium	15 kg
SA 050 RA	Enclume ronde 140x60 mm	
ESV 200 AFSA	Dispositif enfonceur	
SFL 500 SA5	Châssis de dépôt	15 kg



TOP NOUVEAUTÉ



ENCLUME

Enclume pour diriger/lisser des tôles et battre dans différentes formes. Version professionnelles, avec grande précision

- Constructions massive et solide professionnelles d'atelier pour placer sur un établi
- Enclume en qualité professionnelle dans différentes tailles et surface d'appui

Indispensable pour tout les professionnels, pour ajuster les tôles

Type	Article	Poids
SAB 200 AM1	Enclume 390x155x80 mm	20 kg
SAB 350 AM2	Enclume 475x200x95 mm	35 kg
SAB 500 AM3	Enclume 550x220x110 mm	50 kg
SAB 750 AM4	Enclume 625x265x125 mm	75 kg



Technique de formage

PETITES PIÈCES

PINCE DE DÉPOT À ROUE

- Pince de dépôt à roue, permet de déposer optimalement et simplement des tôles l'une sur l'autre pour pouvoir les soudé
- Pince de dépôt à roue est d'abord à fixer au bord de la tôle. Placez ensuite une clé de vis de 16 mm dessus et tournez la pince de dépôt à roue au bord de la tôle dans toutes les directions. Peut aussi être utilisé pour des courbes et des tôles voutés
- Idéal d'environ 0,5 mm jusqu'à max. 1,2 mm de tôle (dépend du matériel)

La possibilité de dépôt flexible à un prix top

Type	Article	
RO 170 ABR2	Pince de dépôt 17 mm	



PINCE DE DÉPOT ET PERFORATEUR

- LO 100 ZAL1+RO 100 ZAB1+LOK 100 AL1: Modèle standard pour l'utilisation occasionnel. LO 100 ZAL1 avec l'avis réglable, RO 100 ZAB1 largeur de machoir de 22 mm
- LO 300 ZAL2+LO 350 ZAL3+RO 300 ZAB2+LOK 300 AL2: Modèle professionnel pour l'utilisation régulière. LO 300 ZAL2 différents cachets et matrices de 2-5 mm, LO 350 ZAL3 2-8 mm, livrable. RO 300 ZAB2 largeur de machoires 22 mm

La bonne pince pour tout les cas

Type	Article	Dimension de trou	Profondeur de dépôt	Déchargement	Épaisseur de tôle
LO 100 ZAL1	Perforateur standard	5 mm			1,0 mm
RO 100 ZAB1	Pince de dépôt standard		11 mm		1,0 mm
LOK 100 AL1	comb. pince de dépôt-perforateur standard	5 mm			1,0 mm
LO 300 ZAL2	Perforateur pro junior	5 mm		30 mm	1,5 mm
LO 350 ZAL3	Perforateur pro senior	8 mm		40 mm	1,5 mm
RO 300 ZAB2	Pince de dépôt pro		13 mm		1,0 mm
LOK 300 AL2	comb. Pince de dépôt-perforateur pro	6 mm	13 mm		



LO 300 ZAL2



RO 300 ZAB2
RO 100 ZAB1 semblable



LO 100 ZAL1
LO 350 ZAL3 semblable

LOK 300 AL2
LOK 100 AL1 Semblable

SÉRIE DE PERFORATEUR DANS UN COFFRE

- Set de perforateur universelle dans un coffre de transport commode
- Set de perforateur comprenant 7 poinçonneuse différentes: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32" y compris les détenteurs correspondants
- Transformation des poinçonneuse facilement et rapidement possible
- Détenteur peut être pordu dans son hauteur, ainsi la profondeur de trou variable
- L'angle d'affichage intégré permet le travail régulier, répétant
- Grande profondeur de travail de 47 mm

Le multitalent pour toutes les garages

Type	Article	Épaisseur de tôle
LO 200 ST	Set de perforateur 17 pièces	1,5 mm



TOP NOUVEAUTÉ



LO 200 ST,
7 Livraison de
taille de trou
dans le coffre

Petites
Pièces

PETITES PIÈCES POUR MESURER/TIRER

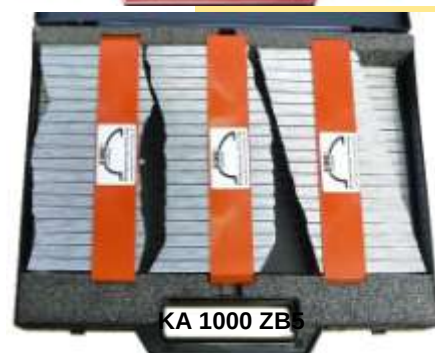
SAISIR LES FORMES ET LES DIMENSIONS

Applications infini! Mesure de forme de carrosserie et de dommages d'accidents, formation de stuc, corniches, tubes, profils de cadre, plinthes, forme de meubles, etc. Pour restaurateurs, ouvriers de bâtiment, bricoleurs, sculpteurs, potiers, constructeurs de kit, etc. Transmission de formes exacte et rapide, de contours inégaux.

-ZB 2070 KA: Version robuste, en plastique. Utilisable des deux côtés, avec des aimants latéraux, échelle en mm et inch. Mutuellement prolongeable par soi-même
-KA 400 ZB2+1000 ZB5: Prolongeable mutuellement. Calibres professionnel dans le coffre. Longueur propre d'un calibre 200 mm, prolongeable presque à l'infini. Des changements de direction sont adapté avec un angle de position interplacé.

Le multitalent pour toutes les formes aux prix super

Type	Article
ZB 2070 KA	Saisisseur de contours en plastique fort, 380 mm
KA 400 ZB2	Calibre de contours 400 mm (2x200 mm) dans coffre
KA 1000 ZB5	Calibre de contours 1.000 mm (5x200 mm) dans coffre



PETITES PIÈCES UTILES POUR MESURER ET TRACER

-Des articles choisis, pour l'aménagement optimal de l'atelier, pour privé et professionnel
-ZB 9000 SCM+ZB 2040 WM: Biseau et mesure d'angle (rapporteur) pour mesurer tôles en degré
-ZB 2050 AZ: Compas de tracage typique, droit 150 mm (livrable aussi plus grand)
-ZB 2090 AL: Angle d'affichage „L“ pour étirer de tôles, version ferme
-ZB 2095 AW+2099 AWP: Équerre à chapau avec pointe à tracer et niveau à bulle pour travaux flexible
-ZB 2100 ST: La série complète DINOSAURIER comme série d'entrée pour les bases de la technique de formage. Série comprends: pointe à tracer, règle graduée flexible de 500 mm, crayon gris et marqueur noir. Livraison dans une pochette de rangement pratique
-ZB 2150 AN: Pointe de tracage comme ZB 2100 ST compris. Version d'haute qualité
-ZB 2200 MT5+2210 MT10: Règle graduée flexible et mince avec l'échelle gravée. Idéal pour mesurer les longueurs de rondeurs comme pour des amortisseurs etc.
-ZB 2250 MT10B: Règle graduée pratique, épais et ferme pour tout les objets fermes

Mesurer et tracer, habitude dans la technique de formage

Type	Article
ZB 9000 SCM	Biseau
ZB 2040 WM	Mesure d'angle, rapporteur 180°
ZB 2050 AZ	Compas 150 mm droit
ZB 2090 AL	Angle d'affichage „L“ 150+100 mm
ZB 2095 AW	Équerre avec pointe et niveau d'eau
ZB 2099 AWP	Équerre grande avec pointe et niveau d'eau
ZB 2100 ST	Série complète d'haute qualité, 5-pièces
ZB 2150 AN	Pointe de rechange en tant que crayon-sac
ZB 2200 MT5	Règle graduée 500 mm fin et flexible
ZB 2210 MT10	Règle graduée 1.000 mm, fin+flexible
ZB 2250 MT10B	Règle graduée 1.000 mm, épais+fort

ZB 2100 ST
Règle, pointe,
crayon+marqueur



ZB 2095 AW
Mesurer parfaitement

**Petites
Pièces**

ACCESSOIRES POUR RIVETER

PINCE À MAIN ET RIVETEUSE POUR RIVETS EN PLASTIQUE

Les riveteuses modernes pour des objets riveter en plastique

- Riveteuse ferme en acier
- Riveteuse commode pour l'utilisation dans des domaines étroits
- Pour la fixation de pièces en plastique rivés pour véhicules comme des amortisseurs, garde boue intérieurs, tableaux de bord, revêtements, etc.
- S'applique sur toutes sortes de marques de véhicule (en outre aussi de nombreuses marques allemandes) qu'ils soient récents ou anciens.
- Des liens en métal rouillés peuvent être remplacés par des rivets en plastique
- Avantages des versions en plastique: pas d'éclats, coupeaux ou déchues métalliques qui pourraient demeurer dans des cavités difficilement ou pas accessibles (aucun danger de rouille)

La riveteuse pratique et commode au prix bas

Type	Article	Taille du rivet	Livraison	Poids
NIZ 150 PL2	Riveteuse en acier pour rivets en plastique, volume de livraison, pince LxLxH=150x123x45 mm et 10 rivets en plastique 5x17,2 mm (longueur totale 48 mm, partie rivet 23 mm) +10 pièces 6,3x25,2 mm (longueur totale 55 mm, partie rivet 31,5 mm), riveteuse avec plume forte, dévissable	5,0 mm + 6,3 mm	Riveteuse + 20 rivets	366 gr.
EPL 158-5,0 NIZ1	Rivets de remplacement dans un paquet (100 pièces), 5x15,8 mm (longueur totale 48 mm, partie rivet 23 mm)	5,0 mm	100 rivets	90 gr.
EPL 172-5,0 NIZ2	Rivets de remplacement dans un paquet (100 pièces), 5x17,2 mm (longueur totale 48 mm, partie rivet 23 mm)	5,0 mm	100 rivets	90 gr.
EPL 252-6,3 NIZ3	Rivets de remplacement dans un paquet (100 pièces), 6,3x25,2 mm (longueur totale 55 mm, partie rivet 31,5 mm)	6,3 mm	100 rivets	190 gr.
EPL 172-6,6 NIZ4	Rivets de remplacement dans un paquet (100 pièces), 6,6x17,2 mm (longueur totale 48 mm, partie rivet 23 mm)	6,6 mm	100 rivets	140 gr.



Volume de livraison NIZ 150 PL2



Riveteuse seule

Appliquement Riveteuse



Riveteuses g.à.d.:
EPL 158-5,0 NIZ1
EPL 172-5,0 NIZ2
EPL 172-6,6 NIZ4
EPL 252-6,3 NIZ3

TOP NOUVEAUTÉ

Unique:
-Traitement de rivets en plastique!
-Aucun danger de rouille
- Prix favorable



Placer des rivets 1er pas



Placer des rivets 2eme pas



Placer des rivets 3eme pas



Placer des rivets 4eme pas

Petites Pièces

GABARIT POUR PASSAGE DE ROUE

LE NOUVEL GABARIT POUR PASSAGE DE ROUE DINOSAURIER

Le nouvel gabarit pour passage de roue DINOSAURIER, exklusivement chez DINOSAURIER-WERKZEUGE. Arriver facilement au bon résultat

- Gains de temps, allègement de travail et accroissement de qualité énormes.
- Appareil utile pour dressage, étamage, masticage etc. parfaite
- Étapes de travail identiques rendues possible, grâce aux précisions mesurable
- Crée une ligne précise pour le drassage du pourtour du bord de passage de roue. Les simples aides comme une règle, rapporteur, compas etc ne sont plus nécessaire.
- Les étapes de travail suivantes peuvent être facilement reproduites avec la même mesure. Une mesure réglée peut être réutilisée et contrôlé autant de fois que nécessaire.
- Moins de gaspillage de matériaux grâce à un redressement plus précis.
- Le gabarit DINOSAURIER pour dressage, étamage, masticage, polissage, apprêt et laquage

Ce gabarit n'est pas seulement indispensable pour des entreprises de carosseries et de laquage, mais aussi pour toutes sortes d'atelier.

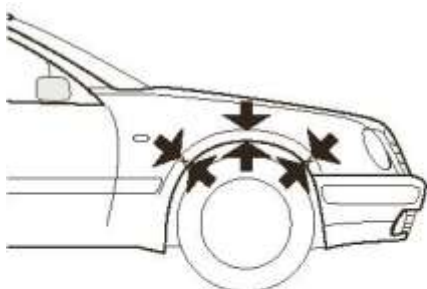
Aussi irremplaçable dans le secteur privé

Type	Article
RLS 100 HO2	Gabarit pour passage de roue

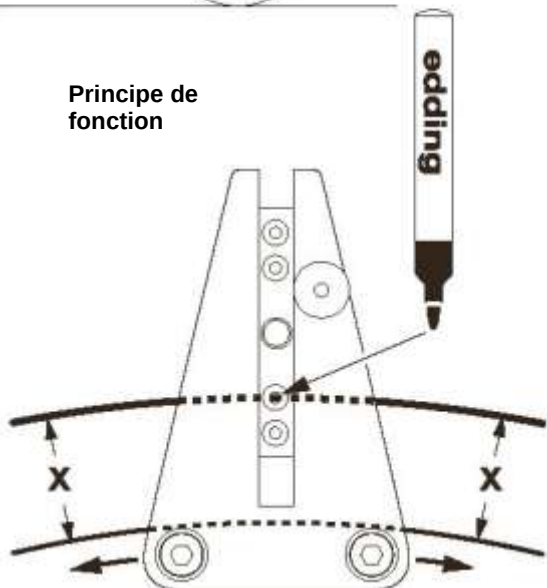


Indispensable
pour chaque
atelier

TOP
NOUVEAUTÉ



Principe de
fonction



Tirer les
lignes de
bords

Petites
Pièces

ACCESSOIRES POUR INSPECTER

MIROIR D'INSPECTION ET DE CONTRÔLE NOUVELLE VERSION AVEC ÉCLAIRAGE LED CLAIRE

- L'outil idéal pour rechercher des défauts et des manques, la détection de corrosion, à l'inspection de pièces dans le secteur de véhicule, sur le chantier mais aussi à la maison.
- Bras télescopique long, extensible, ainsi plus besoin de se pencher et des observations profondes sans grand effort possibles.
- Taille de miroir idéale, assez grand pour voir quelque chose mais pas trop grand de sorte que vous pouvez inspecter des zones petites
- Joint rotatif spécial, ainsi le miroir peut horizontalement pivoter de 250°
- Éclairage LED lumineux, même en plein jour encore visible
- Petit et facile à ranger, même dans votre poche, p. ex. pour le chantier, etc.

Inspecter rendue facile pour l'industrie, professionnels et privé

**Inspecter et
contrôler de
facilement**

Type	Article	Taille du miroir	Longu eur totale
ZB 2080 ISP2	Miroir d'inspection et de contrôle avec télescope en acier inoxydable et éclairage LED, bras télescopique prolongable de 320-765 mm, longueur totale de 430-875 mm (ainsi presque plus besoin de se pencher), taille du miroir 64x42 mm, poids 88 gr. (avec emballage 126 gr.), Miroir est grâce à son joint spéciale pivotable dans toutes les directions, avec 2 LED blanc très performants diamètre 5 mm 15000 MCD, rutschsicheren poignée (idéal pour l'utilisation avec les mains mouillé ou gras), idéal pour des secteurs difficilement observables, grâce à l'éclairage LED aussi utilisable dans des coins sombres ou dans l'obscurité, pour l'industrie et le pro, livré dans emballage thermoformées	64x42 mm	430- 875 mm

Unique:
-Bras télescopique
long
-Éclairage LED
-Prix favorable



Pivotant 250° horizontalement

Pivotant de 360° verticalement

**TOP
NOUVEAUTÉ**

**Éclairer et
examiner des
cavités étroites
et difficilement
accessible**



**Petites
Pièces**

PETITES PIÈCES

PROPRIÉTAIRE DE PAPIER SABLÉ AVEC COUP EN CAOUTCHOUC

- Grande poignée de bois ergonomique pour le travail confortable, avec soutenu en caoutchouc pratique (sous le papier sablé)
- Système de mise rapide pour tenir le papier de sable usuel:
Dimension: 400x70 mm
- Nouvelle version flexible pour adapter au forme de carrosserie, corniches, tubes, pièces de machines, etc. **Le propriétaire de papier pour aguiser facilement!**

NOUVAEU! Avec le propriétaire de papier aguiser facilement!

Type	Article
ZB 1150 HGF	Propriétaire de papier sablé flexible

ZB 1150 HGF



PETITES PIÈCES UTILES POUR LES BESOINS D'ATELIER

- Des articles choisi, pour l'aménagement optimal de l'atelier, pour privé et professionnel
- ZB 3500 BS3:** Série de 3 pièces de brosse d'acier, de laiton et de nylon. Assortiment idéal pour le nettoyage de toutes sorte de pièces d'atelier. Brosse de laiton aussi pour le nettoyage des machoires des appareils à refouler et étireuse
- ZB 4020 EGP:** Indispensable pour les travaux avec tôles: des bords aiguisés et des tôles coupées sont immédiatement à ébavuré, puisqu'au bord des tôles il y a des bavures dangereuses
- ZB 4040 KFS+4045 GFS:** Râpes de lime pour par ex. Le sciage de boîte sur véhicule en matière souple
- FZ 100 TS:** L'aide idéal pour refouler de tôles pliées

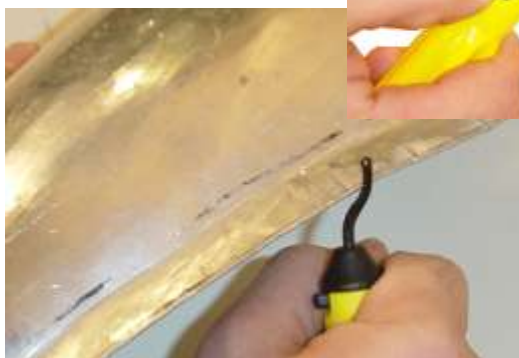
Trois petites pièces, indispensable pour chaque atelier

Type	Article
ZB 3500 BS3	Série de brosse pour nettoyage en acier, laiton et nylon
ZB 4020 EGP	Appareil pour ébavuré avec poignée en plastique dur
ZB 4040 KFS	Petite râpe à lime 205 mm
ZB 4045 GFS	Grande râpe à lime 295 mm
FZ 100 TS	Appareil pour refouler des tôles pliées

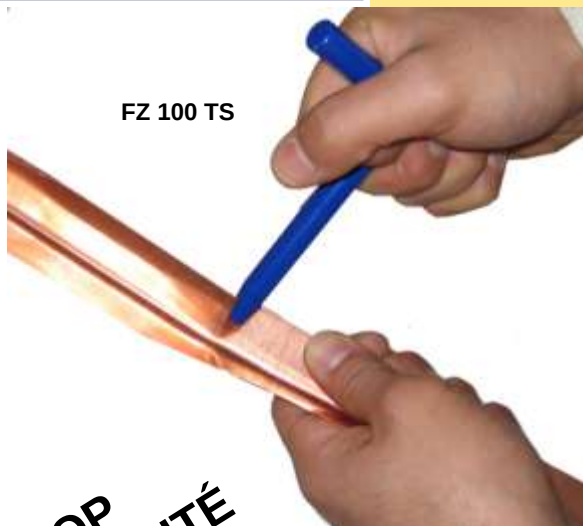
ZB 3500 BS3



ZB 4020 EGP
Pour ébavuré des
bords de tôles



FZ 100 TS



**TOP
NOUVEAUTÉ**

ZB 4045 GFS
ZB 4040 KFS



**Petites
Pièces**

ÉTAMER + ACCESSOIRES

SÉRIE POUR ÉTAMER

Le fait d'étamer fait partie d'une restauration parfaite. En cas de besoin vous pouvez apprendre à étamer dans nos séminaires (voir séminaire sur notre page d'accueil)

-VZS 100-1: Notre série 1 pour étamer: contient 1 ZB 1120 FH (râpe d'acier), 1 VP 210 VZS (pâte pour étamer 250 gr. à DIN), 5 ZSF 230 VZS (étain de soudure de barre chaqu'un à 250 gr., total 1.250 gr.), instruction/guide pour étamer

-VZS 120-2: Notre série 2 pour étamer: contient 1 ZB 1010 FF (lime de carrosserie avec avec feuille de lime), 1 VP 210 VZS (pâte pour étamer 250 gr. à DIN), 5 ZSF 230 VZS (étain de soudure de barre chaqu'un à 250 gr.,total 1.250 gr.), instruction/guide pour étamer

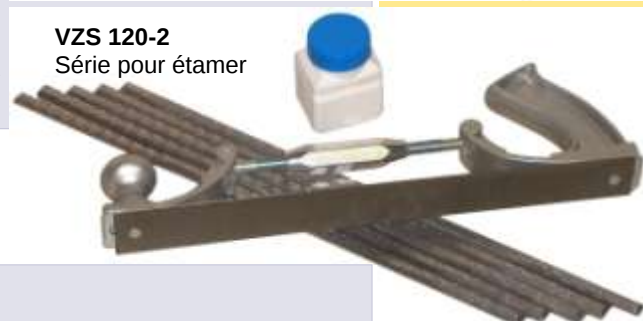
Les aides DINOSAURIER rendent „étamer“ facile

Type	Article
VZS 100-1	Série pour étamer 1
VZS 120-2	Série pour étamer 2

TOP NOUVEAUTÉ



VZS 100-1
Série pour étamer



VZS 120-2
Série pour étamer

ACCESSOIRES POUR ÉTAMER ET LIMER

Vous recevez les matériaux corrects et les plus importants pour étamer chez nous. Pour râper l'étain, la lime de carrosserie est l'aide usuelle. Notre râpe d'acier ZB 1120 FH est plus favorable et aussi effective, toutefois plus grossière. Vous recevez l'huile de lin ou la matière grasse pour cable (ne pas prendre matière grasse pour soudure) dans chaque magasin spécialisé, c'est pourquoi nous ne le proposons pas dans notre programme.

-VP 210 VZS-250 VZS4: Pâte pour étamer S-Pb60Sn40, DIN EN 29453, fondant DIN EN 29454 3.1.1.C. La pâte pour étamer idéal, pour un travail optimal

-ZSF 230 VZS: Notre étain de soudure de barre est livré déjà plat de manière soudée, pour un travail plus efficace (la forme triangulaire est défavorable), la part en étain de 25 %, ne coule pas aussi rapidement, ainsi se travaille plus facilement

-ZSF 235 VZS2: Étain de soudure de barre d'après nouveau DIN, sans plomb, s'écoule plus vite

-ZB 1120 FH: Râpe d'acier robuste, pour débayer des matériaux doux comme le mastic, l'étain etc. Beaucoup plus grossière qu'une lime de carrosserie.

-ZB 1010 FF: Lime de carrosserie: détenteur de lime avec feuille de lime. Détenteur de lime avec vissage double pour un meilleur appui (voir photo). Feuille de lime alu, 350 mm, 4 dents/cm, utilisable des deux cotés.

