



## Professional GLF 55-6

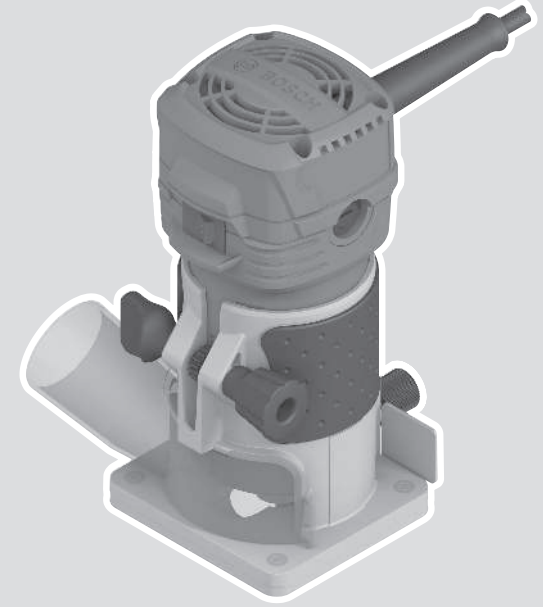
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 8RJ (2025.11) TAG / 13



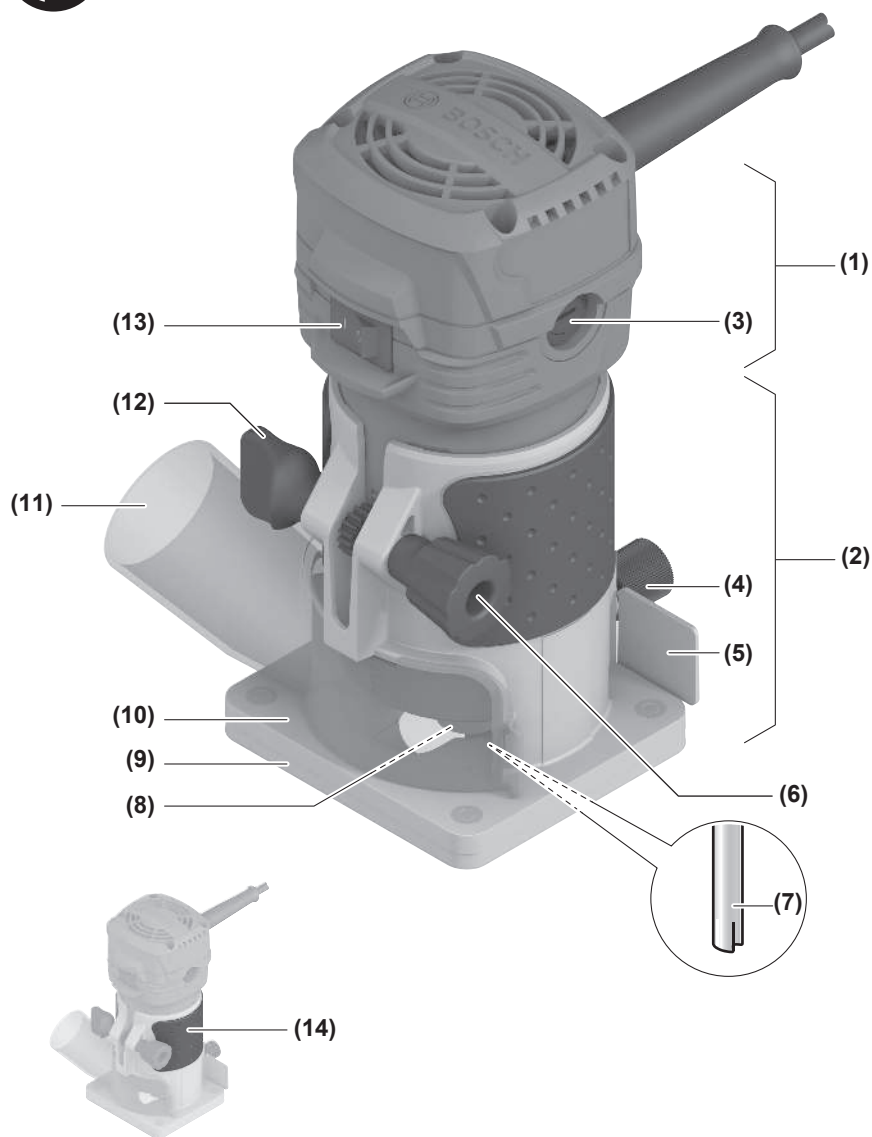
1 609 92A 8RJ

