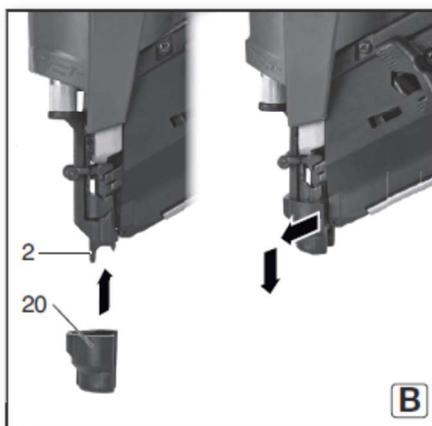
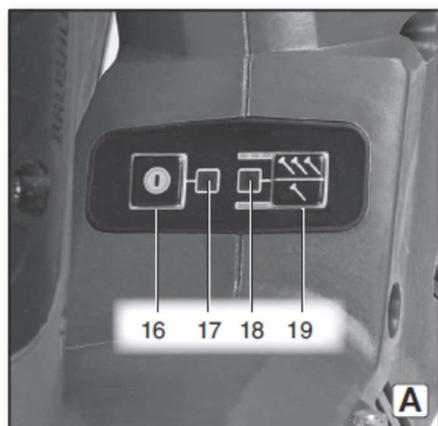
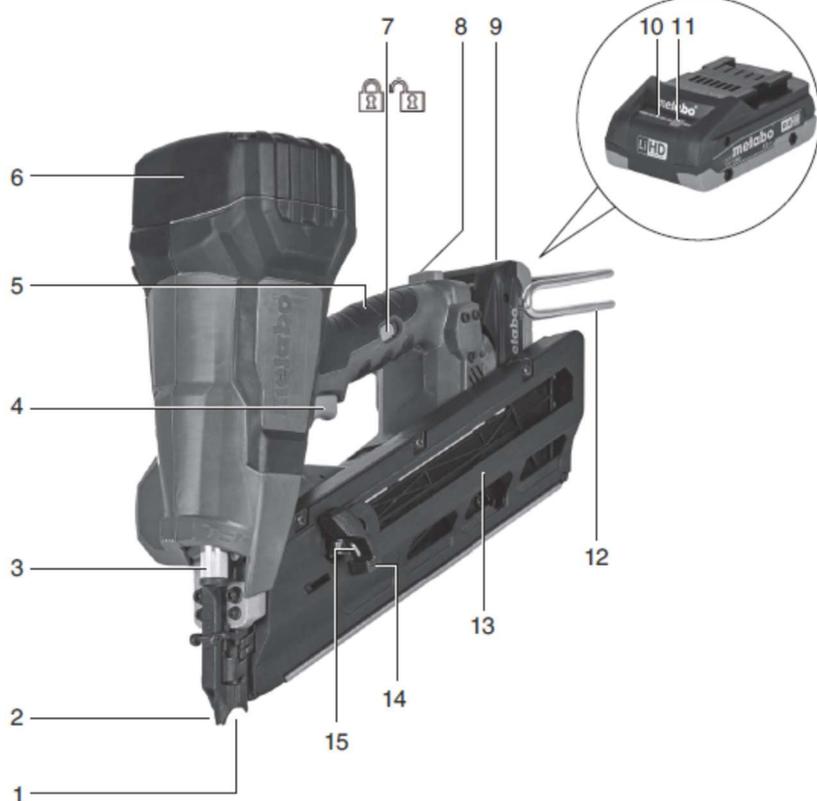