Les aides DINOSAURIER rendent „étamer“ facile

Type	Article
VP 210 VZS	Pâte pour étamer 250 gr
VP 500 VZS2	Pâte pour étamer 500 gr
VP 1000 VZS3	Pâte pour étamer 1.000 gr
ZSF 230 VZS	Barre d'étain 250 gr. Plat
ZSF 235 VZS2	Barre d'étain 250 gr. plat nouveau DIN
HZ 1965 BS	Série d'étain en bois 5-pièces BS-1+2+3+4+5
ZB 1120 FH	Râpe d'acier pour débayer le mastic
ZB 1125 FHE	Feuille de râpe d'acier pour ZB 1120 FH seule 255 mm
ZB 1010 FF	Lime de carrosserie avec feuille de lime compris 350 mm
ZB 1020 FS	Propriétaire de lime seule 350 mm
ZB 1025 FB	Feuille de lime pour ZB 1010 FF plat seule 350 mm



VP 210 VZS



HZ 1965 BS

ZSF 230 VZS
Image: Unité d'emballage



ZB 1120 FH
Pour travaux grossiers



ZB 1010 FF
Propriétaire de lime avec feuille de lime

Petites Pièces

ACCESSOIRES POUR SOUDURE

PINCE DE SERRAGE POUR SOUDURE SUR COUP NOUVELLE VERSION SPECIALE TOP WG 120 PP2 + WG 150 PP5

- Utilisable pour souder et coller de pièces sur coup (parfaitement l'un sur l'autre) etc.
- Les aides de soudage et de tenue pour un travail commode aux deux mains libres („la troisième main“)
- WG 100+110 PP+150 PP5:** Placement par vis à oreilles. En utilisant une broche (WG 150 PP5) ronde ou carré, la tôle est tirée au corps des pinces de soudure. On décroche alors cette broche après le soudage à l'arrière de la plaque pour une réutilisation (dans des cavités inaccessibles, il y reste).
- La WG 120 PP2 peut également être utilisée dans des cavités inaccessibles, puisqu'il n'y a pas de perte de matériaux!
- La WG 120 PP2 et la WG 150 PP5 comme nouvelles versions avec une plus grande diversité d'utilisation et d'une encore meilleure construction. Nouveaux modèles professionnels à des prix imbattable. Les aides de soudage et de tenue parfaits, pour l'industrie, professionnels ou privés**

Soudure rendue encore plus facile!

Type	Article	pièces/ paquet	poids/ pièce
WG 100	Paquet de pinces de soudure (5 pièces), version hobby , corps en plaque d'acier inclinée, épaisseur 2 mm, dimension par pièce LxLxH=53x28x30 mm	5	52 gr.
WG 110 PP	Paquet de pinces de soudure (4 pièces), version standard , corps en profilé creux de carré, épaisseur 2 mm, dimension par pièce LxLxH=53x31x31 mm	4	32 gr.
WG 120 PP2	Paquet de pinces de soudure (4 pièces), version pro1 , réglable à des épaisseurs de 0-7 mm, construction spéciale avec aucune perte de plume, ainsi pas de problèmes avec des pièces perdues dans des cavités inaccessibles, placement par vis à oreilles, à partir d'une plume spéciale la tôle est tirée aux blocs de tenue flexibles d'avant, idéal pour des espaces étroits comme des coins de fenêtre, des bords de porte etc., construction en acier robuste, dimensions par pièce LxLxH=59x30x21 mm	4	68 gr.
WG 150 PP5	Paquet de pinces de soudure (4 pièces), version pro2 , Version spéciale: les tôles de différentes épaisseurs peuvent aussi être soudées par une construction de vissage spéciale!, p. ex. 0,75 mm à 1,0 mm, côté éligible par l'utilisateur, réglable de 0 mm à 3 mm d'épaisseur (ce qui est très intéressant, si l'épaisseur exacte de tôle des véhicules est inconnue), corps en aluminium creux spéciale, de 3 mm d'épaisseur par pièce LxLxH=66x37x30 mm	4	86 gr.



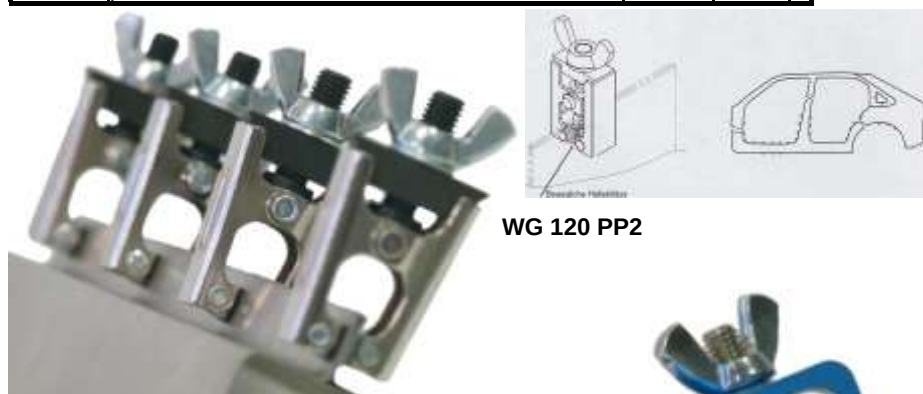
WG 100 en action



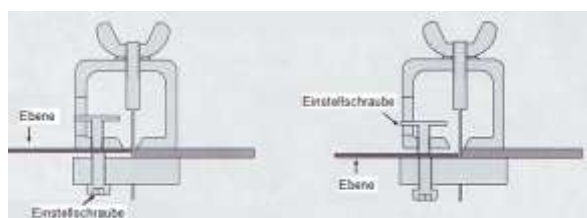
WG 110 PP en action



Attachement et détachement des pinces de soudure WG 100, WG 110 PP2 et WG 150 PP5



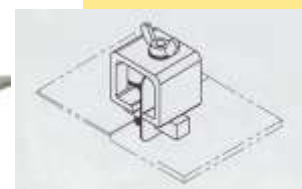
WG 120 PP2



WG 150 PP5 soudé sur point exacte, aussi de tôle de différentes épaisseurs!



WG 150 PP5



Technique de Soudage

ACCESSOIRES POUR SOUDER+TENIR

LES NOUVEAUX SUPPORT MAGNÉTIQUES PUISSANT „BGS“ COMME AIMANT D'ANGLE AVEC LA PLUS GRANDE LONGUEUR LATÉRALE

- Utilisable pour le soudage, l'assemblage d'armoires, le marquage, l'installation de tuyaux, pour couper des tôles d'acier empliées, pour rassemblement de coupeaux, etc. aussi utilisable comme ancle de levage (aide de grue).
- Les aimants se fixent sur tous les objets de fer.
- Les aides de soudage et de tenue pour un travail commode aux deux mains libres („la troisième main“)
- Avec un grand trou pour saisir et une manipulation facile
- Les aimants peuvent être affectés par une forte chaleur et sont donc à enlever après une utilisation dès que possible
- La nouvelle MG 300 avec une longueur d'aimant de côté encore plus grande de 116 mm et une meilleure tenue. L'aimant d'angle extra grand (poids 1.190 gr.!) au prix top!
- Les aides de soudage et de tenue parfait pour l'industrie, les professionnelles ou pour privés

Type	Article	Capacité de charge	Longueur d'aimant latérale
MG 200	Aimant de soudage (d'angle), version puissante, poids 672 gr., LxLxH= 157x102x17,5 mm, Longueur de côté 90 mm, angle 30°+45°+75°+90°+135°, utilisable comme support magnétique (aide pour grue) jusqu'à 25 kg (55 lbs.) sans vent.	25 kg	90 mm
MG 300	Aimant de soudage (d'angle), version puissante, poids 1.190 gr., LxLxH= 200x128x20 mm, Longueur de côté 116 mm, la plus grande version livrable, angle 30°+45°+75°+90°+135°, utilisable comme support magnétique (aide pour grue) jusqu'à 30 kg (66 lbs.) sans vent.	30 kg	116 mm



MG 300 + MG 200

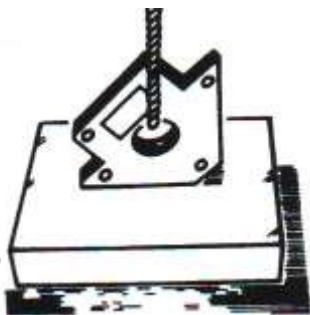
Pour soudage,
montage,
installation
facile



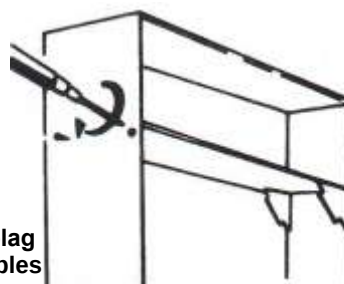
Support magnétique
pour le montage de
châssis etc.

L'UNIQUE MG 300:
- Longueur d'aimant de côté
de 116 mm!
- Poids d'aimant 1.190 gr.
- Haute capacité de charge
- Prix favorable

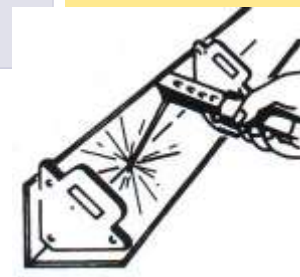
Support magnétique,
utilisable avec une
grue etc.



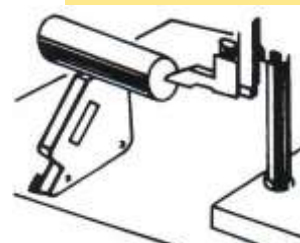
Aide
d'assemblage
de meubles



Aide de soudage 45°



Aide de soudage 90°



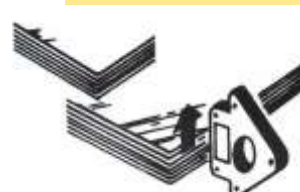
Aide de marquage



Aide de soudage



Aide d'installation de
tuyaux etc.



Aide de séparation de
tôles d'acier

**Technique
de Soudage**

POSTE À SOUDER

DIE NEUEN DINOSAURIER PUNKTSCHWEISSZANGEN

DINOSAURIER-WERKZEUGE liefert Ihnen zwei professionelle Punktschweißzangen zum günstigen Preis an. IN der Restaurierung sind diese Zange nicht wegzudenken. In den Kursen der Umformtechnik der yourmove-Akademie wird der Umgang gezeigt

-TEC-7900 HSZ1: Handbetätigte Profi-Punktschweißzange 2 kVA, 400 Volt 50Hz, für Karosseriewerkstätten und Reparaturarbeiten. Leichtes Modell. Elektronischer Synchronzeitgeber, Kompensationskreis (steuert den Zeitregler nur bei Stromfluss am Schweißpunkt, daher ausgezeichnete Ergebnisse beim Schweißen auf Blechen mit Lackspuren, oxydierten Teilen oder auf verzinktem Blech), Druckeinstellung mit Skala, zusätzlicher, unterer Armanschluss zur Vergrößerung des Armabstandes, Transformator in Isolationsklasse F getestet mit 4.000 Volt Wechselstrom

-TEC-7902 HSZ2: Wie vor jedoch mit 2,5 kVA und Timer (Steuerung mit Schweißstromregelung für Schweißungen von besonders dünnen Blechen, dünnen Drähten, Edelstahlblechen etc.). Optional auch Schweißzeit mit Pulsationen lieferbar (bitte anfragen bei Bedarf).



Punktschweißen günstig erledigt
Auch Widerstands-Punktschweißtechnik
aller Art und Größe lieferbar

Typ	Artikel
TEC-7900 HSZ1	Punktschweißgerät
TEC-7902 HSZ2	Punktschweißgerät mit Timer

**TOP
NOUVEAUTÉ**



KIT DE DÉBOSSSELAGE SPOTTER

- Boitier duroplastique de top qualité (amélioré, insensible aux contraintes thermiques), micro interrupteur amélioré et composition de kit différentes possibles. Coffret plus frand et plus stable. Livraison avec minuteur supplémentaire possible!
- Pour le redressement de tôles enfoncées difficiles d'accès.
- Grande composition du kit: Spotter 230 Volt, marteau à inertie, plusieurs électrodes, clous, vis, rivets de garnitures, rondelles, crochets, poignée, coffret de transport pratique.
- Tous les accessoires sont aussi livrables séparément

Nouvelle version en qualité amélioré,
indispensable pour chaque atelier!

Type	Article
SPK 100 KIT	Kit Spotter

**Baisse de
prix**



Kit Spotter
SPK 100 KIT



**Toujours encore
la méthode la
plus
avantageuse
pour éliminer les
bosselures**

**Top Qualité
Européenne**

**Technique
de formage**

POSTE À SOUDER + ACCESSOIRES

LES NOUVEAUX POSTES À SOUDER GAZ DINOSAURIER

Du modèle pour bricoleurs (ISKRA CEBOMIG 150) jusqu'au modèle professionnel (TRI STAR MIG 1635/M). Nous vous proposons encore beaucoup d'autres modèles aussi pour l'application professionnelle quotidienne et l'application industrielle. Des pinces de soudage de tous types et dimensions livrables. Vous trouverez plus d'informations dans notre shop, ou nous vous faisons parvenir volontiers les données plus détaillées sur demande.

-ISKRA CEBOMIG 150: Poste à souder Hobby-MIG/MAG. Thomas Geis fut surpris de la bonne performance de sueur, résultant d'un bon mouvement d'avance de fil et d'une bonne coordination de mouvement et tension. L'appareil convient à plus que des simples travaux occasionnels et est le premier choix pour des bricoleurs engagés à la recherche d'une bonne affaire. Construction compacte (600x250x450 mm), poids 28 kg.

-STARWELD 175+190: Poste à souder professionnels compacte et efficace MIG/MAG. Livraison complète avec câble et pince de masse, réglage de courant de soudage, emballage de tuyau, adaptateur pour bobine de fil. Poids chaque un 65 kg. STARWELD 175 avec 230 Volt, STARWELD 190 avec 400 Volt.

-TRI STAR MIG 1635/M: Le multiinverseur le plus petit et le plus favorable. Appareil d'entrée pour professionnels avec 230 Volt. Multisource de courant pour le MIG/MAG, WIG-DC et MMA-soudeur. Champ de contrôle construit pour une utilisation intuitif. 2-roues, courbes synergique enregistré pour MIG/MAG-soudage, gestion électronique des valeurs de commande de puissance, du temps de soudage et du temps de pause. Livraison avec MIG/MAG-soudage, emballage de tuyau, diminuteur de tension. Veuillez commandé le câble d'électrode et emballage de tuyau WIG à part. Optimale pour un travaille mobile et flexible, car très compact (207x437x411 mm) et avec 12,5 kg très léger.

Grande variété de poste de soudure de Hobby jusqu'à industrie
(sur demande aussi autre appareil livrable)

Type	Article
ISKRA CEBOMIG 150	Poste à souder Hobby
STARWELD 175	Poste à souder pro 230 V
STARWELD 190	Poste à souder pro 400 V
TRI STAR MIG 1635/M	Plus petit inverseur pro

TRI STAR
MIG 1635/M
Inverseur



ISKRA
CEBOMIG
150



Conseil!
Utilisez nos pinces de
serrage et aimants de
soudage

STARWELD
175
230 Volt



STARWELD
190
400 Volt



**TOP
NOUVEAUTÉ**

**Technique
de formage**

PISTOLETS DE NETTOYAGE

LES NOUVEAUX PISTOLETS DE NETTOYAGE DINOSAURIER TECHNIQUE IMPULSE AMÉLIORÉE, MOINS D'USURE!

-Approprié pour le nettoyage d'entrée de porte, tableaux de bords, garnitures de voitures, toit, chauffage, ventilations, pièces détachés, jantes, outils, machines, corniches, secteurs de bains, vélos, motos, etc., et généralement pour tous les endroits difficiles à atteindre.

-Pour l'élimination de saleté, de graissage, des doublures de surface, etc.

-Grâce au microarrosage la consommation de produit se nettoie et ainsi les frais sont extrêmement bas. Si nécessaire, vous pouvez travailler aussi qu'avec de l'eau, si l'objet à nettoyer ne permet pas de produits de nettoyage.

-Utilisation simple: Remplir le réservoir avec l'eau et le produit de nettoyage, attaché l'air comprimé, fini. Le bec d'impulsion se tourne avec l'aération. Ainsi le liquide est tiré du réservoir et arrose la surface. La saleté est littéralement tirée de la surface.

-Tous les modèles avec valve de réglage pour régler la pression de travail. Pour un séchage sans taches, connectez le levier de commutation entre le réservoir et la poignée de pistolet et soufflez les surfaces à nettoyer à sec.

-**Z 010 TWS1:** Modèle précédent avec usure plus élevée, donc uniquement pour usage privé. Modèle hobby pour utilisateurs privés avec compresseur plus petit

-**Z 020 TWS2:** Nouvel modèle pro avec technique extrêmement plus résistante à l'usure que la simple Z 010 TWS1, ainsi sur l'usage beaucoup moins cher. L'entonnoir et les tuyaux intérieurs et extérieurs ne doivent pas être remplacés continuellement parce que les pièces ne se touchent pas. **Modèle top pro pour tous les utilisateurs exigeants avec compresseur un peu plus petit**

-**Z 100 TWS3:** Comme Z 020 TWS2, par contre plus performant. La pièce spéciale d'avant allie la puissance plus forte, afin qu'on atteigne mieux et plus facilement des zones plus profondes comme par exemple des jantes, crevasses, etc. **Si le compresseur correspondant est disponible, il est absolument recommandé pour tous les pistolets de nettoyage impulse**

-**ET 300 ZUV1+310 ZUV2:** Chiffon de nettoyage universelle pour le traitement de véhicule, peau de chamois ultra absorbante renforcée en tissu de fibre de polymère pour une durée de vie prolongée, ressemble par sa structure tridimensionnelle à une éponge de mer et peut ainsi être utilisé aussi pour des surfaces sensibles, sont plus faciles à essorer que des chiffons classiques, les vraies peaux de chamois séchent et polissent toutes les surfaces lisses sans laisser des traces, absorbe 5x son propre poids à l'eau, pauvre en peluches, performant contre l'huile, la graisse et les produits chimiques, lavable à 70 °C. Livré dans une boîte en plastique pratique, idéal pour bricoleurs, ateliers, garages, station d'essence etc.

-**SKB 620 RP:** Pinceau de nettoyage, manche en bois, un côté pointu, poils rugueux pour frotter, longueur d'environ 50 mm, polis de l'autre côté doux pour balayer

Nettoyage très facile, utilisation privée jusqu'à l'industrie

Type	Article	Débit d'air
Z 010 TWS1	Pistolet de nettoyage impulse Hobby	270 l/min pour 6 bar
Z 020 TWS2	Pistolet de nettoyage impulse Black Pro1	270 l/min pour 6 bar
Z 100 TWS3	Pistolet de nettoyage rotative, Pro2	350 l/min pour 6 bar
ET 300 ZUV1	Chiffon de nettoyage spéciale 430x325 mm	
ET 310 ZUV2	Chiffon de nettoyage spéciale 430x680 mm	
SKB 620 RP	Pinceau de jante spéciale	

Nettoyage facile
et effective de
pièces
quelconques



Z 010 TWS1



Z 020 TWS2



Z 100 TWS3

TOP
NOUVEAUTÉ



Z 100 TWS3
en action



D'avantage de produits de
nettoyage dans notre
programme, par exemple des
produits pour le traitement de
votre véhicule, contactez nous
pour plus d'informations



ET 310 ZUV2



SKB 620 RP

Petites
Pièces

PROTECTION DE ROUILLE / DE CAVITÉ

PROTECTION DE CAVITÉ DE TIME MAX, LE VAINQUEUR DES TESTS

Le vainqueur de test, protection de cavité, exclusivement chez DINOSAURIER-WERKZEUGE.

Unit les avantages de l'huile, de la cire et de la matière grasse dans un produit!

-La capacité de rampement la plus élevée, comme pour l'huile, cependant sans refluer.

-Meilleure protection de surface et meilleure fixation sur tôles lisse. Protection significativement meilleure que chez les produits de cire. Ne désèche pas et ne devient pas cassant, car sans solvant

-Excellente protection à long terme de rouille comme avec les matières grasses, toutefois avec nettement moins d'égout, grâce à une meilleure fixation dans la cavité.

-Derrière la ligne de produits TimeMAX, se trouve 25 ans d'expériences à long terme, ainsi que différents études et essais scientifiques. Utilisation sabs l'industrie et dans la construction navale. Vainqueur de test pour le matériel universel TimeMAX 2000 Protect, sur des essais long terme du magazine „Oldtimer Markt“. En 2009, la ville d'Hambourg a remis à TimeMAX le prix d'innovation.

-Convient parfaitement à la protection des véhicules classiques restaurés et non restaurés (avec infestation de rouille), des classiques récents, mais aussi des voitures neuves (malheureusement, même les voitures commencent à rouiller après peu de temps, une protection ultérieure est donc utile)

-Meilleure protection de cavité pour tôles nues, rouillées et peintes, appliqué pas seulement par des entreprises spécialisée, mais aussi d'amateurs

-**Ingrédients actif 100% sans solvant, donc pas de desséchage ou de fissuration.**

-Une application avec le pinceau est également possible, l'épaisseur d'application recommandé est de 1 mm

-**TimeMAX est vainqueur de test! Première place dans les essais long terme de la protection de cavité, dans le magazine „Oldtimer Markt“ (Édition 9/2009).** À coté de la protection impressionnante contre la rouille, les testeurs ont été particulièrement impressionnés des bonnes capacités de rampement (sans concurrence sur le marché) et de fixation sur des surfaces verticales: „TimeMAX, le vainqueur... n'a laissé aucune chance à la rouille“.

-5 litres de TimeMAX protection de cavité suffisent pour tout un petit véhicule. Pour des grands véhicules, prévenez environ 10 litres

-**TimeMAX 1000 Speed:** Le matériel de protection de rouille avec une capacité de rampement extrême pour des coins et plis sensibles. Egalement idéal à l'application sur une forte infestation de rouille et sur des cavités rouillées au sous-sol, qui ne sont pas chauffés par le soleil (exemple: les seuils et les barres au bas du véhicule).

-**TimeMAX 2000 Protect:** Le matériel universel de protection de rouille pour tout les véhicules. Véritable protection long terme, aussi efficace qu'une galvanisation industrielle. 2000 Protect peut-être utilisé pour rous les secteurs. Il forme une couche résistante protectrice, résistante au râpage, contre la rouille. Des fissures et des dégâts guérissent automatiquement par la capacité de rampement du matériel.

-**TimeMAX 3000 Cover:** Pour des cavités qui sont exposés à une chaleur extrême, par exemple à proximité du moteur et de l'échappement. Est aussi appliqué comme couche „reserve“ à l'endroit le plus élevée dans les passages des roues arrière. Ici il est traitée comme une seconde couche (reserve) après le 2000 Protect. Ne coule pas aussi facilement, même avec des chaleurs élevée, par exemple en été et agit ainsi comme marge de sécurité supplément.

Pour le traitement, les matériaux sont chauffés à environ 100 degrés. Le traitement devrait être effectué au max. à 6 bar avec un pistolet à pression (voir page suivante).

Pour votre véhicule, le meilleure produit (d'après tests longue durée)!

Type	Article protection de rouille	Litres
RST 1010 TMS1	1000 Speed, matériel de „rampement“	1 Litre
RST 1050 TMS2	1000 Speed, matériel de „rampement“	5 Litres
RST 2010 TM1	2000 Protect, matériel universelle	1 Litre
RST 2050 TM2	2000 Protect, matériel universelle	5 Litres
RST 3010 TMC1	3000 Cover, matériel de pont	1 Litre
RST 3050 TMC2	3000 Cover, matériel de pont	5 Litres



Jaguar XJ l'accès pour la protection

Cavité rouillée



Cavité avec protection TimeMAX 2000 Protect

Protection de rouille



1 Litre



5 Litres



Cavité sans protection



TOP NOUVEAUTÉ

Conseil! Travailler avec un endoscope, pour surveiller les cavité avant et après le traitement

PROTECTION DE SOUS-SOL

LA PROTECTION DE SOUS-SOL DINOSAURIER DANS LA COULEUR DU VÉHICULE LA RÉVOLUTION DANS LA PROTECTION DU SOUS-SOL: COULEUR ADAPTÉ À VOTRE VÉHICULE; AVEC BONNES PROPRIÉTÉS DE PROTECTION DE ROUILLE!

Revalorisez votre véhicule aussi optiquement, la protection de soubassement dans la couleur de votre véhicule! Livraison dans 10 couleurs de base. Mélange individuel des couleurs possible.

