

Euroblast®
numéro 1 de la finition

Une gamme de cabines de sablage pour l'industrie



GUYSON

www.guyson.ch

**quand la qualité se
révèle à la surface**

79 ans d'expérience

Un grand choix d'options

Acheter la qualité Guyson, c'est payant. Ne fixez pas votre choix sur une cabine de sablage de 'qualité catalogue'. Elle ne durera pas, comme bon nombre de nos clients l'ont constaté par eux-mêmes...avant de recourir à nos services.

La gamme de cabines de sablage Euroblast®, très résistante, rigide et étanche, est fabriquée à partir d'un acier de calibre 16 et présente une finition conforme aux normes de qualité les plus élevées. Leader de l'industrie grâce à des aménagements tels que des manchons de passage des bras assurant un accès sûr et confortable à l'opérateur.

L'équipement de sablage manuel de Guyson offre une alternative plus rapide pour les opérations nécessitant une main d'œuvre importante, telles que l'ébarbage, le grattage et le brossage métallique, le nettoyage chimique, le marquage ou le décapage à l'acide, le sablage humide, l'ébavurage au couteau, le meulage, et bien d'autres. Il est idéal pour les fabricants de pièces neuves, les sociétés de reconditionnement et de pièces de rechange, qui cherchent à remplacer leurs méthodes plus lentes et consommatrices en main d'œuvre.

Cette brochure présente une sélection des options pour ces cabines parmi les plus utilisées.



GUYSON

www.guyson.ch

Expertise en finition de surface

Alimentation en dépression ou sous pression

Le procédé de finition par sablage de Guyson utilise de l'air comprimé pour projeter directement le média de sablage sur la pièce à l'aide d'un pistolet de sablage spécialement conçu. Ces opérations propres et sûres se déroulent dans une enceinte éclairée où la poussière est éliminée en permanence et le média de sablage est recyclé afin de fournir un système de nettoyage et de finition fiable et constant.

Il existe deux types d'installations de sablage Guyson, tous deux capables d'utiliser une grande variété de produits de sablage à des pressions diverses... des pressions suffisamment faibles pour décaper des pièces délicates et suffisamment élevées pour permettre les opérations de nettoyage et de finition les plus exigeantes.

Alimentation en dépression

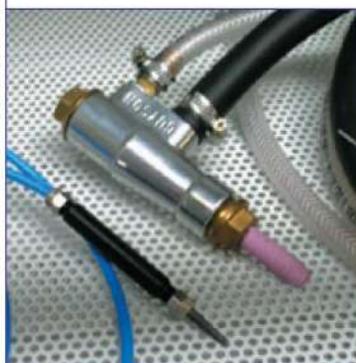
Les systèmes d'alimentation en dépression de type venturi sont en général sélectionnés pour des besoins de production en petit ou moyen volume.

Alimentation sous pression

Système conçu pour offrir un processus de nettoyage beaucoup plus rapide (jusqu'à quatre fois plus rapide que les systèmes de type venturi) et satisfaire aux exigences de production supérieures.



Guyson Model 900 Suction Gun



Guyson Model 400 Suction Gun



GUYSON

www.guyson.ch

numéro 1 de la finition - Euroblast 3

Du choix à profusion

Une gamme de cabines de sablage de qualité industrielle



Euroblast 2



Euroblast 4

La gamme des cabines Euroblast démarre avec le modèle Euroblast 2, idéal pour les petits ateliers de fabrication et les artisans. Le modèle Euroblast 2 dispose d'une chambre aux dimensions internes suivantes : largeur 660 mm, profondeur 480 mm, hauteur 500 mm, soit environ le format d'un tiroir d'un meuble classeur de taille moyenne.

En terme de dimensions standards, la gamme se termine avec le modèle Euroblast 10, qui pourrait loger un meuble classeur entier dans son immense chambre aux dimensions suivantes : largeur 1480 mm, profondeur 1480 mm, hauteur 1145 mm. Des versions plus larges, plus hautes et plus profondes peuvent être, et sont souvent, fabriquées selon les critères spécifiques du client.

Les modèles intermédiaires 4, 6, 7, 8 et 9 offrent un dimensionnement progressif pour accueillir des tailles de pièces différentes, ainsi qu'une qualité de fabrication très soignée due à un personnel hautement qualifié.

Les passages de bras sont plus larges sur les modèles de 6 à 10.



