



BOSCH

Professional GBS 750

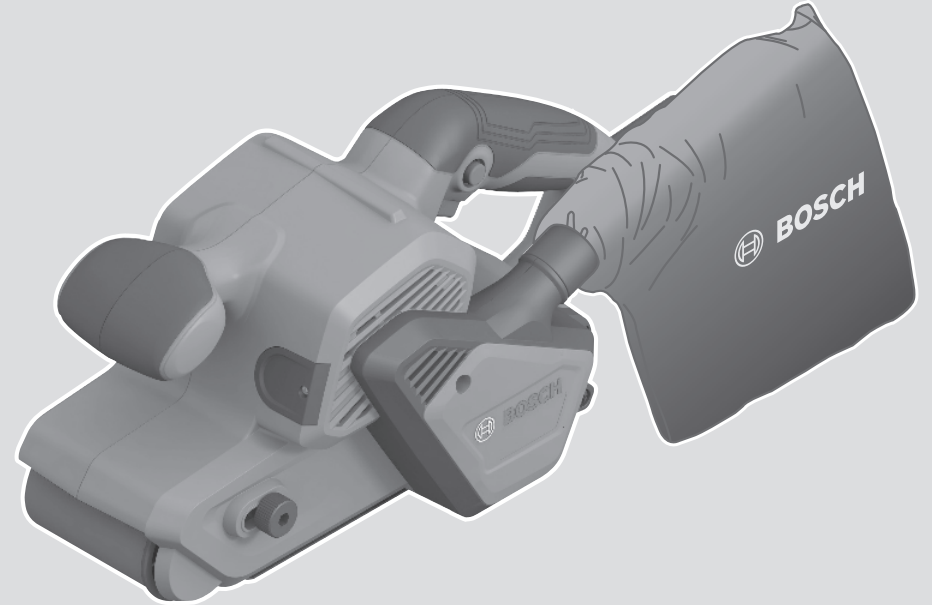
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 96J (2025.08) O / 13



1 609 92A 96J



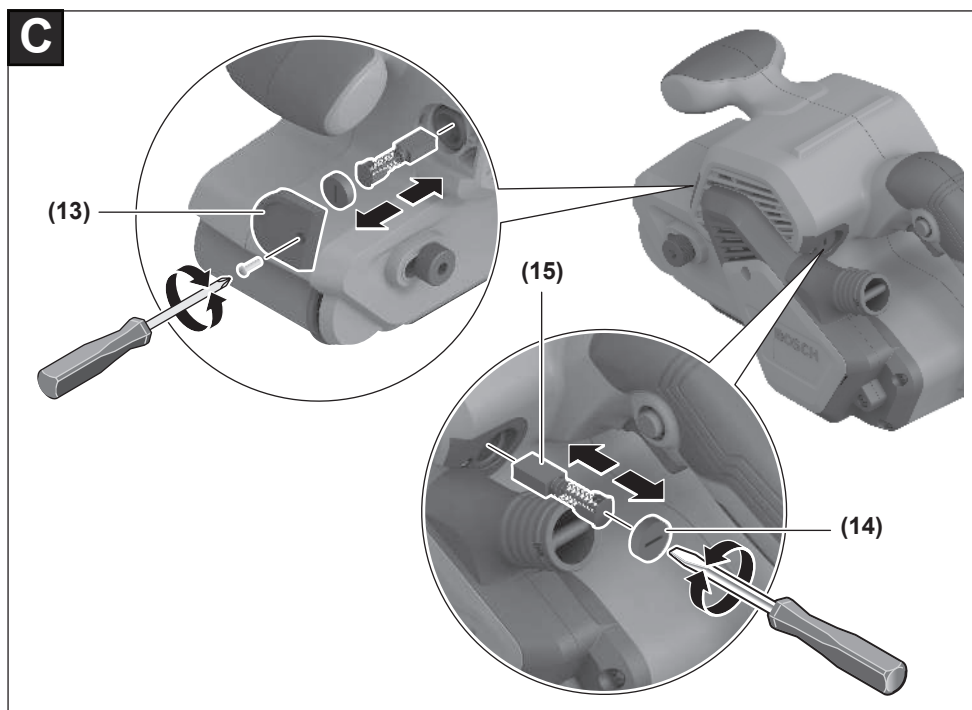
دليل التشغيل الأصلي ar







GBS 750



عربي

إرشادات الأمان

الإرشادات العامة للأمان بالعدد الكهربائي

⚠ تحذير

اطلع على كافة تحذيرات الأمان والتعليمات والصور

والمواصفات المرفقة بالعدة الكهربائية. عدم اتباع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية، إلى نشوب حريق و/أو الإصابة بجروح خطيرة.