- Les caractéristiques essentielles de TimeMAX Color se basent sur des recettes anciennes de la constructions navale. De très bonnes expériences à longs termes ont déjà été faites sur des chantiers navals de réparation avec des revêtements semblables. Notre protection de sous-sol se base par conséquent sur les dernières technologies modifiés d'huiles de résines et de lins. De plus modifié avec des ingrédients éprouvée de la protection de rouille/gras (voir protection de corrosion DINOSAURIER).
- Notre protection de soubassement-Color n'est pas une couleur. Pour de meilleurs résultats aussi sur un reste de rouille, le matériel est à appliquer en deux ou mieux trois couches. Notre protection de sous-sol est rapidement archi-sèche et ferme et reste en permanence élastique. Ce point était très important lors du développement. Repeindre avec certains lacques pourrait être possible. Dû à la part d'huile de lin, la compatibilité devrait toutefois être vérifié. Une variante plus ferme avec mica de fer ou pigments d'aluminium peut être commandé. Avec ce matériel, notre protection de sous-sol peut être peint sans hésitation et sans test préalable.
- TimeMAX Color se fixe sur des tôles de sous-sol propre et dégraissé et si nécessaire sur une ancienne couche de protection de sous-sol bitume. Cependant le matériel n'adhère pas sur saleté épaisse, matière grasse, cire et huile. Si possible le sous-sol et les roues sont à nettoyer professionnellement avec un nettoyeur à vapeur et de l'eau chaude.
- Pour les Oldtimers et sous-sols problématiques nous vous recommandons une structure à trois couches: application de la première couche avec une brosse sur les zones problématiques comme des bords de tôle, chevauchement, soudures et des zones où beaucoup de saleté et rouille peu apparaître. La deuxième couche est appliquer avec le pistolet de protection de sous-sol, SPD 3100 ASR5, à 6 bar (réglé sur „fin“) avec une épaisseur d'environ 0,1 mm. Après le séchage, une troisième couche supplémentaire (également d'environ 0,1 mm) est appliquer. Comme conclusion une couche de 1-2mm de TimeMAX Protect comme protection supplémentaire de rouille peut être appliquer sur les zones problématiques.
- UST 5010 TM1 und UST 5050 TM5:** Livrable dans 10 couleurs de base: rouge, bleu, vert, jaune, brun, orange, gris, noir, argent, blanc
- UST 5080 TMS1:** Laisser mélanger votre couleur spéciale. Pratiquement toutes les couleurs disponibles.

Unique:
Top
nouauté! La
protection de
sous-sol avec
les bonnes
propriétés de
protection de
rouille

Protection de sous-sol parfaite avec élégance optique

Type	Article	Contenu
UST 5010 TM1	Protection de sous-sol dans coloris du véhicule, 1 litre, 10 couleurs de base disponibles	1 litre
UST 5050 TM5	Protection de sous-sol dans coloris du véhicule, 5 litres, 10 couleurs de base disponibles	5 litres
UST 5080 TMS1	Protection de sous-sol dans coloris du véhicule, 1 litre, couleur spéciale mélangé sur demande du client	1 litre
SPD 3100 ASR5	Pistolet de protection de sous-sol, conteneur en acier de 1.000 ml pour applicage étendue. L'assortiment d'applicage de cavité/sonde (sonde 360°, 1.100 mm avec buse d'applicage rond 2mm, 1 sonde de crochet 90° avec poignée) peut être acheté en plus optionnellement	

UST
5010
TM1
Dans la
couleur
de base
rouge



Revalorisation
de votre
véhicule par une
protection de
soubassement
coloré et
élastique
permanente

Passage de roue
avant le
traitement avec
TimeMAX Color
protection de
sous-sol (photo ci
-dessus) et après
dans la couleur
du véhicule
(photo droite)



10 couleurs de base livrable



SPD 3100 ASR5



Protection
de véhicule

PISTOLET À PRESSION+ENDOSCOPE

LES PISTOLETS À PRESSION DINOSAURIER POUR LA PROTECTION DE ROUILLE

Le pistolet à pression de DINOSAURIER-WERKZEUGE est optimale pour travailler les produits de protection de cavité TimeMAX, mais aussi utilisable pour presque tous les autres produits. Le traitement est à effectué à max. 6 bar.

- SPD 3300 HSS2: Comme SPD 3300 HSB1, par contre avec arroseur de sondes de cavité HPS 3900 SPD1 (1 pièce 360°-sonde 1.100 mm, 1 pièce sonde crochet 90° avec manche 700 mm)
- HPS 3900 SPD1: Arroseur de sondes de cavité comme pièces d'usure pour les pistolets propres (1 pièce 360°sonde 1.100 mm avec buse ronde 2 mm, 1 Stück sonde crochet 90° avec manche 700 mm)
- SNK 3900 SPD2: Raccord rapide pour pistolet de pression comme pièce de rechange

Pour une protection de cavité correcte

Type	Article
SPD 3300 HSS2	Pistolet à pression avec 2 sondes
HPS 3900 SPD1	Arroseur de sondes de cavité
SNK 3900 SPD2	Raccord rapide



Mesures de protection de rouille



SPD 3300 HSS2

TOP NOUVEAUTÉ



Pistolet de pression en action avec protection de rouille TimeMAX

LES NOUVEAUX TOP ENDOSCOPES DINOSAURIER

Nombreux d'autres endoscopes, aussi en longueurs spéciales et beaucoup d'accessoires, comme par exemple miroir 90° (diagnose de carrosserie) ou miroir 120° (diagnose de ventile) livrable

Appareils de diagnose optimale pour mecanicien, expert, industrie etc. Perception de dommage rapide et simple dans les cavités inaccessibles (dommages dans carrosserie, moteur et transmission etc.). Grâce à un dépistage précis, des frais de matériels et des frais de travail peuvent être réduit et des mesures préventives appropriées peuvent être saisis sans démontages coûteux. À l'avenir, absolument indispensable, à long terme de prévention de rouille.

Simple diagnostic optique grâce au câble flexible et au poids faible de l'endoscope. Illumine la zone d'inspection. Livré dans un coffret de transport robuste.

-IPE 451-8 SE1+901-8 SE2+903-4 SE2: Endoscope fibre d'image 7.400 pixels, mise à point réglable, lumière xénon claire, la livraison comprend 2 lampes et des batteries de remplacement. **Disponible en d'autres longueurs et sections de câbles.**

-IPE 454-8 TE1: Endoscope fibre d'image manche „T“ 7.400 pixels, mise à point réglable, lumière xénon claire, la livraison comprend 3 lampes et des batteries de remplacement. **Disponible en d'autres longueurs et sections de câbles.**

-IPE 457-10 PE1+1500-9 PE3: Endoscope Foto/Video ordinateur 300 KB (IPE 457-10 PE1) et 1,3 MB (IPE 1500-9 PE3), connexion à l'ordinateur et l'ordinateur portabel via câble USB, photos haute résolution et vidéos avec jusqu'à 1,3 millions de pixels possible, auto-focus et balance des blancs. Livraison comprend le logiciel d'ordinateur et un câble USB de 180 cm. **Disponible en d'autres longueurs et sections de câbles.**

-IPE 100-55 VE1: Endoscope Foto/Video moniteur. 3,5" TFT/LCD moniteur et SmartCardSlot latéral pour mémoire d'images SD, 512 MB jusqu'à 2 GB, une sondes de seulement 5,5 mm avec 300.00-caméra pixel pour une haute résolution et qualité, auto-focus et balance des blancs, mémoires d'images et vidéo en formats standard européen, batterie intergré. Livraison comprend 512 MB-SD-Card, câble et chargeur. **Aussi en 2.000 et 3.000 mm de longueur.**

L'aide indispensable pour une vue optimale

Type	Article	Longueur de câble	Coupe transverse de câble
IPE 451-8 SE1	Endoscope fibre d'image	450 mm	8 mm
IPE 901-8 SE2	Endoscope fibre d'image	900 mm	8 mm
IPE 903-4 SE2	Endoscope fibre d'image	900 mm	4 mm
IPE 454-8 TE1	Endoscope fibre d'image manche „T“	450 mm	4 mm
IPE 457-10 PE1	Endoscope Foto/Video (ordi)	450 mm	10 mm
IPE 1500-9 PE3	Endoscope Foto/Video (ordi)	1500 mm	9 mm
IPE 100-55 VE1	Endoscope Foto/Video (moniteur)	1000 mm	5,5 mm

120° Miroir de vue comme accessoir



IPE 100-55 VE1



IPE 903-4 SE2

Petites Pièces

ACCESSOIRES POUR MACHINE À PLIER

BANDES DE PROTECTION POUR PLIEUSES ET MACHINE À PLIER CONTRE RAYURES OU TRACES DE PLIAGE SUR LES TÔLES

Idéal pour les tôles à plier qui ne doivent pas recevoir d'éraflures, de rayures, de marques, de lignes de pliage ou d'autres dommages de surface notamment très important pour par exemple l'aluminium, l'acier inoxydable, les tôles galvanisées ou peintes. Utilisable dans toutes les machines à plier, plieuses, presses de pliage.

-Livraison du rouleau à partir de 1 mètre continue. Les prix se réfèrent de manière continue par mètre. Les films peuvent aussi combler diverses irrégularités (empreintes, rayures, entailles, etc., comme pour la plupart des machines à plier surtout pour les modèles simples et pas chers) des mâchoires de plieuses. Comme par exemple pour l'ABF 150/0,4 FGK1 avec peu d'inégalités, ou l'ABF 95/0,8 FGK2 avec des inégalités plus grandes.

La top nouveauté pour un propre pliage pour l'industrie, le professionnelle ou le privé

Type	Article	Largeur de la bande	Épaisseur de la bande
ABF 150/0,4 FGK1	Film fin	150 mm	0,4 mm
ABF 95/0,8 FGK2	Film épais	95 mm	0,8 mm

L'insertion de la bande de protection dans l'insertion de presse de pliage



Enfin des pliage propre grâce aux bandes de protection

TOP NOUVEAUTÉ

LA TOP NOUVEAUTÉ DINOSAURIER! UN VÉRITABLE OUTIL PROFESSIONNEL UNIVERSEL POUR PLIAGE ET DÉCOUPAGE

- Machine top pro, construction stable pour ateliers, garages, chantier, écoles, etc.
- Mécanisme d'ouverture spéciale latérale pour retirer des tôles pliées et formés, plaque de dépôt pratique à l'arrière
- Différents possibilités de fixation pour le serrage dans un étau ou pour le montage sur un établi
- Dispositif d'arrêt pour pouvoir répéter des processus
- Opération par deux leviers
- Unité de pliage avec trois segments. Également individuellement utilisable.
- Segments supplémentaires disponibles en 10/20/40/60/80 und 100 mm
- SPE 251 UNMP1: Des outils à pressions peuvent être fabriqués selon vos indications. Envoyez-nous tout simplement un dessin!
- SPE 255 UNMS5: Outil spéciale de découpage pour tôle de 180x0,8 mm

Flexibilité maximale, des profiles de presses peuvent être riqué selon vos souhaits

Type	Article	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
UNM 250 ABS	Machine universelle pro	250 mm	1,0 mm	17,5 kg
SPE 251 UNMP1	Outils à pression			
SPE 255 UNMS5	Outil de découpage	180 mm	0,8 mm	

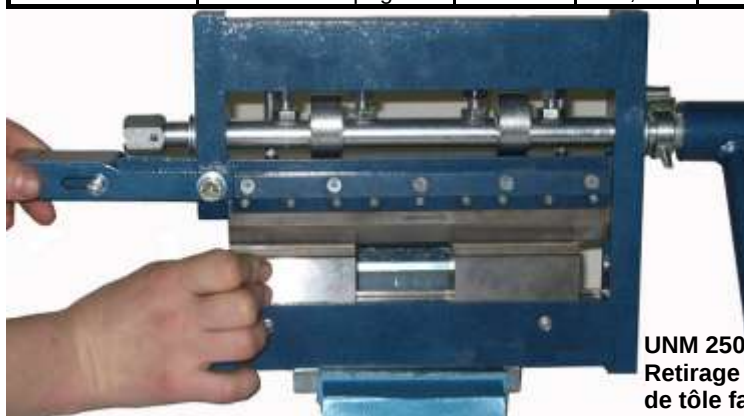
Utilisation de l'outil de découpage SPE 255 UNMS5



SPE 251 UNMP1



UNM 250 ABS
Vue de derrière avec plaque de dépôt



UNM 250 ABS:
Retirage et placement de tôle facile



Technique de pliage

DINOSAURIER - PLIEUSES ET MACHINES A PLIER



-Une plieuse est la version simple d'une machine à plier. Le pliage s'effectue uniquement par la force musculaire, sans soutien supplémentaire. Par conséquent, les plieuses sont limités à une largeur et/ou la résistance des matériaux. Les machines à plier sont beaucoup plus massives et lourdes que les plieuses. La tôle est pressée contre la plieuse par la porte lame supérieure grâce au serrage excentrique et tenue au cours du processus de pliage. Cette tenue est nettement plus forte qu'avec la main, ainsi des tôles plus épaisses et plus fortes peuvent être pliées. La fonction de pliage est soutenue par des contrepoids lourds. Les modèles de moulage sont plus libre dans le mouvement et travaillent donc beaucoup plus précis que les modèles en acier. Plus un modèle est simple et léger, plus le pliage des joues est grand et ainsi plus la performance de travail est inexacte. Un faible poids signifie un travail inexact, seulement une masse plus élevée apporte une précision, c'est pourquoi généralement les modèles moins chers travaillent avec une haute perte de qualité. Veuillez vous renseigner sur nos modèles professionnels.

-Les informations sur les forces matérielles sont d'urgence à respectées par l'utilisateur! Vous ne devez travailler l'épaisseur maximum indiqué que très occasionnellement, et non pas régulièrement. Ne jamais dépasser l'épaisseur maximum indiqué, pas même une seule fois. Une machine à plier est conçue pour travailler l'épaisseur de matériaux indiqué, autrement elle sera endommagée et ne fonctionnera plus correctement. La tôle ne pourra plus être pliée et les pièces pourraient casser. Une machine à plier devrait être achetée min 0,2 mm surdimensionnée (de préférence plus)!

-Pour économiser des coûts de transport, les pieds du socle et les leviers sont détachés et sont à visser à la livraison.

Veuillez considérer les infos-extra DINOSAURIER sur le pliage avec beaucoup de conseils pratique!

NOUVEAU! MACHINE À PLIER HOBBY POUR TÔLES ÉPAISSES

La machine à plier pour tôles épaisses et d'autres matériaux, etc.

- Modèle pratique, robuste, construction simple à l'assemblage sur un établi
- La joue supérieure doit être soutenue par des pinces à 2,0 mm

Votre petit assistant pour matériaux épais

AB 450/2,0 SP

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 450/2,0 SP	450 mm	2,0 mm	13 kg

Tôles épaisses de 2,0 mm à plier



MACHINES À PLIER À L'ASSEMBLAGE SUR UN ÉTABLI

Machines à plier mobiles Hobby, pour utilisation occasionnelle, universelle, sur le chantier (assemblage sur des toits, échafaudage, etc. est possible) et ateliers. Idéal pour modelistes, comme modèles d'entrée simples et favorables aussi pour le professionnel (AB 420/700/1000 SP)

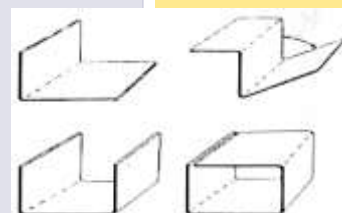
-Lame supérieure à démonter, ainsi la fabrication de profils fermés est possible.

-Montage sur la table de travail sur les deux angles latéraux à pinces ou à vis fixes

-Poignées peuvent être enlevées, ainsi l'appareil prends peu de place

-**AB 480 S+780 S+1010 S:** Modèle simple avec lame supérieure mince pour la fixation avec propre bilettes de serrage. Les bords d'avant sont construits plus précis. Transformation en version d'axe possible.

-**AB 420 SP+AB 700 SP+AB 1000 SP1:** Version avec bilettes de serrage modifiée (lame supérieure se lève indépendamment, le matériel est fixée à partir des bilettes de serrage) pour des matériaux plus forts. Possibilité d'ajustement sur la lame supérieure pour différentes épaisseurs de matériaux



Qualité prix parfait, indispensable pour tout le monde!

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 420 SP	420 mm	1,0 mm	6 kg
AB 700 SP	700 mm	1,2 mm	20 kg
AB 1000 SP1	1.000 mm	1,0 mm	50 kg



AB 1000 SP1



AB 700 SP



AB 420 SP
En action

Retrait simple de tôle pliée, aussi des profils fermés

AB 420 SP peut être rangé dans presque chaque caisse d'outil!

Technique de pliage

MACHINES A PLIER - USAGE MOBILE

MACHINE À PLIER À SERRÉ DANS UN ÉTAU HOBBY

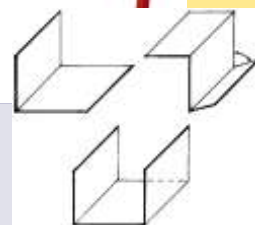
Machines à plier mobiles Hobby, pour utilisation occasionnelle, universelle, sur le chantier et ateliers. Pour modelistes, constructeurs et semi-professionnels

- Construction usuelle sur le marché, pour utilisation occasionnelle.
- Conseil: supporté la lame supérieure toujours avec un étau, pour qu'elle ne casse pas.
- Pour le montage dans un étau (Attention, utiliser uniquement un étau robuste, incassable!)

Pour travaux occasionnelles, très flexible grâce à l'étau

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 450 SA	450 mm	1,2 mm	10 kg
AB 630 SA	630 mm	1,0 mm	14 kg

Retrait simple de tôle pliée, aussi des profils fermés



MACHINE À PLIER À SERRÉ DANS UN ÉTAU PRO

Machines à plier mobile professionnelles pour utilisation plus régulière, universelle dans des écoles, sur chantiers et ateliers, pour modelistes et le semi-pro

- Pour le montage dans un étau (Attention, utiliser uniquement dans un étau robuste, incassable!)
- Important: les indications sur l'épaisseur de tôles, malgré l'acier spéciale, sont uniquement valable avec le support des lames avec un étau, sinon les tôles cassent.
- Tous les modèles sont équipée d'une construction de viassage rapide, pour l'enlèvement facile des profils pliés.
- AB 250 PPW3+AB 500 PPW4:** Nouvelle construction fortement amélioré, robuste avec vice de placement. Construction usuelle sur le marché. Lame supérieure et lame de pliage en acier spéciale ennobli (1.200 MPa), finement poli. Cependant butée avec mesures d'angles pour un pliage répétant

Les modèles étau pratiques pro, pour ateliers sérés.

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 250 PPW3	250 mm	2,0 mm	7,5 kg
AB 500 PPW4	500 mm	1,5 mm	11 kg



TOP NOUVEAUTÉ



Versions pro pratiques et légères

AB 250 PPW3



MACHINES À PLIER-TABLE-EXCENTER; POUR TRAVAUX DE PRÉCISION HOBBY

Modèles pratiques, pour modelistes, constructeurs de stands d'exposition, utilisation sur chantier, et des espaces confinés, pour travaux délicats! Seulement pour une utilisation occasionnelle

- Bords aiguisés pour travail précis, angle jusqu'à 135 ° possible
- Construction de machine à plier-excenter optimale avec lame supérieure sur levier latéral.
- Ajustement sur la lame supérieure pour différentes épaisseurs de matériaux

Favorable dans l'achat, parfait pour travaux précis

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 305 M	305 mm	1,0 mm	17 kg
AB 610 M	610 mm	1,0 mm	25 kg



AB 610 M

AB 305 M



Technique de pliage

MACHINE À PLIER + CHÂSSIS DE PLACE

OUTILS À PLIER À PRESSION POUR LE MONTAGE DANS UN ÉTAU

Des outils flexibles à plier pour le montage dans un étau. Idéal pour des zones de travail étroit, travail rapide et le traitement de tôles épais.

-Plier jusqu'à 90°, travail facile, rapide et économique

-ABP 100-2 ST1+125-2 ST2+150-2 ST3+200-2 ST4: Versions avec segments, aimants pour tenir les mâchoires des étaux.

-ABP 150 PRW8: Versions avec rail continu avec clips pour tenir les mâchoires de l'étau

Aide de travail idéal, petit, flexible et favorable!

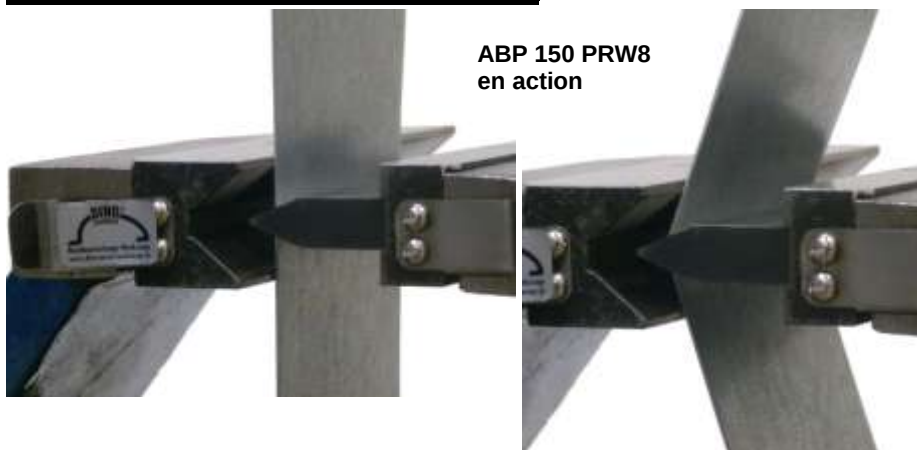
Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
ABP 100-2 ST1	100 mm	2,0 mm	1 kg
ABP 125-2 ST2	125 mm	2,0 mm	1,5 kg
ABP 150-2 ST3	150 mm	2,0 mm	2 kg
ABP 200-2 ST4	200 mm	2,0 mm	2,5 kg
ABP 150 PRW8	150 mm	2,0 mm	2 kg

**TOP
NOUVEAUTÉ**

ABP 200-2 ST4



ABP 150 PRW8
en action



LA NOUVELLE MACHINE À PLIER LÉGÈRE DINOSAURIER AVEC CHÂSSIS DE PLACE POUR TOUT ATELIER ET CHANTIER

La machine à plier avec châssis idéal pour travaux professionnelles et occasionnelles

-Version légère, ainsi plus facile à déplacer, donc optimale pour travaux sur chantier

-Malgré sa fabrication professionnelle prix très favorable

-Épaisseur de travail optimale de 1.200 mm

La machine à plier pour application

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Châssis de place	Poids
AB 1200 SPOM3	1200 mm	1,0 mm	ja	75 kg

Le pliage
professionnelle
très favorable

**TOP
NOUVEAUTÉ**



Technique
de pliage

MACHINES A PLIER

MACHINE À PLIER EXCENTER POUR TRAVAUX GROSSIERS

Machine à plier Hobby, construction simple mais massif, pour des tâches plus lourdes au prix extrêmement favorable! Modèles professionnels, voir en bas

-Possibilité d'ajustement de la lame inférieure pour différentes épaisseurs de matériaux

-Pliage possible jusqu'à 135°.

-**AB 1040 HHN**: NOUVEAU! Avec en continu, lame supérieure élevée remplaçable pour profils „U“ fins et tôles profilées.

-**AB 1060 HP**: NOUVEAU! Rail de la lame supérieure échangeable.

Livraison comprenant limiteur d'angle de pliage et renforcement de la lame de pliage

Les aides pour tâches lourdes au prix favorable!



AB 1040 HHN



AB 1060 HP

Les aides au prix favorables pour ateliers

Type	Épais- seur de travail	Épais- seur de tôle	Châssi s de place	Poids
AB 1040 HHN	1040 mm	1,2 mm	oui	75 kg
AB 1060 HP	1060 mm	1,4 mm	oui	125 kg

MACHINE À PLIER PROFESSIONNELLES MODÈLES D'ÉTAT EN PARTIE AVEC CISAILLES DE RÔLE ET RAIL D'ÉDITION!

Les machines à plier solides, pour chaque atelier, aussi livrable en version électrique.

