



Professional GEX 125

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A89 (2026.02) 0 / 13



1 609 92A A89



دليل التشغيل الأصلي ar





<https://eu-doc.bosch.com/>







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 يقظا وانتبه إلى ما تفعله واستخدم العدة الكهربائية بتعقل. لا تستخدم عدة كهربائية عندما تكون متعبا 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 دائما نظارات واقية. يحد ارتداء تجهيزات الحماية الشخصية، كقناع الوقاية من الغبار وأحذية الأمان الواقية من الانزلاق والوذو 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 و/أو بالمركب، وقبل رفعها أو حملها. إن كنت تضع إصبعك على المفتاح أثناء حمل العدة الكهربائية أو إن وصلت الجهاز بالشبكة الكهربائية بينما لا مفتاح 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 دائما. سيسمح لك ذلك بالتمكّن في الجهاز بشكل أفضل في الموافف الغير متوقعة.

قم بارتداء ثياب مناسبة. لا ترتد الثياب الفضفاضة أو الحللى. احرص على إبقاء الشعر والملابس بعيدا عن الأجزاء المتحركة. قد تشابك الثياب الفضفاضة والحلى والشعر الطويل بالأجزاء المتحركة.

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

لا تستخدم العدة الكهربائية بلا مبالاة وتتجاهل 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 الثانية.

حسن معاملة واستخدام العدد الكهربائية

لا تفرط بتحميل الجهاز. استخدم لتنفيذ أشغالك العدة الكهربائية المخصصة لذلك. إنك تعمل بشكل أفضل وأكثر أمانا بواسطة العدة الكهربائية الملائمة في مجال الأداء المذكور.

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

عربي

إرشادات الأمان

الإرشادات العامة للأمان بالعدد الكهربائية

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.

احتفظ 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 بمركب (دون كابل الشبكة الكهربائية).

الأمان بمكان الشغل

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

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

حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص بعيدا عندما تستعمل العدة الكهربائية. تشتيت الانتباه قد يتسبب في فقدان السيطرة على الجهاز.

الأمان الكهربائي

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

تجنب ملامسة جسمك للأسطح المؤرّضة كالأنابيب والمبردات والمواقد أو التلّاجات. يزداد خطر الصدمات الكهربائية عندما يكون جسمك مؤرّض أو موصل بالأرضي.

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

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

عند استخدام العدة الكهربائية خارج المنزل اقتصر على استخدام كابلات التمديد الصالحة للاستعمال الخارجي. يقلل استعمال كابل تمديد

تجليخ المعادن. قد يتولد خطر بالغ عندما يكون غبار التجليخ ممزوجاً 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.

◀ **انتظر إلى أن تتوقف العدة الكهربائية عن الحركة قبل أن تضعها جانباً.**

◀ **احرص على تأمين قطعة الشغل.** قطعة الشغل المثبتة بواسطة تجهيز شدة أو بواسطة الملزمة مثبتة بأمان أكبر مما لو تم الإمساك بها بواسطة يدك.

وصف المنتج والأداء

اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات. ارتكاب الأخطاء عند تطبيق إرشادات الأمان والتعليمات، قد يؤدي إلى حدوث صدمات كهربائية 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 للتجليخ الجاف للخشب واللدائن وخامات الأخشاب الاصطناعية والمعدن وبطانات التغطية وكذلك الأسطح المطلية.

الأجزاء المصورة

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

- (1) مفتاح التشغيل والإطفاء
 - (2) طارة ضبط عدد التآرجح مسبقاً
 - (3) صحن التجليخ
 - (4) كيس الغبار ممتلئ
 - (5) مقبض (سطح قبض معزول)
 - (6) قرص التجليخ^a
 - (7) لوالب صحن التجليخ
 - (8) حامل صحن التجليخ
 - (9) وصلة النفخ
 - (10) خرطوم الشفط^a
- a) إن هذه التوابع ليست محتواة ضمن إطار التوريد الاعتيادي.

البيانات الفنية

جلاخة لا مركزية	
GEX 125	رقم الصنف
3 601 CA8 0..	ضبط عدد التآرجح مسبقاً
●	قدرة الدخل الاسمية
290	واط

الممكن التحكم بها عن طريق مفتاح التشغيل والإطفاء تعتبر خطيرة ويجب أن يتم إصلاحها.

◀ **اسحب القابس من المقبس و/أو اخلع المركب، إذا كان قابلاً للخلع، قبل ضبط الجهاز وقبل استبدال الملحقات أو قبل تخزين الجهاز.** تمنع هذه الإجراءات وقائية تشغيل العدة الكهربائية بشكل غير مقصود.

