

08 | NETTOYAGE



Le **nettoyage** minutieux entre chaque étape de travail et un poste de travail propre sont les conditions préalables importantes pour obtenir de bons résultats de polissage.

Avec les bons produits, le travail est même un véritable plaisir.



PRODUIT NETTOYANT UNIVERSEL SPARSCHWEIN



Produit nettoyant universel Sparschwein nettoie et dégraisse. Il s'évapore complètement sans laisser de résidus, presque aussi rapidement que l'alcool.

La bombe aérosol vous permet de nettoyer très facilement les fentes, les alésages, vraiment tous les endroits qui sont difficiles à atteindre.

Spray de 500 ml

Référence	€/pce.	≥ 12
21-SUR	5,79	5,22

Bidon de 5 l

Référence	€/pce.	≥ 4
21-SUR5	45,90	41,40

Bidon de 28 l

Référence	€/pce.
21-SUR28	244,90

La buse de pulvérisation multifonctionnelle

Référence	€/pce.
21-MFK	1,82



La buse de pulvérisation multifonctionnelle pratique vous permet de nettoyer très facilement et très soigneusement les fentes et les alésages.



MOUCHOIRS KLEENEX

C'est la super qualité originale sur laquelle vous pouvez compter. Vous ne devriez pas utiliser autre chose sur vos surfaces polies.

2 épaisseurs, blancs, 20 x 21 cm,

paquet = 100 mouchoirs

Référence	€/paqu.	≥ 21 paqu.
6-7808	3,59	3,24



La protection contre la corrosion

PIGGY® GUARD

Nous avons cherché longtemps avant de pouvoir vous proposer quelque chose de vraiment bien. Il suffit de pulvériser du produit et votre moule est protégé efficacement de la corrosion. Le film protecteur s'auto-dissout et se sépare du moule quand il est chauffé. piggy® Guard est bien entendu garanti sans silicone et anhydre. Le tout à un bon prix. 400ml

Référence	€/pce.	≥ 12 pces.
21-PG400	7,59	6,84

La buse de pulvérisation multifonctionnelle

rend le nettoyage avec notre nettoyant universel de ceux avec la tirelire ou avec le piggy® Power Cleaner encore plus polyvalent.

Sa longue buse vous permet d'atteindre également les endroits les plus difficiles d'accès.

Référence	€/pce.
21-MFK	1,82

PIGGY® POWER CLEANER

C'est la solution de rechange bon marché qui remplace le nettoyant universel de ceux avec la tirelire. Il nettoie et dégraisse de manière très efficace, s'évapore plus lentement et est sans résidu. 500 ml Spray

Référence	€/pce.	≥ 12 pces.
21-PPC	4,83	4,35



PLASTIC CLEANER

enlève les autocollants sans trace

Il est le produit idéal pour le nettoyage et le dégraissage de surfaces sensibles. P. ex. de nombreux plastiques sont attaqués par l'utilisation de nettoyants corrosifs de sorte que votre structure de surface est modifiée. Il en résulte des fendillements par contrainte, des surfaces fragiles ou mates. On ne peut souvent plus les utiliser. Plastic Cleaner empêche ces dommages grâce à sa formule active spéciale. Nettoyage et dégraissage : de plastiques sensibles, tels le PVC, le polystyrène etc., de pièces en caoutchouc, de surfaces laquées. Spray de 500 ml

Référence	€/pce.	≥ 12 pces.
21-PC500	6,70	6,03



DASTY CLEANER

Produit de nettoyage fortement concentré. Il permet d'éliminer rapidement les graisses, les huiles, les résidus de colle des autocollants ou des feuilles abrasives. Biodégradable. Un essai pourrait vous convaincre.

Bouteille d'1 litre à tête pulvérisatrice

Référence	€/pièce	≥ 12
21-CLEANER	9,02	8,12

Attention :

à base d'eau sans produit anti-rouille.
Il peut provoquer la formation de rouille.



TIGES DE NETTOYAGE

Ce n'est pas facile de nettoyer des fentes après le polissage. Nous vous proposons ces tiges de nettoyage dans deux versions:

1. Enveloppés de coton doux pour le nettoyage tout en douceur et
2. avec en plus une brosse.

Pulvériser un peu de produit nettoyant universel Sparschwein et nettoyer avec la tige. Ça marche bien.