-Possibilité d'ajustement de la lame inférieure, pour différentes épaisseurs de matériaux

-Transformation de porte lame sur lame supérieure possible

-**AB 660 SCA5+1050 SCA6+1300 SCA7**: Basse porte lame supérieure avec atteler spéciale

-**AB 660 SCB15+1050 SCB16+1300 SCB17**: Haute porte lame supérieure avec atteler spéciale

Les machines à plier axe pour les exigences élevés

Type	Article	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle
AB 660 SCA5	Basse lame supérieure	660 mm	2,0 mm
AB 1050 SCA6	Basse lame supérieure	1.050 mm	1,25 mm
AB 1300 SCA7	Basse lame supérieure	1.300 mm	1,2 mm
AB 660 SCB15	Haute lame supérieure	660 mm	1,8 mm
AB 1020 SCB16	Haute lame supérieure	1.050 mm	1,25 mm
AB 1300 SCB17	Haute lame supérieure	1.300 mm	1,2 mm

TOP
NOUVEAUTÉ



AB 660 SCB15



Rail d'édition
livrable aussi
pour versions
de segments

AB 1050 SCA6



Cisaille de rôle aussi livrable
pour version de segments sur

Cisaille de rôle
livrable



Technique
de pliage

MACHINES A PLIER AXE

MACHINES À PLIER AXE PROFESSIONNELLES STABLE POUR TÂCHES PLUS LOURDES

Machines à plier axe professionnelles construction massif pour des tâches plus lourdes!

- Possibilité d'ajustement de la lame inférieure pour différentes épaisseurs de matériaux
- Pliage possible jusqu'à 135° (ABCR 1000/1,2 SD3 jusqu'à 150 mm pour 25 mm d'hauteur).
- Pousserment du porte lame supérieure à partir des axes latérales (beaucoup plus massives que excentrique et les tôles peuvent être fixé plus fortement pour un pliage plus simple). Impulsion de la lame supérieure sur la manivelle massive.
- Rail de la lame supérieure échangeable.
- NOUVEAU!** Versions professionnelles idéales pour pour les hautes exigences et un travail professionnel
- ABCR 1000/1,2 SD2+2300/1,0 SD3+2000/0,7 SD4:** Porte lame supérieure manipulable = 80 mm
- ABC 1000/2,0 SD5+1300/1,7SD 7+1500/1,5 SD8+2000/1,2 SD9:** Porte lame supérieure manipulable = 100 mm!

Les machines à plier axe pour les exigences élevés

Type	Article	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
ABCR 1000/1,2 SD2	Machine à plier axe	1.020 mm	1,2 mm	130 kg
ABCR 1300/1,0 SD3	Machine à plier axe	1.320 mm	1,0 mm	160 kg
ABCR 2000/0,7 SD4	Machine à plier axe	2.020 mm	0,8 mm	200 kg
ABC 1000/2,0 SD5	Machine à plier axe	1.030 mm	2,0 mm	240 kg
ABC 1300/1,7 SD7	Machine à plier axe	1.330 mm	1,7 mm	240 kg
ABC 1500/1,5 SD8	Machine à plier axe	1.530 mm	1,5 mm	240 kg
ABC 2000/1,2 SD9	Machine à plier axe	2.030 mm	1,2 mm	240 kg



ABC 1300/1,7 SD7

Livable aussi avec rail de segment supérieure



ABC 1000/2,0 SD5

Pousserment de la porte lame supérieure élevée

Par l'engagement de profil entre la lame supérieure et inférieure, applicable aussi pour la fabrication de profils de castes

MACHINES À PLIER AXE LOURDES EN FONTE

Machines à plier professionnelles construction massif pour des tâches plus lourdes!

- Possibilité d'ajustement de la lame inférieure pour différentes épaisseurs de matériaux
- Pliage possible jusqu'à 135°
- Porte lame supérieure manipulable par les axes latérales (beaucoup plus massives que excentrique et les tôles peuvent être fixé plus fortement pour un pliage plus simple). Impulsion de la lame supérieure sur la manivelle massive.
- Rail de la lame supérieure échangeable.
- NOUVEAU!** Versions professionnelles idéales pour pour les hautes exigences et un travail professionnel
- AB 1000/3,0 GU1:** Pousserment de la lame supérieure = 80 mm!
- ABCR 1300/2,5 GU3+2000/2,0 GU5:** Pousserment de la lame supérieure = 120 mm

Les machines à plier axe en fonte pour travaux très difficiles

Type	Article	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 1000/3,0 GU1	Machine à plier axe	1.030 mm	3,0 mm	615 kg
ABCR 1300/2,5 GU3	Machine à plier axe	1.330 mm	2,5 mm	910 kg
ABCR 2000/2,0 GU5	Machine à plier axe	2.030 mm	2,0 mm	1.250 kg



Livable aussi avec rail de segment

BEAUCOUP D'AUTRES MACHINES À PLIER DANS NOTRE PROGRAMME. CONTACTEZ NOUS POUR NOS FICHES TECH-

Technique de pliage

PLIEUSE À LAME FRACTIONNÉE

PLIEUSE À LAME FRACTIONNÉE LA PETITE SÉRIE (NOUVELLE VERSION)

Machines à plier mobile pour usage universelle sur les chantiers, pour modélistes, etc.

- Machines à plier avec porte lame supérieure avec plusieurs poinçons (voir détails ci-dessous) pour application occasionnelle
- Parfaites pour tous les profils, aussi pour les boîts, etc.
- Porte lame supérieure haut pour les profils en U hauts.
- Porte lame supérieure manipulable avec les deux excentriques
- Porte lame supérieure ajustable aux différentes épaisseurs de matériaux
- AB 300 MS+600 MS2**: Avec moins de segments Inch (pouce) comme usuel au marché, construction simple
- AB 305 MS**: Version améliorée avec neuf de lames continues, environ 10/15/15/20/30/40/80/80 mm
- AB 610 MS**: Comme au dessus, avec 10 lames continues environ 10/15/15/20/30/40/80/80/160/160 mm

Petits prix, parfaites pour tous les garages et tout usage



AB 305 MS:
AB 300 MS1
semblable

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 300 MS1	305 mm	1,0 mm	25 kg
AB 600 MS2	610 mm	1,0 mm	38 kg
AB 305 MS	305 mm	1,0 mm	25 kg
AB 610 MS	610 mm	1,0 mm	38 kg

Type	Article Poinçons pour lame supérieure
ES 305 MB	Poinçons mm (9 pièces) pour AB 305 MS
ES 610 MB	Poinçons mm (10 pièces) pour AB 610 MS



AB 610 MS:
AB 600 MS2
semblable

NOUVEAU!
Poinçons mm
livrables
peuvent être
achetée comme

PLIEUSE À LAME FRACTIONNÉE 610 MM AVEC LAMES TRIPLES!

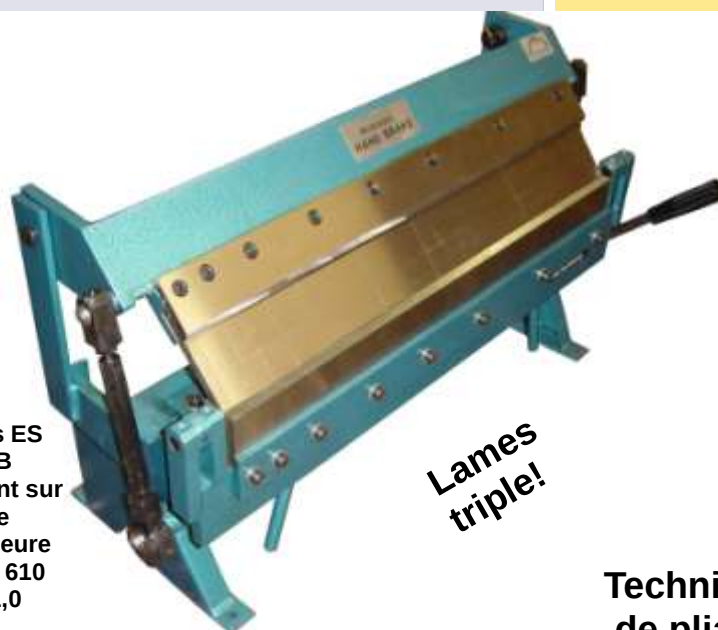
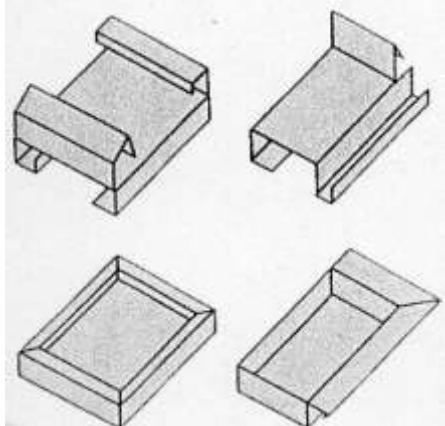
Machines à plier mobile pour usage universelle sur les chantiers, pour modélistes, etc.

La version optimale pour ouvrier de bâtiment flexible! Construction simple

- Différentes portes lame supérieure, lame pliée et lame inférieure, 10 lames: environ 10/15/15/20/30/40/80/80/160/160 mm
- Porte lame supérieure haut pour les profils en U hauts.
- Porte lame supérieure manipulable avec les deux excentriques
- Porte lame supérieure ajustable aux différentes épaisseurs de matériaux

Pliieuse lames triples au petit prix, parfaites pour tous ouvriers de bâtiment

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 610 MSB/1,0	610 mm	1,0 mm	54 kg



Lames ES
610 MB
passent sur
la lame
supérieure
du AB 610
MSB/1,0

**Lames
triple!**

**Technique
de pliage**

PLIEUSE À LAME FRACTIONNÉE

PLIEUSES À LAME FRACTIONNÉES HOBBY, MODÈLES D'ÉTAT

Les plieuses à lame fractionnée Hobby standard, construction simple, pour vastes travaux flexible occasionnels (modèles professionnels livrables aussi). L'équipement de base des machines à plier comprend essentiellement toujours les lames d'Inch (pouces)

- Parfaites pour tous les profils, aussi pour les boits, etc.
- Porte lame inférieure ajustable aux différentes épaisseurs de matériaux.
- Porte lame et lame supérieure continue avec „Geißfuss“ épais, pour la construction de petits profils U et pliage sur jusqu'à 135°, dépendant de la profondeur de matériel.
- Porte lame supérieure manipulable avec les deux excentriques, livraison avec limiteur d'angle de pliage



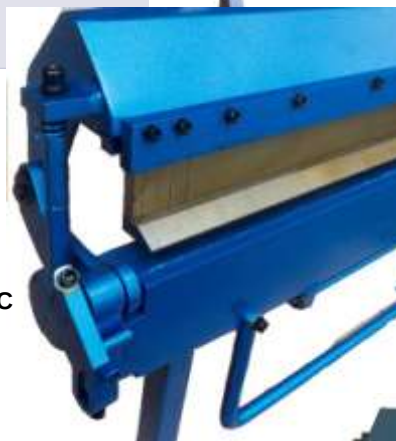
AB 1010 SC

Indispensable pour tout ouvrier de bâtiment

Type	Article	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle
AB 1010 SC	Plieuse à lame fractionnée	1.010 mm	1,0 mm
AB 1300 SC	Plieuse à lame fractionnée	1.300 mm	1,0 mm
HO 1300	Lames supérieure continues	1.300 mm	1,2 mm



AB 1010 SC



PLIEUSES À LAME FRACTIONNÉES, MODÈLES D'ÉTAT PROFESSIONNELLES EN PARTIE AVEC CISAILLES DE RÔLE ET RAIL D'ÉDITION!

Les plieuses à lame fractionnées solides pour chaque atelier. L'équipement de base des machines à plier comprend essentiellement toujours les lames. Grand choix de plieuses professionnelles à lame fractionnée, de 660 à 3.020 mm, de 1,0 à 3,0 mm, aussi motorisés.

- Plieuse à lame fractionnée avec différentes lames supérieure
- Parfaites pour tous les profils, aussi pour les boits, etc.
- Porte lame inférieure ajustable aux différentes épaisseurs de matériaux.
- AB 660 SCST10+1050 SCST11+1300 SCST12: Comme ci-dessus, par contre avec „Geißfuß“ sur les lames
- AB 1020 SCN/2,5+AB 1300 SCN/2,0: Modèles top avec porte lame supérieure à manipulation de pieds (les mains libres pour travailler) et cylindre d'aide, comme aide de stationnement, rail de placement également livrable
- AB 1520 SL/2,0+AB 2020 SL/1,5+AB 3.020 SL/1,0: Modèle extrêmement performant avec l'échelle de bavure. Porte lame supérieure ajustable aux différentes épaisseurs de matériaux.

Indispensable pour tout ouvrier de bâtiment

Type	Article	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle
AB 660 SCST10	Plieuse à lame fractionnée manuelle	660 mm	1,5 mm
AB 1050 SCST11	Plieuse à lame fractionnée manuelle	1.050 mm	1,2 mm
AB 1300 SCST12	Plieuse à lame fractionnée manuelle	1.300 mm	1,2 mm
AB 1020 SCN/2,5	Plieuse à lame fract. manipul. de pieds	1.050 mm	2,5 mm
AB 1300 SCN/2,0	Plieuse à lame fract. manipul. de pieds	1.300 mm	2,0 mm
AB 1520 SL/2,0	Plieuse à lame fract. manipul. de pieds	1.520 mm	2,0 mm
AB 2020 SL/1,5	Plieuse à lame fract. manipul. de pieds	2.020 mm	1,5 mm
AB 3020 SL/1,0	Plieuse à lame fract. manipul. de pieds	3.020 mm	1,0 mm



AB 1020 SL/2,5



AB 660 SCST10



AB 1020 SCN/2,5

Technique de pliage

BEAUCOUP D'AUTRES MACHINES À PLIER PRO DANS

PLIEUSE À LAME FRANCTIONNÉE

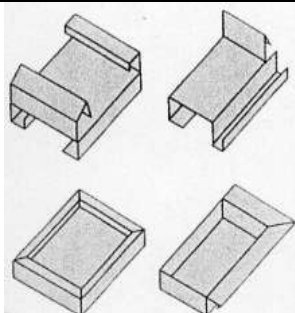
PLIEUSE À LAME FRACTIONNÉE ROTATIVE HOBBY DINOSAURIER

Modèle Hobby standard, construction simple (modèles professionnelles aussi livrables), multifonctionnelle (porte lame supérieure, lame pliage, lame inférieure fixe). Parfaits pour ouvriers de bâtiment, mécaniciens, constructeurs de tableaux, constructeurs d'avions etc.

- AB 1010 BS/1,0:** Travailler dans le secteur de tôles fines, idéal pour chantiers, sans manipulation de pieds
- AB 1100 BS/1,5:** Modèle robuste pour tôles jusqu'à 1,5 mm! Avec manipulation de pied sur la bascule compris.
- Aussi pour la fabrication de tôles de couverture pour les corniches, les connexions, etc en tôle d'acier et acier inoxydable
- Portes lames supérieure, plieuse et inférieure arrière fixe optimales
- Porte lame plieuse ajustable aux différentes épaisseurs de matériaux, affichage d'angle et limiteur d'angle

Plieuse à lame fractionnée

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 1010 BS/1,0	1.010 mm	1,0 mm	140 kg
AB 1100 BS/1,5	1.010 mm	1,5 mm	270 kg



AB 1010 BS/1,0

AB 1100 BS/1,5
avec bascule

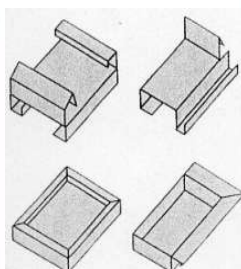
PLIEUSE À LAME FRACTIONNÉE ROTATIVE PRO

Les nouveaux modèles professionnels multifonctionnelle (porte lame supérieure, lame pliage, lame inférieure fixe). Parfaits pour ouvriers de bâtiment, mécaniciens, constructeurs de tableaux, constructeurs d'avions etc. pour exigences plus élevées

- Aussi pour la fabrication de tôles de couverture pour les corniches, les connexions, etc en tôle d'acier et acier inoxydable
- Portes lames supérieure, plieuse et inférieure arrière fixe optimales
- Porte lame plieuse ajustable aux différentes épaisseurs de matériaux, affichage d'angle et limiteur d'angle
- Lame supérieure activé à partir de la pédale pour un travail plus rapide et plus facile.
- AB 1020 BSH/2,5:** Construction spéciale pour tôles plus épaisses jusqu'à 2,5 mm
- AB 1270 BSH/2,0:** Comme ci-dessus, par contre pour une largeur de tôle en format moyen.

Plieuse à lame fractionnée triple fonctions pour professionnels!

Type	Épaisseur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
AB 1020 BSH/2,5	1.020 mm	2,5 mm	385 kg
AB 1270 BSH/2,0	1.270 mm	2,0 mm	415 kg



AB 1270 BSH/2,0

AB 1020 BSH/2,5

**TOP
NOUVEAUTÉ**

**Technique
de pliage**

CISAILLES + GRINOTEUSE

CISAILLE À COUPE CURVILIGNES ET BICHANTOURNEUSES

Les cisailles à coupe curvilignes sont principalement utilisés pour le découpage de rayons fins et serrés dans les secteurs marginaux de tôle. Les figures extrêmement étroites et les coupes de courbes peuvent aussi être découpé.

- Les cisailles de Dinosaurier-Werkezeuge ont une relation de prix qualité parfaites.
- Poignées recouvertes de plastique de couleur contrastante pour un travail confortable.
- Les têtes de cisailles sont réglables par vis (sans rivetage) et donc interchangeables.
- Cisailles proposées avec les têtes en acier inoxydable. Les cisailles professionnelles sont livrables en acier inoxydables spéciales. Levier efficace
- Les „micro-dents“ des lames empêchent un glissement, parfait pour des travaux sur tôles fines
- BS 100 GE+101 LI+102 RE:** Cisaille curviligne standard en très haute qualité malgré son prix bas
- Voir rapport dans „Markt-Sonderheft“ Nr.37**
- BS 150 GEB+151 LIB+152 REB:** Cisaille curviligne pro pour les plus petits rayons

Pour coupe de tôles curvilignes et bichantourneuse

Type	Article	Épaisseur de tôle
BS 100 GE	Cisaille curviligne standard droit	1,0 mm
BS 101 LI	Cisaille curviligne standard gauche	1,0 mm
BS 102 RE	Cisaille curviligne standard droite	1,0 mm
BS 150 GEB	Cisaille curviligne pro droit	1,2 mm
BS 151 LIB	Cisaille curviligne pro gauche	1,2 mm
BS 152 REB	Cisaille curviligne pro droite	1,2 mm



BS 101 LI
BS 151 LIB
semblable



BS 100 GE
BS 150 GEB
semblable



BS 102 RE
BS 152 REB
semblable



BS 101 LI
en action

BS 202 REP
en action

CISAILLES À TÔLE PASSE-FRANC DINOSAURIER

Les cisailles à tôle passe-franc sont principalement utilisés pour les coupes longues et passantes, pour par exemple des treillages métalliques. Pas approprié pour couper des rayons et courbes étroites

- Les cisailles à tôle passe-franc de Dinosaurier-Werkezeuge ont une relation de prix qualité parfaites.
- Poignées recouvertes de plastique de couleur contrastante pour un travail confortable.
- Les têtes de cisailles sont réglables par vis (sans rivetage) et donc interchangeables.
- Lever efficace, têtes de cisailles pliées
- Aussi appropriée pour couper treillages métalliques, de matières plastiques, de revêtements de sol durs etc.
- Les „micro-dents“ des lames empêchent un glissement, parfait pour des travaux sur tôles fines
- BS 201 LIP+202 REP:** Cisaille à tôle passe-franc standard en très haute qualité malgré son prix bas. Tête de cisaille en acier inoxydable. **Voir rapport „Markt-Sonderheft“ Nr.37**
- BS 501 LDS+502 RDS:** Cisailles à tôle passe-franc pro avec têtes en acier inoxydables spéciales (longévité plus élevée). NOUVEAU: Poignées „Ergo“ ou d'autres montées sur les deux côtés articulés pour un travail sans fatigue

Pour coupe optimale longues et passantes

Type	Article	Épaisseur de tôle
BS 201 LIP	Cisaille à tôle passe-franc standard gauche	1,0 mm
BS 202 REP	Cisaille à tôle passe-franc standard droite	1,0 mm
BS 501 LDS	Cisaille à tôle passe-franc pro gauche	1,2 mm
BS 502 RDS	Cisaille à tôle passe-franc pro droite	1,2 mm



BS 502 RDS
BS 501 LDS
semblable



BS 201 LIP



BS 202 REP

GRINOTEUSE MANUELLE DINOSAURIER

Les grinoteuses manuelles sont principalement utilisées pour les découpes courtes et rayons très serrés

- Avec coupe câble intégré, pour découpes intérieure
- Découpage propre, sans bavures et sans déformation des surfaces
- BS 255 BNA:** Grinoteuse manuelle Hobby pour travaux occasionnelles
- BS 455 BNP:** Grinoteuse manuelle professionnelle

Pour découpes courtes et rayons très petits

Type	Article	Épaisseur de tôle
BS 255 BNA	Grinoteuse manuelle Hobby	1,0 mm
BS 455 BNP	Grinoteuse manuelle pro	1,2 mm



BS 255 BNA
BS 455 BNP
semblable

Technique
de
découpage

GRINOTEUSE

LE ROUND CUT COMME POINCON

Testé à plusieurs reprises dans différents tests par exemple dans la revue „Heimwerkertest 2/04“:

note: très bien! Outil professionnelle top pour utilisation occasionnelle

-Coupe parfaite et facile de toutes sorte de droites et de courbes. Totalement flexible dans son utilisation, presque toutes les courbes difficiles peuvent être découpé.

-Optimal pour tous les découpe difficiles en voiture, charronier, bricolage, etc.

-Découpe l'acier jusqu'à 1,5 mm et l'aluminium jusqu'à 2,0 mm, sans torsion de la tôle

-Découpe aussi de carton, plastique, plexiglass, tapis, PVC, linoléum, etc jusqu'à 2,0 mm d'épaisseur, facilement et impeccablement.... Un vrai multi-talent!

-Le Roundcut découpe aussi au milieu d'une tôle, il suffit de percé un petit trou d'environ 13 mm

Flexibilité maximale, découpe presque tout, à monter simplement sur une perceuse

Type	Article	Épaisseur de tôle
NBR 300	Roundcut	1,5 mm



LES GRINOTEUSE POUR PERCEUSE (ADAPTABLE)

-Extrêmement maniable sur les petits rayons. Maniement aisé sans bavures et sans déformation. Vitesse de coupe élevée. Vue dégagée sur les matériaux, le tracage et les gabarits, coupe de lignes droites et de courbes, coupe de profilés en forme de U, C et L. Découpe intérieures possibles via trou pré-percé. Pas de limitation de longueur de coupe. Longue durée de fonctionnement.

Le couteau et la mâchoire peuvent être réaffûtés, montage fixe dans un étau sans accessoire supplémentaire. Travaillent silencieusement, sans risque d'accidents.

-NBP 500 VSG1+530 VSG2: Pour la maison, les loisirs et le modélisme, idéal pour la coupe de tôles de carrosserie, de zinc etc. Adaptable sur tous les types de perceuses, montage et démontage rapides.

Extrêmement maniable sur les petits rayons. NBP 500 VSG1 Le modèle dispose d'un couteau à courbes (rayon intérieure le plus petit 50 mm) et d'un rouleau support supplémentaire très utile pour le montage de toits en verre

-NBP 600 ELS1+650 ELS2: Versions professionnelles pour utilisation régulière. Cisailles à coupes curvilignes idéale (équipée en version standard d'un couteau pour courbes hautes résistances). Pour découpage de leviers de crescendo, de plis, de chevauchements de tôle et de tôles fortes. NBP 650 ELS2 en raison de sa haute capacité idéale aussi pour l'application dans la construction de véhicules utilitaires

Qualité professionnelle pour l'utilisation quotidienne

Type	Article	Épaisseur de tôle	Poids
NBP 500 VSG1	Grinoteuse adaptable	1,0 mm	0,6 kg
NBP 530 VSG2	Grinoteuse adaptable	1.3 mm	0,6 kg
NBP 600 ELS1	Grinoteuse pour perceuse	1,0 mm	1,8 kg
NBP 650 ELS2	Grinoteuse pour perceuse	2,0 mm	1,8 kg



TOP NOUVEAUTÉ



NBP 500 VSG1

Technique de découpage

CISAILLE À ROULETTES

CISAILLE À ROULETTES HOBBY

-Avec possibilité de réglage de roue inférieure pour l'ajustement aux différentes épaisseurs, version en acier nettement amélioré. Pour modélistes comme alternatives très favorable.

