BOSCH

PRO

GCG12V-35



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

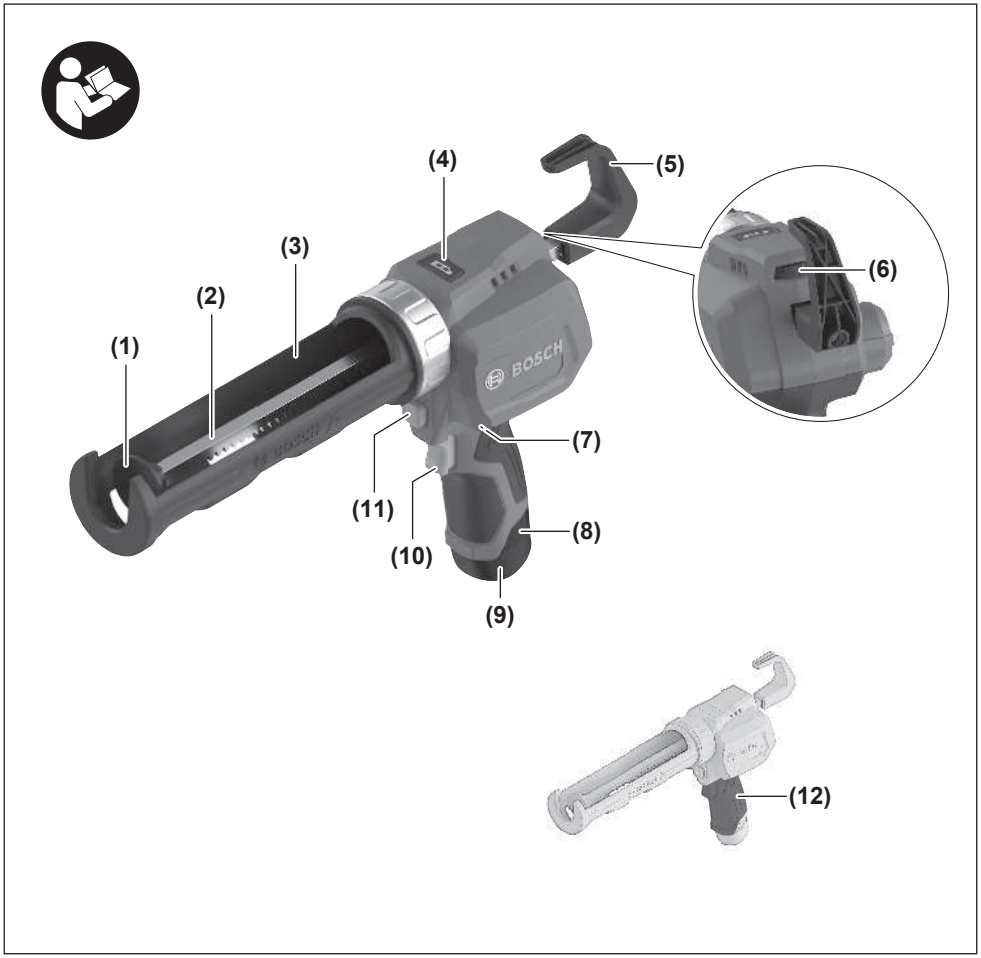
1 609 92A G7M (2026.07) T / 11

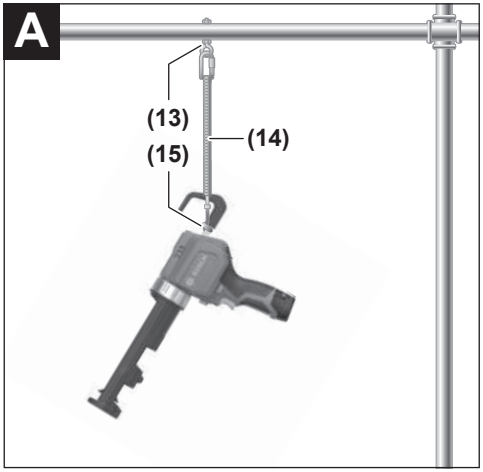
1 609 92A G7M

دليل التشغيل الأصلي **ar**

عربى ..... الصفحة 4

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


(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
BOSCH


A
(13)
(14)
(15)

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 الكهربائية الموصولة بالشبكة الكهربائية (بواسطة كابل الشبكة الكهربائية) وأيضاً العدد الكهربائية المزودة بمركم (دون كابل الشبكة الكهربائية).