احفظ بجميع الملاحظات التحذيرية والتعليمات للمستقبل.

يقصد بمصطلح «العدة الكهربائية» المستخدم في الملاحظات التحذيرية، العدد الكهربائي الموصولة بالشبكة الكهربائية (بواسطة كابل الشبكة الكهربائية) وأيضاً العدد الكهربائي المزودة بمركم (دون كابل الشبكة الكهربائية).

الأمان بمكان الشغل

حافظ على نظافة مكان شغلك وإضاءةه بشكل جيد. الفوضى في مكان الشغل ونطاقات العمل غير المضاءة قد تؤدي إلى وقوع الحوادث.

لا تستغل بالعدة الكهربائية في نطاق معرض لخطر الانفجار مثل الأماكن التي تتوفر فيه السوائل أو الغازات أو الأغبرة القابلة للاشتعال، العدد الكهربائي تولد شرراً قد يتطاير، فيشعل الأغبرة والأبخرة.

حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص بعيداً عندما تستعمل العدد الكهربائي. تشتت الانتباه قد يتسبب في فقدان السيطرة على الجهاز.

الأمان الكهربائي

يجب أن يتلائم قابس العدد الكهربائي مع المقبس. لا يجوز تغيير القابس بأي حال من الأحوال. لا تستعمل القوايس المهربة مع العدد الكهربائي المؤرضة (ذات طرف أرضي). تخفّض القوايس التي لم يتم تغييرها والمقابس الملائمة من خطر الصدمات الكهربائية.

تجنب ملامسة جسمك للأسطح المؤرضة كالأنابيب والمبردات والمواقد أو التلجالات. يزداد خطر الصدمات الكهربائية عندما يكون جسمك مؤرض أو موصل بالأرضي.

أبعد العدد الكهربائي عن الأمطار أو الرطوبة. يزداد خطر الصدمات الكهربائية إن تسرب الماء إلى داخل العدد الكهربائي.

لا تسئ استعمال الكابل. لا تستخدم الكابل في حمل العدد الكهربائي أو سحبها أو سحب القابس من المقبس. احرص على إبعاد الكابل عن الحرارة والزيت والجواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تزيد الكابلات التالفة أو المتشابكة من خطر الصدمات الكهربائية.

عند استخدام العدد الكهربائي خارج المنزل لا تقصر على استخدام كابلات التمديد الصالحة للاستعمال الخارجي. يقلل استعمال كابل تمديد

مخصص للاستعمال الخارجي من خطر الصدمات الكهربائية.

إن لم يكن بالإمكان تجنب تشغيل العدة الكهربائية في الأجواء الرطبة، فاستخدم مفتاح للوقاية من التيار المتخلف. إن استخدام مفتاح للوقاية من التيار المتخلف يقلل خطر الصدمات الكهربائية.

أمان الأشخاص

كن يقظاً وانتبه إلى ما تفعله واستخدم العدة الكهربائية بتعقل. لا تستخدم عدة كهربائية عندما تكون متعباً أو عندما تكون تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. عدم الانتباه للحظة واحدة عند استخدام العدة الكهربائية قد يؤدي إلى إصابات خطيرة.

قم لارتداء تجهيزات الحماية الشخصية. وارتد دائماً نظارات واقية. يعد ارتداء تجهيزات الحماية الشخصية، كقناع الوقاية من الغبار وأحذية الأمان الواقية من الانزلاق والوذ أو واقية الأذنين، حسب ظروف استعمال العدة الكهربائية، من خطر الإصابة بجروح.

تجنب التشغيل بشكل غير مقصود. تأكد من كون العدة الكهربائية مطفأة قبل توصيلها بالتيار الكهربائي وأو بالمركم، وقبل رفعها أو حملها. إن كنت تضع إصبعك على المفتاح أثناء حمل العدة الكهربائية أو إن وصلت الجهاز بالشبكة الكهربائية بينما لافتح على وضع التشغيل، قد يؤدي إلى وقوع الحوادث.