Aide de découpe pas chers pour utilisation occasionnelle

Type	Article	Épaisseur de tôle	Poids
RS 080 S	Cisaille à roulettes Hobby	1,2 mm	2 kg
ER 085 RS8	Paires de rôles de remplacement		



RS 080 S

CISAILLE À ROULETTES STANDARD

-RS 090 SPA: Nouvelle version standard pour tôles jusqu'à 1,5 mm
-KV 098 RS: Découpes circulaires jusqu'à 320 mm, grâce à l'avance à cliquet de la cisaille circulaire. Un accessoire absolument parfait pour la RS 090 SPA! (pour l'application sur la RS 080 S et sur la RS 120 PA l'admission doit être transformé)

Aide de découpe pas chers pour tous le monde

Type	Article	Épaisseur de tôle	Poids
RS 090 SPA	Cisaille à roulettes standard	1,5 mm	2 kg
ER 095 RS9	Paires de rôles de remplacement		
KV 098 RS	Cliquet de cisaille circulaire		4 kg



RS 090 SPA

RS 080 S



Découpes circulaires et linéaires aisées faciles, grâce à l'avance à cliquet de la cisaille circulaire. Cliquet réversible, pour retrait de tôle facile. Pas d'arêtes vives, ni d'irrégularité comme pour manuelles

TOP NOUVEAUTÉ



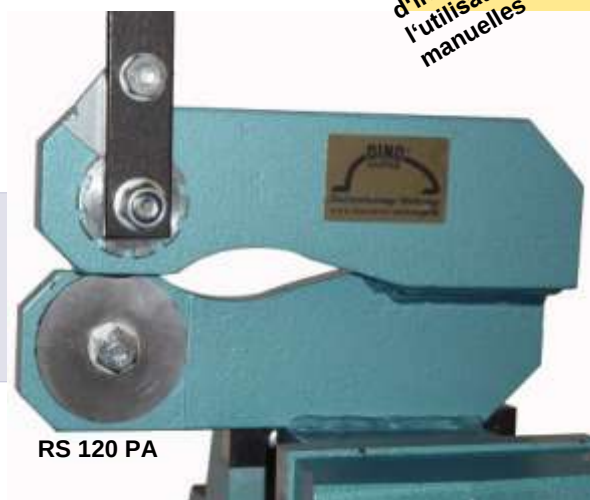
RS 090 SPA+
KV 098 RS

CISAILLE À ROULETTE STANDARD PRO

-Nouvelle version en acier pour tôle jusqu'à 1,5 mm
-La livraison comprend un levier long pour montage sur l'appareil, pour une puissance plus élevée

La version lourde pour tôle épais

Type	Article	Épaisseur de tôle	Poids
RS 120 PA	Cisaille rotative	1,5 mm	8 kg
ER 125 RS12	Paires de rôles de remplacement		



RS 120 PA

NOUVEAU CISAILLE ROTATIVE PRO!

-Nouvelle version en acier pour tôles épais jusqu'à 1,5 mm
-Une plus grande surface d'appui à côté du cisaille pour une facilité de mener les tôles

L'outil de découpage parfait pour tôles épais

Type	Article	Épaisseur de tôle	Poids
RS 110 PB	Cisaille rotative	1,5 mm	5 kg
ER 115 RS11	Paires de rôles de remplacement		



RS 110 PB

Technique de découpage

CISAILLE LEVIER

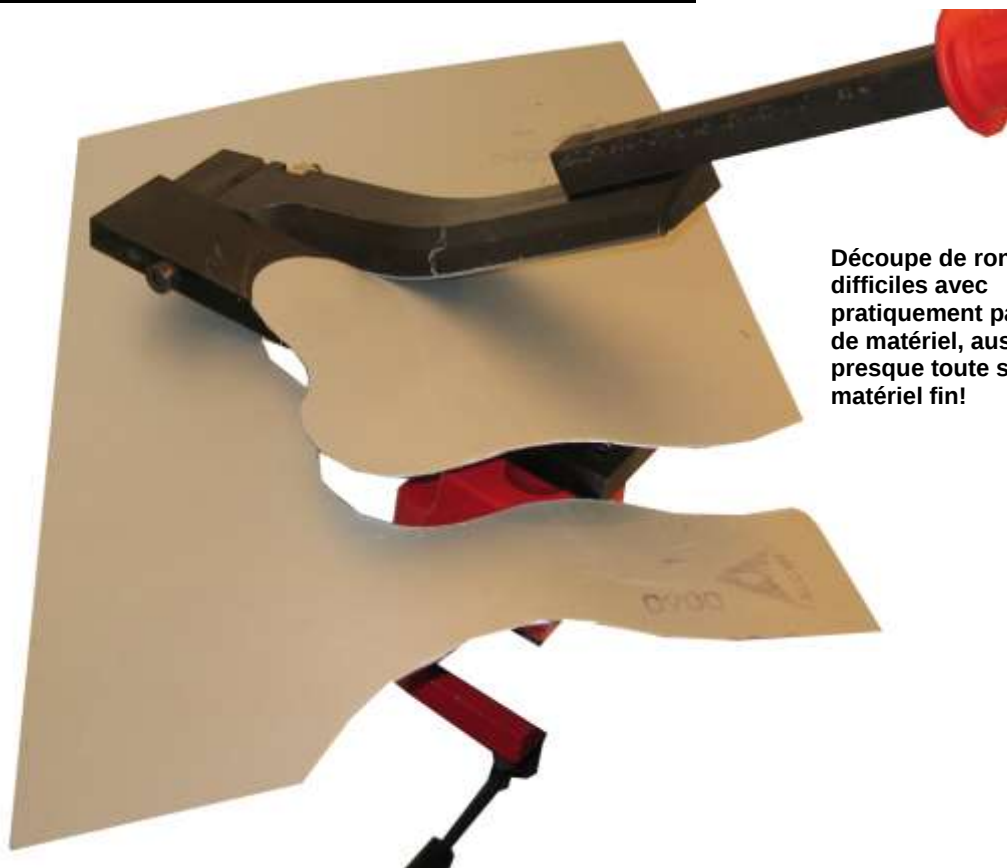
CISAILLE UNIVERSELLE PRO -LA MEILLEURE VERSION POUR RAYON INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

isaille universelle pour tous rondeurs et droites!

- Découpe pratiquement tous les matériaux: papier, carton, matières plastiques, caoutchouc, éternit, linoléum, aluminium, cuivre, laiton, acier (jusqu'à environ 1,5 mm), acier inoxydable etc.
- Découpe facile de rayons intérieure extérieure, de courbes, contours, angles etc., sans déformation des matériaux, découpe d'environ 190 mm. Découpe aisée même des pièces droites et longues.
- Système d'auto-aguisage grâce au couteau spécial, ce qui rend un réaffûtage superflu.**
- Pour un montage sur un établi ou sur un pied-support SF 260 HVU2

De manipulation très aisée, parfait pour tous les pro et sem-pro

Type	Article	Profondeur de travail	Épaisseur de tôle	Poids
TSU 200 UN	Cisaille universelle	250 mm	1,5 mm	4,5 kg
SF 260 HVU2	Pied de support universelle			20 kg



Découpe de rondeurs difficiles avec pratiquement pas de perte de matériel, aussi de presque toute sorte de matériel fin!



**Technique
de
découpage**

CISAILLE LEVIER, DE TÔLES+TAILLEUR

CISAILLES LEVIER STANDARD/HOBBY

Versions stables, robustes, constructions simples pour l'application occasionnelle

- Découpe de droites, principalement pour tôles courtes épaisses, matériels solide rectangulaire,
- barres rondes, boulons, vis etc. Cisailles appropriées pour découpe dans le secteur arrière
- Versions améliorées avec dents de recouvrement pour tous les travaux normaux
- La livraison comprends un levier court. Pour faciliter le travail et une transmission de force plus élevée (pression de compactage), nous recommandons l'achat du long levier EHS 410 HBA1 et EHS 420 HBA2.

Les aides d'atelier favorable pour tâches générales

Type	Article	Longueur du couteau	Épaisseur de tôle	Acier rond	Poids
HS 120 SP	Cisaille levier	120 mm	5 mm	10 mm	12 kg
HS 150 SP	Cisaille levier	150 mm	5 mm	10 mm	14 kg
HS 200 SP	Cisaille levier	200 mm	5 mm	10 mm	18 kg
HS 250 SP	Cisaille levier	250 mm	5 mm	10 mm	23 kg
HS 300 SP	Cisaille levier	300 mm	5 mm	10 mm	28 kg

Type	Article	Longueur
EHS 410 HBA1	Levier long HS 120/150/200 SP	1200 mm
EHS 420 HBA2	Levier long HS 250/300 SP	1200 mm

HS 120 SP



HS 300 SP



CISAILLES LEVIER PRO

Versions stables, robustes, pour l'application d'atelier

- Découpe de droites, principalement pour tôles courtes épaisses, matériels solide rectangulaire, barres rondes, boulons, vis etc.
- Couteau en acier d'outil d'haute qualité, renforcé et aiguisé
- Dent de recouvrement réglable sans étapes, bras de levier avec plume de protection
- La geometrie de coupe ergonomiquement favorable.
- Livraison comprend un levier long, pour une puissance plus élevée

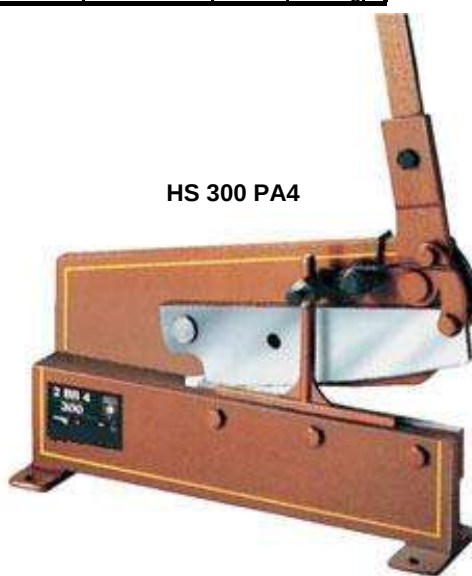
Les aides d'atelier favorable pour tâches pro

Type	Article	Longueur du couteau	Épaisseur de tôle	Acier rond	Poids
HS 100 PA2D	Cisaille levier	100 mm	2 mm		1,6 kg
HS 120 PA4	Cisaille levier	120 mm	4 mm	10 mm	10 kg
HS 150 PA4D	Cisaille levier	150 mm	4 mm	10 mm	7 kg
HS 150 PA5	Cisaille levier	150 mm	5 mm	11 mm	12 kg
HS 175 PA5D	Cisaille levier	175 mm	5 mm	11 mm	10 kg
HS 180 PA6	Cisaille levier	180 mm	6 mm	13 mm	19 kg
HS 210 PA6D	Cisaille levier	210 mm	6 mm	13 mm	14 kg
HS 300 PA4	Cisaille levier	300 mm	4 mm	10 mm	30 kg

HS 150 PA5



HS 300 PA4



HS 100 PA2D



**TOP
NOUVEAUTÉ**

**Technique
de
découpage**

CISAILLES GUILLOTINE

LES CISAILLES GUILLOTINE HOBBY SIMPLES ET FAVORABLES

Les modèles Hobby, construction simple (levier de coupe doit être enfocé avec beaucoup de force contre la contre-lame inférieure) à des prix extrêmement bas (vraiment seulement pour le secteur hobby!)

- Pour découpe occasionnelle de tôles métallique minces jusqu'à max. 1,0 mm (dépendant de la longueur de tôle)
- Attention: construction très simple: cisailles seulement pour découpe dans le secteur arrière (versions courtes sont meilleures)
- Livrées avec socle, donc aussi bien utilisable sur un socle que sur un établi
- Maintien possible sur bilettes de serrages

Idéal pour économiser de l'argent, seulement pour hobby

Type	Article	Longueur de couteau	Épaisseur de tôle	Poids
TS 500 S	Cisaille guillotine	500 mm	1,0 mm	35 kg
TS 800 S	Cisaille guillotine	800 mm	1,0 mm	45 kg



TS 800 S

CISAILLES GUILLOTINE PROFESIONELLES:TOP NOUVEAUTÉ POUR TRAVAUX FLEXIBLES

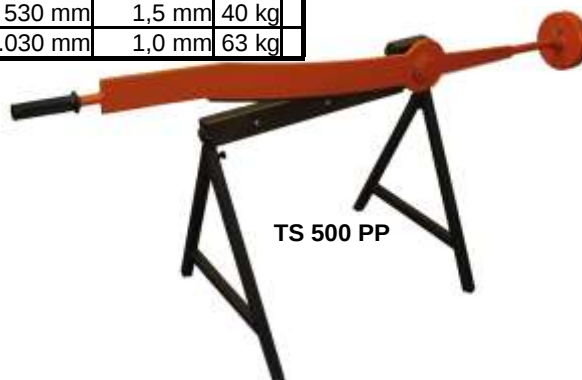
- Nouvelles versions fortement améliorées pour le pro
- Livrée avec socle. En la montant sur une table vous dispose d'une cisaille guillotine complète. Maintien par bilettes de serrage
- Couteau amélioré, contre poids pour travail facilité
- Modèles léger, ainsi optimale pour chantier
- Grande longueur, ainsi aussi la coupe de 1000 mm chez TS 1000 PP garanti!**

Version professionnelle aux prix bas

Type	Article	Longueur de couteau	Épaisseur de tôle	Poids
TS 500 PP	Cisaille guillotine	530 mm	1,5 mm	40 kg
TS 1000 PP	Cisaille guillotine	1.030 mm	1,0 mm	63 kg



TS 1000 PP



TS 500 PP

CISAILLES GUILLOTINE PRO EN ACIER À PLIER

- Les cisailles guillotine pro parfaits pour les travaux flexibles sur chantier etc., à plier
- Légère avec 97 kg, par contre construction robuste, livrée avec table et maintien
- SAS 600 TS: Avis de côté jusqu'à 600 mm comme accessoire utile**

Cisaille à plier pour le pro flexible

Type	Article	Longueur de couteau	Épaisseur de tôle
TS 1020/1,2 SCX	Cisaille guillotine	1.020 mm	1,2 mm
SAS 600 TS	Avis de côté		



TS 1020/1,2 SCX
Avec avis de côté
optionale compris
SAS 600 TS

TOP NOUVEAUTÉ



Technique de découpage

CISAILLES GUILLOTINE

CISAILLE GUILLOTINE PRO EN ACIER ET EN FONTE

- Pour découpe de tôles épais avec contre-poids élevée
- Avis de profondeur avec molette réglable, dents de recouvrement pour tenir les tôles
- Pour découpe de plus grandes longueurs
- TS 1000/2,0+1300/1,5**: Versions solides en acier
- TS 1000/2,5 GUD**: Versions lourdes en fonte avec avis suspendue

Modèles d'atelier solides pour le pro et l'industrie

Type	Article	Longueur de couteau	Épaisseur de tôle
TS 1000/2,0	Cisaille en acier	1.010 mm	2,0 mm
TS 1300/1,5	Cisaille en acier	1.310 mm	1,5 mm
TS 1000/2,5 GUD	Cisaille en fonte	1.010 mm	2,5 mm

Avis
suspendue
de
TS 1000/2,5
GUD



TS 1000/2,5 GUD



TS 1000/2,0

CISAILLES GUILLOTINE PRO EN ACIER

- Modèles haut gamme professionnelles pour découpe sans degré de tôles infinies
- Livrée avec avis de profondeur réglable jusqu'à 550 mm, avis réglable à la table de travail et à la dent de recouvrement en néoprène, pour la tenue de tôles
- TSF 650 SCM1**: Modèle de table léger, 80 kg, pour travaux flexibles
- TSF 1030 SCM2+1330 SCM3**: Modèles d'état compacts avec une couverture de plexiglass éclairée

Modèles solides professionnelles pour ateliers

Type	Article	Longueur de couteau	Épaisseur de tôle
TSF 650 SCM1	Modèle de table	650 mm	1,25 mm
TSF 1030 SCM2	Modèle d'état	1.030 mm	1,25 mm
TSF 1330 SCM3	Modèle d'état	1.330 mm	1,25 mm

**TOP
NOUVEAUTÉ**



TSF 650 SCM1



TSF 1330 SCM3

AUTRES CISAILLES GUILLOTINE INDUSTRIELLES PNEUMATIQUES ET ÉLECTRIQUES DISPONIBLES SUR DEMANDE

**Technique
de
découpage**

DINOSAURIER-CABINES DE SABLAGE

CABINES DE SABLAGE DINOSAURIER

- Cabines de sablage pour dérouille, nettoyer, lubrifier, découper, affiner, densifier, greneler, polir, matifier, ébarber, etc., pour utilisation occasionnelle (modèles industrielles pour utilisation quotidienne sur demande)
- Conseil: Protégez le vitrage et l'éclairage de la perte de vue. Collez au dedans sous le vitrage des feuilles de protection DINOSAURIER. Les dimensions intérieures ne sont pas les mêmes que les dimensions nets d'espace de travail. Des plans inclinés dû à la construction, l'éclairage, etc., doivent être déduits.
- Attention! On nécessite de plus grands compresseurs pour la technique de sablage que pour d'autres travaux d'air comprimé. Un compresseur trop petit n'apporte ni la performance d'air nécessaire ni un bon résultat de sablage. Des cabines de sablages ne sont jamais absolument denses. Selon l'application plus ou moins régulière, elles doivent être bouchés postérieurement, si nécessaire. Nous vous recommandons un antomoyen lumineux, ce qui évite des bruits trop élevés et l'usure du produit de sablage. Des cabines de sablage ne sont pas à déposer dans le salon ou à côté d'appareils sensibles. Pour poussières fines, on nécessite d'un aspirateur à part telque AS 280 P. Toutes les cabines de sablages travaillent avec un système de rapatriement de bien de sablage. Le produit de sablage est versé dans l'entonnoir et de là aspiré dans le pistolet de sablage. Après l'usage, le produit de sablage retombe dans l'entonnoir et est de là à nouveau aspiré. Pour remplacer ou nettoyer le matériel, il peut être évacuée à l'étonnoir inférieure. Les appareils de tables ont dû à leur construction un etonnoir plat pour peu de produit de sablage.
- Toutes les cabines de sablage sont livrée dans un carton ou dans une boîte pour un propre assemblage

DINOSAURIER-WERKZEUGE fournit désormais aussi le matériel de sablage

**NOUVEAU!
MATÉRIEL DE
SABLAGE
LIVRABLE!**

**SK 200 HP
Livraison avec
unité d'aspirateur
AS 040 S compris**

MODÈLE DE TABLE HOBBY POUR PETITS TRAVAUX

Nouvelle version améliorée! Cette cabine permet de sabler une multitude de petites pièces, à poser sur un établi ou une table. Etonnoir plat, donc seulement utile pour travaux occasionnels.

- Idéal pour modélisme et pour espaces restreints.
- Petit modèles confortable au prix très favorables. SK 200 H sans AS 040S
- Nombreux accessoires: gants de protection, pistolet de sablage, éclairage, plusieurs couvertures de protection de remplacement, plusieurs buses de remplacement, aspirateur AS 040 S (pour SK 200 HP)

Idéal pour économiser de l'argent, application facile



Type	Dimensions intérieures „l x p x h“	Dimensions extérieures „l x p x h“	Consommation d'air requise min.	Poids
SK 200 H	585x485x350 mm	590x490x475 mm	350 l/min bei 6,0 bar	22 kg
SK 200 HP	585x485x350 mm	590x490x475 mm	350 l/min bei 6,0 bar	23 kg

MODÈLE D'ÉTAT HOBBY AVEC PORTE LATÉRALE

Nouvelle version améliorée! Seulement utile pour travaux occasionnels

- Appareil solide pour modélistes au prix absolument favorables. SK 500 H sans AS
- Nombreux accessoires: gants de protection, pistolet de sablage, éclairage, plusieurs couvertures de protection de remplacement, plusieurs buses de remplacement, aspirateur AS 040 S (pour SK 500 HS)

Prix imbattable, application simple

Type	Dimensions intérieures „l x p x h“	Dimensions extérieures „l x p x h“	Consommation d'air requise	Poids
SK 500 H	860x560x560 mm	980x630x1390 mm	350 l/min bei 6,0 bar	50 kg
SK 500 HS	860x560x560 mm	980x630x1390 mm	350 l/min bei 6,0 bar	51 kg



**SK 500 HS
Livraison avec
unité d'aspirateur
AS 040 S compris**



Aspirateur
AS 040 S



Nouveau pistolet
de sablage
amélioré en
aluminium pour
SK 200 HP+
SK 500 HS

**Technique
de sablage**

SEC - CABINES DE SABLAGE

MODÈLES STANDARD D'ÉTAT (SUR PIEDS) HOBBY MASSIVES

Cabines de sablage massives, avec étonnoir profond et dimensions intérieures grandes jusqu'à énormes. Veuillez considérer que le fonctionnement d'une cabine de sablage avec commande à pédale nécessite d'un dispositif d'arrêt de sablage (coupure du courant de porte à l'ouverture) sur les portes. Nos cabines sont toutes livrées avec un pistolet de sablage manuel. Si vous deviez équiper votre cabine avec une commande de pédale avec tête de sablage, la cabine doit être équipée postérieurement avec un dispositif d'arrêt de sablage agréé aux portes. Versions solides pour utilisation occasionnelle. Livré dans une boîte de transport pour compléter. Toute les cabines ne peut pas être utilisée dans l'UE, car sans agrément de la CE.

-Grande boîte d'éclairage avec des tubes de matière d'éclat protégés (2x20 watts) placé en haut, ainsi des conditions optimales d'éclairage et de travail sont données.

-**SK 1145 NBA2+SK 1345 NBA+SK 1545 NBA5:** Livrée avec unité d'aspiration électrique forte avec grande cartouche de filtre et secoueur manuel. Pas appropriée pour poussières fines et une marche continue (moteur peu rapidement surchauffer)

-**SK 1140 NBA1:** Nouvelle version plus petite avec deux portes latérales pour faciliter le chargement et faire passer aussi des objets longs. Équipement: 4 buses céramique, tête de sablage avec commande à pied en plus une tête de buse avec buse céramique au tuyau sidérurgique flexible avec manipulation de pied, régulateur de pression avec monomètre, disjoncteur pour électricité, lumière et aspiration (utilisé dans la boîte technique), films de protection de remplacement, dispositif d'arrêt de sablage aux portes latérales, donc haute sécurité!. Valve d'air et de produit de sablage pour changement rapide de produits de sablage et réglage du mélange.

-**SK 1145 NBA2:** Comme SK 1140 NBA1, par contre avec unité aspiratoire électrique

-**SK 1340 NB:** Deux portes latérales pour faciliter le chargement et faire passer aussi des objets longs. Hublot de protection à ouverture vers le haut pour un nettoyage plus facile et un changement plus aisés des films de protection de verre. Idéal pour équiper la cabine de sablage avec petites pièces de devant. Livrée avec grande aspiration électrique. Arrêt de sablage aux portes latérales et grand hublot, ainsi haute sécurité! Valve d'air et de produit de sablage pour changement rapide de produit de sablage et réglage du mélange.