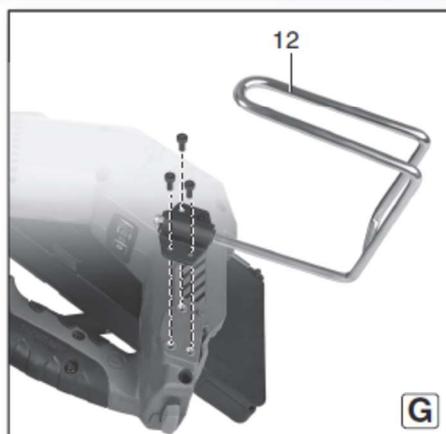
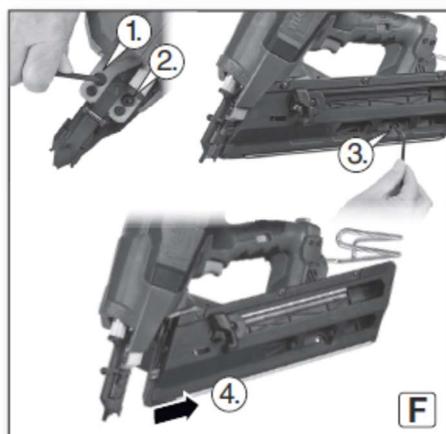
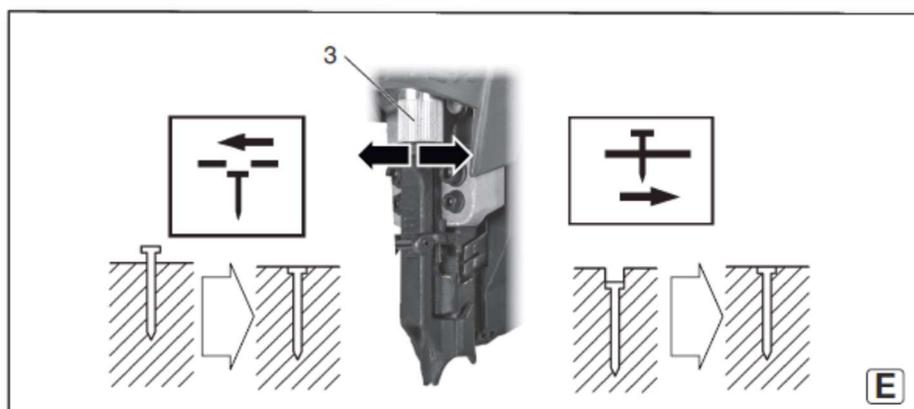
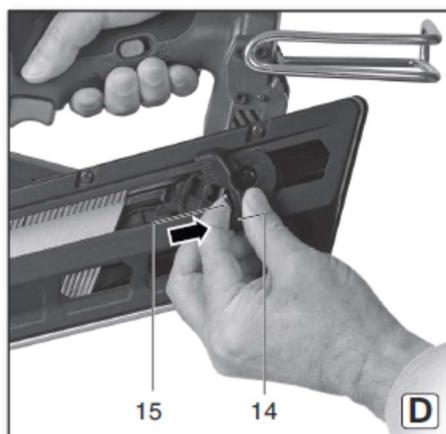
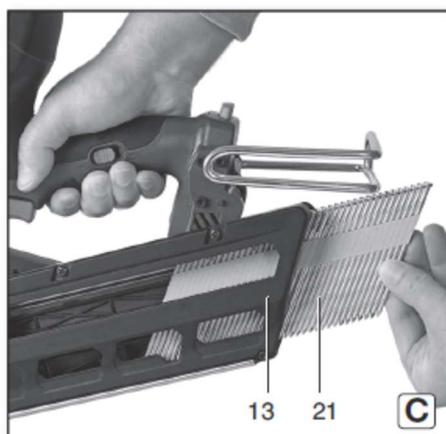
**NFR 18 LTX 90 BL**



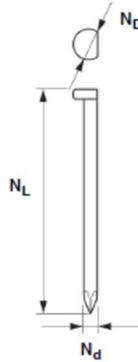
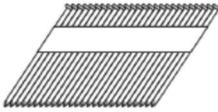
العربية التعليمات الأصلية



2



		<p><b>NFR 18 LTX 90 BL</b> *1) Serial Number 12090..</p>
U	V	18
$N_D$	mm (in)	6,8 - 7,7
$N_d$	mm (in)	2,9 - 3,3
$N_L$	mm (in)	50 - 90
$N_W$	°	30 - 34
$N_A$	-	47
Z	1/s	2
m	kg (lbs)	4,7 (10.4)
$a_h/k_h$	$m/s^2$	3,7 / 1,5
$L_{pA}/k_{pA}$	dB(A)	87 / 3
$L_{WA}/K_{WA}$	dB(A)	98 / 3




 \*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU  
 \*3) EN 62841-1:2015, prEN 62841-2-16:2022, EN IEC 63000:2018

ppa. B.F.