انزع أداة الضبط أو مفتاح الربط قبل تشغيل العدة الكهربائية. قد تؤدي الأداة أو المفتاح المتواجد في جزء دوار من الجهاز إلى الإصابة بجروح.

تجنب أوضاع الجسم غير الطبيعية. قف بأمان وحافظ على توازنك دائماً. سيسمح لك ذلك بالتحكم في الجهاز بشكل أفضل في المواقف الغير متوقعة.

قم بارتداء ثياب مناسبة. لا ترتد الثياب الفضفاضة أو الملّية. احرص على إبقاء الشعر والملابس بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تشابك الثياب الفضفاضة والملّية والشعر الطويل بالأجزاء المتحركة.

إن جاز تركيب تجهيزات شفط وتجميع الغبار، فتأكد من أنها موصولة وبأنه يتم استخدامها بشكل سليم. قد يقلل استخدام تجهيزات لشفط الغبار من المخاطر الناتجة عن الغبار.

لا تستخدم العدة الكهربائية بلا مبالاة وتجاهل قواعد الأمان الخاصة بها نتيجة لتعودك على استخدام العدة الكهربائية وكثرة استخدامها. فقد يتسبب الاستخدام دون حرص في حدوث إصابة بالغة تحدث في أجزاء من الثنية.

حسن معاملة واستخدام العدد الكهربائي لا تفرط بتحميل الجهاز. استخدم لتنفيذ أشغالك العدة الكهربائية المخصصة لذلك. إنك تعمل بشكل أفضل وأكثر أماناً بواسطة العدة الكهربائية الملائمة في مجال الأداء المذكور.

لا تستخدم العدة الكهربائية إن كان مفتاح تشغيلها تالف. العدة الكهربائية التي لم يعد من

- ◀ لا تلمس أبدا سير الجلبج الدائر. خطر التعرض للإصابة.
- ◀ قم بارتداء قفازات حماية ولا تلمس أبدا سير الجلبج الدائر. خطر التعرض للإصابة.
- ◀ احرص على عدم تعرض أية أشخاص للإصابة من جراء تطاير الشرر. قم بإبعاد المواد القابلة للاشتعال عن العدة الكهربائية. عند القيام بتجليج المعادن يتولد شرر متطاير.
- ◀ لا تستخدم أشرطة جلبج متأكلة أو متشققة أو متضررة بشدة. أشرطة الجلبج المتضررة يمكن أن تتمزق وتتطاير وتعرض الأفراد للإصابة.
- ◀ تنبيه لخطر الحريق! تجنب تعرض القطعة التي يتم جلبجها والمخلعة للسفونة المفرطة. قم دائما بتفريغ وعاء البخار قبل فترات الراحة أثناء العمل. قد يمتزق غبار التليج الموجود بكيس الغبار، والفيلتر الدقيق، وكيس التفاتبات الورقية (أو في الفيلتر أو في فلتر المكنسة) من جراء الاستخدام غير المناسب، مثل تطاير الشرر أثناء تجليج المعادن. قد يتولد خطر بالغ عندما يكون غبار التجليج ممزوجا ببقايا طلاء أو بولي يوريثان أو مواد كيميائية أخرى وكذلك عندما تكون القطعة التي يجري عليها العمل ساخنة بعد فترة عمل طويلة.
- ◀ قم بتنظيف فتحات التهوية بالعدة الكهربائية بشكل دوري. إن منفاخ المحرك يسحب الغبار إلى داخل الهيكل، وتراكم الأغبرة المعدنية الشديد قد يشكل المخاطر الكهربائية.
- ◀ احرص على تأمين قطعة الشغل. قطعة الشغل المثبتة بواسطة تجهيز شد أو بواسطة الملزمة مثبتة بأمان أكبر مما لو تم الإمساك بها بواسطة يدك.
- ◀ انتظر إلى أن تتوقف العدة الكهربائية عن الحركة قبل أن تضعها جانبا. قد تتكبد عدة الشغل فتؤدي إلى فقدان السيطرة على العدة الكهربائية.
- ◀ أمسك العدة الكهربائية جيدا بكلتا اليدين عند العمل، وحرص على أن تكون في وضعية ثابتة. يتم توجيه العدة الكهربائية بأمان بواسطة اليدين اليمينيتين.

