

Mode d'emploi

Pistolet de sablage

61343



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Désirez-vous un enlèvement de la marchandise ? Veuillez vous rendre à l'adresse notée ci-dessous. Afin de raccourcir le temps d'attente et pour un traitement rapide de votre demande, merci de nous faire part de votre commande à l'avance.

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : service@wiltec.info
Tel : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

Consignes de sécurité

Avertissements !

- **Éteignez ou débranchez l'appareil de l'alimentation en air avant d'effectuer des travaux d'entretien ou de réparation, ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.**
- **Cette unité de sablage produit une poussière granuleuse qui peut endommager la finition de la surface et contaminer les pièces mobiles. Il est recommandé de procéder au sablage dans une pièce spéciale exempte de matériaux pouvant être endommagés ou contaminés. Si cela n'est pas possible, assurez-vous que les surfaces exposées et les pièces mobiles sont correctement couvertes.**
- Veillez à ce que votre espace de travail soit bien rangé et que l'éclairage soit suffisant. Les zones de travail encombrées ou mal éclairées augmentent le risque de blessure.
- Portez un équipement de protection approuvé (gants de protection, protection auditive, lunettes de sécurité et protection respiratoire) pendant le travail.
- Maintenez une posture stable et gardez votre équilibre pendant le travail. Portez des chaussures antidérapantes.
- Gardez l'appareil et tous ses composants propres et en bon état pour garantir un travail sûr et obtenir les meilleurs résultats.
- Remplacez immédiatement les pièces défectueuses ou usées. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de pièces de rechange non autorisées peut être dangereuse et peut invalider la garantie.
- Portez des vêtements de travail appropriés. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Attachez bien les cheveux longs.
- Gardez la buse de sablage toujours et uniquement dirigée vers la pièce à usiner.
- En cas de panne ou de dysfonctionnement, débranchez immédiatement l'appareil de l'alimentation en air.
- Tenez les autres personnes (y compris les enfants) et les animaux à l'écart de votre zone de travail. Le contact avec un jet à haute pression ou l'inhalation de la poussière produite est dangereux. Si d'autres personnes doivent se trouver à proximité de la zone de travail, elles doivent porter un équipement de protection similaire à celui de l'utilisateur.
- N'utilisez l'unité de sablage que pour l'usage auquel elle est destinée. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages et des blessures.
- N'essayez pas de nettoyer une buse bouchée lorsque l'appareil est sous pression.
- Ne permettez pas à des personnes non formées de faire fonctionner l'unité.
- Ne laissez pas l'unité de sablage en marche sans surveillance.
- Ne vous posez pas sur l'appareil.
- Ne dirigez pas l'air du tuyau d'air vers vous, d'autres personnes ou des animaux.
- Ne dépassez pas la pression de service maximale et l'alimentation en air maximale de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil si des pièces sont manquantes ou endommagées. Cela peut entraîner un dysfonctionnement et/ou des blessures.
- Tenez l'appareil éloigné de tout liquide, de tout environnement humide ou mouillé et de tout endroit où il y a de la condensation.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

Données techniques

Pression de service (bar)	3–4
Capacité du réservoir de granulés (ml)	850
Quantité d'air absorbé (l/min)	56–113
Connexion	Raccord à air comprimé NW7.2
Matériau de sablage	Convient pour les granulés normaux de corindon 46-100
Poids (kg)	3,5
Accessoires	1 × pistolet de sablage avec réservoir d'aspiration (alimentation par le bas) 1 × sac de collecte de granulés 4 × embouts (dans des modèles différents) 1 × 800 g de matériau de sablage dans un récipient pratique

Alimentation en air

⚠ Attention ! Assurez-vous que l'alimentation en air ne dépasse pas 3,44 bars (50 psi) lorsque vous utilisez l'appareil. Une pression d'air trop élevée réduira la durée de vie de l'appareil en raison d'une usure excessive et peut entraîner des dommages matériels et/ou corporels.

- Assurez-vous que la gâchette du pistolet est en position « off » (arrêt) avant de le brancher à l'alimentation en air.
- Si possible, le compresseur doit être placé dans une pièce séparée, en gardant la ligne de raccordement aussi courte que possible. Le compresseur doit être équipé d'un filtre à air et d'un séparateur d'eau (voir fig. 1).
- Purgez quotidiennement le réservoir d'air du compresseur. L'eau dans le tuyau d'air endommagera l'appareil.
- La procédure de raccordement recommandée est illustrée dans la fig. 1.