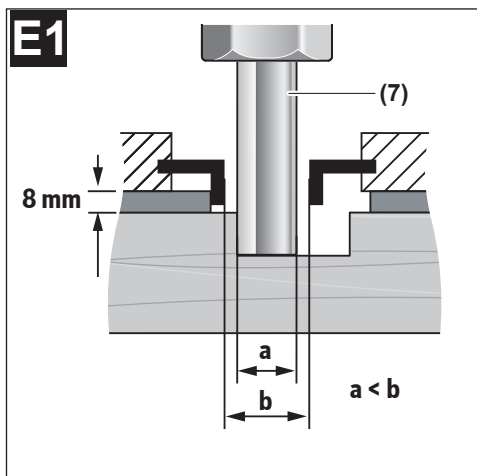
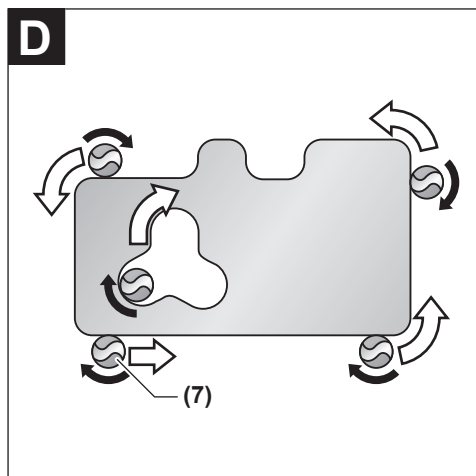
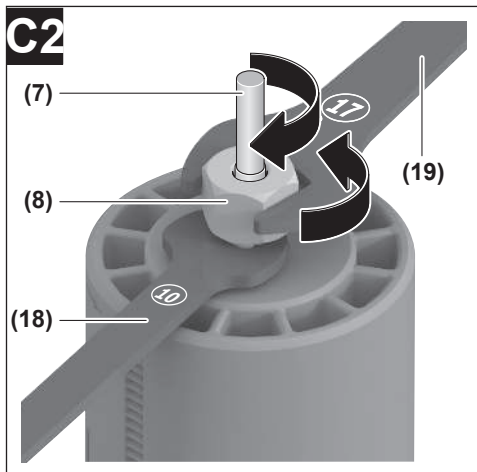
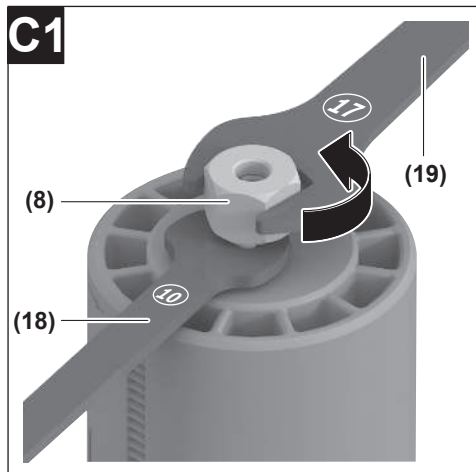
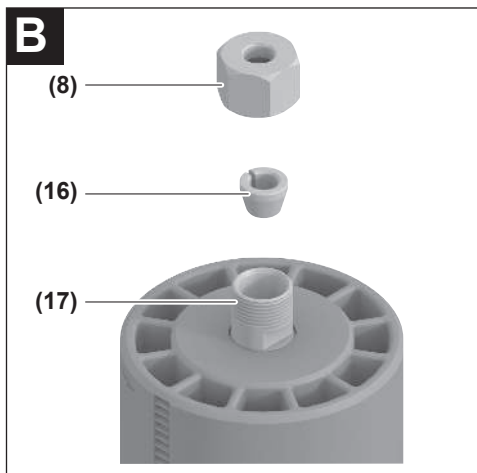
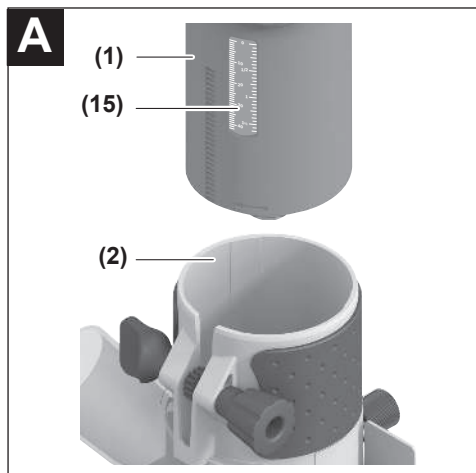