الأمان بمكان الشغل

- **حافظ على نظافة مكان شغلك وإضاءته بشكل جيد.** الفوضى في مكان الشغل ونطاقات العمل غير المضاءة قد تؤدي إلى وقوع الحوادث.
- **لا تشتغل بالعدة الكهربائية في نطاق معرض لخطر الانفجار مثل الأماكن التي تتوفر فيه السوائل أو الغازات أو الأغبرة القابلة للاشتعال.** العدد الكهربائية تولد شررا قد يتطاير، فيشعل الأغبرة والأبخرة.
- **حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص بعيدا عندما تستعمل العدة الكهربائية.** تشتيت الانتباه قد يتسبب في فقدان السيطرة على الجهاز.

الأمان الكهربائي

- **أبعد العدة الكهربائية عن الأمطار أو الرطوبة.** يزداد خطر الصدمات الكهربائية إن تسرب الماء إلى داخل العدة 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 والخوذ 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 بالمركم، وقبل رفعها أو حملها.** إن كنت تضع إصبعك على المفتاح أثناء حمل العدة الكهربائية أو إن وصلت الجهاز بالشبكة الكهربائية بينما لامفتاح 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 بالتحكم في الجهاز بشكل أفضل في المواقف الغير متوقعة.
- **قم بارتداء ثياب مناسبة. لا ترتد الثياب الفضفاضة أو الحلى. احرص على إبقاء الشعر والملابس بعيدا عن الأجزاء المتحركة.** قد تتشابك الثياب الفضفاضة والحلى والشعر الطويل بالأجزاء المتحركة.
- **إن جاز تركيب تجهيزات شفط وتجميع الغبار، فتأكد من أنها موصولة وبأنه يتمّ استخدامها بشكل سليم.** قد يقلل استخدام تجهيزات لشفط 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 أماناً بواسطة العدة الكهربائية الملائمة في مجال الأداء المذكور.
- **لا تستخدم العدة الكهربائية إن كان مفتاح تشغيلها تالف.** العدة الكهربائية التي لم يعد من الممكن التحكم بها عن طريق مفتاح التشغيل والإطفاء تعتبر خطيرة ويجب أن يتم إصلاحها.
- **اسحب القابس 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 بالعدد الكهربائية التي لا يتمّ استخدامها بعيدا عن متناول الأطفال. لا تسمح باستخدام العدة الكهربائية لمن لا خبرة له بها أو لمن لم يقرأ تلك التعليمات.** العدد الكهربائية خطيرة إن تمّ 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 الكهربائية التي تتم صيانتها بشكل رديء.
- **احرص على إبقاء عدد القطع نظيفة وحادة.** إن عدد القطع ذات حواف القطع الحادة التي تمّ

صيانتها بعناية تتكلب بشكل أقل ويمكن توجيهها بشكل أيسر.

- **استخدم العدد الكهربائية والتوابع وريش الشغل إلخ. وفقا لهذه التعليمات. تراعى أثناء ذلك ظروف الشغل والعمل المراد تنفيذه.** استخدام العدد الكهربائية 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 تتيح التشغيل والتحكم الآمن في العدة في المواقف غير المتوقعة.