2022-04-05، بيرند فليشمان

نائب رئيس هندسة وجودة المنتج

(4\*) شركة ميتابورك جي ام بي اتش، ميتابو الي 1- 72622 نورتنجن، ألمانيا

## 3. معلومات السلامة العامة

لحمايتكم وحماية الأداة الكهربائية خاصتكم، الرجاء الانتباه لكافة أجزاء النصوص المشار إليها بهذه الإشارة!



تنبيه - قراءة دليل التشغيل من شأنه أن تخفف من مخاطر التعرض لإصابة.



تحذير - اقرأ جميع التحذيرات والتعليمات والإيضاحات والمواصفات المزودة مع هذه الأداة الكهربائية. إن التخلف عن الالتزام بجميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى التعرض لصدمة كهربائية أو الحريق و/أو التعرض لإصابة خطيرة.

الرجاء الاحتفاظ بكافة التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.  
انقل هذه الوثائق دائماً مع الأداة الكهربائية الخاصة بك.

## 4. تعليمات السلامة الخاصة

## 4.1 تحذيرات السلامة لأدوات تثبيت المسامير:

(أ) افترض دائماً أن الأداة تحتوي على مثبتات. التعامل الغير محترف مع الأداة قد يؤدي إلى إطلاق غير متوقع للمثبتات وإلى حدوث إصابات شخصية.

(ب) افصل الأداة عن مصدر الطاقة عند تحميل أو تفريغ المثبتات، أو عند إجراء تعديلات أو تغيير الملحقات. يمكن أن تُشعّل الأداة عن طريق الخطأ إذا كانت متصلة بمصدر الطاقة، وهذا قد يؤدي إلى إصابات شخصية.

(ج) كن حذراً عند التعامل مع المثبتات، خاصةً أثناء عمليات التحميل والتفريغ.

تحتوي المثبتات على نقاط حادة قد تؤدي إلى إصابات شخصية.

(د) لا توجه الأداة نحو نفسك أو أي شخص قريب منك. سيؤدي الإطلاق غير المقصود سيؤدي إلى

## التعليمات الأصلية

## 1. بيان المطابقة

نحن نعلن ونتحمل المسؤولية الحصرية عن ضمان أن: كباسات المسامير اللاسلكية هذه، المعرفة بالنوع والرقم المتسلسل \*1)، تلبّي كافة متطلبات التوجيهات المرتبطة \*2) والمعايير \*3)، الوثائق الفنية \*4 - انظر الصفحة 4.

## مخصص للمملكة المتحدة فقط:

نحن باعتبارنا الشركة المصنعة والشخص UK CA المخول لتجميع الملف الفني، انظر \*4) في الصفحة 4، نعلن بموجبه وتحت مسؤوليتنا الحصرية بأن كباسات المسامير اللاسلكية هذه، المعرفة بالنوع والرقم المتسلسل \*1) في الصفحة 4، يستوفي جميع الأحكام المعنية للوائح البريطانية S.I. 2008/ 1597، S.I. 2016/1091 EN 2012/3032 والمعايير المخصصة prEN 62841-2-62841-1:2015، EN IEC 63000:201، 16:2022.