وصف المنتج والأداء

- اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات. ارتكاب الأخطاء عند تطبيق إرشادات الأمان والتعليمات، قد يؤدي إلى حدوث صدمات الكهربائية أو إلى نشوب الحرائق و/أو الإصابة بجروح خطيرة.
- يرجى الرجوع إلى الصور الموجودة في الجزء الأول من دليل التشغيل.

الاستعمال المخصص

العدة الكهربائية مخصصة للتليج الجاف بقدرية إزاحة عالية لسطوح الخشب والمعادن وأيضا للسطوح المطلية بالورنيش.



- اليمكن التحكم بها عن طريق مفتاح التشغيل والإطفاء تعتبر خطيرة ويجب أن يتم إصلاحها.
- ◀ اسحب القابض من المقبس و/أو اخلع المركم، إذا كان قابلا للخلع، قبل ضبط الجهاز وقبل استبدال الملحقات أو قبل تخزين الجهاز. تمنع هذه الإجراءات وقائية تشغيل العدة الكهربائية بشكل غير مقصود.
- ◀ احتفظ بالعدة الكهربائية التي لا يتم استخدامها بعيدا عن متناول الأطفال. لا تسمح باستخدام العدة الكهربائية لمن لا خبرة له بها أو لمن لم يقرأ تلك التعليمات. العدد الكهربائي خطيرة إن تم استخدامها من قبل أشخاص دون خبرة.
- ◀ اعتن بالعدة الكهربائية والملحقات بشكل جيد. تأكد أن أجزاء الجهاز المتحركة مركبة بشكل سليم وغير مستعصية عن الحركة، وتفحص ما إن كانت هناك أجزاء مكسورة أو في حالة تؤثر على سلامة أداء العدة الكهربائية. ينبغي إصلاح هذه الأجزاء التالفة قبل إعادة تشغيل الجهاز. الكثير من الحوادث مصدرها العدد الكهربائي التي تتم صيانتها بشكل رديء.
- ◀ احرص على إبقاء عدد القطع نظيفة وحادة. إن عدد القطع ذات حواف القطع المادية التي تم صيانتها بعناية تتكبد بشكل أقل ويمكن توجيهها بشكل أيسر.
- ◀ استخدم العدد الكهربائي والتوايح وریش الشغل إلخ. وفقا لهذه التعليمات. تراعى أثناء ذلك ظروف الشغل والعمل المراد تنفيذه. استخدام العدد الكهربائي لغير الأشغال المخصصة لأجلها قد يؤدي إلى حدوث الحالات الخطيرة.
- ◀ احرص على إبقاء المقابض وأسطح المسك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. المقابض وأسطح المسك الزلقة لا تتبع التشغيل والتحكم الآمن في العدة في المواقع غير المتوقعة.

الخدمة

- ◀ احرص على إصلاح عدتك الكهربائية فقط بواسطة العمال المتخصصين وباستعمال قطع الغيار الأصلية فقط. يضمن ذلك المحافظة على أمان الجهاز.

إرشادات الأمان الخاصة بالمخلعة

- ◀ أمسك العدة الكهربائية من أسطح المسك المعزولة، حيث يمكن لسطح السفرة أن يلامس السلك الخاص بالمعدة. قطع سلك «مكهرب» قد يتسبب في مرور التيار في الأجزاء المعدنية من العدة وجعلها مكهربة مما قد يصيب المشغل بصدمة كهربائية.
- ◀ استخدم العدة الكهربائية فقط للتليج الجاف. يزداد خطر الصدمات الكهربائية إن تسرب الماء إلى داخل العدة الكهربائية.
- ◀ قم بتحريك العدة الكهربائية وهي مشغلة عكس قطعة الشغل وقم أولا بإيقافها أولا، بعد أن قطعها عن قطعة الشغل. قد تتحرك العدة الكهربائية بشكل مفاجئ.

الأجزاء المصورة

يشير ترقيم الأجزاء المصورة إلى الصورة المعروضة للعدة الكهربائية في صفحة الرسوم.