حسن معاملة واستخدام العدد المزودة بمركم

- **اشحن المراكم فقط في أجهزة الشحن التي يُنصح باستخدامها من طرف المنتج.** قد يتسبب جهاز الشحن المخصصة لنوع معين من المراكم في خطر الحريق إن تمّ استخدامه مع نوع آخر من المراكم.
- **استخدم العدد الكهربائية فقط مع المراكم المصممة لهذا الغرض.** قد يؤدي استخدام المراكم الأخرى إلى إصابات وإلى خطر نشوب الحرائق.
- **حافظ على إبعاد المركم الذي لا يتمّ استعماله عن مشابك الورق وقطع النقود المعدنية والمفاتيح والمسامير واللوالب أو غيرها من الأغراض المعدنية الصغيرة التي قد تقوم بتوصيل الملامسين ببعضهما البعض.** قد يؤدي تقصير الدارة الكهربائية بين ملامسي المركم إلى الاحتراق أو إلى اندلاع النار.
- **قد يتسرب السائل من المركم في حالة سوء الاستعمال. تجنب ملامسته. اشطفه بالماء في حال ملامسته بشكل غير مقصود. إن وصل السائل إلى العينين، فراجع الطبيب إضافة إلى ذلك.** قد يؤدي سائل المركم المتسرب إلى تهيج البشرة أو إلى الاحتراق.
- **لا تستخدم عدة أو مركم تعرضا لأضرار أو للتعديل.** البطاريات المتعرضة لأضرار أو لتعديلات قد ينتج عنها أشياء لا يمكن التنبؤ بها، قد تسبب نشوب حريق أو حدوث انفجار أو إصابات.
- **لا تعرض المركم أو العدة للهب أو لدرجة حرارة زائدة.** التعرض للهب أو لدرجة حرارة أعلى من 130 °م قد يتسبب في انفجار.
- **اتبع تعليمات الشحن ولا تقم بشحن المركم أو العدة خارج نطاق درجة الحرارة المحدد في التعليمات.** الشحن بشكل غير صحيح أو في درجات حرارة خارج النطاق المحدد قد يعرض المركم لأضرار ويزيد من مخاطر الحريق.

الخدمة

- **احرص على إصلاح عدتك الكهربائية فقط بواسطة العمال المتخصصين وباستعمال قطع الغيار الأصلية فقط.** يضمن ذلك المحافظة على أمان الجهاز.
- **لا تقم بإجراء أعمال خدمة على المراكم التالفة.** أعمال الخدمة على المراكم يجب أن تقوم بها الجهة الصانعة فقط أو مقدم الخدمة المعتمد.

إرشادات الأمان لاستخدام العدد الكهربائية المحمولة باليد عند العمل في مواضع مرتفعة

- **عند استخدام العدد الكهربائية في مواضع مرتفعة احرص على اتباع توصيات الجهة الصانعة للعدة . فيما يتعلق بربط العدة والملحقات.** قد يؤدي استخدام وسائل ربط أو ملحقات غير موصى بها إلى زيادة احتمال سقوط الأداة من ارتفاع، مما يشكّل خطر إصابات بالغة للأشخاص المحيطين.
- **عند استخدام العدة الكهربائية في موضع عمل مرتفع، لا تُثبّت أي ملحقات على العدة قد تؤدي إلى تجاوز قدرة التحمل القصوى [كجم (رطل)] لنطاق التثبيت.** في حال تجاوز وزن العدة والمركم والملحقات قدرة التحمل القصوى لنطاق التثبيت الخاص بوسيلة الوقاية من السقوط، فقد لا تؤدي هذه الوسيلة وظيفتها عند السقوط، مما يشكّل خطر إصابات بالغة للأشخاص المحيطين.