## 2. شروط الاستخدام المحددة

هذه الكباسة اللاسلكية مصممة لتكبيس المسامير في الخشب (أو مواد ناعمة مماثلة)

تُستخدم كباسة المسامير اللاسلكية هذه في مجموعة متنوعة من المجالات، بما في ذلك: هياكل الأرضية والجدران، الهياكل الخشبية، هياكل النوافذ، الهياكل الفرعية لتغطية الأرضيات وتغطية السقف، تكبيس الجدران، وبناء المنازل النموذجية المعدنية.

هذا الأداة ليست مخصصة لتكبيس الدبابيس في الأسطح الصلبة مثل الصلب والخرسانة.

هذه الماكينة غير مناسبة لتثبيت خطوط الكهرباء. يتحمل المستخدم المسؤولية وحده عن أي ضرر ناجم عن الاستخدام غير المناسب.

يجب مراعاة اللوائح التنظيمية العامة المقبولة للوقاية من الحوادث ومعلومات السلامة المرفقة.

صدمة كهربائية أو خطر الحريق.

(ل) **افصل الأداة عن مصدر الطاقة إذا انحشرت** المثبتات في الأداة. أثناء إزالة مثبت عالق، قد يتم تشغيل الأداة دون قصد إذا كانت موصولة بمصدر الطاقة، مما يؤدي إلى التعرض لإصابة شخصية.

(م) **توخى الحذر عن إزالة مثبت عالق.** قد تكون الألية تحت ضغط ويمكن أن يتم دفع المثبت بقوة، مما يمكن أن يتسبب في إصابة شخصية.

#### 4.2 تعليمات السلامة الإضافية:

تحذير! أبقيها بعيداً عن الأطفال والأشخاص الواهنين. عندما لا تكون أداة في حالة استخدام، أبقيها بعيدة عن متناول الأطفال والأشخاص الواهنين.

**التشغيل الصحيح من خلال الاستخدام الصحيح.** هذه الأداة مصممة لتثبيت المسامير في الخشب (أو مواد ناعمة مماثلة) استخدمها فقط للغرض المقصود منها.

**احمي نفسك من النيران والانفجارات.** نظرًا لأن الشرار قد يتطاير أثناء عملية التثبيت، فإنه من الخطر استخدام الأداة بالقرب من الورنيش، والدهانات، والبنزين، والمذيبات، والوقود، والغاز، والمواد اللاصقة، أو المواد القابلة للاشتعال المماثلة، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى اندلاع النار أو الانفجار. لهذا السبب، يجب ألا يتم استخدام الأداة بالقرب من مواد قابلة للاشتعال من هذا النوع تحت أي ظرف من الظروف.

**احمي عينيك بنظارات السلامة.** ارتدي نظارات الوقاية دائماً عن العمل على هذه الأداة وتأكد من الأشخاص المجاورين لك يرتدون أيضاً نظارات واقية. أجزاء من المسامير التي لم يتم كبسها بشكل صحيح يمكن أن تدخل العينين وتتسبب في تدمير البصر. تتوفر النظارات الواقية في أي محل متخصص. ارتدي دائماً واقى العين الشخصي، سواء كان ذلك نظارات السلامة أو قناع الواقي بزواوية واسعة مع العدسات المحددة. يجب على أصحاب العمل دائماً توجيه ارتداء حماية العين.

**احمي أذنيك ورأسك.** ارتدي واقى السمع والخوذة الواقية أثناء تثبيت المسامير.

إطلاق مثبت، مما يمكن أن يتسبب في إصابة شخصية.

(هـ) **احرص على عدم وضع أصابعك على الزناد عندما لا تكون تستخدم الأداة وعند الانتقال من وضعية تشغيل إلى وضعية أخرى.** سيؤدي الإطلاق غير المقصود سيؤدي إلى إطلاق مثبت، مما يمكن أن يتسبب في إصابة شخصية.

(و) **قم بإمسك الأداة بواسطة أسطح الإمساك المعزولة عند تنفيذ أي عملي حيث قد يتلامس المربط مع الأسلاك الخفية.** قد يؤدي تلامس المربط المتلامس مع سلك كهربائي مكشوف "نشط" إلى تكهرب الأجزاء المعدنية من الأداة وتعرض المشغل للصعقة الكهربائية.

