

SABLAGE

Ce traitement de surface est utilisé dans notre domaine soit pour nettoyer des moules, soit pour obtenir un matage régulier. La qualité de surface dépend des produits de sablage, de la pression de sablage et de la distance entre la buse et la surface traitée.

Produit de sablage de forme sphérique

Des billes de verre à diamètre défini rendent la surface matte et régulière. Chaque bille densifie la surface et laisse des cratères de forme sphérique. Si la pression de sablage est trop élevée, les billes de verre éclatent instantanément et la surface est déchirée.

10 | SABLAGE



Produit de sablage de forme angulaire

Les produits de sablage de forme angulaire, comme le corindon blanc ou des billes de verre brisé déchirent la surface. Le résultat est là aussi une surface matte et régulière. Mais sous la loupe apparait une surface fortement fissurée. Lors de l'injection, les pointes sont rapidement éliminées ou déformées. Des petites surfaces brillantes sont alors visibles sur les pièces moulées.

Principe de fonctionnement

Le produit de sablage est propulsé par l'air comprimé, est accéléré et est projeté contre la surface. Sur certains appareils, le produit de sablage est réutilisé, seuls les grains brisés sont filtrés. Les appareils simples n'utilisent qu'une seule fois le produit de sablage.

MICROJET, MICROSABLEUSES POUR LE SABLAGE PRÉCIS DE **MICROGRAINURES**



Description	Référence	€ /pièce
Microjet 1 complète avec 1 réservoir à matériau de sablage et 1 pièce à main avec 1 buse 1,0 mm	36-300	1.049,00
Microjet 2 complète avec 2 réservoirs à matériau de sablage et 2 pièces à main avec respectivement 1 buse 1,0 mm	36-301	1.319,00
Microjet 3 complète avec 3 réservoirs à matériau de sablage et 3 pièces à main avec respectivement 1 buse 1,0 mm	36-302	1.629,00

Buse de sablage en carbure de tungstène

Description	Ø	Référence	€/pièce
pour grain 50 - 80 μm	Ø 0,8 mm	36-324	43,90
pour grain 90 - 135 μm	Ø 1,0 mm	36-322	43,90
pour grain 150 - 250 μm	Ø 1,2 mm	36-321	43,90

Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation : 220/240 V, 50/60 Hz

Fusible:

6.3 A Puissance absorbée : 9 W Pression de travail : 3 à 6 bars

Contenance des réservoirs

à matériau de sablage :

Aspiration: sur la face arrière, aspirateur industriel

8 à 10 kg Poids: Dimensions : 38 x 28 x 57 cm

Consommation

env. 120 l./min. d'air comprimé :

Microsahleuse très hien construite. Vous pouvez remplacer rapidement et simplement chacun des réservoirs à matériau de sablage, selon le besoin. Le changement entre les réservoirs à matériau de sablage s'effectue par une commande au pied.

Sur la face arrière de l'appareil se trouve un raccord pour l'aspiration par un aspirateur industriel, mis en marche et stoppé par l'appareil de sablage. Le grand hublot de contrôle et l'éclairage uniforme de la cabine permettent une vue claire.

Les caractéristiques :

- Au choix jusqu'à trois tailles de réservoirs de matériau de sablaae
- Contenu: 2 kg
- Éclairage uniforme
- Grande cabine
- Jusqu'à 3 pièces à main en accès direct
- Visière étanche
- Ouvertures d'intervention bien rembourrées avec aants
- Entrées d'air réglables



LA MICROSABLEUSE DE POINTE PRIMA



Une petite cabine complète avec buse en carburedetungstène de 4mm.Bon éclairage et construction robuste.

Volume de la livraison : complète avec commande au pied, régulateur de pression, filtre à air et manomètre.

Dimension : 32 x 30 x 43 cm Branchement sur la face arrière pour aspirateur industriel.

Poids: 9 kg

Consommation d'air env. 200 l/

min.

Référence	€/pce.
36-350	779,00

MICROBLAST



Les sableuses MICROBLAST sont un complément très utile de votre grande cabine de sablage. Utilisez l'aspiration, l'éclairage etc. de votre cabine et sablez avec MICROBLAST les contours, fentes, nervures les plus fins..

Microsableuse avec 1 réservoir à matériau de sablage (2 kg). Complément pratique et à prix avantageux,de cabines de sablage existantes. Sans cabine de sablage.

Volume de la livraison :

Complet avec commande au pied, 1 pièce à main avec une buse de microsablage en carbure de tungstène de 1,0 mm.

Référence	€/pce.
36-400	499,00

Caractéristiques techniques :

Pression de service : 3 - 6 bars

Régulateur de pression, manomètre et filtre à air.

Dimension: $11 \times 24 \times 27 \text{ cm}$

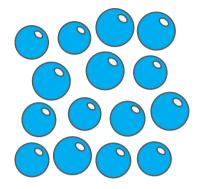
Poids: 3 kg

PRODUIT DE SABLAGE

BILLES DE VERRE

Les billes de verre sont idéalement appropriées pour nettoyer, décalaminer, mater et pour la finition décorative. Le verre est un matériau fragile qui devient très solide sous forme de micro-billes.

	Sac/25 kg		
fin	Grainure	Référence	€/pièce
A	0 - 50 μm	36-GP0-50	55,90
\perp	40 - 70 μm	36-GP40-70	55,90
	70 - 110 μm	36-GP70-110	55,90
	90 - 150 μm	36-GP90-150	55,90
\perp	100 - 200 μm	36-GP100-200	55,90
\perp	150 - 250 μm	36-GP150-250	55,90
	200 - 300 μm	36-GP200-300	55,90
	300 - 400 μm	36-GP300-400	55,90
	400 - 600 μm	36-GP400-600	55,90
*	600 - 800 μm	36-GP600-800	55,90



Chaque bille de verre est sphérique.

grossier

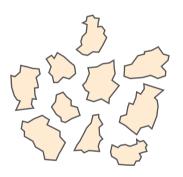
CORINDON SUPÉRIEUR BLANC, QUA-LITÉ SUPÉRIEURE

Sablage soigneux. Idéal pour le décapage de surfaces avant le revêtement.

grossier	Sac/25 kg		
A ——	Grainure	Référence	€ /pièce
1	F 8 à F 180	36-EK	104,90
	F 220	36-EK220/S	104,90
	F 230	36-EK230/S	111,90
<u> </u>	F 240	36-EK240/S	117,90
	F 280	36-EK280/S	122,90
	F 320	36-EK320/S	139,90
	F 360	36-EK360/S	140,90
	F 400	36-EK400/S	149,90
\	F 500	36-EK500/S	153,90

fin

Autres qualités et grains sur demande.



Le bon enlèvement de matière est obtenu grâce aux nombreux arêtes et angles du corindon raffiné blanc. Mais les grains individuels ne sont pas à arêtes vives de sorte que la surface acquiert une structure uniforme.

Cette illustration montre les effets des billes de verre.

Ici, nous voyons l'effet de produits de sablage de forme angulaire.