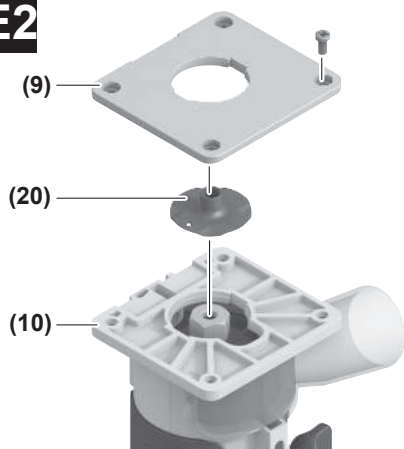
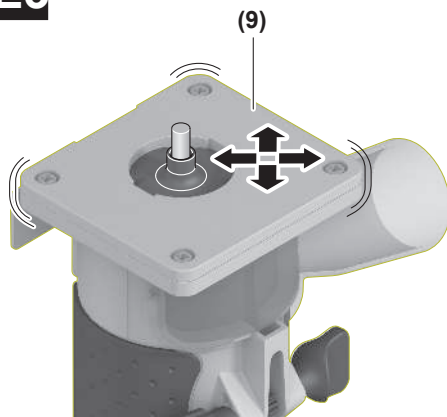
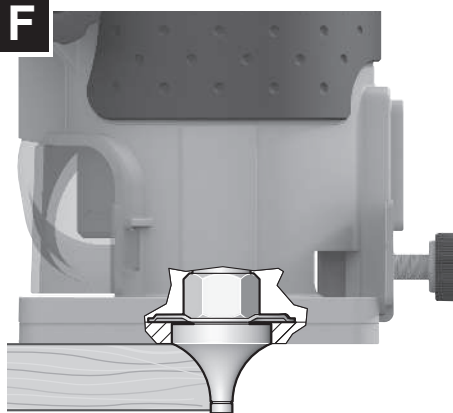
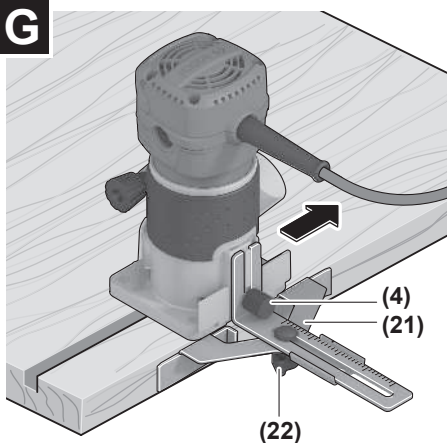
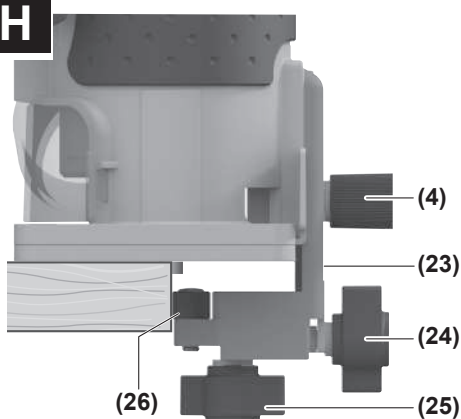
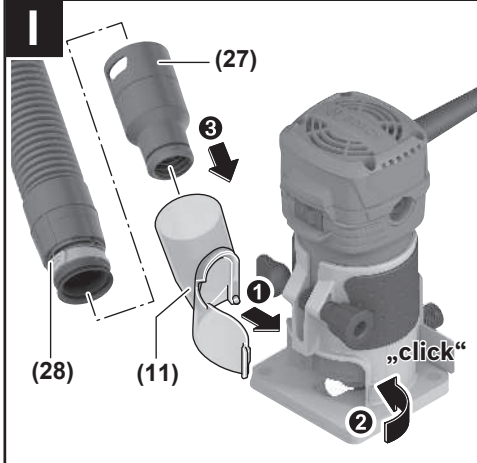
دليل التشغيل الأصلي ar









**E2****E3****F****G****H****I**

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. يحد 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 الملصقة. اجرص على إبقاء الشعر والملابس بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تشابك الثياب الفضفاضة والملصقة 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 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 الثنية.