(ز) **امسك بالأداة بقوة أثناء التشغيل.**

ارتداد الأداة بدون سيطرة يمكن أن يؤدي إلى التشغيل غير المقصود، مما يمكن أن يتسبب في إصابة شخصية.

(ح) **ابق جميع أجزاء جسمك مثل اليدين والأرجل وما إلى ذلك بعيدة عن اتجاه التثبيت للأداة.** يمكن أن يخترق المثبت قطعة الشغل التي تعمل عليها بالإضافة إلى أي جسم يكون وراءها، مما يمكن أن يتسبب في إصابة شخصية.

(ط) **عند استخدام الأداة، ابق جميع أجزاء جسمك مثل اليدين والأرجل وما إلى ذلك بعيدة عن المنطقة التي يتم فيها تكبيس المثبت في القطعة.**

يمكن أن يتغير اتجاه المثبت ويخرج من قطعة الشغل، مما يمكن أن يتسبب في إصابة شخصية.

(ي) **لا تشغل الأداة ما لم تكن موضوعة بثبات على القطعة.** إذا لم تكن الأداة ملامسة لقطعة الشغل، يمكن أن يحرف المثبت يحرف بعيداً عن قطعة الشغل، مما يمكن أن يتسبب في إصابة شخصية.

(ك) **لا تستخدم هذه الأداة لتثبيت كوابل الكهرباء.** فهي غير مصممة لتثبيت الكوابل الكهربائية وقد تلحق ضرراً بالعزل الكهربائي للكوابل الكهربائية، مما يمكن أن يتسبب في حدوث

- لا تلمس الزناد تحت أي ظرف من الظروف.  
 - تأكد من أن الفوهة لا تلامس أي شيء.  
 - ابق الفوهة موجهة نحو الأسفل. من المهم أن تتبع التعليمات أعلاه وتتاكد من عدم وجود أي جزء من الجسم أو يديك أو قدميك أمام فوهة الأداة.  
**لا تلمس الزناد دون حرص.** لمس الزناد يجب أن يكون فقط باستخدام إصبعك عند تثبيت المسامير. إذا كان إصبعك على الزناد أثناء حمل الأداة أو تسليمها لشخص ما، فقد تقوم بشكل غير مقصود بالإطلاق وتسبب في حادث.

**اضغط بقوة على فوهة الأداة على المواد التي سيتم تثبيت المسامير فيها.** عند تثبيت المسامير، اضغط بقوة على فوهة الأداة مقابل المواد التي سيتم تثبيت المسامير فيها. إذا لم يتم ذلك بحذر، فإن المسامير قد تعاود الارتداد.

حافظ على بقاء اليدين والقدمين بعيداً عن الفوهة أثناء العمل. هناك خطر كبير في دخول المسامير إلى يديك أو قدميك بطريق الخطأ.  
**احمي نفسك من الصدمة الارتدادية للأداة** تجنب الاقتراب من الجزء العلوي للذراع برأسك أو أي جزء آخر من جسمك أثناء العمل.

هذا خطير لأن للذراع أن ترتد بقوة إذا كان اصطدم مسمار بمسار قد تم تثبيته مسبقاً أو بفرع صلب في الخشب.

**احمي نفسك من الإطلاق المزدوج بسبب الارتداد.** إذا اتصل قفل الأمان للزناد مرة أخرى بقطعة الشغل بعد الصدمة، قد يتم إطلاق مسمار بشكل غير مقصود. لتجنب الإطلاق المزدوج غير المقصود، اتبع الإرشادات الآتية:

(أ) عند استخدام "وضع التشغيل التسلسلي الكامل"  
 1. اسحب الزناد بسرعة وبقوة (4)  
 (ب) عند استخدام وضع التشغيل "إطلاق عند التلامس"

1. لا تضغط بشدة على الأداة مقابل الخشب.  
 2. افصل الأداة عن الخشب عندما يبدأ الارتداد بعد تثبيت المسمار.