إرشادات الأمان الخاصة بمسدسات ضخ مواد منع التسريب العاملة بمركم

- **لا تتابع الضغط على مفتاح التشغيل والإطفاء بعد فصل مسدس ضخ مواد منع التسريب أوتوماتيكيا.** فقد يتعرض المركم لأضرار.
- **قم بارتداء تجهيزات الحماية الشخصية التي توصي بها الجهة الصانعة للمادة المستهلكة أثناء العمل بمسدس ضخ مواد منع التسريب العامل بمركم.** تجد الإرشادات بهذا الخصوص في نشرة بيانات السلامة الخاصة بالمادة المستهلكة. احرص في كافة الأحوال على ارتداء نظارة واقية وقفاز مناسب للتعامل مع المواد الكيميائية. تبعا للمادة المستخدمة قد يلزم المزيد من وسائل الحماية.
- **لا يجوز استخدام هذه العدة الكهربائية إلا لإخراج مواد منع التسريب ومواد اللصق من الخراطيش التقليدية.** يمنع منعا باتًا إخراج أنواع أخرى من الخامات أو استخدام عبوات أخرى خاصة بالعملاء.
- **عند التعامل مع الخامات المتطايرة أو الخطرة يجب مراعاة التهوية الكافية لمكان العمل، واستخدام جهاز حماية تنفس مناسب إذا اقتضى الأمر.**
- **تأكد أن الخراطيش ذات مقاس مناسب للعدة الكهربائية.** تأكد من إمكانية دخول الخراطيش في حامل الخراطيش، ومن تثبيتها بشكل جيد في العدة الكهربائية. بعدها فقط ابدأ في ضخ المادة.
- **لا تحاول أبدا إخراج المادة من خرطوشة مسدودة أو موجهة بطريقة خاطئة.**
- **لا توجه العدة الكهربائية إلى نفسك أو إلى أشخاص آخرين أثناء الاستخدام أبدا.**
- **قد تنطلق أبخرة عند تلف المركم واستخدامه بطريقة غير ملائمة. يمكن أن يحترق المركم أو يتعرض للانفجار.** أمن توفر الهواء النقي وراجع الطبيب إن شعرت بشكوى. قد تهيج هذه الأبخرة المجاري التنفسية.

◀ **لا تقم بتعديل المركم أو فتحه.** يتشكل خطر حدوث قفلة كهربائية.

◀ **يمكن أن يتعرض المركم لأضرار من خلال الأشياء المدببة مثل المسامير والمفكات أو من خلال تأثير القوى الخارجية.** وقد يؤدي هذا إلى تقصير الدائرة الكهربائية الداخلية واحتراق المركم أوخروج الأدخنة منه أو انفجاره وتعرضه لسخونة مفرطة.

◀ **اقتصر على استخدام المركم في منتجات الجهة الصانعة.** يتم حماية المركم من فرط التحميل الخطير بهذه الطريقة فقط دون غيرها.



احرص على حماية المركم من السخونة، بما ذلك التعرض لأشعة الشمس المستمرة ومن النار والاتساخ والماء والرطوبة. حيث ينشأ خطر الانفجار وخطر حدوث دائرة قصر.

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 لوضع مواد منع التسريب ومواد اللصق بمختلف درجات اللزوجة على الأسطح الجافة الخالية من الأتربة والشحوم أو لملء الشقوق بالمادة المستخدمة.

الأجزاء المصورة

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

(1) مكبس الدفع

(2) قضيب مسنن

(3) حامل الخراطيش

(4) مؤشر حالة شحن المركم

(5) ساحب القضيب المسنن

(6) طارة ضبط لسرعة الدفع الأمامي

(7) قفل مفتاح التشغيل والإطفاء

(8) زر فك إقفال المركم[a]

(9) المركم[a]

(10) مفتاح التشغيل والإطفاء

(11) زر فك إقفال القضيب المسنن

(12) مقبض (سطح قبض معزول)

(13) نقطة ارتكاز ثابتة لوسيلة التأمين ضد السقوط[a]

(14) وسيلة التأمين ضد السقوط[a]

(15) نطاق تثبيت وسيلة التأمين ضد السقوط في العدة الكهربائية

a) **إن هذه التوابع ليست محتواة ضمن إطار التوريد الاعتيادي.**

البيانات الفنية

كابس الخراطيش العامل بمركم		GCG12V-35
رقم الصنف		**3 601 JT3 0..**
الجهد الاسمي	فلط=	12
سعة الخرطوشة القصوى	مللي	310
أقصى دفع[A]	مم/ث	10
أقصى قوة كبس	كيلو نيوتن	3,5
الوزن[B]	كجم	1,7
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	مم	425 × 116 × 248
درجة الحرارة المحيطة الموصى بها عند الشحن	°م	0 ... +35
درجة الحرارة المحيطة المسموح به عند التشغيل[C] وعند التخزين	°م	-20 ... +50
المراكم الموصى بها		GBA12V... GBA 12V...
أجهزة الشحن الموصى بها		GAL12V... GAL 12... GAX 18...