- ◀ 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

## 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.

احفظ 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 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 الكهربائية تولد شرراً قد يتطاير، فيشعل الأغبرة والأبخرة.

◀ حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص بعيداً عندما تستعمل الكهربائية. تشتت 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 المهربة مع العدد الكهربائية المؤرضة (ذات طرف أرضي). تخفّف القوايس التي لم يتم تغييرها والمقابس الملائمة من خطر الصدمات الكهربائية.

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

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

◀ لا تسئ استعمال الكابل. لا تستخدم الكابل في حمل العدة الكهربائية أو سحبها أو سحب القابس من المقبس. اجرص على إبعاد الكابل عن الحرارة والزيت والجواف 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

التي تدور بسرعة تزيد عن السرعة المسموحة، قد تنكسر وتتطاير.

◀ يجب أن تناسب لقمة الفرز والتوابع الأخرى حاضن العدة (ملقمة التثبيت) لعدتك الكهربائية بالضبط. إن عدد الشغل التي لا تتلائم مع حاضن العدة الكهربائية بشكل دقيق تدور بشكل غير منتظم وتهتز بشدة وقد تؤدي إلى فقدان التحكم بالعدة.

◀ وجه العدة الكهربائية نحو قطعة الشغل فقط عندما تكون في حالة التشغيل. قد يتشكل خطر الصدمات الارتدادية إن تكلبت عدة الشغل في قطعة الشغل.

◀ لا تقوم بالتفريز أبداً عبر القطع المعدنية أو المسامير واللواكب. قد تتلف لقمة الفرز، فتؤدي إلى اهتزازات زائدة.

◀ استخدم أجهزة تنقيب ملائمة للعثور على خطوط الامداد غير الظاهرة، أو استعن بشركة الامداد المحلية. ملائمة الخطوط الكهربائية قد تؤدي إلى اندلاع النار وإلى الصدمات الكهربائية. حدوث أضرار بخطر الغاز قد يؤدي إلى حدوث انفجارات. اختراق خط الماء يشكل الأضرار المادية أو قد يؤدي إلى الصدمات الكهربائية.

◀ لا تستخدم لقم الفرز الثالثة أو الثالثة. إن لقم الفرز الثالثة أو الثالثة تنتج احتكاك زائد، وقد تنقبط وتؤدي إلى اختلال التوازن.

◀ انتظر إلى أن تتوقف العدة الكهربائية عن الحركة قبل أن تضعها جانباً. قد تتكلم عدة الشغل فتؤدي إلى فقدان السيطرة على العدة الكهربائية.

## 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

لقد خصصت العدة الكهربائية لفرز الحزوز والمخاف والأشكال الجانبية والثقوب الطولية بالخشب واللداخن ومواد البناء الخفيفة بالتركيز الثابت وتصلح أيضاً لفرز النسخ.

## الأجزاء المصورة

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

- (1) وحدة الدفع
- (2) سلة التفريز
- (3) حامل فحم التجليخ
- (4) صامولة توجيه لقمة الفرز
- (5) حارفة النشارة
- (6) لولب محزز لسلة التفريز

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 بالعدة 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 الكهربائية 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 مصدورها العدد الكهربائية التي تتم صيانتها بشكل رديء.

◀ احرص على إبقاء عدد القطع نظيفة وحادة. إن عدد القطع ذات حواف القطع المادية التي تم صيانتها بعناية تتكلم بشكل أقل ويمكن توجيهها بشكل أيسر.

◀ استخدم العدد الكهربائية والتوابع وريش الشغل إلخ. وفقاً لهذه التعليمات. تراعى أثناء ذلك ظروف الشغل والعمل المراد تنفيذه. استخدام العدد الكهربائية لغرض 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 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 لماكينات تفريز الحواف

◀ أمسك العدة الكهربائية من أسطح المسك المعزولة فقط، حيث يمكن القاطعة أن تلامس السلك الخاص بها. قطع سلك «مكهرب» قد يتسبب في مرور التيار في الأجزاء المعدنية من العدة وجعلها «مكهربة» مما قد يصيب المشغل بصدمة كهربائية.

◀ استخدم قامطاً أو طريقة عملية أخرى لتأمين قطعة الشغل وتدعيمها على منصة ثابتة. مسك قطعة الشغل بيدك أو سندها على جسمك يجعلها غير ثابتة وقد يؤدي إلى فقدان السيطرة.

