

تشير تعليمات الاستخدام - NOTICE D'UTILISATION



140.2080

 Coffret marteau débosseleur pneumatique, 5 pcs.

 صندوق مطرقة الجسم الهوائي



Cher client,

La société KS Tools vous remercie pour la confiance que vous lui avez accordée en achetant ce produit. Vous trouverez dans ce guide toutes les informations nécessaires à la sécurité et la bonne utilisation du produit. Merci de bien vouloir en prendre connaissance et lire les instructions avant toute utilisation. Il est nécessaire de stocker cette notice d'utilisation dans un lieu sûr et à portée de main afin qu'elle puisse être lue à tout moment. Conservez cette notice pour vous assister dans vos futures utilisations. Le fabricant n'est pas tenu responsable des blessures qui peuvent être engendrées par une mauvaise utilisation de l'appareil.

1. Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT ! Veillez à respecter les règles de santé et de sécurité, les réglementations locales et les pratiques générales de l'atelier lors de l'utilisation de cet équipement.

AVERTISSEMENT ! Débrancher l'alimentation en air avant de changer les ventouses, d'effectuer l'entretien ou de procéder à toute opération de maintenance.

✓ Maintenir le débosseleur en bon état (faire appel à un agent de service agréé). Avant chaque utilisation, vérifier l'état de l'outil. Si un composant est usé ou endommagé, le remplacer immédiatement. N'utiliser que des pièces d'origine. Les pièces non autorisées peuvent être dangereuses et annulent la garantie.

X NE PAS utiliser le débosseleur si des pièces sont endommagées ou manquantes, car cela peut entraîner une défaillance et/ou des blessures.

✓ Utiliser l'appareil dans une zone de travail appropriée. Garder la zone libre de tout matériau non apparenté et s'assurer qu'il y ait un éclairage adéquat.

AVERTISSEMENT ! Portez toujours une protection approuvée pour les yeux (ou le visage) et les mains lorsque vous utilisez le débosseleur.

✓ Enlever les vêtements mal ajustés, les cravates, les montres, les bagues, les autres bijoux lâches et contenir et/ou attacher les cheveux longs.

✓ Tenir le tuyau d'air à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Vérifier l'usure du tuyau d'air avant chaque utilisation et s'assurer que tous les raccords sont bien fixés.

AVERTISSEMENT ! Veiller à ce que la pression d'air correcte soit maintenue et ne soit pas dépassée. La pression de travail est de 90 psi.

X NE PAS essayer de fixer la ventouse sur une personne, sous peine de graves contusions et/ou de dommages aux organes internes.

X NE PAS placer les fixations du tuyau d'air près de votre visage et ne pas les diriger vers d'autres personnes ou animaux.

X NE PAS diriger l'air du tuyau d'air vers soi ou vers d'autres personnes.

X NE PAS porter le débosseleur par le bout, ni arracher le tuyau de l'alimentation en air.

✓ Maintenir un équilibre et une assise correcte.

X NE PAS dépasser les bras, s'assurer que le sol n'est pas glissant, porter des chaussures antidérapantes.

✓ Tenir les enfants et les personnes non autorisées à l'écart de la zone de travail.

✓ S'assurer que la pièce est bien fixée avant d'utiliser le débosseleur.

X NE PAS utiliser le débosseleur lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments intoxicants.

X NE PAS nettoyer les ventouses avec des solvants ou d'autres produits chimiques agressifs.

X NE PAS utiliser l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

Lorsqu'il n'est pas utilisé, débrancher l'alimentation en air, remettre les pièces dans la mallette et la ranger dans un endroit sûr, sec et à l'abri des enfants.

2. Description

La ventouse à air comprimé maintient fermement le panneau tandis que le marteau est utilisé pour éliminer les bosses et les dépressions sans endommager la surface de la peinture.

Idéal pour le remodelage initial du panneau.



Le produit est livré avec des ventouses de 75 mm, 100 mm et 125 mm et un crochet.



3. Utilisation

- 3.1. Assurez-vous que le panneau à travailler est sec, propre et exempt de graisse.
- 3.2. Sélectionnez la ventouse de taille appropriée et vissez-la sur le marteau débosselaar, puis retirez le carter de protection de la ventouse. Veillez à ce que le robinet soit en position "Off" (90° par rapport à la poignée). Connectez le marteau à une conduite d'air avec une pression d'alimentation nominale appropriée - entre 72psi et 116psi (la pression de travail est de 90psi).
- 3.3. Positionnez la ventouse sur la bosse et appuyez-la doucement sur le panneau de la carrosserie.
- 3.4. Ouvrez la vanne d'air, la ventouse formera un vide, la fixant fermement au panneau de la carrosserie.
- 3.5. À l'aide du marteau, retirez la bosse. N'appliquez pas de force excessive.
- 3.6. Lorsque vous avez terminé, fermez la vanne d'air et retirez le marteau du panneau de la carrosserie.
- 3.7. Débranchez l'alimentation en air, retirez la ventouse et remettez en place le carter de protection. Remettez toutes les pièces dans la mallette et rangez-la dans un endroit sûr, sec et à l'abri des enfants.
- 3.8. Il est également possible de souder une bande de fil métallique ondulée sur le panneau, puis d'utiliser le crochet avec le marteau pour retirer une bosse.