◀ **احتفظ بالعدد الكهربائية التي لا يتم استخدامها بعيداً 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 المتمركبة مركبة بشكل سليم وغير مستعصبة 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 المادة التي تم صيانتها بعناية تتكلم بشكل أقل ويمكن توجيهها بشكل أيسر.

◀ **استخدم العدد الكهربائي والتوابع وريش الشغل إلخ. وفقاً لهذه التعليمات.** تراعى أثناء ذلك ظروف الشغل والعمل المراد تنفيذه. استخدام العدد الكهربائي لغبر الأشغال المخصصة لأجلها قد يؤدي إلى حدوث الحلات 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 المواقف 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 بالمجلاخة

◀ **استخدم العدة الكهربائية فقط للتجليخ الجاف.** يزداد خطر الصدمات الكهربائية إن تسرب الماء إلى داخل العدة الكهربائية.

◀ **احرص على عدم تعرض أية أشخاص للإصابة من جراء تطاير الشرر.** قم بإبعاد المواد القابلة للاشتعال عن العدة الكهربائية. عند القيام بتجليخ المعادن يتولد شرر متطاير.

◀ **تنبيه لخطر الحريق! تجنب تعرض القطعة التي يتم جلاخها والمجلاخة للسخونة المفرطة.** قم دائماً بتفريغ وعاء البخار قبل فترات الراحة أثناء العمل. قد يحترق غبار التجليخ الموجود بكيس الغبار، والفيلتر الدقيق، وكيس النفايات الورقية (أو في الفلتر أو في فلتر المكينة) من جراء الاستخدام غير المناسب، مثل تطاير الشرر أثناء

GEX 125	جلاخة لا مركزية
II/□	فئة الحماية
	(A) دون كابل توصيل الشبكة الكهربائية
	تسري البيانات على جهد اسمي [U] يبلغ 230 فولت. قد تختلف تلك البيانات حسب اختلاف الجهد والطرقات الخاصة بكل دولة.
	قد تختلف القيم حسب المنتج وظروف الاستخدام والبيئة. المزيد من المعلومات على موقع الإنترنت www.bosch-professional.com/wac

GEX 125	جلاخة لا مركزية
7500-12000	السرعة بدون حمل n ₀ /لفة/ دقيقة
15000-24000	عدد التآرجع بدون حمل min ⁻¹
2,6	قطر الدائرة التآرجحية مم
125	قطر صحن التجليخ مم
1,4	الوزن ^(A) كجم

التركيب

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

اختيار ورقة الصنفرة

تتوفر أوراق صنفرة مختلفة حسب المادة المرغوب معالجتها وحسب كمية الإزاحة المرغوبة عن سطح المادة:

الحبيبات	التطبيق	الخامة
40	إزالة الطلاء بالتجليخ	- اللون
60		- الورنيش
80	لتجليخ الدهانات السفلية (مثل إزالة آثار الفرشاة وبقع الطلاء وقطرات الدهان)	- الحشو
100		- الملوق
120		
180	للتجليخ النهائي للطلاء الأولي قبل طلاء الورنيش	
240		
320		
400		
40	للتجليخ الأولي في العوارض والألواح الخشبية الخشنة وغير المصقولة على سبيل المثال	Expert for Wood - جميع الخامات الخشبية (مثل الخشب الصلب والخشب اللين وألواح الخشب المضغوط وصفائح البناء)
60		
80	للتجليخ السطحي وتسوية مواضع عدم الاستواء الصغيرة	Best for Wood
100		- خشب صلب
120		- ألواح الخشب المضغوط
180	لتجليخ الخشب تجليخ نهائي وناعم	- صفائح البناء
240		- مواد الشغل المعدنية
320		
400		
80	للتجليخ الأولي	- طلاء السيارات
100	للتجليخ التشكيلي وقطع الحواف	- حجر
120		- الرخام
180	للتجليخ الناعم عند التشكيل	- الجرانيت
240		- الفزف
320		- الزجاج
400		- زجاج البليكسي
600	تجليخ التصقيل وتدوير الحواف	- البلاستيك المدعمة بألياف
1200		- زجاجية

تتكون الطبقة السطحية لصحن التجليخ (3) من نسيج فيلكرو اللاصق، حتى يمكنك تثبيت ألواح الجلع عن طريق الالتصاق بسهولة وسرعة. اضغط على قرص التجليخ (6) بإحكام من الجانب السفلي لصحن التجليخ (3).

تغيير قرص التجليخ (انظر الصورة A)

لخلع قرص التجليخ (6)، ارفعه من الجانب واسمحه من صحن التجليخ (3). قبل تركيب قرص التجليخ الجديد، قم بإزالة الاتساخات والغبار من صحن التجليخ (3) باستخدام فرشاة مثلاً.