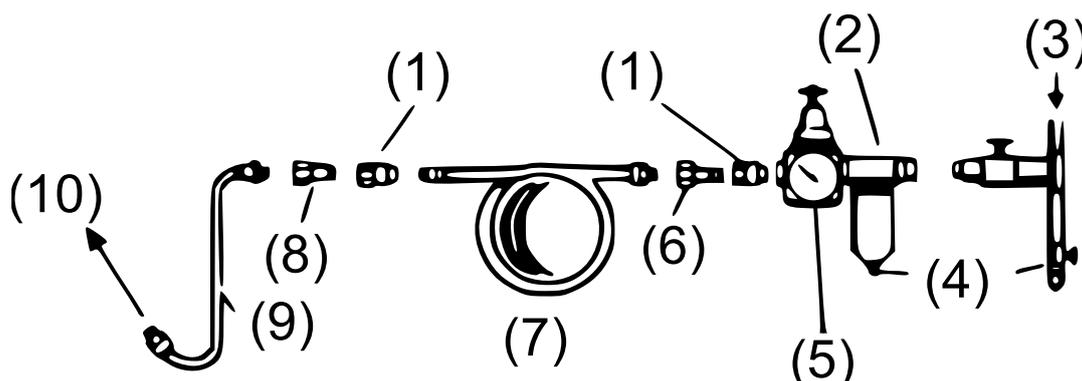


Figure 1

Nº	Dénomination/explication	Nº	Dénomination
1	Raccord rapide	6	Raccord de connexion
2	Purgeur	7	Tuyau de retour
3	Ventilation	8	Raccord de connexion
4	Purge quotidienne !	9	Tuyau principal
5	Régulateur	10	Sortie vers l'appareil

- Le diamètre minimum du tuyau doit être de ¼". Les raccords doivent avoir les mêmes dimensions intérieures.
- Utilisez des tuyaux et des raccords corrects. N'utilisez pas de raccords rapides, car ceux-ci peuvent contribuer à une augmentation de poids et provoquer des défaillances dues aux vibrations. Ajoutez une conduite d'alimentation et connectez le raccord entre celle-ci et le tuyau d'alimentation.
- Tenez les tuyaux à l'écart de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives. Vérifiez les tuyaux et assurez-vous qu'ils ne sont pas usés et que tous les raccords sont bien fixés.

Mode d'utilisation

 **Attention !** Assurez-vous que vous avez lu et compris toutes les consignes de sécurité et les instructions contenues dans ce manuel avant de l'utiliser. Portez un équipement de protection approprié pendant le travail.