**الحذر عند تثبيت اللوحات الرقيقة أو حواف**

حسب الظروف، يجب أيضاً على الأشخاص القريبين منك ارتداء واقى السمع والخوذة الواقية.  
**انتبه إلى الأشخاص العاملين بالقرب منك.** قد يكون خطيراً إذا لم يتم تثبيت المسامير التي تم كيسها بشكل صحيح وقد تصيب أشخاصاً آخرين. لهذا السبب، انتبه دائماً إلى سلامة الأشخاص القريبين منك عند استخدام هذه الأداة. تأكد من عدم وصول فوهة الأداة إلى أي شخص أو يدين أو أقدام.

لا توجه فوهة الأداة نحو الأشخاص. افترض دائماً أن هناك مسامير في الأداة. إذا تم توجيه فوهة الأداة نحو الأشخاص، قد تحدث حوادث خطيرة إذا تم تشغيل الأداة عن طريق الخطأ. عند إدخال وإزالة حزمة البطارية، أثناء إعادة تحميل المسامير أو عمليات مماثلة، تأكد من عدم توجيه مخرج المسامير نحو أي شخص (بما في ذلك نفسك). حتى إذا لم تكن هناك مسامير في الأداة، فإنه من الخطير تشغيل الأداة وهي موجهة نحو شخص ما. لذلك، لا تحاول ذلك أبداً. هذه الأداة ليست لعبة. اعتبر الأداة حصرًا كأداة عمل وتعامل معها وفقاً لذلك.

**تحقق من قفل الأمان للزناد قبل الاستخدام.** تأكد من أن قفل الأمان للزناد يعمل بشكل صحيح. (يمكن الإشارة إلى قفل الأمان للزناد باسم "جهاز السلامة"). لا تستخدم الأداة أبداً إذا لم يكن قفل الأمان للزناد يعمل بشكل صحيح، وإلا فإن الأداة قد تطلق مساميرًا بشكل غير متوقع. لا تغير قفل الأمان للزناد ولا تقم بإزالته، وإلا فإنه لن يعود بالإمكان تشغيل قفل الأمان للزناد.

**اختيار طريقة تشغيل الأداة مهم.** اقرأ وافهم التعليمات في الفصل 8.1.

**قبل استخدام الأداة، تأكد من أنها تعمل بشكل صحيح.** قم بإجراء الاختبارات في الفصل 7.4.

**استخدم فقط المسامير المحددة.** يمكن استخدام المسامير المحددة في تعليمات التشغيل فقط.

**كن حذراً عند إدخال حزمة البطارية.** عند إدخال حزمة البطارية وتعبئة الأداة بالمسامير تأكد من عدم تشغيل الأداة بشكل غير مقصود.

درجة الحرارة المسموح بها لهذه الأداة ما بين 0 درجة مئوية و40 درجة مئوية. لذلك، تأكد من تشغيل الأداة فقط في نطاق درجة الحرارة هذا. قد يحدث بأن الأداة لن تعمل ما دون 0 درجة مئوية أو فوق 40 درجة مئوية.

لا تسمح بوجود قطع المغناطيس (أو الأجزاء المغناطيسية المماثلة) بجوار الأداة نظراً لوجود مستشعر مغناطيسي داخل الأداة. قد يتسبب ذلك في حدوث عطل أو خطر التعرض لإصابة ناجمة عن ذلك العطل.

اترك الأداة تستريح بعد التشغيل المتواصل.

الأداة مجهزة بغلاف للحماية من درجة الحرارة لحماية المحرك. يمكن أن يتسبب التشغيل المتواصل في ارتفاع درجة حرارة الأداة، مما يؤدي إلى تنشيط دارة الحماية من درجة الحرارة وتتوقف عن التشغيل أوتوماتيكياً. إذا كانت هذا هي الحالة، اترك الأداة حتى تبرد قبل استخدامها مرة أخرى.