الشفط الذاتي مع استخدام كيس الغبار (انظر الصور C-G)

لتفريغ كيس الغبار اخلع كيس الغبار الكامل (4) من فوهة النفخ (9).

قم بلف الغطاء من كيس الغبار. قم بتفريغ كيس الغبار وربط الغطاء مرة أخرى.

ضع كيس الغبار بالكامل (4) وحركه على فوهة النفخ (9) إلى أن يصعب على مستوى واحد مع الأداة.

إرشاد: لضمان شفط الغبار قم بتفريغ كيس الغبار (4) في الوقت المناسب.

أمسك بالعدة الكهربائية عند العمل على الأسطح الرأسية بحيث يشير كيس الغبار (4) إلى أسفل.

الشفط الخارجي (انظر الصورة H)

قم بتركيب خرطوم الشفط (10) على فوهة الشفط (9).

قم بتوصيل خرطوم الشفط (10) بشفاط الغبار. تجد في نهاية هذا الدليل عرضا عاما للتوصيل بشفاطات الغبار المختلفة.

يجب أن تصل شفاطة الغبار الخوائية للاستعمال مع مادة الشغل المرغوب معالجتها.

استخدم شفاطة غبار خوائية خاصة عند شفط الأعبرة المضرة بالصحة أو المسببة للسرطان أو الشديدة الجفاف.

امسك بالعدة الكهربائية بحيث يدل خرطوم الشفط نحو الأسفل عند إجراء الأعمال على السطوح العمودية.

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 حرك مفتاح التشغيل والإطفاء (1) إلى اليمين على الوضع „I“.

لغرض **إطفاء** العدة الكهربائية حرك مفتاح التشغيل والإطفاء (1) إلى اليسار على الوضع „O“.

اختيار عدد التآرجح مسبقا

باستخدام طارة ضبط عدد التآرجح مسبقا (2) يمكنك اختيار عدد التآرجح اللازم مسبقا أثناء التشغيل.

2-1 عدد تآرجح منخفض

4-3 عدد تآرجح متوسط

6-5 عدد تآرجح مرتفع

يتعلق عدد التآرجح المطلوب بمادة الشغل وبظروف العمل ويمكن استنتاجه من خلال التجربة العملية.

بعد العمل لفترة طويلة بعدد تآرجح منخفض ينبغي إدارة العدة الكهربائية لمدة 3 دقائق تقريبا بأقصى عدد تآرجح من أجل تبريدها.

احرص على مراعاة تطابق الثقوب الموجودة في قرص التجليل (6) مع الفتحات بصحن التجليل (3) لضمان الشفط المثالي للغبار.

اختيار صحن الجليج

يمكن تزويد العدة الكهربائية بصحنون تجليج مختلفة الخشونة حسب مجال الاستخدام:

- صحن جليج طري: يصلح للجليج الهادئ، بما فيها السطوح الممددة

- صحن الجليج المتوسط القساوة: ملائم لشتى أعمال الجليج، صالح للاستعمال العام

- صحن التجليل الخشن: ملائم للجليج بقدره أداء مرتفعة على السطوح المستوية

تغيير صحن التجليل (انظر الصورة B)

إرشاد: احرص على تغيير صحن التجليل التالف (3) على الفور.

اسحب قرص التجليل. قم بلف اللوالب الأربعة (7) بشكل كامل واخلع صحن التجليل (3). قم بتركيب صحن التجليل الجديد (3) وأحكام ربط اللوالب مرة أخرى.

إرشاد: يجب مراعاة تثبيت أسنان الساحب في تجاويف صحن التجليل عند تركيبه.

إرشاد: يجب أن يتم تغيير حامل صحن التجليل التالف (8) بمعرفة مركز خدمة عملاء معتمد تابع لعدد **Bosch** الكهربائية فقط.

شفط الغبار/النشارة

تجنب العمل بدون اتخاذ تدابير لتقليل الغبار. يقلل جهاز الشفط المناسب من التعرض للغبار الضار بالصحة. حافظ على تهوية مكان الشغل بشكل جيد. احرص دائمًا على ارتداء واقي تنفس مناسب.

استخدم شفاطة غبار ملائمة للغاية قدر الإمكان. تراعى الأحكام السارية في بلدك بالنسبة للضمان المرغوب معالجتها.

⚠ **تجنب تراكم الغبار بمكان العمل.** يجوز أن تشتعل الأعبرة بسهولة.