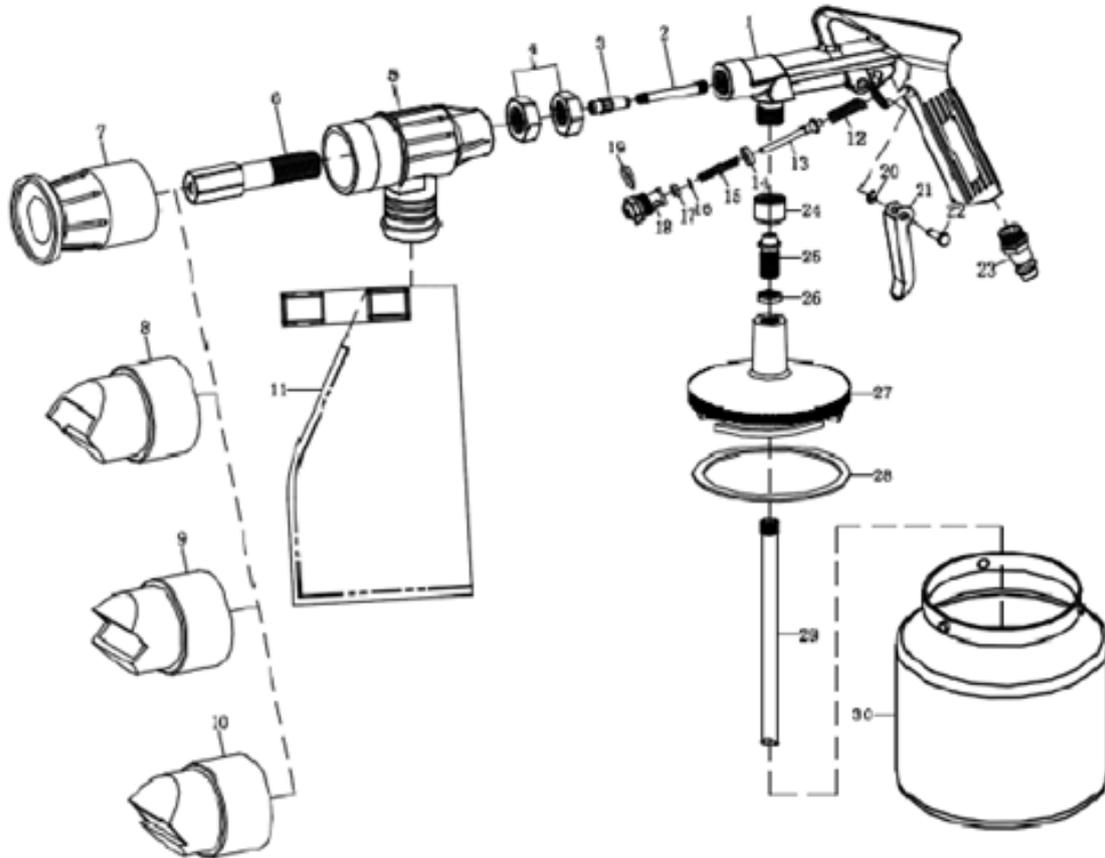
1. Raccordez l'alimentation en air au connecteur ¼" du pistolet
2. Retirez le récipient de remplissage du pistolet en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée et retirez-le. Remplissez le récipient avec les granulés fournis. Alignez les trois goupilles dans le col du récipient avec les espaces correspondants au niveau de la bride de tête et faites glisser le récipient sur l'extrémité de tête. Tournez le godet dans le sens des aiguilles d'une montre pour le sceller à l'extrémité la tête.
3. Assurez-vous que le sac de collecte est vide et que la vis moletée est bien serrée.
4. Mettre en place la buse la plus adaptée au travail à effectuer et la pousser le plus loin possible dans l'embout du pistolet.
5. Nous recommandons de procéder à des essais sur les matériaux de rebut avant de commencer les travaux en question.
6. Placez la buse sur la zone endommagée et appliquez une pression moyenne pour sceller la buse contre la pièce. (Le retour du matériau ne fonctionnera pas efficacement si la buse n'est pas scellée.) N'appliquez pas de pression excessive, car cela pourrait entraîner une déformation de la buse en caoutchouc.
7. Appuyez partiellement sur le déclencheur pour obtenir un léger mouvement de ressort. Retirez la buse et inspectez la zone. Continuez si nécessaire. Appuyez pleinement sur la gâchette pour obtenir l'effet de sablage le plus fort.
8. Une fois le travail terminé, débranchez le pistolet de l'alimentation en air. Retirez le sac de collecte et remettez les granulés non utilisés dans un récipient approprié. Desserrer la vis moletée au niveau du col de récipient avant de le retirer. Les granulés recyclés doivent être finement tamisés pour les débarrasser de la poussière restante, avant de les remettre dans le récipient.

Entretien

 **Attention !** Débranchez l'alimentation en air avant d'effectuer des travaux de maintenance.

- Gardez toutes les composantes du pistolet propres pour une meilleure performance.
- Ne laissez pas de granulés utilisés dans le sac. Videz toujours le sac après chaque utilisation.
- Lubrifiez le piston entre la détente et la poignée du pistolet avec une graisse légère.

Vue éclatée et liste des pièces



Nº	Dénomination	Qté.	Nº	Dénomination	Qté.	Nº	Dénomination	Qté.
1	Corps du pistolet	1	11	Sac collecteur	1	21	Détente	1
2	Tuyau d'air	1	12	Ressort de soupape d'air	1	22	Goupille de déclenchement	1
3	Buse intérieure	1	13	Tige de soupape d'air	1	23	Arrêt de raccordement	1
4	Contre-écrou	2	14	Rondelle de joint	1	24	Raccord enfichable G $\frac{1}{4}$	1
5	Boîtier	1	15	Ressort de pression	1	25	Écrou pivotant 1 G $\frac{1}{4}$	1
6	Buse extérieure	1	16	Rondelle	1	26	Vis de connexion M9x1	1
7	Buse 1	1	17	Joint torique 2x2	1	27	Écrou pivotant 2	1
8	Buse 2	1	18	Soupape d'air	1	28	Couvercle du récipient	1
9	Buse 3	1	19	Joint torique 8x1,8	1	29	Joint	1
10	Buse 4	1	20	Rondelle fendue	1	30	Récipient	1

Avis important : Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.