En coton doux **sans brosse**,
Ø 4-5 mm x 170 mm,
1 paquet = 80 pièces

Référence	€/paqu.	≥ 5
23-RD01	2,92	2,63

En coton doux **avec brosse**,
Ø 4-5 mm x 170 mm,
1 paquet = 80 pièces

Référence	€/paqu.	≥ 5
23-RD02	3,21	2,89



NETTOYAGE AUX ULTRASONS

Principe actif

Le principe actif du nettoyage est la cavitation. La cavitation est la formation et la dissolution de cavités dans des liquides dues à des fluctuations de pression. Le champ ultrasonique présent dans le liquide génère des ondes de surpression et dépression. Si une telle onde de dépression entre en contact avec un objet (l'objet à nettoyer), il se forme de petites bulles d'air remplies de vapeur. Si une onde de surpression suivante entre en contact avec une telle petite bulle d'air, les petites bulles implosent subitement à la vitesse du son, des pointes de pression de jusqu'à 100 000 bars se produisant alors. Ces cavités, qui se forment et disparaissent cycliquement, traitent pratiquement la surface et la nettoient donc. La saleté et les autres adhérences sont ainsi dissoutes mécaniquement.

Application

L'installation est composée d'une cuve remplie de liquide, éventuellement chauffante, d'un ou plusieurs transducteurs ultrason et d'un générateur qui alimente le ou les transducteurs en énergie électrique haute fréquence. Les appareils sont fabriqués en modèle inoxydable. La disposition et la répartition des transducteurs doivent s'effectuer de sorte qu'un champ sonore uniformément fort, non statique se forme.

L'utilisation de solvants, d'acides ou de lessives appuie considérablement l'effet de nettoyage de bains à ultrasons. Il se produit cependant toujours des effets inverses. Ainsi, il se produit également à nouveau une réticulation lorsque la solution de lavage est trop sale. On n'utilise pas de liquides inflammables comme produit nettoyant, car il se produit toujours aussi un apport thermique dû aux ultrasons dans le liquide.

Quel appareil à ultrasons est celui qui vous convient?

Nos bains à ultrasons fonctionnent à une fréquence de travail de 35 kHz à nettoyage intense.



La taille de l'objet à nettoyer détermine la taille de la cuve et donc le type d'appareil requis.

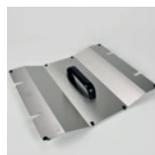
Lors du choix de l'appareil, veillez aux dimensions de la corbeille. Afin d'éviter des surcharges, il est conseillé de choisir un appareil un peu plus grand. Les liquides de nettoyage échauffés réduisent le temps de nettoyage. Les saletés sont plus rapidement éliminées dans des liquides chauds.

Notre fournisseur produit des appareils dont le contenu de la cuve est de 0,9 à 250 litres. Des installations de nettoyage automatiques complètent la gamme de produits.



APPAREILS DE NETTOYAGE À ULTRASONS

COMPACTS AVEC INTERRUPTEUR-MINUTEUR ET RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE



Couvercle en acier spécial

Accessoires pour l'appareil	Référence	€/pièce
26-RK156BH	26-D156	88,90
26-RK514BH	26-D514	87,90
26-RK1028H	26-D1028	99,90
26-RK1028CH	26-D1028C	116,90
26-RK1050CH	26-D1050C	198,90



Corbeille en acier spécial

Accessoires pour l'appareil	Référence	€/pièce
26-RK156BH	26-K6BL	234,90
26-RK514BH	26-K14B	231,90
26-RK1028H	26-K28	298,90
26-RK1028CH	26-K28C	305,90
26-RK1050CH	26-K50C	429,90

Cuve oscillante	Contenu litres	Dimensions extérieures en mm	Puissance maximale en watts	Puissance calorifique en watts	Référence	€/pièce
Dimensions intérieures en mm						
500 x 140 x 150	9,0	530 x 165 x 300	2 x 300	600	26-RK156BH	1.719,00
325 x 300 x 200	18,7	355 x 325 x 385	2 x 450	600	26-RK514BH	2.229,00
500 x 300 x 200	28,0	535 x 325 x 400	2 x 600	1300	26-RK1028H	2.899,00
500 x 300 x 300	45,0	560 x 360 x 500	2 x 600	1300	26-RK1028CH	3.699,00
600 x 500 x 300	90,0	640 x 540 x 530	2 x 1200	1950	26-RK1050CH	5.499,00



CONCENTRÉS NETTOYANTS

Nous vous fournissons le concentré nettoyant idoine pour les tâches les plus diverses. Contactez-nous pour nous parler de vos tâches spéciales. Le produit universel pour le nettoyage de résidus graisseux après des travaux de meulage, de rodage et de polissage est TICKOPUR R 33 avec protection contre la corrosion. Il vous faut 1 à 5 % pour une utilisation de 1 à 10 minutes.

Contenu	Référence	€/pièce
5 litres	26-L101	74,90