◀ يجب أن يوافق عدد لفات لقمة الفرز المسموح به عدد اللفات الأقصى المذكور على العدة الكهربائية على الأقل. إن لقم الفرز

- يمكنك الحصول على عدد الفرز الأصلية من برنامج **Bosch** للملحقات أو من التاجر المتخصص.
- خلع سلة الفرز (انظر الصورة A)**
- قبل تركيب لقمة الفرز، يجب أولاً فصل سلة الفرز (2) عن وحدة الدفع (1).
- افتح اللولب المجنع (12) بسلة الفرز (2).
- اخلع وحدة الدفع بجذبها إلى أعلى.
- تغيير الظرف الطوقي (انظر الصورة B)**
- تبعاً للقمة الفرز المستخدمة، يجب تغيير صامولة الوصل باستخدام الظرف الطوقي قبل تركيب لقمة الفرز (8).
- إذا كان الظرف الطوقي المناسب للقمة الفرز مركباً بالفعل، فقم بتنفيذ خطوات العمل الواردة في الجزء التالي.
- يجب تركيب الظرف الطوقي (16) بنسبة من التفاوت في صامولة الزنق. يجب أن يكون تركيب صامولة الزنق (8) سهلاً. إن كان هناك تلف بصامولة الزنق أو بالظرف الطوقي، يتوجب استبدالهما فوراً.
- ضع المفتاح الهلالي (18) على حاضن العدة (17) (انظر الصورة C1).
- قم بفك صامولة الوصل (8) بإدارتها عكس اتجاه عقارب الساعة باستخدام المفتاح الهلالي (19).
- عند الضرورة، نظف قبل التركيب جميع القطع المرغوب تركيبها باستخدام فرشاة ناعمة أو من خلال نفخها بالهواء المضغوط.
- ضع صامولة الزنق الجديدة على حاضن العدة (17).
- شد صامولة الزنق دون إحكام.
- ❗ لا تقم أبداً بإحكام ربط الظرف الطوقي مع صامولة الزنق طالما أن لقمة الفرز غير مركبة. وإلا فقد يتعرض الظرف الطوقي للضرر.
- تركيب لقمة الفرز (انظر الصورة C2 – C1)**
- تتوفر لقم الفرز بطرازات ونوعيات مختلفة حسب غرض الاستخدام المطلوب.
- تعد لقم الفرز المصنوعة من الفولاذ عالي الكفاءة وسريع القطع (HSS) مناسبة للعمل على المواد اللينة مثل الخشب اللين والبلاستيك.
- لقم الفرز ذات حواف القطع من المعدن الصلب (HM)**
- تلائم بشكل خاص الغامات الصلبة والماكّة مثل الخشب الصلب والألومنيوم.
- يمكنك الحصول على عدد الفرز الأصلية من برنامج بوش للملحقات أو من التاجر المتخصص.
- ركب لقم الفرز السليمة والتنظيف فقط.
- تركيب سلة الفرز (انظر الصورة A)**
- للقيام بعملية الفرز، يجب تركيب سلة الفرز (2) مرة أخرى على وحدة الدفع (1).
- افتح اللولب المجنع (12) بسلة الفرز (2).
- أدخل وحدة الدفع (1) في سلة الفرز (2).
- أغلق اللولب المجنع (12) بسلة الفرز (2).
- ملاحظة:** يمكن تبديل اللولب المجنع (12) واللولب الممزز (6) مع بعضهما.
- ❗ تأكد دائماً بعد التركيب من إحكام تثبيت وحدة الدفع في سلة الفرز.

- (7) لقمة الفرز<sup>a</sup>
- (8) صامولة وصل مع ظرف طوقي
- (9) اللوح الانزلاقي
- (10) قاعدة الارتكاز
- (11) مهائئ لشفط الغبار
- (12) لولب مجنec لسلة التفريز
- (13) مفاتيح التشغيل والإطفاء
- (14) مقبض (سطح قبض معزول)
- (15) تدريج ضبط عمق الفرز
- (16) الظرف الطوقي
- (17) حاضن العدة
- (18) مفتاح هلالتي (10 مم)<sup>a</sup>
- (19) مفتاح هلالتي (17 مم)<sup>a</sup>
- (20) شبلونة النسخ<sup>a</sup>
- (21) مصدر التوازي<sup>a</sup>
- (22) لولب مجنec لمصدر التوازي<sup>a</sup>
- (23) مساعد توجيه<sup>a</sup>
- (24) لولب مجنec لتثبيت الاستواء الأفقي<sup>a</sup>
- (25) لولب مجنec للاستواء الأفقي الخاص بمساعد التوجيه<sup>a</sup>
- (26) بكره انزلاقية<sup>a</sup>
- (27) مهائئ الشفط<sup>a</sup>
- (28) خرطوم الشفط<sup>a</sup>
- a إن هذه التوابيع ليست محتواة ضمن إطار التوريد الاعتيادي.