Euroblast 6



Euroblast 7

GUYSON

www.guyson.ch

Une solution adaptée à chaque situation

Conçue pour des besoins spécifiques

Le modèle Euroblast GL est spécialement conçu pour le sablage des panneaux de verre plat. La cabine est alimentée en dépression et est équipée d'un convoyeur sur rouleaux pour facilement faire glisser les panneaux de verre à l'intérieur. Ils sont inclinés sous un angle propice au sablage et des tampons en feutre assurent l'étanchéité autour du panneau de verre.

Et comme la taille des opérateurs n'est pas déterminée en fonction de votre machine, Guyson a conçu la Select, une machine à hauteur variable, qui offre plus d'aisance et de souplesse d'utilisation à l'opérateur. Grâce à ce système de réglage en hauteur, effectué de manière manuelle ou électronique, la machine peut s'élever ou s'abaisser verticalement, offrant souplesse d'utilisation et adaptabilité à différents opérateurs. Idéal en cas de rotation d'équipes avec cadence de productivité soutenue. Disponible en modèle 4 ou 6.

Autre solution pour améliorer le confort d'utilisation, avec moins de fatigue : la machine Euroblast SBP4, que l'opérateur peut actionner tout en restant assis et qui présente toutes les caractéristiques et la qualité de construction de la cabine verticale Euroblast 4 équivalente. Alimentation en dépression uniquement.

Une fente de toit pour passage de treuil est montée en série sur le modèle 9 et en option sur le modèle 10.



6GL



Select 6



Euroblast 8



Euroblast 10



SBP4



Euroblast 9



2 Metre

GUYSON

www.guyson.ch

numéro 1 de la finition - **Euroblast 5**

La cabine ne fait pas tout

Dépoussiéreurs, pots sous pression et cyclones



C41

Cette gamme bien éprouvée de dépoussiéreurs Guyson a été conçue et développée pour satisfaire aux exigences opérationnelles et environnementales de chaque système Euroblast®. La taille de la cabine, le débit d'air dans le pistolet, l'application et l'usage de la cabine (intermittent, régulier ou continu) sont les critères à respecter pour choisir le système de dépoussiérage adéquat.

Utilisant des filtres à cartouche à haut rendement, les dépoussiéreurs de nouvelle génération fournissent une bonne visibilité dans la chambre de sablage et un environnement propre dans l'atelier. L'aspiration du dépoussiérateur est soigneusement dosée au niveau du cyclone ou de la cabine afin de n'extraire que le minimum de média de sablage réutilisable.

Les systèmes d'alimentation sous pression, capables de nettoyer jusqu'à quatre fois plus vite qu'une alimentation en dépression, sont recommandés pour le traitement manuel de surfaces importantes, l'enlèvement de revêtements et de dépôts en surface résistants ou dans toute situation requérant une productivité soutenue. Les options incluent les pots sous pression G27 et G55 (litres). Le récipient pressurisé, de grande contenance et muni d'un cyclone, minimise le temps de remplissage et augmente la durée du sablage. Le cyclone sépare les particules plus légères des plus lourdes pour ne réutiliser que ces dernières, et améliorer ainsi l'efficacité de sablage et la visibilité au sein de la cabine.