4. Maintenance

- 4.1. Vérifiez régulièrement l'état des ventouses ; si elles sont endommagées, remplacez-les en utilisant uniquement des pièces d'origine.
- 4.2. Maintenez toujours les ventouses propres et exemptes d'huile et de graisse.
Nettoyez-les régulièrement avec un produit non agressif.
- 4.3. Afin de préserver l'élasticité des ventouses, ne pas les exposer au soleil pendant une période prolongée.
- 4.4. Maintenir l'outil dans un état propre et utilisable, en utilisant un chiffon légèrement humide pour le nettoyer.

STOCKAGE - Nettoyez les surfaces externes de l'outil avec un chiffon propre et sec avant de le ranger. Rangez ensuite l'outil à l'intérieur et hors de portée des enfants.

RECYCLAGE - Si l'outil est trop endommagé pour être utilisé, le jeter dans un bac de recyclage.
Ne jamais le jeter dans le feu.

DONNEES TECHNIQUES

Pression max. : 150 psi

Raccord d'air : 1/4" – 18 NPT

Force de traction : 114 kg

Consommation d'air moyenne : 56 L / min

Ventouses : 75 mm, 100 mm, 125 mm

الزبون، عزيزي

المنتج استخدام لأمانة الضرورية المعلومات كل الدليل هذا في ستجدون. لمنتجاتها بشر انكم إياها منحتموها التي للثقة تول أس. ك شركة تشكركم في إليها والعودة وقت أي في لقراءتها المتناول في و آمن مكان في الاستعمال بدليل الاحتفاظ المهم من. استخدام أي قبل التعليمات قراءة الرجاء المستقبلية استخداماتكم الآلة استخدام سوء عن الناتجة الإصابات المسؤولية المصنعة الشركة تتحمل لا

1. تعليمات السلامة

- تحذير! تأكد من الالتزام بأنظمة الصحة والسلامة ولوائح السلطات المحلية والممارسات العامة للورش عند استخدام هذه الآلة.
- تحذير! افضل المنتج عن مصدر الإمداد بالهواء قبل تغيير أكواب الشفط، أو إجراء أي عمليات خدمة أو صيانة.
- حافظ على الشفط في حالة جيدة (استخدم وكيل خدمة معتمداً). افحص الأداة للتحقق من حالتها قبل كل مرة استخدام. إذا كانت هناك أي مكونات تالفة أو متهاكة، فاستبدلها على الفور. واستخدم قطع الغيار الأصلية فقط؛ فاستعمال الأجزاء غير المصرح بها قد يكون أمرًا خطيرًا كما يلغي الضمان.
- لا تستخدم الشفط إذا كانت هناك أي أجزاء تالفة أو مفقودة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل و/أو إصابة شخصية.
- استخدم المنتج في منطقة عمل مناسبة؛ حافظ على خلو المنطقة من أي مواد ليست لها علاقة بالعمل، وتأكد من توفر الإضاءة الكافية.
- تحذير! احرص دائمًا على ارتداء وسائل الحماية المعتمدة للعينين (أو الوجه) واليدين، عند استخدام الشفط.
- انزع جميع الملابس الفضفاضة وأربطة العنق والساعات والخواتم، وأي مجوهرات واسعة، واربط الشعر الطويل أو ارتد غطاء شعر.
- احتفظ بخراطوم الهواء بعيدًا عن الحرارة والزيت والحواف الحادة. تأكد من عدم وجود تآكل في خراطوم الهواء قبل كل استخدام، ومن إحكام تثبيت جميع الوصلات.
- تحذير! تأكد من الحفاظ على ضغط الهواء الصحيح وعدم تجاوزه. ضغط التشغيل هو 90 رطلًا لكل بوصة مربعة.
- لا تحاول استخدام أكواب الشفط على الأشخاص؛ فقد تسبب كدمات خطيرة و/أو قد تلحق أضرارًا جسيمة بالأعضاء الداخلية.
- لا تضع ملحقات خط الهواء بالقرب من وجهك ولا تصوبها نحو غيرك من الأشخاص أو الحيوانات.
- لا توجه الهواء من خط الهواء باتجاهك ولا ناحية الآخرين.
- لا تحمل الشفط من الخراطوم ولا تسحب الخراطوم من مصدر الإمداد بالهواء.
- حافظ على الاتزان الصحيح واستقرار قدميك. لا تتبالغ في مد جسمك، وتأكد من أن الأرض غير منزلقة، وارتد أحذية مائعة للانزلاق.
- أبعد الأطفال والأشخاص غير المصرح لهم عن منطقة العمل.
- تأكد من إحكام تثبيت المشغولة قبل استخدام الشفط.
- لا تستخدم الشفط إذا كنت مرهقًا أو تحت تأثير الكحوليات أو المخدرات أو الأدوية المسكرة.
- لا تُنظف أكواب الشفط بالمذيبات أو غيرها من المواد الكيميائية القوية.
- لا تستخدم الشفط لأي غرض آخر غير الغرض المُصمم له.
- في حالة عدم الاستخدام، افضل الشفط عن مصدر الإمداد بالهواء، وأعد القطع إلى العبوة، واحفظها في مكان آمن وجاف وبعيدًا عن متناول الأطفال.