## البيانات الفنية

فارزة حواف		GLF 55-6
رقم الصنف		3 601 FA0 0..
قدرة الدخل الاسمية	واط	550
السرعة بدون حمل	لفة/دقيقة	33000
حاضن العدة	مم	6
	بوصة	¼
الوزن <sup>a</sup>	كجم	1,4
فئة الحماية		II/□

A مع مهائئ الشفط، دون كابل توصيل الشبكة الكهربائية تسري البيانات على جهد اسمي [U] يبلغ 230 فلت. قد تختلف تلك البيانات حسب اختلاف الجهد والظروف الخاصة بكل دولة.

قد تختلف القيم حسب المنتج وظروف الاستخدام والبيئة. المزيد من المعلومات على موقع الإنترنت [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## التركيب

- ❗ اسحب القابس من مقبس الشبكة الكهربائية قبل إجراء أي عمل على العدة الكهربائية.
- استبدال العدد**
- ❗ ينصح بارتداء قفازات واقية عند تركيب واستبدال لقم الفرز.



## 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 دائماً على ارتداء واقي تنفس مناسب. استخدم شافطة غبار ملائمة للخامة قدر الإمكان. تراعى الأحكام السارية في بلدك بالنسبة للضمان المرغوب معالجتها.

### متطلبات الشافطة الكهربائية

القطر الاسمي الموصى به للخرطوم	مم	35
التفريغ المطلوب <sup>(A)</sup>	مللي بار هيكوتوباسكال	$230 \leq$ $230 \leq$
معدل التدفق المطلوب <sup>(A)</sup>	لتر/ثانية متر <sup>3</sup> /ساعة	$36 \leq$ $129,6 \leq$
كفاءة الفلتر الموصى بها	فئة الغبار M <sup>(B)</sup>	

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

(B) وفقاً للمعيار IEC/EN 60335-2-69

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

### توصيل تجهيز شفط الغبار (انظر الصورة 1)

أدخل خرطوم شفط (بقطر 35 مم) (28) (التوابع) في فوهة الشفط المركبة. قم بتوصيل خرطوم الشفط (28) بشفط الغبار (التوابع).

يمكن توصيل العدة الكهربائية مباشرة بمقبس شافطة Bosch الخوائية متعددة الأغراض المزودة بتجهيز التشغيل عن بعد. ويتم تشغيلها بشكل آلي عند تشغيل العدة الكهربائية.

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

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

## التشغيل

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

### ضبط عمق الفرز

⚠ يمكن ضبط عمق الفرز فقط عند إيقاف العدة الكهربائية.

– ضع العدة الكهربائية مع لقمة الفرز التي تم تركيبها على قطعة الشغل المرغوب معالجتها.

– افتح اللولب المجنح (12) بسلّة التفريز (2) مجدداً لضبط عمق التفريز المرغوب باستخدام تدريج ضبط عمق التفريز (15) إما يدوياً أو باستخدام اللولب الممز (6).

– أغلق اللولب المجنح (12) بسلّة التفريز (2).

– افحص وضع الضبط المحدد لعمق التفريز من خلال محاولة فعلية، وقم بتصحيحها عند اللزوم.

## بدء التشغيل

### التشغيل والإطفاء

لغرض تشغيل العدة الكهربائية اضبط مفتاح التشغيل والإطفاء (13) على الوضع 1.

لغرض إطفاء العدة الكهربائية اضبط مفتاح التشغيل والإطفاء (13) على الوضع 0.

### إرشادات العمل

⚠ قم بحماية لقم الفرز من الدفع والصدمات.