-**SK 1345 NBA:** Comme SK 1340 NB, par contre avec unité aspiratoire électrique forte

-**SK 1545 NBA5:** NOUVEAU! Nouvelle très grande version avec dimensions intérieure énormes et grand hublot. Équipement: 4 buses céramique, tête de sablage avec commande à pied peut, en plus une tête de buse avec au tuyau sidérurgique flexible avec manipulation de pied, régulateur de pression, feuilles de protection de remplacement

Les cabines de sablages au prix très favorable

Type	Dimensions intérieures „l x p x h“	Dimensions extérieures „l x p x h“	Consommation d'air requise min.	Poids
SK 1140 NBA1	945x600x575 mm	1.009x640x1.650 mm	400 l/min bei 6,0 bar	125 kg
SK 1145 NBA2	945x600x575 mm	1.009x920x1.650 mm	400 l/min bei 6,0 bar	125 kg
SK 1340 NB	1.220x605x585 mm	1.350x640x1.680 mm	400 l/min bei 6,0 bar	125 kg
SK 1345 NBA	1.220x605x585 mm	1.350x930x1.680 mm	400 l/min bei 6,0 bar	125 kg
SK 1545 NBA5	1.177x887x847 mm	1.330x1.240x1.770 mm	400 l/min bei 6,0 bar	157 kg

Intérieure
énorme de
toutes les
cabines!

Livrée en
partie avec
aspiration
électrique

Commande de
pied optimale



Tête de sablage SP
300 FP optionale



SK 1145 NBA2



SK 1345 NBA

SK 1145 NBA2
Intérieure

Image en partie rééquipée
avec tête de sablage et
commande à pieds



SK 1545 NBA5

Technique
de sablage

CABINE DE SABLAGE STANDARD

MODÈLES STANDARDS AVEC ÉQUIPEMENT DE BASE ET AGRÈMENT CE LA SÉRIE SPÉCIALE DINOSAURIER COMME MODÈLE D'ENTRÉE

Version standard bon marché pour une utilisation occasionnelle, dimension intérieure optimale.

-**Vaste équipement de base:** Pistolet de sablage manuel léger en aluminium au débit d'air bas (petit compresseur possible), jusqu'à 6 buses céramiques, gants de latex haute qualité, éclairage fort et amélioré pour une meilleure visibilité (SK 1200 HS avec double éclairage), 4 verres plexiglass de protection, sortie de produit de sablage poussable, adaptateur extérieur pour le branchement d'un compresseur, jointes d'étanchéité sur les portes (le produit de sablage est ainsi réinjecté de façon optimale dans l'entonnoir), des tuyaux améliorés, aide d'aspiration AS 040 S (pas appropriée pour poussière fine) couleur rouge

-**SK 300 H:** Modèle de table avec grande porte de dessus pour emplacement commode des pièces à sabler (ainsi le nettoyage de la vitre et le changement de film de protection est plus facile), étonnoir plat. Très compact! Seule la largeur de la cabine est nécessaire comme place!

-**SK 300 HS:** Comme SK 300 H, par contre avec châssis de place pour un placement plus facile et flexible!

-**SK 600+700+1200 HS:** Modèle d'état avec étonnoir profond et deux portes latérales pour faciliter le chargement et faire passer aussi des objets longs. Hublot de vue ouvrable ainsi le nettoyage de la vitre et le changement de film de protection est plus facile.

-**SK 600 HSB:** Pour économiser de l'argent! Comme SK 600 HS, par contre à monter complètement par soi-même

Les modèles d'entrée bon marché avec équipement de base amélioré

Type	Dimensions intérieure „l x l x h“	Dimensions extérieure „b x t x h“	Consommation d'air requise min.	Poids
SK 600 HS	890x560x600 mm	910x670x1.400 mm	350 l/min bei 6,0 bar	48 kg
SK 600 HSB	890x560x600 mm	910x670x1.400 mm	350 l/min bei 6,0 bar	48 kg
SK 700 HS	890x700x700 mm	910x810x1.500 mm	350 l/min bei 6,0 bar	59 kg
SK 1200 HS	1.200x800x800 mm	1.240x910x1.640 mm	350 l/min bei 6,0 bar	98 kg



SK 600 HS
SK 600 HSB
semblable, par
contre livrer en
pièces
d'attachés



SK 700 HS
avec espace de sablage
cubique optimal, image
rééquipée avec
commande de pieds



SK 1200 HS
Avec espace de
sablage cubique
énorme
1.200x800x800 mm!



SK 300 HS
Modèle d'état jambes longues



Économiser de
l'argent! Avec le SK
600 HSB, à monter soi-
même!

Modèles standards
complets avec
agrément CE

Technique
de sablage

CABINES DE SABLAGE STANDARD

MODÈLES D'ÉTAT AVEC ÉQUIPEMENT ÉLARGIE ET AVEC SÉRIE SPÉCIALE DINOSAURIER COMME MODÈLES ALTERNATIVES

Modèles bon marché, solide pour utilisation occasionnelle avec entonnoir plat et équipement élevé, espace de sablage optimal!

-**Vaste équipement:** Pistolet de sablage manuel léger en aluminium au débit d'air bas (petit compresseur possible), jusqu'à 6 buses céramiques, gants de latex haute qualité, éclairage fortement amélioré pour une meilleure visibilité, 4 verres plexiglass de protection, sortie de produit de sablage poussable, 2 fermetures massives pour chaque porte, adaptateur extérieure pour le branchement d'un compresseur, jointes d'étanchéité sur les portes (le produit de sablage est ainsi réinjecté de façon optimale dans l'entonnoir), des tuyaux améliorés, aide d'aspiration pneumatique AS PMSA (pas appropriée pour poussière fine), construction renforcée avec châssis lourd (ainsi un chargement beaucoup plus élevée est possible), passage de tuyau plus grands, flux d'échappement amélioré, arrêt de sablage à toutes les portes (sans agrément CE), régulateur de pression avec séparateur d'eau, pistolet à air, couleur bleu/noir

Les modèles bon marché avec un vaste équipement

Type	Dimensions intérieure „l x l x h“	Dimensions extérieure „l x l x h“	Consommation d'air requise min.	Poids
SK 700 PMSA	890x700x700 mm	910x900x1.640 mm	500 l/min bei 6,0 bar	88 kg
SK 1200 PMSA	1.200x800x800 mm	1.240x1.050x1.780 mm	500 l/min bei 6,0 bar	115 kg

Tous les modèles avec aide d'aspiration

SK 700+1200 PMSA modèles complets avec agrément CE

Toutes les pièces d'usure et de remplacement disponible



SK 700 PMSA
avec espace de sablage cubique optimale

SK 1200 PMSA, avec espace de sablage cubique énorme, image rééquipée avec commande de pieds



Commande de pieds et tête de sablage pour un rééquipement confortable des cabines de sablage (cabines de sablage perdent alors agrément CE)



Technique de sablage

CABINES DE SABLAGE PRO/INDUSTRIE

LES NOUVELLES CABINES DE SABLAGE DINOSAURIER-PRO-SEC AVEC GRANDE PORTE FRONTALE OU PORTES LATÉRALES!

NOUVEAU! MEILLEURE ÉQUIPEMENT ET PLUS FAVORABLE!

Nouveauté: Les cabines de sablages injecteur pro mieux équipées comme version injecteur ou à pression! Maintenant aussi disponible en différentes tailles!

- Cabines de sablage top avec tuyaux de sablage et tête de sablage manuelle avec buse tungstène 8 mm
- Toutes les cabines de sablage sont livrées complètes, par contre sans compresseur et produits de sablage
- Livraison prêt à l'emploi avec arrêt de sécurité à la porte (ainsi agrément CE), aspiration, modèle d'état, ventil de dosage de produit de sablage, ventil de pieds avec tuyaux télécommandé, éclairage performant, filtre à air avec vidage de condensé manuel, cartouche de filtre, filtre de tuyau, fenêtre de vue avec panneaux d'impact et de sécurité, ouverture de passage à gauche et à droite
- Aspiration placée séparément 0,37 kW, LxLxH= 600x600x1.550 mm, surface de nettoyage de filtre 8 m²
- Débit d'air pour 6 bar: 6 mm buse de sablage/3,2 mm buse d'air=570 L/min., 8 mm buse de sablage/4,0 mm buse d'air=1.010 L/min., 10 mm buse de sablage/5,0 mm buse d'air=1.580 L/min.
- SK 750 SAE1+950 SAE2+1150 SAE3+1350 SAE4:** Versions massives avec aspiration placée séparément 0,37 kW, LxLxH=600x600x1.550 mm (surface de nettoyage de filtre 8 m²), débit de performance totale 0,5 kW, 380 V, ouvertures de passage 220 mm avec double lammelles+gants de sablage
- SK 1100 CAB5+1350 CAB6:** Version plus lourd avec un poids de jusqu'à 350 kg avec aspiration performante cyclone avec nettoyage impulse y compris minuteur, des gants de sablage nouris remplaçable, SK 1100 CAB5/SK 1350 CAB6: ouverture de porte 690x840 mm/1.000x1.000 mm, aspiration 1,1 kW surface de nettoyage de filtre 10 m²/1,5 kW avec surfavce de nettoyage de filtre 15 m²
- Beaucoup d'accessoires livrable: ouvertures de passage 350x350 mm, garniture en caoutchouc, plateau tournant 500+800 mm, corps de passage avec plateau tournant 500+800 mm**

Les modèles pro avec un équipement complet

Type	Dimensions intérieures „l x l x h“	Dimensions extérieures „l x l x h“	Consommation d'air requise min.
SK 750 SAE1	750x520x660 mm	950x680x1.660 mm	570 l/min bei 6,0 bar
SK 950 SAE2	950x720x760 mm	1.150x880x1.760 mm	570 l/min bei 6,0 bar
SK 1150 SAE3	1.150x920x860 mm	1.350x1.080x1.860 mm	570 l/min bei 6,0 bar
SK 1350 SAE4	1.350x1.120x960 mm	1.550x1.280x1.960 mm	570 l/min bei 6,0 bar
SK 1100 CAB5	1.100x800x840 mm	1.220x1.340x1.990 mm	570 l/min bei 6,0 bar
SK 1350 CAB6	1.350x1.100x1.070 mm	1.470x1.700x2.140 mm	570 l/min bei 6,0 bar



SK 750 SAE1, semblable à la grande version

Châssis avec plat tournant comme accessoire supplémentaire



Tête de sablage pro SP 350 P2 intégré dans les cabines de sablages

Toutes les pièces d'usure et de remplacement disponible



Gauche SK 1350 CAB6, Droite SK 1100 CAB5

Technique de sablage

NOUVEAU:
Livrable an version injecteur et pression!
N'hésitez à nous contacter

Toutes les cabines de sablage pro sont entièrement équipée avec arrêt de sécurité! Ainsi avec agrément CE et BG

UNITÉ D'ASPIRATION

UNITÉ D'ASPIRATION POUR UN ENVIRONNEMENT PROPRE

-AS 040 S + AS 100 S + AS 200 PMSA: Unité d'aspiration Hobby, pour l'accordement à un compresseur, ce qui évite l'usure de l'unité d'entraînement. Seulement pour utilisation occasionnelle, pas pour l'aspiration des particules fines (lorsqu'il y a excès des particules fines, celle-ci sont réinjectées dans l'air environnant). La AS 040 S est livrée avec agrafe, pour un raccordement facile d'un tuyau, filtre, réservoir etc. La AS 100 S est placé directement à côté de la cabine à sablage, la AS 200 PMSA peut directement être fixée à la cabine de sablage.

-AS 280 P: Nouvelle unité d'aspiration électrique professionnelle. Nouvelle technique de filtration (cartouche filtrantes) en polyester renforcé pour une durée de vie prolongée, filtre anti-choc, nettoyage du filtre, vibreur spécial électromagnétique, accessoires pour aspiration. Peut également être utilisée comme aspirateur normal. Haute performance, longue durée d'utilisation. Conçu pour aspirer les fortes concentrations de poussières et les particules fines!

-AS 290 P3: Comme AS 280 P, par contre avec 50 litres de capacité de cuve, moteur plus puissant avec 1.600 Watt, débit plus élevée et poignée poussée

-AS 500 PAD: Unité d'aspiration électrique Hobby haute performance, avec secoueur manuelle. Pour raccordement directement à une cabine de sablage, ou à l'entourage directe, par exemple à un mur ou autre (raccordement à une cabine alors avec un tuyau). Ainsi plus haute flexibilité, nécessite moins de place. Cette unité d'aspiration peut être fixée pratiquement sur toutes les cabines de sablage. Pas appropriée pour particules fines (réinjectées dans l'air) et une marche continue (surchauffage du moteur).

-AS 900 PPN1+950 PPN2: NOUVEAU! Installation de filtre de poussière pro, pour pratiquement toutes les cabines de sablage pour un raccordement à une cabine de sablage. Bon filtrage. Couvercle d'inspection, cuve de poussière, ventilateur centrifuge de pression moyenne, raccords, 400 volts (sur demande 230 volts). Tuyau d'aspiration de spirale et pré-et après filtre pour un environnement avec encore moins de poussière livrable.

-ESK 210 FIAS: Petit filtre complet pour monter (interieure) aux cabines de sablage comme filtre de d'urgence

-EAS 510 MO: Moteur électrique de AS 500 PAD. Peut être monter sur differents appareils de sablage

-ELF 290 PAD: Filtre d'air pour AS 500 PAD. Peut être monter sur differents appareils de sablage Les tuyaux fournis (AS 100 S+AS 280 P) sont parfois trop mince pour l'aspiration selon l'appliacion. Remplacer les alors par des tuyaux de diamètre plus élevé, pour que le fulx d'air et donc la vitesse d'air est plus lente pour éviter l'aspiration de produit de sablage (et aspirer seulement l'air sale).

Pour chaque cabine de sablage la bonne unité d'aspiration au prix favorable

Type	Puissance de moteur	Consomati-on d'air	Volume filtré	Poids
AS 040 S	Druckluft			1 kg
AS 100 S	Druckluft			8 kg
AS 200 PMSA	Druckluft			6 kg
AS 280 P	1400 W			13 kg
AS 290 P3	1600 W			18 kg
AS 500 PAD	1200 W			25 kg
AS 900 PPN1	550 W	1.000 cbm/h	8 qm	
AS 950 PPN2	1100 W	2.200 cbm/h	14 qm	
AS 980 PPN3	2200 W	3.300 cbm/h	14 qm	

ESK 210 FIAS



AS 200 PMSA

EAS 510 MO



AS 500 PAD



ELF 290 PAD



AS 280 P

AS 900 PPN1
AS 950 PPN2+
980 PPN3
semblable



TOP NOUVEAUTÉ

Technique de sablage

APPAREILS DE SABLAGE

APPAREILS DE SABLAGE INJECTEUR POUR TRAVAUX SUR OBJETS

Le produit de sablage est versé dans le récipient et aspiré à partir de là.

-FS 020 IGA et FS 025 IGB: Nouvelles versions encore moins cher avec pistolet de sablage standard SP 100 S

-FS 050 IG: Nouvel appareil de sablage injecteur sur roulettes pro avec pistolet de sablage et tamit spéciale compris.

-FS 150 IGP2: Appareil de sablage à pression pro avec roulettes massives et grand réservoir

Tout les compresseur sont concus pour l'utilisation occasionnelle et pas pour les travaux durs professionnelle ou industrielle (ne sont pas assez robuste). En raison de sécurité seulement utilisé par 2 personnes et/ou avec interrupteur de sécurité pour arrêt d'urgence (respecter les normes de sécurité).

Type	Article	Capacité du réservoir	Consommation d'air requise min.	Poids
FS 025 IGB	Appareil de sablage avec réservoir en acier	11 Litres	min. 350 l/min.	6 kg
FS 050 IG	Appareil de sablage avec réservoir en plastique	19 Litres	min. 400 l/min.	6 kg
FS 150 IGP2	Appareil de sablage à pression pro	30 litres	min. 350 l/min.	10 kg

FS 050 IG
Livrée avec
pistolet de
sablage SP
200 SPF et
tamit spéciale
compris



**TOP
NOUVEAUTÉ**

FS 025 IGB
Compresseur
avec réservoir
en acier léger



FS 150 IGP2



**Technique
de sablage**

APPAREILS DE SABLAGE À PRESSION

LES NOUVEAUX APPAREILS DE SABLAGE DINOSAURIER PRO À PRESSION! POUR UNE UTILISATION AVEC PETITS ET MOYENS COMPRESSEURS!

Le sablage à pression est par rapport au sablage injecteur plus rapide et effective, puisque sa vitesse d'impact est beaucoup plus élevée. Les appareils FS 350 DGV, FSK 800 PPS1 et FSK 900 PPS2 travaillent jusqu'à 5x plus rapidement que les appareils de sablage injecteur, les appareils plus grands pro peuvent être jusqu'à 10x plus rapides. Le produit de sablage est aspirer de son réservoir et expulser ensemble avec l'air par un tuyau.

-FS 350 DGV: Appareil de sablage à pression Hobby, version améliorée pour l'utilisation occasionnelle (pas pour professionnels). Livrée avec pistolet de sablage SP 920 FSK (pas de vanne à bille simple!), etonnoir de produit de sablage et housse de protection simple. L'appareil Hobby le plus grand et le plus massif avec pied d'avant renforcé! **Attention: Ces appareils de sablage de pression n'ont en partie pas d'agrément de la CE et ne peuvent ainsi pas être utilisés dans l'UE.**

-FSK 800 PPS1+FSK 900 PPS2: Nouveauté: Enfin des appareils de sablage à pression pro peuvent aussi être utilisés avec petit et moyen compresseur avec puissance d'aspiration et de sortie d'environ 750 L/min pour 6 bar (Abgabeleistung ca. 580 L/min). Les deux appareils avec télécommande de sécurité (ainsi avec agrément CE). Livraison comprends châssis, 5m tuyau de sablage avec raccord et porte buse, la taille du réservoir est absolument suffisante pour travaux courts:

-FSN 2025 HLPT2+FSN 2050 HLPT3: Livraison avec télécommande pneumatique y compris télécommande de tuyau et poignée, 5 mètres continues de tuyau de sablage (13x27 mm), buse de sablage 5,0x45mm, (autres tailles de buse disponibles: 3,5/6,5/8,0 mm). Tout les appareils avec télécommande de sécurité (ainsi avec agrément CE), châssis, valve régulateur de produit de sablage, séparateur d'eau (filtrage jusqu'à 98% d'eau et d'huile), raccord de tuyaux détenteur de buse et buse venturi avec carbure de tungstène avec une durée de vie de jusqu'à 400 heures

-FSN 2104 HLPT4+FSN 2206 HLPT6: Comme précédent, par contre avec télécommande pneumatique y compris télécommande de tuyaux et poignée, 20 mètres continues de tuyau de sablage 25x39 mm, buse de sablage 6,5x130mm, avec ouverture d'entrée de 32 mm, (autres tailles de buse disponibles: 8,0/9,5/11,0/12,5 mm), contre un supplément aussi livrable avec valve de compression plus réstitante pour l'utilisation de produits de sablage métallique

Sablage professionnelle avec équipement complet au petit prix!



FS 350 DGV ressemble à l'image, livraison sans pistolet



FSK 800 PPS1 en action



FSK 900 PPS2 en action

TOP NOUVEAUTÉ

Type	Article	Capacité de réservoir	Consommation d'air	Poids
FS 350 DGV	Appareil de sablage à pression hobby	36 Liter	min. 500 l/min.	25 kg
FSK 800 PPS1	App. de sabl. à pression pro pour petit compr.	8 litres	min. 150 l/min.	16 kg
FSK 900 PPS2	App. de sabl. à pression pro pour petit compr.	18 litres	min. 500 l/min.	35 kg
FSN 2025 HLPT2	Appareil de sablage à pression pro complet	25 litres	min. 900 l/min.	46 kg
FSN 2050 HLPT3	Appareil de sablage à pression pro complet	50 litres	min. 900 l/min.	73 kg
FSN 2104 HLPT4	Appareil de sablage à pression pro complet	100 litres	min. 2.300 l/min.	110 kg
FSN 2206 HLPT6	Appareil de sablage à pression pro complet	200 litres	min. 2.300 l/min.	140 kg



Tout les appareils de sablage à pression pro complets avec télécommande de sécurité! Ainsi avec agrément CE et BG

Grand programme de pièces d'usure et de remplacement

Unique: Sablage à pression pro maintenant possible avec petit compresseur!

Technique de sablage

FSN 2104 HLPT4+FSN 2206 HLPT6
FSN 2025 HLPT2+FSN 2050 HLPT3
semblable

APPAREILS DE SABLAGE À POINT

Veuillez considérer lors de l'utilisation des appareils et pistolets de sablage à point avec réaspiration que pour une réaspiration idéal le produit de sablage doit être complètement sec. Veuillez, par conséquent, toujours travailler avec séparateur d'eau (SKB 720 WSM) sur le compresseur, au meilleure aussi un en plus à proximité du pistolet de sablage si le compress. devrait être trop loin.



FS 650 PG3

LES NOUVEAUX APPAREILS DE SABLAGE À POINT STANDARD

Appareils de sablage à point avec rapatriement de produit de sablage pour un sablage propre. Pendant le sablage, une grande partie du produit de sablage est aspirée de nouveau par l'appareil et est récupérée. Grâce à cette perte basse de produit de sablage, l'utilisation de produit de sablage de haute qualité est intéressante. Uniquement pour petites surfaces et sablage ponctuel (environ 20mm), sablage relativement lent, pour travail occasionnel. Pour raison de sécurité, à utiliser seulement par deux personnes.

-Tous les appareils de sablage à point sont livrés avec une grande tête de brosse. Celle-ci se serre de manière optimale sur des irrégularités sur les surfaces, si bien que un minimum de produit de sablage s'échappe. Des revêtement de caoutchouc sont également disponible comme accessoire.

-Appareils légers, compacts, commodes avec des rôles pour une manipulation facile

-Attention: ne pas utiliser des grains gros, pour exclure des scories. Veuillez utiliser notre corindon normal ou sable de grenat jusqu'à 0,25 mm

-L'aspiration peut-être distribuée sur un régulateur et fonctionne également sur l'air comprimé. La consommation de produit de sablage est d'environ 400 L/min, la consommation d'aspiration et en plus d'environ 200 L/min. Empoussièrement plus élevée que pour la FS 750 PGP5, dû au filtre plus simple

-**FS 550 PG2:** Appareil de sablage à point normal. Pistolet de sablage fortement amélioré par rapport aux appareils précédents. Livraison comprend une brosse de remplacement grosse.

-**FS 650 PG3:** Comme FS 550 PG2, par contre avec pistolet de qualité encore plus élevée, vainqueur d'essai de la revue „Oldtimer Markt“. Livrée avec 4 buses en caoutchouc et une brosse de remplacement grosse.

Sablage à point avec réaspiration pour un environnement propre

Type	Article	Capacité de réservoir	Consommation d'air	Poids
FS 550 PG2	Appareil de sablage à point standard 2	15 Litres	600 l/min pour 6 bar	12 kg
FS 650 PG3	Appareil de sablage à point standard 3	15 Litres	600 l/min pour 6 bar	12 kg



TOP NOUVEAUTÉ



Bords intérieurs

Bords extérieurs

Bords latéraux

LE NOUVEL APPAREIL DE SABLAGE À POINT PRO

FS 750 PGP5

Appareil de sablage à point avec rapatriement de produit de sablage pour un sablage propre. Pendant le sablage, une grande partie du produit de sablage est aspirée de nouveau par l'appareil et est récupérée. Grâce à cette perte basse de produit de sablage, l'utilisation de produit de sablage de haute qualité est intéressante. Uniquement pour petites surfaces et sablage ponctuel, sablage relativement lent

-Livrée avec une grande tête de brosse. Celle-ci se serre de manière optimale sur des irrégularités sur les surfaces, si bien que un minimum de produit de sablage s'échappe. Des revêtement de caoutchouc sont également disponible comme accessoire, voir ci-dessous

-Appareils légers, compacts, commodes avec des rôles pour une manipulation facile

-Appareil de sablage à point pro favorable pour travaux régulier. Avec aspiration électrique 230V 50Hz, 1.000 watts, ainsi consommation d'air moins élevée et un travail sans poussières. Moteur refroidi par air, facilement démontable pour l'entretien. Très haute aspiration de poussières de sablage grâce au préséparateur et au filtre. Le produit de sablage est nettoyé et recyclé

Type	Article	Capacité de réservoir	Consommation d'air	Poids
FS 750 PGP5	Appareil de sablage à point pro	15 Litres	500 L/min pour 6 bar	14,5 kg
EP 771 PUD2	Buse en caoutchouc pour bords intérieure			
EP 772 PUD3	Buse en caoutchouc pour bords extérieure			
EP 773 PUD4	Buse en caoutchouc pour bords			



Technique de sablage

PISTOLET DE SABLAGE À POINT

PISTOLET DE SABLAGE À POINT AVEC RAPATRIEMENT DE PRODUIT DE SABLAGE

Voir rapport sur les tests de la revue „Oldtimer-Markt“ édition 3/2010, pages 178-183.