A) دون حمل مع أقصى وضع ضبط لطارة الضبط، في درجة حرارة 20–25 °م

B) دون مركم (تجد وزن المركم في موقع الإنترنت (www.bosch-professional.com

C) قدرة محدودة في درجات الحرارة < 0 °م

قد تختلف القيم حسب المنتج وظروف الاستخدام والبيئة. المزيد من المعلومات على موقع الإنترنت www.bosch-professional.com/wac.

مركم

تبيع شركة **Bosch** العدد الكهربائية العاملة بمركم دون مركم أيضًا. يمكنك أن تعرف من العبوة ما إذا كان المركم موجود ضمن مجموعة التجهيزات الموردة مع العدة الكهربائية الخاصة بك.

شحن المركم

◀ **اقتصر على استخدام أجهزة الشحن المذكورة في المواصفات الفنية.** أجهزة الشحن هذه دون غيرها هي المتوائمة مع مركم إيونات الليثيوم المستخدم في عدتك الكهربائية.

ملحوظة: يتم تسليم مراكم أيونات الليثيوم مشحونة جزئيًا وفقًا للوائح النقل الدولية. لضمان قدرة أداء المركم الكاملة، يتوجب شحن المركم بشكل كامل قبل الاستعمال لأول مرة.

تركيب المركم

أدخل المركم المشحون في موضع تثبيت المركم إلى أن يثبت بشكل ملموس.

نزع المركم

لخلع المركم اضغط على أزرار تحرير المركم وأخرج المركم. **لا تستخدم القوة أثناء ذلك.**

مبين حالة شحن المركم

يشير مبين حالة شحن المركم عندما يكون مفتاح التشغيل والإطفاء مضغوطًا بشكل نصفي لعدة ثوان إلى حالة شحن المركم.

مصباح LED	القدرة
ضوء مستمر 3 × أخضر	68–100 %
ضوء مستمر 2 × أخضر	22–68 %
ضوء مستمر 1 × أخضر	2–22 %
ضوء وماض 1 × أخضر	0–2 %

ملاحظات للتعامل مع المركم بطريقة مثالية

قم بحماية المركم من الرطوبة والماء.

لا تقم بتخزين المركم إلا في نطاق درجة حرارة يقع بين –20 °م وحتى 50 °م. لا تترك المركم في السيارة في فصل الصيف مثلا.

إذا انخفضت فترة التشغيل بعد الشحن بدرجة كبيرة فهذا يعني أن المركم قد استهلك وأنه يجب استبداله.

تراعى الإرشادات عند التخلص من العدد.

التركيب

◀ **أخرج المركم من العدة الكهربائية قبل إجراء أي أعمال على العدة الكهربائية (على سبيل المثال الصيانة، واستبدال العدد، وما شابه).** هناك خطر إصابة بجروح في حالة الضغط على مفتاح التشغيل والإطفاء بشكل غير مقصود.

قم بتركيب الخرطوشة في حامل الخراطيش

اضغط على زر فك إقفال القضيب المسنن **(11)** واسحب القضيب المسنن من ساحب القضيب المسنن **(5)** إلى الخلف.

قم بفتح الخرطوشة من الجهة الأمامية وقم بربط فوهة حقن بها.

قم بتركيب الخرطوشة في حامل الخراطيش **(3)**.

اضغط على زر تحرير إقفال القضيب المسنن **(11)** وحرك القضيب المسنن بحرص إلى الأمام إلى أن يلامس مكبس الدفع **(1)** الخرطوشة.

قم بقص فوهة الحقن عند اللزوم لتلبية احتياجاتك بأفضل صورة ممكنة.