(1) مقبض إضافي (سطح قبض معزول)

(2) سير تجليخ

(3) عجلة ضبط سرعة السير مسبقا

(4) ذراع شد سير التجليخ

(5) مفتاح التشغيل والإطفاء

(6) زر تثبيت مفتاح التشغيل والإطفاء

(7) مقبض (مقبض مسك معزول)

(8) زر ضبط مسار السير

(9) وصلة النفخ

(10) كيس الغبار

(11) الصفيحة المعدنية

(12) لياد الصوف

(13) غطاء إضافي لحامل الفرش الفحمية بالأمام

(14) غطاء إضافي لحامل الفرش الفحمية بالأمام (2) (x)

(15) حامل الفرش الفحمية بالأمام (2) (x) مع الفرش الفحمية

البيانات الفنية

جلاخة سيرية		GBS 750
رقم الصنف		3 601 BC1 0..
قدرة الدخل الاسمية	واط	850
سرعة السير الاحملية	متر/دقيقة	420-200
طول سير التجليخ	مم	533
عرض سير التجليخ	مم	75
ضبط سرعة السير مسبقا		●
وصلة شفط داخلي/خارجي		●
الوزن ^(A)	كجم	3,6
فئة الحماية		II/□

(A) دون كابل توصيل الشبكة الكهربائية
تسري البيانات على جهد اسمي [I] يبلغ 230 فلط. قد تختلف تلك البيانات حسب اختلاف الجهد والظروف الخاصة بكل دولة.
قد تختلف القيم حسب المنتج وظروف الاستخدام والبيئة. المزيد من المعلومات على موقع الانترنت
www.bosch-professional.com/wac

التركيب

◀ اسحب القاس من مقبس الشبكة الكهربائية قبل إجراء أي عمل على العدة الكهربائية.

شفط الغبار/النشارة

تجنب العمل بدون اتخاذ تدابير لتقليل الغبار.

جهاز شفط مناسب أو صندوق غبار/كيس غبار يقلل من التعرض للغبار الضار بالصحة. حافظ على تهوية مكان الشغل بشكل جيد. احرص دائما على ارتداء واقي تنفس مناسب. عند استخدام صندوق الغبار،

قم بتفريغه في الوقت المناسب ونظف عنصر الفلتر بانتظام لضمان سحب الغبار بشكل مثالي.

عند استخدام شافطة كهربائية، يرجى مراعاة المتطلبات المذكورة أدناه. يرجى مراعاة اللوائح السارية في بلدك بالنسبة للمواد التي يتم معالجتها.

◀ **تجنب تراكم الغبار بمكان العمل.** يجوز أن تشتعل الأغبرة بسهولة.

متطلبات الشافطة الكهربائية

القطر الاسمي الموصى به للخرطوم	مم	35
التفريغ المطلوب ^(A)	ملي بار هيكوتوباسكال	230 ≤ 230 ≤
معدل التدفق المطلوب ^(A)	لتر/ثانية متر ³ /ساعة	36 ≤ 129,6 ≤
كفاءة الفلتر الموصى بها	فئة الغبار M ^(B)	

(A) قيمة الأداء عند وصلة الشافطة الكهربائية الخاصة بالعدة الكهربائية

(B) وفقًا للمعيار IEC/EN 60335-2-69

يرجى مراعاة دليل استخدام الشافطة الكهربائية. قم بإيقاف العمل عند انخفاض قدرة الشفط وتأكد من إزالة السبب.

الشفط الذاتي بواسطة كيس الغبار

في الأعمال الأصغر يمكنك توصيل كيس غبار (توابع (10). أدخل فوهة كيس الغبار بإحكام في وصلة النفخ (9). أفرغ كيس الغبار (10) في الوقت المناسب حتى يظل استقبال الغبار في وضع مثالي.

الشفط الخارجي

قم بتركيب خرطوم الشفط على فوهة الشفط (9).

قم بتوصيل خرطوم الشفط بشفط الغبار. تجد في نهاية هذا الدليل عرضا عاما للتوصيل بشفطات الغبار المختلفة.

يجب أن تصلح شافطة الغبار الخوائية للاستعمال مع مادة الشغل المرغوب معالجتها.

استخدم شافطة غبار خوائية خاصة عند شفط الأغبرة المضرة بالصحة أو المسببة للسرطان أو الشديدة الجفاف.

تغيير سير التجليخ (انظر الصورة A)

– حرك ذراع الشد (4) للخارج تماما. أصبح سير التجليخ (2) الآن حرا، ويمكن خلعه.