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

اتجاه التفريز وعمليات التفريز (انظر الصورة D)

⚠ يجب أن تتم عملية الفرز دائماً عكس اتجاه دوران لقمة الفرز (7) (دوران عكسي). في حالة الفرز في اتجاه الدوران (دوران في نفس الاتجاه) يمكن أن تنزلق العدة الكهربائية من يدك.

⚠ لا تستعمل العدة الكهربائية إلا عند تركيب

سلّة الفرز (2). فقدان التحكم في العدة الكهربائي، فقد ينتج عنه الإصابة بجروح.

ملاحظة: يراعى دائماً خلع لقمة الفرز (7) من صفحية القاعدة (10). لا تتلف القالب أو قطعة الشغل.

قم بضبط عمق الفرز المرغوب.

شغل العدة الكهربائية ووجهها نحو المكان المرغوب معالجته.

أوقف العدة الكهربائية بعد إنهاء الفرز.

⚠ لا تترك العدة الكهربائية أبداً إلا عند توقف

لقمة الفرز عن الحركة تماماً. الدوران المتتابع لعدد الشغل قد ينتج عنه إصابات.

التفريز مع جلبّة النسخ (انظر الصورة E3 – E1)

بمساعدة جلبّة النسخ (20) يمكن نقل الملامع من النماذج أو القوالب لقطعة الشغل.

اختر جلبّة النسخ المناسبة حسب سمك القالب أو النموذج. نظراً للارتفاع الكبير لجلبّة النسخ يجب ألا يقل سمك القالب عن 8 مم (انظر الصورة E1).

⚠ اختر لقمة فرز قطرها أصغر من القطر الداخلي لجلبّة النسخ.

قم بفك اللوالب الأسطوانية الرأس الأربعة

الموجودة بالجانب السفلي من اللوح الانزلاقي (9) واخلع اللوح الانزلاقي.

قم بتركيب جلبّة النسخ (20) في صفحية الانزلاق (انظر الصورة E2).

اربط اللوح الانزلاقي المفكوك مرة أخرى على صفحية القاعدة (10). يجب أن يبقى اللوح الانزلاقي طليق الحركة.

لكي يكون البعد بين منتصف لقمة الفرز وحافة جلبّة النسخ متساوياً في كل الأماكن، فقد يتوجب عند الضرورة ضبط مركز جلبّة النسخ واللوحة الانزلاقي بالنسبة بالنسبة لبعضهم بعضاً.

– وجه اللوح الانزلاقي بحيث تتمركز لقمة الفرز وجلبّة النسخ لتواجه الفتحة في اللوح الانزلاقي (انظر الصورة E3).

– حافظ على اللوح الانزلاقي بهذا الوضع وأحكم شد لولاب الثبيت.

## ◀ 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 الفئات 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.



للقيام بعملية الفرز باستخدام جلبة النسخ (20)

تصرف كالتالي:

- ضع العدة الكهربائية مع جلبة النسخ (20) على القالب.

- وجه العدة الكهربائية مع جلبة النسخ البارزة بضغط جانبي خفيف على امتداد مسار القالب.

## فرز الحواف أو الأشكال (انظر الصورة F)

عند فرز الحواف أو الأشكال دون مصد التوازي يجب أن تكون لقمة الفرز مجهزة بمحمل كريات أو بمحمل كريات.

وجه العدة الكهربائية بعد تشغيلها نحو قطعة الشغل من الجانب إلى أن يتلامس الودد الدليلي أو محمل الكريات الخاص بلقمة الفرز مع حافة قطعة الشغل المرغوب معالجتها.

وجه العدة الكهربائية على امتداد مسار حافة قطعة الشغل. انتبه أثناء ذلك على تركيزها بشكل يوافق الزاوية المطلوبة. قد يؤدي الضغط الزائد إلى إتلاف حافة قطعة الشغل.

## الفرز مع مصد التوازي (انظر الصورة G)

للقطع المتوازي للحواف، يمكنك تركيب مصد التوازي (21).

قم بتثبيت مصد التوازي (21) على سلة الفرز (2) باستخدام الصامولة (4).

اضبط العمق المرغوب للمصد باستخدام اللولب المرنج الموجود على مصد التوازي (22).

وجه العدة الكهربائية بعد تشغيلها بدفع أمامي منتظم وبضغط جانبي على مصد التوازي على امتداد مسار حافة قطعة الشغل.

## الفرز مع مساعد التوجيه (انظر الصورة H)

يستخدم مساعد التوجيه (23) دون خوابير دليلية أو محمل كريات في فرز الحواف باستخدام لقمة الفرز.