التشغيل

الاستخدام مع وسيلة الحماية من السقوط

◀ **إرشادات الأمان للاستخدام في أوضاع العمل المرتفعة.** اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات. قد يؤدي عدم اتباع الإرشادات والتعليمات إلى إصابات خطيرة.

◀ **اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات الخاصة بوسيلة الحماية من السقوط (14)ونظام الحماية من السقوط.** قد يؤدي عدم اتباع الإرشادات والتعليمات إلى إصابات خطيرة.

◀ **احرص دائمًا على استخدام نظام حماية من السقوط عند العمل على ارتفاعات تبلغ 1,8 مترًا فأكثر.**

◀ **قم فقط بتثبيت العدة في نقاط التثبيت الثابتة والمستقرة (مثل دعامات السقالات).** لا يمكن للأجسام غير المؤمنة مثل السلالم وصناديق الأدوات وما إلى ذلك التأمين ضد السقوط. يجب أن تكون قدرة حمل نقطة التثبيت مساوية أو أكبر من قدرة حمل منطقة التثبيت لوسيلة الحماية من السقوط على العدة الكهربائية.

قدرة حمل منطقة التثبيت لوسيلة الحماية من السقوط على العدة الكهربائية[A]	6 كجم (13,2 رطل)
الطول الأقصى لوسيلة الحماية من السقوط	1,1 متر (3,6 قدم)

A) يشمل ذلك العدة الكهربائية بالإضافة إلى جميع الأجزاء التركيبية والتوابع.

استخدم حزام أمان 2 607 990 161 **Bosch** كنظام للحماية من السقوط **(14)**.

تركيب وسيلة الحماية من السقوط (انظر الصورة A)

لاستخدام نظام الحماية من السقوط، قم بتثبيت وسيلة الحماية من السقوط **(14)** بمنطقة تثبيت **(15)** وسيلة الحماية من السقوط على العدة الكهربائية. بالنسبة لوسيلة الحماية من السقوط المزودة بعروة، قم بلفها حول منطقة التثبيت كما هو موضح في الصورة **A**. قم بإحكام شد العروة وتأكد من عدم التواء العروة.

ملحوظة: قم بتثبيت وسيلة الحماية من السقوط **(14)** كما هو موضح بالصورة على القضيب المسنن **(2)**، مباشرة وليس على ساحب القضيب المسنن **(5)**.

إرشادات الاستخدام

- وسيلة الحماية من السقوط مخصصة للاستخدام بواسطة أشخاص مؤهلين وذوي خبرة.
- قم بتثبيت وسيلة الحماية من السقوط فقط في منطقة التثبيت المخصصة لها بالعدة الكهربائية.
- لا تستخدم أي أجزاء أخرى من العدة الكهربائية لتثبيت وسيلة الحماية من السقوط، ولا تقم بتعديل العدة الكهربائية لتهيئة مناطق التثبيت.
- اقتصر على استخدام وسيلة حماية من السقوط ذات قدرة حمل مساوية أو أعلى من قدرة الحمل المذكورة أعلاه لمنطقة تثبيت وسيلة الحماية من السقوط على العدة الكهربائية.
- اقتصر على استخدام وسيلة الحماية من السقوط ذات النهاية الحلقية أو المزودة بمشابك خطافية.
- يُفضل استخدام وسيلة حماية من السقوط مزودة بخاصية امتصاص الصدمات.