Les pistolets de sablage à point avec rapatriement de produit de sablage projettent le produit de sablage du sac (SP 810) ou du récipient (SP 820+840+850). Travail propre avec relativement peu de poussières. SP 820+840+850 avec performance plus élevée par rapport aux Spot-Blastern SP 810. Attention: Le sablage à point est un travail lent. Grand usure des pièces.

-SP 810 SMKL2: Pistolet de sablage à point avec rapatriement de produit de sablage Hobby avec sac simple, version amélioré. Comme précédent, par contre presque pas de poussière, donc d'après le rapport d'essai utilisable à l'intérieur.

-SP 820 SMKL3: Pistolet de sablage à point avec rapatriement de produit de sablage Hobby avec récipient et sac, version amélioré. D'après le rapport d'essai construit solide, complètement démontable, remplissage facile, bonne performance, grande surface de sablage d'environ 30 mm, embouts grande, plus de poussière qu'avec le SP 810 SMKL2

-SP 850 SMKL4: Comme SP 840 SMKL3A, par contre avec en plus 4 revêtements de caoutchouc souples et rapatriement automatique du produit de sablage à partir du système de tuyau latéral. **Vainqueur d'essai.**

D'après la revue „Oldtimer-Markt“! D'après rapport d'essai: de très haute qualité et très bonne fermeture de sac de capture, puissance de sablage élevée, par conséquent empoussiérage plus élevée, convenable aussi pour surface plus grande, surface de sablage d'environ 15 mm, top sur surfaces inégales grâce à la brosse.

SP 810 SMKL2



Pistolet de sablage à point avec rapatriement pour un environnement propre

Type	Article	Type de buse	Consommation d'air
SP 810 SMKL2	Spotblaster/pistolet rapatriement avec sac	4xcaoutchouc	500 l/min./6 bar
SP 820 SMKL3	Pistolet rapatriement avec sac+récipient	4xcaoutchouc	500 l/min./6 bar
SP 850 SMKL4	Pistolet rapatriement avec sac+récipient pro	4xcaoutchouc+brosse	600 l/min./6 bar



SP 820 SMKL3



SP 850 SMKL4
Appareil pro
avec 4 embouts
en caoutchouc,
attachement
pour brosse,
raccord rapide



PISTOLET DE SABLAGE À POINT AVEC RAPATRIEMENT DE PRODUIT DE SABLAGE: TOP-NOUVEAUTÉ: UNIT LES AVANTAGES DU VAINQUEUR D'ESSAIE DU „OLDTIMER MARKT“ AVEC LA FLEXIBILITÉ D'UN APPAREIL MOBILE

-Le pistolet rapatriement vainqueur d'essai comme appareil universelle de sablage

-Ce pistolet de sablage à point avec rapatriement de produit de sablage a été développé pour l'utilisation flexible. Contrairement qu'aux pistolets de récipient décrits en haut, le pistolet de sablage est aspiré du sac, si bien que vous pouvez travailler beaucoup plus longtemps sans interruption.

-Le produit de sablage est ensuite aspiré à travers le système de circulation et réabsorbé dans le sac attaché. Ce sac peut-être remplacé par l'utilisateur par des sacs beaucoup plus grand, qui peuvent être vissé au tuyau. Possibilité d'allumer et d'éteindre le courant d'aspiration.

-Possibilité d'utilisation de produit de sablage de haute qualité. Un peu plus de poussière qu'avec les pistolets de récipient.

-CONSEIL: Utilisez une natte en caoutchouc comme modèle de découpe: d'coupez simplement les ouvertures pour sablage souhaitées.

-Des tuyaux de 3 m de longueur sont livrés pour un sablage plus vaste. Livrée avec adaptateur, raccord rapide, grand attachement pour brosses et 4 revêtements en caoutchouc

Pistolet de sablage à point avec rapatriement pour un environnement propre

Type	Article	Type de buse	Consommation d'air
SP 890 SMKL7	Pistolet rapatriement pro	4xcaoutchouc+brosse	600 l/min./6 bar

Vainqueur
d'essai



**TOP
NOUVEAUTÉ**

**Technique
de sablage**

ACCESSOIRE POUR CABINES DE SABLAGE

LES NOUVEAUX ACCESSOIRES DINOSAURIER POUR SABLAGE LIBRE- NOUVELLE QUALITÉ ET NOUVEAU PRIX!

Nouveau: Nous pouvons vous proposer nos accessoires pour sablage libre aux prix plus favorables! Les cagoules de protection sont nécessaires pour le sablage libre. Les cagoules vous protègent du produit de sablage. Les cagoules simples HK 150+200+250+350 FS n'ont pas d'agrément de la CE et ne correspondent pas aux normes de la CE. Les cagoules professionnelles ont une certification selon la norme DIN EN 14594

-**HK 150+200+250 FS**: Cagoules simples pour utilisation occasionnelle. Recouvre seulement la tête et le haut des épaules. Visières pas rabattable. Par contre les visières peuvent être échangées.

-**HK 350 FS**: Meilleure cagoule pour la protection du torse pour plus de sécurité. Raccordement au réseau d'air, visière rabattable

-**HKP 600 FSW5**: Le nouveau casque de sablage parfait avec partie d'avant de la visière rabattable, régulateur de pression et indicateur de débit d'air

-**ALF 30400 HKP2**: Filtre d'air améliorée pour casques de sablage HK 350 FS et HKP 600 FSW5 pour nettoyage d'air pour l'utilisateur

-**AKG 30350 HKP5**: Régulation de l'alimentation d'air chaude ou froide pour confort plus élevé pendant l'été chaud ou l'hiver froid

-**HSK 621/50 LS1+HSK 721/50 PS1**: Les combinaisons de sablage sont aussi livrables dans les tailles M (52), L(54), XL(56), XXL(58) et XXXL. Veuillez indiquer la taille à la commande

L'accessoire optimale pour le sablage libre au prix favorable!

Type	Article
HK 150 FS	Cagoule simple hobby1
HK 200 FS	Cagoule simple hobby2
HK 250 FS	Cagoule simple standard
HK 350 FS	Cagoule avec protection de torse standard-pro
HKP 600 FSW5	Casque de sable pro
ALF 30400 HKP2	Système de filtre d'air
AKG 30350 HKP5	Régulateur de temp. d'air
ALS 30900 HKP8	Tuyau d'air 40 m. continues
HSK 621/50 LS1	Combinaison de sablage léger
HSK 721/50 PS1	Combinaison de sablage pro



HKP 600 FSW5



AKG 30350 HKP5

**TOP
NOUVEAUTÉ**

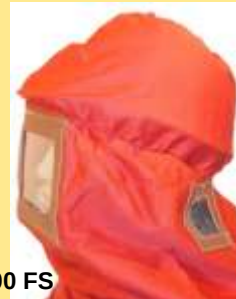


HK 250 FS

HK 350 FS
avec
régulateur
d'air



HK 150 FS



HK 200 FS



ALF 30400 HKP2



Combinaisons
pro HSK 721,
taille 56
(XL) avec
casque de
sablage HKP
600 FSW5

**Technique
de sablage**

ACCESSOIRE POUR CABINES DE SABL.

PISTOLETS DE SABLAGE, BUSES; TUYAUX DE SABLAGE POUR APPAREILS DE SABLAGE

Attention! Toutes les pièces du pistolet pour sablage à jet sont des pièces d'usure étant donné que l'abrasif entre en contact avec tous ses éléments. Le pistolet de sablage SP 980 FP est plus résistant à l'usure, par contre le débit d'air est beaucoup plus élevée. Nous vous recommandons fortement le SP 980 FP si vous avez une capacité d'air suffisante. Le débit d'air indiqué correspond à la valeur minimale requise, selon la taille de buse, cette valeur peut augmenter selon la taille employé. Selon BG et CE les indications de sécurité Totmann sont à respecter!

-SP 910 KGH: Venne à boisseau sphérique complète avec buse céramique

-SP 900 FSD: Pistolet pour sablage à jet libre hobby1, avec mécanisme de fermeture et d'inclinaison spécial, ainsi un peu plus résistant à l'usure que la SP 920 FSK. Buse en céramique livrable en 4 tailles (2,4/2,7/3,2/3,6 mm).

-SP 920 FSK: Pistolet pour sablage hobby2 comme pour FS 100-FS 350 DGV livré avec. Buse en céramique livrable en 4 tailles (2,4/2,7/3,2/3,6 mm) et 6 buses de tungstène haute qualité livrable en différentes tailles (2,4/2,7/3,2/3,6/4,0/4,5 mm) pour une résistance d'usure beaucoup plus élevée.

-SP 980 FPI: NEU! Pistolet pour sablage à jet libre pour sableuses à pression avec grands passage pour travail rapide et professionnelle. Nécessite l'utilisation d'un grand compresseur! Livrée sans buse. Buses en céramique livrable en 3 tailles (2,4+3,2+6 mm) et buse de tungstène haute qualité livrable en 9 tailles (2/3/4/5/6/7/8/9/10 mm) pour une résistance d'usure beaucoup plus élevée. Mécanisme de fermeture robuste. **Beaucoup plus résistant à l'usure que les pistolets standard**

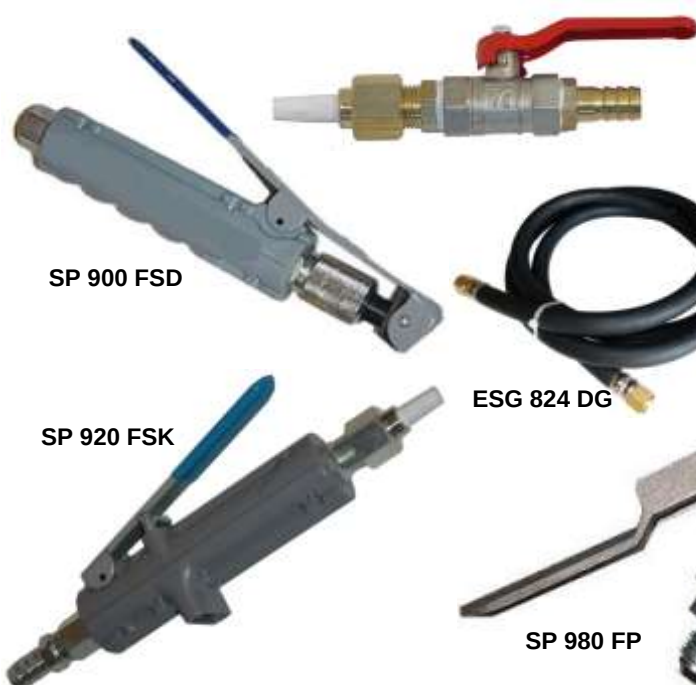
-ESF 824 DG+SSL 2201 DG1-27: Beaucoup de tuyaux de sablage hobby et pro livrable

-ESN 2710 HD-27: Détendeur pour buses de sablage, différentes tailles livrable

-EDA 2802 NKWO-6,5: Buse de sablage à pression venturi. Grand programme de buses en tungstène et carbure de bore, différents tailles et types livrable avec revêtement en caoutchouc

Le bon équipement pour votre appareil de sablage

Type	Article	Type de buse	Consommation d'air
SP 910 KGH	Venne à boisseau hobby complète	céramique	500 l/min./6 bar
SP 900 FSD	Pistolet pour sablage à jet hobby1	céramique	500 l/min./6 bar
ED 900 KE	Buse de remplacement pour SP 900 FSD	céramique	
SP 920 FSK	Pistolet pour sablage à jet hobby2	céramique	500 l/min./6 bar
ED 920 KE	Buse de remplacement pour SP 920 FSK	céramique	
ED 920 WO	Buse de remplacement pour SP 920 FSK	tungstène	
SP 980 FP	Pistolet pour sablage à jet pro	sans buse	800 l/min./7 bar
ED 980 KE	Buse de remplacement pour SP 980 FP	céramique	
ED 980 WO	Buse de remplacement pour SP 980 FP	tungstène	
ESG 824 DG	Tuyau de sablage hobby 2,8 m		
SSL 2201 DG1-27	Tuyau de sablage pro par mètre		
ESN 2710 HD-27	Détendeur de sablage pour buses	céramique	
EDA 2802 NKWO-6,5	Buse de sablage à pression venturi	tungstène	



SP 910 KGH
Venne à boisseau
(Pièces SKFS-
Nr.19C+26+26A+2
7+29+1 pièce D
920 KE)

TOP
NOUVEAUTÉ



Différents
détendeur pour
buses livrable

Technique
de sablage



ED 900 KE



ED 920 KE

Grand
programme de
pièces
d'usure et de
rechange



ED 980 WO

Différentes buses de
sablage livrable



ACCESSOIRE POUR CABINES DE SABL.

PISTOLET DE SABLAGE MANUEL POUR CABINES DE SABLAGE

Pistolet de sablage manuel sont aussi approprié pour le sablage libre. Le tuyau de raccordement peut être alors mis dans un récipient de produit de sablage (par exemple dans un seau). Tous les pistolets de sablage manuel sont livrés avec une buse de sablage (en céramique ou acier selon le type). En raison d'une durée de vie extrêmement longue (à la fin moins cher que les buses céramique) et de capacité supérieure (pas de rupture), nous vous recommandons l'achat de buses tungstène de haute qualité ou de buse de carbure de bore (selon type). Assurez-vous que la buse d'air situé derrière soit une pièce d'usure. Les pistolets de sablage ont une durée de vie limitée, étant donné que l'abrasif entre en contact avec tous ses éléments. Les pistolets de sables et les accessoires sont généralement livrés sans correspondances et tuyaux.

- SP 100 S: Pistolet de sablage standard hobby comme pour SK 300-1200 HS compris.
- SP 110 SA: Pistolet de sablage standard hobby robuste comme pour SK 200 HP et SK 500 HS compris.
- SP 115 SK: Pistolet de sablage standard, très bon modèle d'entrée
- SP 120 SP: Pistolet de sablage standard pro. Livrée avec tuyau de sablage et tuyau d'aspiration
- SP 150 P: Pistolet de sablage pro de très haute qualité. Livrée avec tuyau de sablage et tuyau d'aspiration
- SP 200 SPF: Pistolet de sablage pour cabine de sablage, par contre aussi appropriée pour sablage libre (est compris dans FS 050 IG), démontable facilement, qualité très robuste, relation prix qualité optimale

Pour toute usage la bon pistolet de sablage manuel

Type	Article	Type de buse	Dimension intérieure	Consommation d'air
SP 100 S	Pistolet de sablage standard hobby	céramique		ab 350 l/min.
ED 100 KE-4	Buse d'échange céramique pour SP 100 S	céramique	4 mm	
ED 100 KE-5	Buse d'échange céramique pour SP 100 S	céramique	5 mm	
ED 100 KE-6	Buse d'échange céramique pour SP 100 S	céramique	6 mm	
ED 100 KE-7	Buse d'échange céramique pour SP 100 S	céramique	7 mm	
ED 100 WO-4,5	Buse d'échange tungstène pour SP 100 S	tungstène	4,5 mm	
ED 100 WO-6	Buse d'échange tungstène pour SP 100 S	tungstène	6 mm	
SP 110 SA	Pistolet de sablage standard hobby	céramique		ab 350 l/min.
ED 110 KE-4	Buse d'échange céramique pour 110 SA	céramique	4 mm	
ED 110 KE-5	Buse d'échange céramique pour SP 110 SA	céramique	5 mm	
ED 110 KE-6	Buse d'échange céramique pour SP 110 SA	céramique	6 mm	
ED 110 KE-7	Buse d'échange céramique pour SP 110 SA	céramique	7 mm	
SP 115 SK	Pistolet de sablage standard	acier		ab 350 l/min.
ED 115 ST	Buse d'échange en acier renforcé pour SP 115	acier		
LD 115 TP	Buse d'air pour SP 115 SK	acier		
SP 120 SP	Pistolet de sablage standard pro	acier		ab 350 l/min.
ED 120 ST	Buse d'échange en acier renforcé pour SP 120	acier	6 mm	
ED 120 BO	Buse d'échange en carbure de bore pour SP 120	carbure de bore	6 mm	
SP 150 P	Pistolet de sablage pro	acier		ab 500 l/min.
ED 150 ST	Buse d'échange en acier renforcé pour SP 150	acier	6 mm	
ED 150 BO	Buse d'échange en carbure de bore pour SP 150	carbure de bore	6 mm	
SP 200 SPF	Pistolet de sablage pro flexible	céramique		ab 400 l/min.
ED 200 KE	Buse d'échange céramique pour SP 200 SPF	céramique	6 mm	



ED 100 WO



ED 110 KE



ED 120 ST



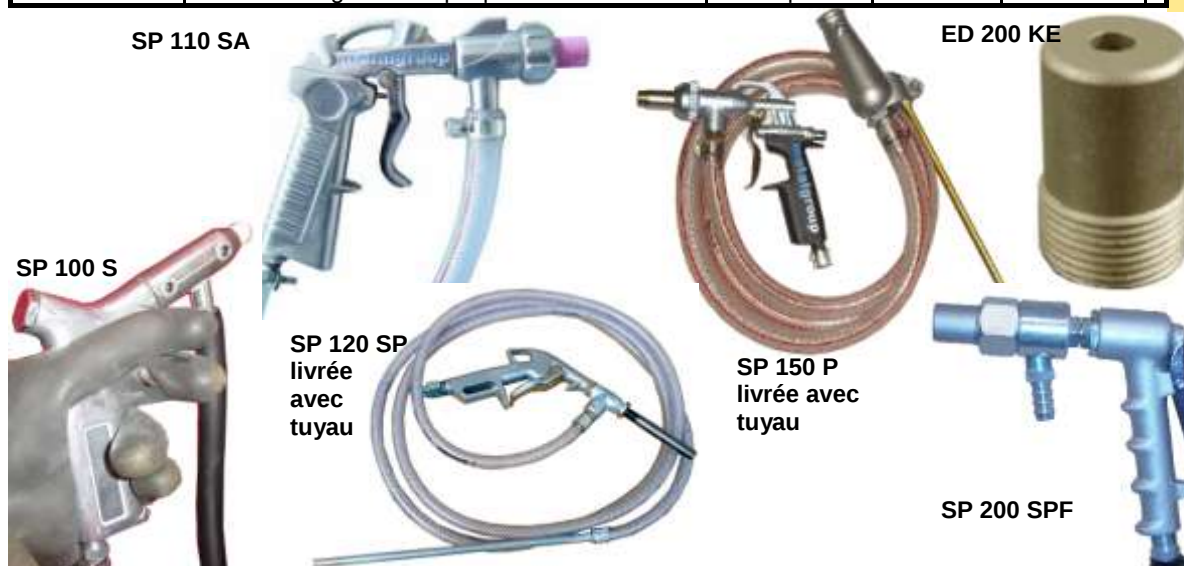
ED 120 BO



ED 150 ST



ED 150 BO



Technique de sablage

ACCESSOIRE POUR CABINES DE SABL.

TÊTES DE SABLAGE POR CABINE DE SABLAGE

Les têtes de sablage peuvent seulement être utilisé avec une commande à pied (SKB 400 FB, SKB 410 FBN et SKB 450 FB page 70), étant donné qu'elle n'ont pas de déclenchement manuel. Pour cela les têtes de sablage sont plus petites et plus commodes et peuvent par exemple être accroché au plafond d'une cabine de sablage pour travailler des pièces avec les deux mains. Avec les têtes de sablage une „rue de sabalge“ (plusieurs têtes de sablage dans une série) peut également être construite. Toutes les têtes de sablage sont livrés sans buses de sablage. Le standard de buse en céramique ou en acier selon le type. En raison d'une durée de vie extrêmement longue (à la fin moins cher que les buses céramique) et de capacité supérieure (pas de rupture), nous vous recommandons l'achat de buses tungstène de haute qualité ou de buse de carbure de bore (selon type). Assurez-vous que la buse d'air situé derrière soit une pièce d'usure. Les pistolets de sablage ont une durée de vie limitée, étant donné que l'abrasif entre en contact avec tous ses éléments. Les pistolets de sablage et les accessoires sont généralement livrés sans correspond. et tuyaux.

-**SP 300 FP**: Tête de sablage spécial comme par exemple SK 1340/1345 NB/NBA compris. Tête de sablage avec corps très commode, chambre de mélange, pièce d'accrochement et poignée. Modèle connus sur le marché

-**SP 400 DP**: Tête de sablage spéciale, bonne version

-**SP 500 P**: Tête de sablage spéciale pro avec entrée à angle plat et pièce d'accrochement pour sablage optimal comme pour PM+PMS+PMSA-cabines de sablage compris. **Aussi livrable comme tête de sablage grande, demandez nous**

-**Buse-KE**: Buse céramique simple avec une durée de vie basse et risque de rupture

-**Buse-WO**: Buse de tungstène spéciale de haute qualité pour une durée de vie élevée. Pour ED 500 WO une gousse de résolution ESP 501 P doit-être utilisée. Veuillez la command. avec si vous n'en n'avez pas

-**Buse-BO**: Buse en cabure de bore spéciale la plus dure pour la durée de vie la plus élevée

La bonne tête de sablage pour toutes utilisation, aussi comme tête de sablage

Type	Article	Type de buse	Dimension intérieure	Consomation d'air nécessaire	
SP 300 FP	Tête de sablage standard	Sans		400 l/min.	
ED 300 KE-6	Buse céramique pour SP 300 FP	Céramique	6 mm		
ED 300 KE-7	Buse céramique pour für SP 300 FP	Céramique	7 mm		
ED 300 BO-6	Buse en cabure de bore pour SP 300	cabure de	6 mm		
SP 400 DP	Tête de sablage standard pro			400 l/min.	
ED 400 KE-5	Buse céramique pour SP 400 DP	Céramique	5 mm		
ED 400 KE-6	Buse céramique pour SP 400 DP	Céramique	6 mm		
ED 400 KE-7	Buse céramique pour SP 400 DP	Céramique	7 mm		
ED 400 WO-6	Buse de tungstène pour SP 400 DP	tungstène	6 mm		
ED 400 WO-7	Buse de tungstène pour SP 400 DP	tungstène	7 mm		
SP 500 P	Tête de sablage pro			450 l/min.	
ED 500 KE-4,8	Buse céramique pour SP 500 P	Céramique	4,8 mm		
ED 500 KE-7,5	Buse céramique pour SP 500 P	Céramique	7,5 mm		
ED 500 KE-9,3	Buse céramique pour SP 500 P	Céramique	9,3 mm		
ED 500 KE-13	Buse céramique pour SP 500 P	Céramique	13 mm		
ED 500 WO-2	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	2 mm		
ED 500 WO-3	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	3 mm		
ED 500 WO-4	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	4 mm		
ED 500 WO-5	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	5 mm		
ED 500 WO-6	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	6 mm		
ED 500 WO-7	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	7 mm		
ED 500 WO-8	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	8 mm		
ED 500 WO-9	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	9 mm		
ED 500 WO-10	Buse de tungstène pour SP 500 P	tungstène	10 mm		
ESP 501 P	Gousse de résolution pour toutes les	acier			



ED 300 KE-6+7 mm



ED 400 KE-5-7 mm



ED 500 KE-4,8-13 mm

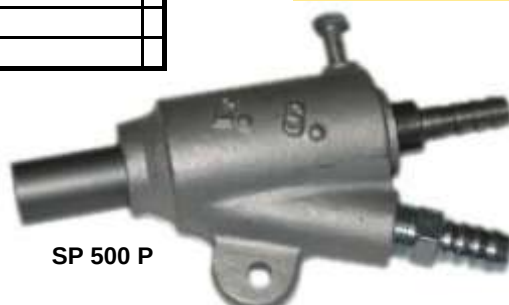
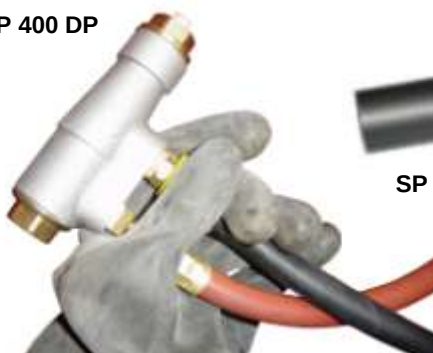


ED 500 WO-2-10 mm

SP 400 DP



SP 300 FP



SP 500 P

Technique de sablage

ACCESSOIRE POUR CABINES DE SABL.