قم بتثبيت مساعد التوجيه على سلة الفرز (2) باستخدام الصامولة (4).

وجه العدة الكهربائية بدفع أمامي منتظم على امتداد مسار حافة قطعة الشغل.

**المساف الجانبية:** لمنع إزالة أجزاء من المواد، يمكنك ضبط المسافة الجانبية بين قطعة الشغل وبكرة الانزلاق (26) المتاحة على مساعد التوجيه (23).

قم بفك اللولب المرنج (24)، واضبط المسافة الجانبية المرادة عبر إدارة اللولب المرنج (25) واربط اللولب المرنج مرة أخرى بإحكام (24).

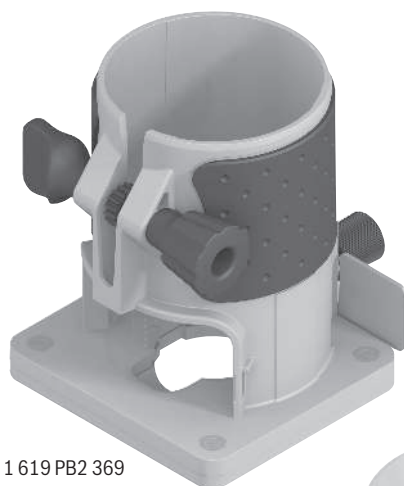
**عالي:** اضبط المحاذاة الرأسية لمساعد التوجيه تبعاً للقيمة الفرز المستخدمة ومدى سمك قطعة الشغل المراد معالجتها.

قم بفك الصامولة (4) من مساعد التوجيه وحرك مساعد التوجيه إلى الموضع المرغوب واربط اللولب مرة أخرى بإحكام.

## الصيانة والخدمة

### الصيانة والتنظيف

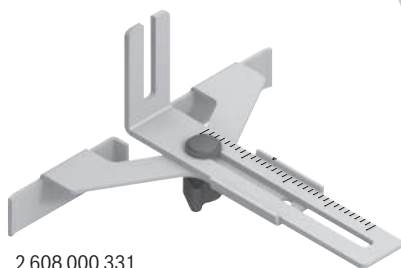
◀ اسحب القاييس من مقبس الشبكة الكهربائية قبل إجراء أي عمل على العدة الكهربائية.



1619 PB2 369


 1619 PB3 058 (6 mm)  
 1619 PB3 057 (1/4")

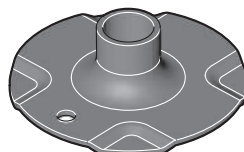

2 608 000 332



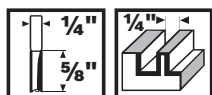
2 608 000 331



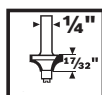
2 608 000 804



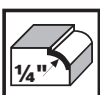
2 608 000 803


 1619 PB2 377 (17 mm)  
 2 609 110 254 (10 mm)


2 608 628 411



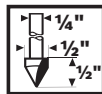
2 608 628 421



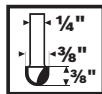
2 609 256 650



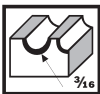
2 609 256 660



2 608 628 415



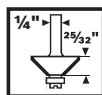
2 608 628 432



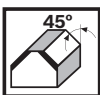
2 609 256 663



2 609 256 669



2 608 628 416



2 609 256 673

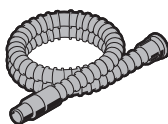




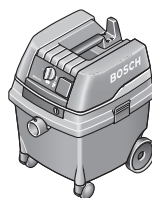
2 607 002 632



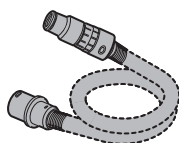
GAS 20 L SFC



Ø 35 mm:  
2 607 002 163 (3 m)  
2 607 002 164 (5 m)

GAS 50 L SFC  
GAS 25 L SFC

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

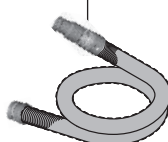


Ø 22 mm:  
2 608 000 567 (5 m)  
Ø 35 mm:  
2 608 000 565 (5 m)

GAS 35 L SFC+  
GAS 35 L AFC  
GAS 35 M AFC

GAS 55 M AFC

2 608 000 585



Ø 35 mm:  
2 608 000 658 (1,6 m)



GAS 18V-10 L

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>