- اقتصر على استخدام وسيلة الحماية من السقوط المطابقة للمواصفة ANSI ISEA 121:2018. لا تستخدم الأحبال، أو الخيوط، أو الأحبال الفولاذية، أو الكابلات كوسائل حماية من السقوط.
- تأكد من التثبيت السليم لوسيلة الحماية من السقوط من كلا الطرفين، قبل البدء بالعمل في وضع مرتفع.
- لا تستخدم وسيلة الحماية من السقوط بأي طريقة قد تؤثر سلبًا على طريقة العمل الطبيعية لأغطية الحماية والمفاتيح والمثبتات.
- لا تستخدم أكثر من عدة واحدة لكل وسيلة حماية من السقوط.
- استخدم وسيلة الحماية من السقوط بطريقة تضمن تحرك العدة الكهربائية بعيدًا عن المستخدم في حال سقوطها. العدد الكهربائية المتساقطة تتأرجح عند سقوطها في وسيلة الحماية من السقوط. وهذا قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو فقدان التوازن.
- لا تقم بتمديد وسائل الحماية من السقوط المزودة بخاصية امتصاص الصدمات أثناء الاستخدام. استخدم دائمًا وسائل الحماية من السقوط في حالتها غير الممدودة.
- لا تستخدم وسيلة الحماية من السقوط لرفع العدة الكهربائية أو سحبها إلى الأعلى.
- لا تستخدم وسيلة الحماية من السقوط لتأمين الأشخاص.
- لا تقم بتغيير التوابع أثناء العمل في وضع مرتفع.
- اقتصر على استخدام التوابع المخصصة للعمل في وضع مرتفع والمذكورة في دليل التشغيل هذا.
- احتفظ بوسيلة الحماية من السقوط بعيدًا عن مناطق الجهد العالي أو خطوط التيار الكهربائي. وإلا، فهناك خطر التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تقم بتغيير منطقة تثبيت وسيلة الحماية من السقوط على العدة الكهربائية، ولا تستخدمها بطريقة مختلفة عما هو موضح في دليل التشغيل هذا.
- لا تستخدم وسيلة الحماية من السقوط بالقرب من الأجزاء المتحركة. قد يتم الإمساك بوسيلة الحماية من السقوط، مما قد يؤدي إلى الإصابة برضوض.
- احتفظ بوسيلة الحماية من السقوط بعيدًا عن الحواف الحادة، والقطوعات، والبُرادة، والشرر، والأشياء الأخرى التي يمكن أن تتسبب في إلحاق الضرر بها.
- تجنب تشابك وسيلة الحماية من السقوط.
- لا تحمل العدة الكهربائية من وسيلة الحماية من السقوط أو من منطقة تثبيت وسيلة الحماية من السقوط.
- قم بنقل العدة الكهربائية من يد إلى أخرى فقط عندما تكون في وضعية ثابتة.
- لا تحاول الإمساك بعدة كهربائية أثناء سقوطها.
- افحص منطقة تثبيت وسيلة الحماية من السقوط والوسيلة نفسها قبل كل استخدام وبعد أي سقوط للتأكد من عدم وجود أضرار، وذلك لضمان أدائها الوظيفي السليم. لا تستخدم العدة الكهربائية ووسيلة الحماية من السقوط في حالة وجود أضرار (التشققات، أو تلف في الخياطات، وما إلى ذلك)، أو في حالة عدم أدائها الوظيفي السليم. تشمل الأضرار التي قد تصيب منطقة تثبيت وسيلة الحماية من السقوط، من بين أمور أخرى، كسر الأجزاء البلاستيكية الناتج عن الإجهاد، والتشققات، والكسور، والتشوهات.
- إذا سقطت العدة الكهربائية من ارتفاع داخل وسيلة الحماية من السقوط، فيجب تمييز هذه الوسيلة وإخراجها من الخدمة.
- إذا كنت تستخدم وسيلة حماية من السقوط مزودة بمؤشر تشغيل وكان هذا المؤشر ظاهرًا، فهذا يعني أيضًا أن الوسيلة غير صالحة للاستخدام.

بدء التشغيل

التشغيل والإطفاء

ملاحظة: لا تقم بتشغيل العدة الكهربائية إلا عندما تكون الخرطوشة مركبة.

لغرض **تشغيل** العدة الكهربائية اضغط أولاً على الجانب يسارًا 🔓 على القفل **(7)** وأوقف تفعيله بذلك. بعد ذلك اضغط على مفتاح التشغيل والإطفاء **(10)** واحتفظ به مضغوطا.

لغرض **إطفاء** العدة الكهربائية اترك مفتاح التشغيل والإطفاء **(10)**. فينتقل القضيب المسنن فورًا إلى وضع التوقف لمنع المزيد من إخراج المادة.