2. الوصف

كوب شفط يعمل بالهواء لإحكام تثبيته على ألواح الصاج، بينما تُستخدم المطرقة المنزلقة لتسوية الانبعاجات والمناطق المنخفضة بدون إتلاف سطح الطلاء، وهي وسيلة مثالية لإعادة التشكيل الأولي للألواح. توّرد مع أكواب شفط بأقطار 75 مم و100 مم و125 مم، وخطاف



3. التشغيل

- 1-3 تأكد من جفاف السطح الذي ستعمل عليه ونظافته وخلوه من أي شحوم.
- 2-3 اختر مقاس الكوب المناسب، وارتبطه على المطرقة المنزلقة، وانزع غطاء حمولة الكوب.
- 3-3 تأكد من ضبط الصمام على وضع إيقاف التشغيل "OFF" (بزواية 90° بالنسبة للمقبض). وصل المطرقة المنزلقة بخط الإمداد بالهواء الذي يوفر ضغط إمداد مناسباً – بين 72 إلى 116 رطلاً لكل بوصة مربعة (ضغط التشغيل هو 90 رطلاً لكل بوصة مربعة).
- 4-3 ضع كوب الشفط فوق موضع الانبعاث، واضغط عليه برفق نحو لوح البدن.
- 5-3 افتح صمام الهواء، فيكون كوب الشفط فراغاً، ليلتصق بإحكام في لوح البدن.
- 6-3 استخدم المطرقة المنزلقة، لسحب الموضع المتبقي إلى الخارج. تجنب استخدام القوة المفرطة على المطرقة المنزلقة.
- 7-3 بعد الانتهاء، أغلق صمام الهواء، وانزع الشفاط بعيداً عن لوح البدن.
- 8-3 افصل الشفاط عن مصدر الإمداد بالهواء، وانزع كوب الشفط من الشفاط، ثم أجد تركيب غطاء الحماية.
- 9-3 ضع جميع القطع في العبوة مرة أخرى، واحفظها في مكان آمن وجاف وبعيداً عن متناول الأطفال. أو بدلاً من ذلك، الجم شريط سلك متسوج في اللوح، ثم استخدم الخطاف مع المطرقة المنزلقة لسحب الانبعاث إلى الخارج.

- 1-4 افحص حالة أكواب الشفط بصفة دورية، وإذا كانت تالفة، فاستبدلها بأخرى من القطع الأصلية فقط.
- 2-4 حافظ دائماً على نظافة أكواب الشفط، وخلوها من الزيوت والشحوم. نظفها بصفة دورية بمادة تنظيف لطيفة.
- 3-4 لضمان الحفاظ على مرونة أكواب الشفط، تجنب تعريضها لأشعة الشمس لفترة زمنية طويلة.
- 4-4 حافظ على الأداة نظيفة، وفي حالة مناسبة للاستخدام، وذلك بتنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً.

التخزين – نظف الأسطح الخارجية للأداة بقطعة قماش نظيفة وجافة، ثم احفظها في مكان في الداخل بعيداً عن متناول الأطفال.

التخلص – إذا كانت الأداة تالفة بدرجة لا تصلح معها للاستخدام مرة أخرى، فألقها في سلة إعادة التدوير. ويحظر نهائيًا القاءها في النيران.

المواصفات:

الحد الأقصى لضغط الهواء	150 رطلاً لكل بوصة مربعة
مدخل الهواء	4/1 بوصة - 18 وفق معيار NPT
الحد الأقصى لقوة الشد	250 رطلاً
متوسط استهلاك الهواء	2 قدم مكعبة في الدقيقة عند 90 رطلاً لكل بوصة مربعة
مقاسات أكواب الشفط	4 بوصات، 5 بوصات