متطلبات الشفاطة الكهربائية

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

(A) قيمة الأداء عند وصلة الشفاطة الكهربائية الفاصلة بالعدة الكهربائية

(B) وفقًا للمعيار IEC/EN 60335-2-69

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

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.

خدمة العملاء واستشارات الاستخدام

المغرب

الهاتف: +212 5 29 31 43 27

تجد الرابط إلى عناوين مراكز الخدمة الخاصة بنا وشروط الضمان في الصفحة الأخيرة. يلزم ذكر رقم الصنف ذو الخانات العشر وفقاً 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.



مكايح صحن التجليل

إن مكايح صحن الجليج المركب بالعدة يخفض عدد التآرج بالدوران اللامحلي بحيث يمنع التمزير عند تركيز العدة الكهربائية على قطعة الشغل. إن زاد عدد التآرج بمرور الزمن بانتظام، فإن صحن الجليج تالف وتوجب استبداله أو قد تكون مكايح صحن الجليج مستهلكة. ينبغي أن يتم استبدال مكايح صحن الجليج المستهلكة من قبل مركز خدمة عملاء وكالة شركة بوش للعدد الكهربائية.

إرشادات العمل

- ◀ اسحب القابس من مقبس الشبكة الكهربائية قبل إجراء أي عمل على العدة الكهربائية.
 - ◀ انتظر إلى أن تتوقف العدة الكهربائية عن الحركة قبل أن تضعها جانباً.
 - ◀ العدة الكهربائية غير مناسبة للتشغيل من قاعدة ثابتة. فلا يجوز على سبيل المثال الشد بملزمة أو التثبيت على طاولة عمل.
- أمسك العدة الكهربائية عند العمل من أعلى (كما هو موضح بالصورة أ).

تجليج السطوح

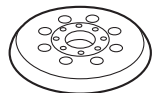
شغل العدة الكهربائية وركزها بكامل سطح التجليج على السطح المرغوب معالجته وحركها بضغط معتدل عبر قطعة الشغل. تتمدد قدرة الإزاحة وشكل التجليج بشكل كبير عبر اختيار قرص التجليج ومستوى عدد التآرج التي تم ضبطها مسبقاً وضغط الكبس. فقط أوراق الصنفرة السليمة هي التي تؤدي إلى أداء تجليج جيد وإلى صيانة العدة الكهربائية. راع المحافظة على ضغط تلامس منتظم لزيادة فترة صلاحية ورق الصنفرة. إن زيادة ضغط الارتكاز بشكل كبير لا يؤدي إلى زيادة قدرة التجليج، بل إلى استهلاك أكبر بالعدة الكهربائية وتعطل مبكر لصفحة التجليج. لا تستخدم ورقة صنفرة سبق وتم استعمالها لمعالجة المعادن لمعالجة المواد الأخرى بعد ذلك. اقتصر على استخدام توابع التجليج الأصلي Bosch.

التجليج الخشن

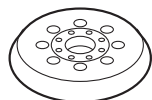
ركب ورقة صنفرة بحبيبات خشنة. اضغط على العدة الكهربائية بخفة فقط بحيث تعمل بعدد تآرج أعلى ويتم التوصل إلى قدرة إزاحة أكبر للقامة.

التجليج الناعم

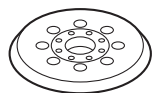
ركب ورقة صنفرة بحبيبات ناعمة. ومن خلال التنويع البسيط في قوة الضغط أو تغيير مستوى عدد التآرج، يمكن تقليل عدد تآرج صحن التجليج بحيث يتم الحفاظ على الحركة اللامركزية. حرك العدة الكهربائية بضغط خفيف بمركبة دائرية سطحية أو بمركبة طولية وعرضية متبادلة على قطعة الشغل. لا تميل العدة الكهربائية، كي تتجنب اختراق سطح قطعة الشغل (فشرة خشبية مثلاً). اطفئ العدة الكهربائية عند الانتهاء من عملية النشر.



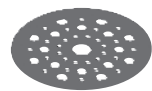
2 608 000 714 (medium)
1 619 PB8 582 (medium)
1 600 A01 CU1 (medium)



2 608 000 351 (soft)



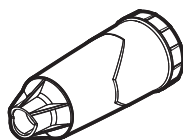
2 608 000 352 (hard)



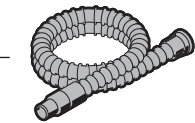
2 608 000 689 (pad saver)



1 619 PC1 337



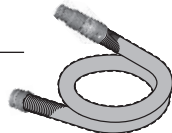
2 605 411 233



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



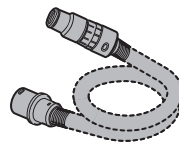
GAS 18V-12 MC



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:
2 608 000 565 (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/202601>