إذا تم الضغط على مفتاح التشغيل والإطفاء **(10)** مرة أخرى في غضون حوالي 20 ثوان من إيقاف التشغيل، ينتقل القضيب المسنن إلى آخر موضع عمل بأقصى سرعة. عند الوصول إلى هذا الموضع، يتم ضبط التغذية مرة أخرى على سرعة التغذية المحددة.

لغرض **منع** التشغيل غير المقصود لمفتاح التشغيل والإيقاف **(10)** اضغط يمينًا على الجانب 🔒 على القفل **(7)** وقم بتفعيله بذلك.

ضبط سرعة التغذية

باستخدام طارة ضبط سرعة التغذية **(6)** يمكنك الاختيار المسبق لسرعة التغذية الخاصة بالقضيب المسنن . القيم المرتفعة تشير إلى سرعة التغذية العالية، بينما تشير القيم المنخفضة إلى سرعة التغذية القليلة. يمكنك أيضًا تغيير القيمة المحددة مسبقا أثناء التشغيل.

يمكنك أيضًا ضبط سرعة الدفع بشكل متدرّج دون مستويات ثابتة حتى القيمة المحددة مسبقًا، وذلك بحسب مدى ضغطك على مفتاح التشغيل والإطفاء **(10)**.

علاوة على ذلك تتوقف كمية المادة الخارجة على مقاس الفتحة بفوهة الحقن.

وسيلة الحماية من التحميل الزائد المرتبطة بدرجة الحرارة

يتوقف كابس الخراطيش عند تجاوز الحرارة المسموح بها. اترك كابس الخراطيش يبرد، ثم أعد تشغيله.

إرشادات العمل

- ◀ **تراعى إرشادات الجهة الصانعة للمادة المستخدمة.** بعض الخامات يقتصر استخدامها في نطاق درجة حرارة محدد أو على أسطح محددة.
- ◀ **افتح الخراطيش واستخدمها وفقا لتعليمات الجهة الصانعة.**

◀ **لا تقم بقص الفوهة إلا بعد تأمين المادة في حامل الخراطيش.**

قم بتنظيم سرعة التغذية، بحيث يمكنك وضع المادة المراد وضعها بالتساوي دفعة واحدة دون الحاجة إلى التوقف.

احرص على أن يكون السطح المراد وضع المادة عليه نظيفا وجافا وخاليا من الشحم.

الصيانة والخدمة

الصيانة والتنظيف

◀ **أخرج المركم من العدة الكهربائية قبل إجراء أي أعمال على العدة الكهربائية (على سبيل المثال الصيانة، واستبدال العدد، وما شابه).**

هناك خطر إصابة بجروح في حالة الضغط على مفتاح التشغيل والإطفاء بشكل غير مقصود.

◀ **حافظ على نظافة العدة الكهربائية وشقوق التهوية لكي تعمل بشكل جيد وأمن.**

قم بتنظيف فوهات الحقن وحامل الخراطيش والقضيب المسنن مع الكباس جيدا بعد كل استخدام وفقا لتعليمات الجهة الصانعة للمادة المستهلكة.

يمكن تنظيف المركم والمقبض باستخدام قطعة قماش مبللة.

لا يحتاج مسدس ضخ مواد منع التسريب إلى صيانة، ولا يشتمل على أجزاء يلزم تغييرها أو صيانتها.

خدمة العملاء واستشارات الاستخدام

المغرب

الهاتف: 27 43 31 29 5 212+

يلزم ذكر رقم الصنف ذو الخانات العشر وفقا للوحة صنع المنتج عند إرسال أية استفسارات أو طلبيات قطع غيار.

التخلص من العدة الكهربائية

يجب التخلص من العدة الكهربائية والمركم والتوابع والتغليف بطريقة صديقة للبيئة عن طريق النفايات القابلة لإعادة التصنيع.



لا تلق العدد الكهربائية والمراكم/ البطاريات ضمن النفايات المنزلية!

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров

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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601