لا تعرض لوحة المفاتيح لاهتزازات قوية أو تتلفها. قد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل.

### 4.3 الرموز

لا تستخدمها على السقالات أو السلالم.



ارتدي واقيات الأذن.



تنبيه - دائماً ارتدي نظارات الوقاية..



لا توجه فوهة الأداة نحو الأشخاص. حافظ على بقاء اليدين والقدمين بعيداً عن الفوهة أثناء العمل.



### 4.4 استخدام فقط المسامير المناسبة

اختر المسامير المناسبة وفقاً للشكل والبيانات الفنية في الصفحة 3.

- لا يجوز استخدام أنواع أخرى من المسامير. فقد تتسبب في حدوث عطل في الأداة و/ أو كسر

الخشب. عند تثبيت اللوحات الرقيقة بالمسامير، يمكن أن يتم إطلاق المسامير من خلال اللوحات. في تلك الحالات، يجب أن تتأكد من عدم وجود أي شخص (بما في ذلك الأيدي والأقدام) خلف اللوحة أو بالقرب من الخشب الذي تعمل عليه.

تثبيت المسامير على جانبي الجدار في نفس الوقت أمر خطير. تجنب بشدة تثبيت المسامير على جانبي الجدار في نفس الوقت تحت أي ظرف. هذا من شأنه أن يكون خطيراً لأنه يمكن أن يتم إطلاق المسامير من خلال الجدار وتسبب إصابات.

لا تستخدم الأداة في وضع "الإطلاق عند التلامس (التشغيل المستمر)" على السقالات أو السلالم.

لا يجب استخدام الأداة في هذا الوضع في مثل هذه الأماكن حيث يمكن أن يكون الاستخدام خطيراً.

- إذا كان تغيير موقع تثبيت المسامير بنطوي على استخدام سقالات أو سلالم درج أو سلم أو هياكل شبيهة بالسلالم، مثل عوارض السقف.

- إغلاق الصناديق أو الكراتين،  
- أنظمة سلامة النقل المناسبة، على سبيل المثال، على المركبات أو العربات.

قم بإزالة جميع المسامير المتبقية من حزمة البطارية من الأداة، عندما:

- 1) تقوم بأعمال الصيانة أو الفحص،
- 2) تقوم بفحص التشغيل الصحيح لقفل الأمان للزناد والزناد،
- 3) عندما تقوم بإزالة الانحشار،
- 4) عندما لا تكون الأداة في حالة استخدام،
- 5) عندما تغادر منطقة العمل،
- 6) عندما تأخذ الأداة إلى موقع مختلف،
- 7) عندما تتناول الأداة إلى شخص آخر. لا تحاول إزالة أي انحشار أو تصليح الأداة دون إزالة حزمة البطارية أولاً وجميع المسامير المتبقية من الأداة. لا تترك الأداة دون مراقبة مطلقاً، لأن الأشخاص غير المعتادين على استخدامها قد يستخدمونها ويتسببون بإصابة لأنفسهم.

قم بإزالة البطارية من الأداة في الحالات التالية:

- 1) عندما تقوم بتعبئة المسامير،
- 2) عندما تقوم بضبط عمق تثبيت المسامير.

يخضع شحن حزم بطاريات ليثيوم أيون للقوانين المتعلقة بنقل البضائع الخطرة (UN 3480 و UN 3481). اطلع بنفسك على المواصفات الصالحة حاليًا عند شحن حزم بطاريات ليثيوم أيون. إذ لزم الأمر، استشر وكيل الشحن الخاص بك. هناك تعبئة وتغليف معتمد متوفر من ميتابو.

لا ترسل حزمة البطارية إلا إذا كان الهيكل سليماً ولا يتسرب أي سائل. قم بإزالة حزمة البطارية من الماكينة للإرسال. قم بحماية الأقطاب من التلامس (على سبيل المثال، بحمايتها بشريط لاصق).