– ركب سير التجليخ (2) الجديد. احرص على أن يتطابق اتجاه السهم على شريط الجلب مع اتجاه السهم على جسم العدة الكهربائية.

– أعد قلب ذراع الشد (4) إلى الوضع الأصلي.

– قم بضبط سير التجليخ (2) باستخدام زر الضبط (8) بحيث يكون مستقرًا في منتصف مساره.

احرص على ألا يتم تجليخ هيكल العدة عن طريق سير التجليخ (2). افحص مسار السير بانتظام واضبطه عند اللزوم بواسطة زر الضبط (8).

اختيار سير التجليخ

تتوفر سيور تجليخ مختلفة حسب المادة المطلوب معالجتها وحسب قدرة الإزاحة المرغوبة:

عند إزالة بقايا الورنيش بالتجليخ، قد تنصهر البقايا فتؤدي إلى تلطيخ سطح مادة الشغل وسير التجليخ. لذلك أحرص عند العمل على استخدام تجهيزة شفت غبار.

ينبغي ألا يتم استخدام سير تجليخ سبق وتم استعماله لتجليخ المعادن من أجل تجليخ أية مواد أخرى. اقتصر على استخدام توابع التجليخ الأصلي **Bosch**. احتفظ بسيرور التجليخ فقط عن طريق تعليقها ولا تقوم بثنيها، لأن ذلك سيؤدي إلى عدم صلاحيتها للاستعمال. بسمح إطار التجليخ (من التوابع) بالتوصل إلى قدرة إزاحة منتظمة وقابلة للتغيير عند جلع السطوح الخشبية الكبيرة.

الصيانة والخدمة

الصيانة والتنظيف

◀ اسحب القابس من مقبس الشبكة الكهربائية قبل إجراء أي عمل على العدة الكهربائية. حافظ على نظافة العدة الكهربائية وشقوق التهوية لكي تعمل بشكل جيد وأمن. إذا تطلب الأمر استبدال خط الإمداد، فينبغي أن يتم ذلك من قبل شركة **Bosch** أو من قبل مركز خدمة الزبائن المعتمد لشركة **Bosch** للعدد الكهربائية، لتجنب التعرض للمخاطر. قم بإزالة غبار الجلع الملصق باستخدام فرشاة.

تغيير الصفيفة المعدنية (انظر الصورة B)

يتم ربط الصفيفة المعدنية (11) على لباد الصوف (12) وهي تتيح شكل تجليخ مثالي. الصفيفة المعدنية (11) معرضة للتآكل المرتبط بكثافة الاستخدام. لاستبدال الصفيفة المعدنية (11) قم بخلع سير التجليخ (2). قم بفك الصفيفة المعدنية (11) وقم باستبدالها. بعد تركيب سير التجليخ ينبغي أن يضبط مسار السير (انظر "تغيير سير التجليخ (انظر الصورة A)", الصفحة 7).

تغيير الفرش الفحمية (انظر الصورة C)

قم بفحص طول الفرش الفحمية بعد كل شهرين - ثلاثة أشهر تقريبا، واستبدل الفرشتين الفحمتين عند الضرورة.

لا تستبدل أبدا فرشاة فحمية واحدة فقط.

إرشاد: استخدم فقط الفرش الفحمية المشتراة من شركة بوش والمخصصة لهذا المنتج.

- قم بفك اللولب من الغطاء الإضافي في الأمام (13) باستخدام مفك لولاب متصالب. أخلع الغطاء الإضافي.

- قم بفك اللولب على جانبي الغطاء (14) باستخدام مفك لولاب مناسب.

- استبدل الفرش الفحمية (15) الواقعة تحت ضغط نابضي، وأعد ربط الأغشية بإحكام.

خدمة العملاء واستشارات الاستخدام

المغرب

الهاتف: +212 5 29 31 43 27

المبيات

320-40

red:Wood

لمعالجة شتى أنواع المواد الخشبية

للتجليخ الأولي في العوارض والألواح الخشبية الخشنة وغير المصقولة على سبيل المثال	تقريبي	40, 60
للتجليخ السطحي وتسوية مواضع عدم الاستواء الصغيرة	متوسطة	80, 100, 120, 150
لإنهاء وتنعيم تجليخ الأخشاب الصلدة	دقيق	180, 220, 280, 320

التشغيل

بدء التشغيل

◀ انتبه إلى جهد الشبكة الكهربائية! يجب أن يتطابق جهد منبع التيار مع البيانات المذكورة على لوحة صنع العدة الكهربائية.