ACCESSOIRES POUR CABINES DE SABL. ET CONSTRUCTION PROPRE!

- SKB 100 SR-SBK 185 SB: Accessoires pour la fabrication d'une cabine de sablage propre ou pour l'élargissement et amélioration d'une cabine de sablage existante
- SKB 410 FBN+450 FB: Commande de pied pour têtes de sablage SP 300 FP, SP 400 DP et SP 500 P
- SKB 500 LE+510 LE2: Unité d'éclairage spéciale 230 Volts avec éclairage élevée pour montage individ.
- SKB 600 DT: Plateau tournant stabil. Permet de tourner aisément à la main les pièces lourdes sans avoir la lourde tâche de soulever les pièces tablier
- SKB 630 KK: Les petites pièces comme des vis, poignées etc. sont mis dans le panier de sablage 235x160x110 mm et ne sont ainsi pas projetées pendant le sablage
- SKB 640 DR+650 WS: NOUVEAU! Régulateur de pression et séparateur d'eau sont indispensables pour toutes cabines de sablage

Type	Article
SKB 100 SR	Cadre de hublot en plastique environ 650x345 mm
SKB 110 SD	Garniture de protection pour passage de cable
SKB 120 TS	Charnière de porte environ 600 mm de longueur
SKB 130 AF	Bride de refoulement environ 58 mm de diamètre
SKB 140 ST	Fermeture de porte simple (comme habituel)
SKB 145 IN	Fermeture de porte (trois pièces) industrie
SKB 150 ST	Couvercle de décharge d'étonnoir avec crochets de verrouillage
SKB 155 IN	Trappe de récupération complète industrie
SKB 160 BR	2 viroles de manches en plastique pour gants
SKB 170 BS	2 bagues de serrage pour gants
SKB 175 AG	2 joints d'étanchéité en caoutchouc fins sous SKB 160 BR
SKB 180 LH	Support de fixation pour luminaires
SKB 183 LS	Interrupteur d'éclairage à fixer à l'extérieur
SKB 185 SB	Boîtier de commande pour interrupteur d'éclairage du SKB 183 LS
SKB 410 FBN	Commode de pieds pneumatique NOUVEAU! avec couverture
SKB 450 FB	Commode de pieds pneumatique avec raccord
SKB 500 LE	Unité d'éclairage 230 volts près pour montage
SKB 510 LE2	Unité d'éclairage 230 volts lot de deux près pour montage
SKB 600 DT	Plateau tournant 300 mm
SKB 610 AP	Soufflette de dépoussiérage avec raccord
SKB 620 RP	Pinceau de nettoyage
SKB 630 KK	Panier de sablage en acier pour sablage de petites pièces
SKB 640 DR	Régulateur de pression avec manomètre
SKB 650 WS	Séparateur d'eau
SKB 660 MA	Manomètre seule



SKB 100 SR



SKB 110 SD



SKB 130 AF



SKB 145 IN
Avec pièce
pendante
sans vis



SKB 140 ST



SKB 155 IN



SKB 160 BR



SKB 170 BS



SKB 640 DR



SKB 650 WS



SKB 410 FBN
350 L/min
pour 6 bar
avec tuyaux



SKB 630 KK



SKB 620 RP



SKB 600 DT



SKB 500 LE aussi
livrable comme
éclairage double



SKB 450 FB
400 L/min
pour 7 bar

**Technique
de sablage**

ACCESSOIRE POUR CABINES DE SABL.

Film de protection maintenant du rouleau SKF 630 RK Pour une auto-adaption! Avec adhésif double face

FILM DE PROTECTION POUR CABINES DE SABLAGE

Film de protection pour la protection des hublots d'en bas, absolument indispensable pour le sablage! Protégé votre hublot et vos unités d'éclairage chers!

- SKF 610 LK: Film avec bande pour unité d'éclairage des SK 1340 NB+1345 NBA
- SKF 620 EK: Film de protection d'éclairage avec band pour par exemple SK 200 HP
- SKF 625 EK: Film de protection avec bande pour par exemple SK 500 HS, SK 1340+1345 NB
- SKF 630 RK: Film de protection du rouleau pour application mobile. Le film peut-être coupé dans différentes dimensions pour s'adapter à pratiquement tous les verres.
- SKF 640 KS+643 KS+647 KS+649 KS: Vitre plus épaisse, verre organique pour SK 300+600+700+1200 H/HS- modèles pour une durée de vie prolongée. Livable aussi pour tous les modèles PMSA
- SKF 650 PG: Vitre plus épaisse pour découpe flexible pour une durée de vie prolongée

Type	Article
SKF 610 LK	Film de protection (10 pièces) pour unité d'éclairage SK 1340+1345
SKF 620 EK	Film de protection (10 pièces) pour hublot environ 400x300 mm
SKF 625 EK	Film de protection (10 pièces) pour hublot environ 550x250 mm
SKF 630 RK	Film de protection sur rouleau environ 500x2.000 mm adhésif double face
SKF 640 KS	Vitre de protection environ 530x240x1,0 mm (SK 300 H-série)
SKF 643 KS	Vitre de protection environ 400x260x1,0 mm (SK 600 H-série)
SKF 647 KS	Vitre de protection environ 440x220x1,0 mm (SK 700 H-série)
SKF 649 KS	Vitre de protection environ 730x210x1,0 mm (SK 1200 H-série)
SKF 650 PG	Vitre acrylique pour verre de vue, ca. 600x300x1,6 mm



SKF 650 PG
SKF 640+643+
647+649 KS
semblable



SKF 610 LK



SKF 620 EK



SKF 625 EK



GANTS DE SABLAGE POUR CABINES DE SABLAGE

- SH 100 VN: Gants de vinyle à enfiler sous les gants de sablage pour des raisons hygiéniques. Pas stérile!
- SH 400/600/800 L: Gants de latex haute qualité, tulipes d'entrée extensible, peuvent-être réparés comme un tuyau de vélo (attention, veillez à la densité!)
- SH 400/600 KU: Gants en plastique, légèrement rembourré, tulipes d'entrée très grande, mais à peine extensible. SH 400 KU in SK 200 HP, SH 600 KU compris dans SK 500 HS.
- Attention: Les gants de sablage sont sensibles aux rayons ultraviolets et au froid, ils durcissent et cassent



SH 100 VN



SH 400 KU

Type	Article	Longueur
SH 100 VN	Gants de vinyle fins, boîtes de 100 pièces	
SH 400 L	Gants de sablage latex	400 mm
SH 600 L	Gants de sablage latex	600 mm
SH 800 L	Gants de sablage latex	800 mm
SH 400 KU	Gants de sablage en plastique (rembourré)	400 mm
SH 600 KU	Gants de sablage en plastique (rembourré)	600 mm



SH 800 L



SH 600 L



SH 600 KU



SH 400 L

Technique de sablage

MATÉRIEL DE GRENAILLAGE

MATÉRIEL DE GRENAILLAGE

- Les résultats de sablage dépendent du matériel de grenailage. Le mauvais matériel de grenailage ne peut pas seulement vous fournir un mauvais résultat, mais aussi endommager l'objet travaillé. DINOSAURIER-WERKZEUGE vous fournis des sortes de matériel de grenailage fondamentaux exclusivement d'haute qualité.
- Chez le corindin normal et le sable de grenat, nous n'avons respectivement plus qu'une taille de grain dans notre programme standard, puisqu'ils se sont avérés de loin comme tailles de grain les plus vendues et suffissent presque à toutes les exigences. Naturellement beaucoup d'autres tailles de grain sont également livrable. N'hésitez pas à nous contacter.
- Veuillez veiller aux différentes densité apparente du matériel de grenailles. Pour le sablage à jet une densité apparente élevé est problématique, puisque le principe de dépression ne peut pas aspirer les sortes de matériel de grenailles lourds de l'entonnoir ou du récipient de sablage. Cela a souvent pour conséquence qu'aucun produit de sablage n'est aspiré ou seulement de manière de coup. Ce problème ne se pose généralement pas au sablage de pression.
- Le grenailage est livré dans des sacs de 25 kg. Livraison par UPS emballés dans des cartons (séparément malheureusement relativement cher dû aux coûts d'emballage élevés). Expédition de quantité par entreprise d'expédition dans des sacs spéciaux sur une palette. Grâce à un changement dans la logistique, nous sommes maintenant en mesure d'expédier des grandes quantités de matériel de grenailles (par ex 1,0 tonne) dans l'Allemagne. N'hésitez pas à nous contacter pour une remise de prix aux grandes quantités.
- Veuillez considérer que lors du sablage libre les alentours seront inévitablement empoussiéré de particules de grenailage (veuillez suivre les directives de sablage)
- Perles de verre:** Produit de sablage minérale multi-utilisable, synthétique généralement utilisé pour travaux de surface et pour nettoyer et polir (par ex. pour pièce en aluminium ou en fer coulé). Travaille très soigneusement (caé sphérique). Particules conservent leur formes même après une utilisation multip, ainsi une efficacité constante est garanti. Densité apparente faible, ainsi aussi approprié pour sablage à jet. À stocker au sec. Selon le standard les formes de grain sont très fines pour un résultat parfait et lisse.
- Corindon normal brun:** Produit de sablage multi-utilisable, de qualité extrêmement haute pour sablage sec ou humide pour usage professionnelle (aucune fluctuation de qualité). Dur et extrêmement stable (jusqu'à 20 tours avec une petites taille de grain), produit de sablage sans fer pour les plus exigences avec empoussiérage faible. Idéal pour dérouillage et décapage de peinture, approprié aussi pour pièces en aluminium. Densité apparente faible, ainsi donc approprié pour sablage à jet. Selon standard les formes de grains sont fines pour un résultat lisse. **D'autres tailles de grain disponible pour un décapage de peinture et dérouillage rapide.**
- Corindon normal FeSi:** Nouveau produit de sablage multi-utilisable pour décapage, dérouillage, dépolir, rendre rugueux. Oxyde d'aluminium dur avec la part de fer exclusivement attaché au silicium. Pas corrosif, par contre agressive dans le sablage. Densité apparente élevé, donc partiellement pas utilisable pour sablage à jet. Environ 10-12 tours lors d'une petite granulation. Avec une haute part de fer, donc pas applicable sur l'aluminium.
- Mélange de coridon:** produit de sablage réutilisable recyclé de haute qualité construit de disque abrasifs céramique et de poussières de coridon de l'industrie abrasif. Mélange de haute qualité de coridon supérieur. Jusqu'à 20 tours lors d'une petite granulation. Idéal pour dérouiller.
- Sable de grenat doux:** produit de sablage réutilisable pour sablage sec et humide. Minéraux inactifs et non métalliques à partir de sable de grenat naturel. Produit de sablage doux, économique et puissant (avec une circulation d'air optimale, surtout pour le sablage à pression) pour obtenir les meilleures résultat. de nettoyage avec une perte de substance de surface traité minimal, grâce aux grains très fins. Pas aussi efficace et durable que les oxydes d'aluminium (3-5 tours). Densité apparente plus élevé donc partiellement problématique pour sablage à jet. Standard: formes de grain très fin pour un résultat très lisse.
- Laitier:** Produit de sablage utilisable une fois pour sablage libre. Produit de sablage foncé, synthétique, à la forme de grains anguleux. Forte érosion, sans poussière. La puissance de sablage est plus élevée lorsque la puissance d'air est plus élevée et plus stable à la buse. À stocker au sec. Selon standard, la forme de grain est beaucoup plus grosse que les autres produits de sablage pour un travail plus efficace et plus rapide (des passages plus grands sont nécessaires). **Laitier disponible sur demande**
- Granulat de coquille de noix:** Produit de sablage organique, extrêmement doux, anguleux, réutilisable de coquille de noix cassés, nettoyés et tamisés. Pour le nettoyage sans perte de matériel de base, par exemple pour chambres de combustion de moteurs. Appropriés aussi pour le polissage de chrome (par ex. amortisseurs de chrome). Sans part de fer, très légers.

Les aides parfaits pour sablage, disponible dans beaucoup d'autres tailles

Type	Article	Taille de grains (environ)	Unité d'emballage	Poids
SKG 150 GP1	Perle de verre	0,09-0,15 mm	Sac	25 kg
SKG 250 GP3	Perle de verre	0,15-0,25 mm	Sac	25 kg
SKG 070 NK2	Coridon normal brun	0,18-0,25 mm	Sac	25 kg
SKG 120 FES6	Coridon normal FeSi	0,25-0,50 mm	Sac	25 kg
SKG 160 MK10	Mélange de coridon	0,25-0,50 mm	Sac	25 kg
SKG 125 GSG3	Sable de grenat doux	0,10-0,25 mm	Sac	25 kg
SKG 400 SLM1	Laitier	0,20-1,00 mm	Sac	25 kg
SKG 0204 NUS1	Coquille de noix	0,20-0,45 mm	Sac	25 kg

D'autres tailles de grains disponible sur demande

TOP NOUVEAUTÉ

Perles de verre



Corindon normal



Sable de grenat doux



Coquille de noix



Technique de sablage

COMPRESSEURS

Nous dirigeons une marque de compresseur allemande renommé dans le secteur de service et approvisionnement de pièces de rechange le plus rapide sans complications. Nous vous déconseillons fortement l'achat d'un compresseur de qualité basse!

Un compresseur doit être une source d'énergie pour beaucoup de différents appareils. Pour une puissance suffisante, calculez la puissance de votre compresseur par rapport à l'appareil utilisé pour vos plus grands travaux. Si vous voulez simultanément d'autres appareils, le compresseur doit encore avoir des réserves de puissance. Plus la pression maximal de travail lors du sablage peut-être tenue, plus vous pouvez sabler à un bout, sans qu'il faut un temps de recharge. La clé est la puissance de sortie (L/min avec un certain nombre de barres correspondantes) du compresseur. Considérez qu'un compresseur peut perdre jusqu'à 40 % de puissance entre l'aspiration et le rejet (surtout avec des marques moins chères à hautes vitesses, avec densité basse) selon densité et longueur du tuyau. Les buses de sablage et d'air sont aussi très importantes pour les pistolets de sablage. Plus les buses sont grandes, plus la consommation d'air est élevée (voir tableau de consommation d'air). Veuillez considérer que la performance effective du compresseur est calculée à la sortie du compresseur. La longueur du tuyau et les passages etc sont alors encore à déduire. La performance effective aux outils utilisés, comme au pistolet de sablage, sont à considérer. Un compresseur trop petit est incapable de mettre en marche le jet d'injecteur au sablage et ne peut ainsi pas projeter le produit de sablage. Évidemment, nous pouvons vous livrer aussi des compresseurs plus grands sur demande, comme par exemple des compresseurs de vis, n'hésitez pas à nous contacter.

**TOP
NOUVEAUTÉ**

COMPRESSEURS À TOURS BAS

Beaucoup de modèles plus petits et plus grands, y compris des compresseurs rotatifs à vis disponible sur demande

- Cette série se distingue par un nombre de tours extrêmement bas. Ainsi beaucoup moins de bruit se développe et la durée de vie du compresseur est prolongée. Par ailleurs la température de sortie de l'air est plus faible. L'air chaud contient beaucoup d'eau qui se produit sur le chemin du pistolet comme condensat. Le produit de sablage touffe plus rapidement et les moteurs d'air de vos outils rouillent.
- Tous les modèles ont un compresseur d'haute qualité pour une perte de performance minimal
- Les modèles K24 et K30 sont équipés d'un compresseur à 2 niveaux
- Tous les modèles sont équipés avec 2 cylindres et capot de protection de moteur, les modèles 400 volts avec un bouchon d'inversion de phases pour un réglage rapide de rotation
- Les modèles mobiles jusqu'à 30 litres de réservoir sont équipés de deux poignées de transport pour un transport facile
- Capacité d'aspiration = max. de débit; Débit effective = max. quantité livrée
- Nous vous conseillons pour le sablage les deux modèles K30, car ils sont aussi appropriés pour les pistolets de sablage jusqu'à 500 l/min pour 6 bar

Les compresseurs parfaits à une relation prix-qualité superbe

Type	Capacité d'aspiration	Débit effective	Réser-voir	Pression de propulsion max.	Régime	Tension
K18/500/90/230/10	500 l/min	350 l/min	90 l	10 bar	1.200 U/min	230 V
K18/500/90/400/10	500 l/min	350 l/min	90 l	10 bar	1.200 U/min	400 V
K24/400/90/230/14	400 l/min	315 l/min	90 l	14 bar	1.200 U/min	230 V
K24/450/90/400/15	450 l/min	315 l/min	90 l	15 bar	1.200 U/min	400 V
K30/750/90/400/10	750 l/min	580 l/min	90 l	10 bar	900 U/min	400 V
K30/750/90/400/15	750 l/min	580 l/min	90 l	15 bar	900 U/min	400 V

Buse d'air	Buse de sablage	Consommation d'air d'environ 4-8 bar
1,5 mm	4,0 mm	115 - 190 l/min.
2,0 mm	5,0 mm	190 - 325 l/min.
2,5 mm	6,0 mm	295 - 500 l/min.
3,0 mm	7,0 mm	425 - 720 l/min.
3,5 mm	8,0 mm	590 - 1.000 l/min.
4,0 mm	9,0 mm	735 - 1.250 l/min.
5,0 mm	11,0 mm	1.000 - 1.700 l/min.



Image:
K30/750/90/400/15



**Veuillez considérer:
Théoriquement,
vous avez besoin
d'un compresseur
de 450 l/min pour
un lieu de travail**

**Technique
de sablage**

BON DE COMMANDE

Nr. d'article Article

Nombre Prix net sans
TVA. / pièce



**DINOSAURIER
WERKZEUGE
TRADING GMBH**

Adresse:
Chambre d'exhibition:
OSTERRADE 18A
D-21031 HAMBURG

TEL.: +49 040
18048983-0
FAX: +49 040
18048983-11

Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
www.dinosaurier-
werkzeuge.de

Prière de remplir le bon de commande et de l'envoyer ou le faxer à DINOSAURIER-WERKZEUGE. Vos commandes seront traitées dès réception. Si un produit n'était pas disponible en stock, nous vous informerions immédiatement. Vos données sont traitées confidentiellement. Veuillez considérer nos „conditions commerciales générales“. **Expédiée par contre remboursement ou précaisse par virement bancaire ou par carte de crédit (à partir de 80,00 EUR de valeur). Tous les prix indiqués dans le catalogue sont, sauf indication contraire, des prix paiement immédiat en EURO:** les prix indiquées en écriture normal: prix sans T.V.A, **les prix indiquées en écriture gras: prix incluant la T.V.A allemande.** Si votre entreprise est implantée dans l'Union Européenne veuillez nous communiquer votre No. de TVA afin que nous puissions déduire la taxe allemande. Les commandes faites par un particulier vivant dans l'Union Européenne seront soumises à la TVA allemande.

COMMANDE PAR:

Numéro de client (veuillez toujours indiquer S.V.P)

Votre numéro TVA internationale (veuillez toujours indiquer S.V.P)

Nom, Entreprise

Adresse

Telephone / Fax

Date, Signature

www.dinosaurier-werkzeuge.de
www.dinohome.de
www.yourmove.de

**Technique
de Fromage**

DINOSAURIER - WERKZEUGE

MODALITES DE PAIEMENT ET DE LIVRAISON



DINOSAURIER WERKZEUGE TRADING GMBH

Adresse:
Chambre d'exhibition:
OSTERRADE 18A
D-21031 HAMBURG

TEL.: +49 040
18048983-0
FAX: +49 040
18048983-11

Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
www.dinosaurier-
werkzeuge.de

1. Généralités

Nous nous ferons un plaisir d'accepter vos commandes par écrit ou par téléphone. Si vous souhaitez commander par écrit veuillez utiliser nos bons de commande que vous pouvez nous faire parvenir par la poste ou telfax. Nos offres sont susceptibles de changer. Les commandes ont force obligatoire dès la confirmation de notre part ou à la livraison.

2. Livraison et expédition

Nos marchandises sont livrées de l'usine en l'échange du paiement à la livraison par paiement anticipé ou par carte de crédit. Nos prix comprennent l'emballage mais pas les frais de port. Les frais liés au retour d'une livraison sont à la charge de l'acheteur. Pour éviter les frais inutiles nous vous serions gré de nous informer des retours de livraison des marchandises. L'expédition a lieu sans assurance et aux risques de l'acheteur. Nous ferons tout notre possible pour prendre en considération les désirs de nos clients concernant le transport. Les frais supplémentaires occasionnés par ces commandes sont à la charge de l'acheteur.

3. Paiement

Le prix d'achat des marchandises livrées est payé principalement à la livraison, par avance ou par carte de crédit. Nous acceptons les cartes de crédit suivantes: Carte Visa, Eurocard et American Express.

4. Force majeure

En cas de force majeure, c'est à dire en cas d'intervention de circonstances ne pouvant être prévues, bien que les dispositions nécessaires aient été prises, les devoirs résultant du contrat reposent pour la durée des perturbations et de leurs conséquences. Des délais excédant six semaines autorisent les deux parties à ne pas honorer les clauses du contrat concerné

5. Garantie

Toute information concernant le fonctionnement, les propriétés et l'utilisation de nos marchandises vous sont données selon notre connaissance mais n'exemptent pas l'acheteur de son devoir d'examiner les marchandises dès réception, concernant leur état et leur utilisation. Dans un cas contraire il sera considéré que les marchandises ont reçu l'agrément de l'acheteur. Les réclamations doivent être formulées par écrit dans un délai de sept jours après réception - les réclamations concernant des défauts cachés peuvent être effectuées par écrit dans un délai maximum de six mois après réception. Notre devoir de garantie se limite aux remplacement, ristourne, échanges ou remplacement dépendant de notre estimation.

6. Dédommagements

Notre obligation de dédommagement, effectué dans un cadre légal est limitée à la valeur des marchandises livrées impliquées dans l'évènement à l'origine du dommage. Ceci n'est en vigueur et n'est valable que dans le cas où nous serions tenus pour pleinement (civilement) responsables selon la juridiction pour négligence grave. Nous voudrions souligner qu'une utilisation inappropriée de nos outils fait augmenter nettement le danger de blessure. Nous vous prions donc d'examiner attentivement les brochures d'instructions et de production jointes à nos outils.

7. Réserve des droits de propriété

Les marchandises vendues restent notre propriété jusqu'au paiement en totalité du prix négocié dans notre contrat. L'exercice des droits de réservation de propriété ne signifie pas le retrait du contrat de vente. L'acheteur a le devoir de nous informer immédiatement si un tiers a accès à des marchandises nous appartenant. Ceci s'applique également aux réclamations. L'acheteur est autorisé à disposer des marchandises achetées et à en faire une utilisation commerciale adéquate. Les réclamations issues de la revente à un tiers doivent nous être transmises immédiatement par l'acheteur, les réparations en résultant ne peuvent excéder notre prix de vente.

8. Cas dans lesquels le contrat reste à respecter; cour de juridiction

Les cas dans lesquels le contrat reste à respecter sont ceux concernant l'expédition des marchandises, et le paiement. Si l'acheteur est un commercial ou une personne morale de droit public, tout cas judiciaire sera entendu à Hambourg.

www.dinosaurier-werkzeuge.de
www.dinohome.de
www.yourmove.de

Technique
de Fromage