C800



G55



G27



C400

GUYSON

www.guyson.ch

La taille est un critère de choix

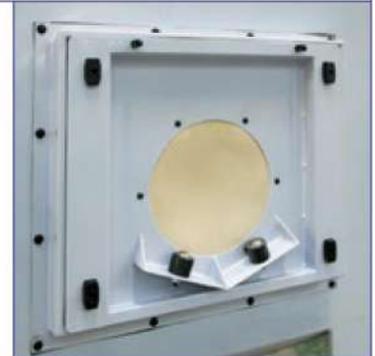
Dimensions des cabines

CABINES DE SABLAGE STANDARDS GUYSON DIMENSIONS UTILES DES CABINES

| MODELE | DIMENSIONS INTÉRIEURES CHAMBRE DE SABLAGE L X P X H (mm) | HAUTEUR TOTALE DE LA CABINE (mm) | OUVERTURE PORTE LATÉRALE L X H (mm) | OUVERTURE PORTE DE-VANT/ DESSUS L X H (mm) | CHARGE MAX. DU PLANCHER (kg) | DIAMÈTRE TABLE ROTATIVE, POSITION FIXE (mm) | CHARGE MAX. TABLE TOURNANTE (kg) | TABLE ROTATIVE CHARGEMENT LATÉRAL (OPTION DISPONIBLE) |
|--------|--|----------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 2 | 660 x 480 x 500 | 1600 | 420 x 285/455 | - | 50 | - | - | Non |
| SBP4 | 815 x 610 x 500 | 1375 | 510 x 230/440 | - | 15 | - | - | Non |
| 4 | 800 x 540 x 715 | 1655 | - | 720 x 410 | 150 | 400 | 150 | Non |
| 6 | 1050 x 740 x 880 | 1825 | 545 x 530 | 980 x 870 | 150 | 600 | 150 | Oui |
| 7 | 1480 x 900 x 880 | 1825 | 700 x 535 | 1450 x 890 | 150 | 750 | 150 | Oui |
| 8 | 1050 x 1050 x 880 | 1825 | 800 x 540 | 980 x 870 | 150 | 750 | 150 | Oui |
| 9 | 1200 x 1200 x 1325 | 2265 | - | 1140 x 1290 | 150 | 900 | 250 | Oui |
| 10 | 1480 x 1480 x 1145 | 2125 | 1410 x 1100 | - | 150 | 900 | 250 | Oui |

Options de cabine (vérifier la disponibilité)

- Gants ou manchons pour passage des bras • Revêtement intérieur caoutchouc (Standard sur les modèles alimentés en pression)
- Cyclone séparateur • Support à rouleaux pour chargement latéral des cylindres et tubes • Buses avec doublage carbure de tungstène ou de bore • Table rotative à revêtement polyuréthane • Plancher au tour de la table tournante • Panier rotatif • Tamis inférieur amovible
- Passages de bras grand format • Crayon de sablage



GUYSON

www.guyson.ch

numéro 1 de la finition - Euroblast 7

Contacts

France

Service Commercial, Technique
et Après - vente

Guyson SA

ZAC des Portes de l'Oise
2 rue Henri Becquerel
Bâtiment B7
60230 Chambly, France
Tél: +33 (0)1 30 28 43 16
Fax: +33 (0)1 39 37 87 71
email: contact@guyson.fr
www.guyson.fr

Suisse

Service Commercial, Technique
et Après-vente

DM CONSEIL Sàrl

Chemin du Châble 42
2000 NEUCHÂTEL
Tél : +41 (0)32 580 02 55
email : info@dm-conseil.ch
www.guyson.ch

Malaisie

Service commercial et technique
Guyson SDN BHD
Shoplot 10, G/F Hotel Equatorial
1 Jalan Bukit Jambul
11900 Penang
Tel: +60 46 41 49 95
Fax: +60 46 41 50 03
email: kerry@guyson.co.uk

Royaume-Uni

Conception, fabrication et service
commercial
Guyson International Ltd.
Snaygill Industrial Estate
Keighley Road
Skipton
North Yorkshire, BD23 2QR
Tel: +44 (0)1756 799911
Fax: +44 (0)1756 790213
email: info@guyson.co.uk
www.guyson.co.uk

Etats-Unis

Conception et fabrication
Guyson Corporation of USA
W.J. Grande Industrial Park
13 Grande Blvd.
Saratoga Springs
NY 12866-9090
Tel: +1 518 587 7894
Fax: +1 518 587 7840
email: info@guyson.com
www.guyson.com

Chine

Service commercial et technique
Guyson SDN BHD -
Wuxi Representative Office
28# Building, ZhenXin Road
Xing An, New District
Wuxi, Jiangsu Province
P.R. China
Postal code: 214000
Tel: +86 510 82790120
Fax: +86 510 82790120
email: zzlzh@guyson.co.uk



FM 38758 OHS 595776

Guyson International

Guyson International Limited est le plus grand fabricant indépendant européen d'équipements de sablage, de lavage en phase aqueuse et de machines de nettoyage par ultrasons, et le fournisseur de nombreux clients répartis dans le monde entier. Guyson offre des solutions de manipulation automatisée, si nécessaire, incluant des options 'pick & place' et de chargement / déchargement par robot.

Les équipements par ultrasons comprennent des bacs pour plan de travail adaptés à un usage en laboratoire ou médical, des cuves de nettoyage par ultrasons pour usage industriel, des systèmes de nettoyage de précision Microsolve destinés à un large éventail d'applications, incluant les circuits imprimés (PCB), l'optique, l'aérospatiale, la défense, ainsi que des systèmes de nettoyage aqueux multi-phases, par ultrasons, pour le nettoyage spécialisé de composants de disque dur, diamants, optiques, etc.

Les équipements de lavage en phase aqueuse comprennent des tunnels de lavage et des machines à panier rotatif.

Une gamme complète de cabines de sablage (manuel et automatique) est également disponible pour répondre à tous les besoins de production. Des informations complètes couvrant l'ensemble des produits et applications sont disponibles sur le site Web de Guyson.