التشغيل والإطفاء

◀ تأكد أنه بإمكانك الضغط على زر التشغيل/الإيقاف دون ترك المقبض اليدوي.

لغرض تشغيل العدة الكهربائية اضغط على مفتاح التشغيل/الإطفاء (5) واحتفظ به مضغوطة.

لغرض تثبيت مفتاح التشغيل/الإطفاء (5)، احتفظ به مضغوطة واضغط على زر التثبيت أيضا (6).

لغرض إطفاء العدة الكهربائية اترك مفتاح التشغيل/الإطفاء (5). في حالة ثبات زر التشغيل/الإطفاء (5)، اضغط عليه أولا ثم اتركه بعد ذلك.

إرشادات العمل

◀ اسحب القابس من مقبس الشبكة الكهربائية قبل إجراء أي عمل على العدة الكهربائية.

يتم تحديد قدرة الإزاحة أثناء التجليخ وجودة السطح بشكل كبير من خلال اختيار سير التجليخ وأيضا من خلال سرعة السير التي تم ضبطها سابقا. كلما زادت سرعة السير ازدادت قدرة الإزاحة وازدادت نعومة سطح التجليخ.

إن سيور التجليخ السليمة هي وحدها التي تؤمن قدرة التجليخ الجيدة والتي تصون العدة الكهربائية. حاول أن تعمل بضغط ارتكاز منخفض قدر الإمكان لزيادة مدة صلاحية سيور الجلع. إن وزن العدة الكهربائية بمفردها يكفي لأداء عملية تجليخ جيدة. إن زيادة ضغط الارتكاز بشكل كبير لا يؤدي إلى زيادة قدرة الجلع، بل إلى استهلاك أكبر بالعدة الكهربائية وبسير الجلع.

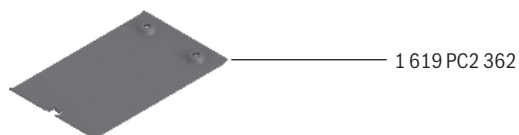
ركز العدة الكهربائية على السطح المرغوب معالجته وهي في حالة التشغيل. اشغل بدفع معتدل إلى الأمام وأنجز عملية التجليخ بموازاة وتراكب بالنسبة لخطوط التجليخ. نفذ عمل التجليخ باتجاه الألياف، إذ أن آثار التجليخ العرضية تؤدي إلى معالم تجليخ مزعجة.

تجد الرابط إلى عناوين مراكز الخدمة الخاصة بنا وشروط الضمان في الصفحة الأخيرة.
يلزم ذكر رقم الصنف ذو الخانات العشر وفقا للوحة صنع المنتج عند إرسال أية استفسارات أو طلبيات قطع غيار.

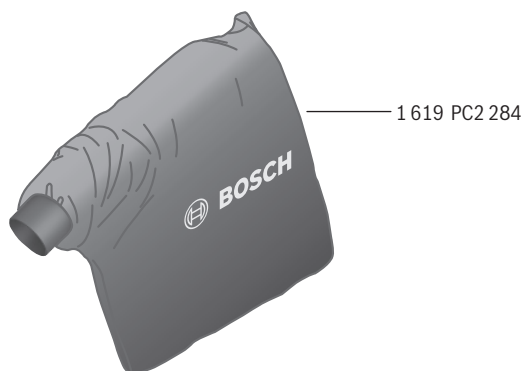
التخلص من العدة الكهربائية

ينبغي تسليم العدد الكهربائية والتوابع والعبوة إلى مركز معالجة النفايات بطريقة محافظة على البيئة.
لا ترم العدد الكهربائية ضمن النفايات المنزلية.

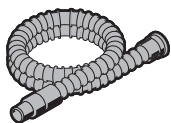




1 619 PC2 362



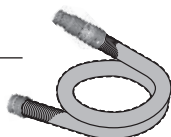
1 619 PC2 284



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3 m)



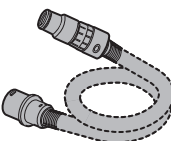
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 22 mm:
2 608 000 567 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 A06 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



Ø 22 mm:
2 608 000 568 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>