#### 4.6 التخفيف من التعرض للغبار:

**تحذير -** بعض جزئيات الغبار الناجمة عن الصنفرة الآلية أو نشر الخشب أو التجليخ أو التنقيب أو أعمال الإنشاءات الأخرى توي على مواد كيميائية يعرف بأنها تسبب السرطان وصعوبات في التنفسي وبعض الأضرار التناسلية الأخرى. بعض الأمثلة على هذه المواد الكيميائية: - الرصاص من الطلاءات التي تحتوي على رصاص، - السيليكا البلورية من الطوب والاسمنت ومنتجات البناء الأخرى،

- والزرنيخ والكروم من الخشب المعالج كيميائياً. المخاطرة من هذه التعرضات متباينة، تعتمد على مدى تكرار ممارستك لهذا النوع من العمل. لتقليل من تعرضك لهذه المواد الكيميائية: عليك العمل في مكان بتهوية جيدة وارتداء معدات السلامة المعتمدة مثل كمامات الغبار المصممة خصيصاً لتنقية الجزيئات البالغة الدقة.

ينطبق هذا أيضاً على الغبار من المواد الأخرى، مثل بعض أنواع الأخشاب (مثل غبار البلوط أو الزان)، والمعادن، والأسبستوس. أمراض أخرى معروفة، على سبيل المثال، ردود الفعل التحسسية، أمراض الجهاز التنفسي. لا تسمح بدخول الغبار إلى الجسم.

مراعاة التوجيهات والإرشادات ذات الصلة واللوائح الوطنية للمادة الخاصة بك والموظفين والاستخدام ومكان الاستخدام (على سبيل المثال، اللوائح التنظيمية الخاصة بالصحة والسلامة

المسامير، وهذا قد يتسبب في التعرض لإصابة خطيرة.

- استخدم فقط مسامير مرنة أو مسامير شائكة أو مسامير من نوع الدائري.

- لا تستخدم المسامير المسننة.

- استخدام شرائح المسامير المتصلة بالورق (الزاوية: 30 درجة-34 درجة)، مسامير مقطوعة).

- تعامل مع المسامير وعليها بعناية. في حالة سقوط المسامير، يمكن أن تبلى الشريحة المتصلة، مما يؤدي إلى عطل في تغذية المسامير وانحشارها.

- لا تستخدم شرائح المسامير التي تحتوي على أكثر من 10 مسامير.

- استخدم شرائح المسامير المناسبة مع مسامير بطول موحد.

#### 4.5 تعليمات سلامة خاصة للماكينات اللاسلكية

قم بإزالة البطارية من الماكينة قبل القيام بأي تعديلات أو تغيير لأدوات أو القيام بأي أعمال صيانة أو تصليح أو توظيف.

قم بحماية حزم البطارية من الماء والرطوبة.



لا تعرض حزم البطارية للنار!



لا تستخدم حزم بطارية معيبة أو مشوهة الشكل. لا تفتح حزم البطارية!

لا تلمس أو تحدث ماساً كهربائياً في أقطاب حزم البطارية!

يمكن أن يتسرب القليل من السوائل الأسيديّة أو القابلة للاشتعال من بطاريات الليثيوم أيون المعيبة.

إذا تسرب سائل البطارية ولامس بشرتك، قم بغسله مباشرة بالكثير من الماء. إذا تسرب سائل البطارية ولامس عينيك، اغسلهما بماء نظيف واطلب العناية الطبية.

إذا كان هناك خلل في الماكينة، قم بإزالة حزمة البطارية من الماكينة

نقل حزم بطاريات ليثيوم أيون:

18 مؤشر وضع التشغيل

19 زر وضع التشغيل

20 غطاء الأنف

21 المسامير، شرائح المسامير

\* بناء على المعدات/ ليس في نطاق التسليم

## 6. التشغيل الأولي

### 6.1 حزمة البطارية

اشحن حزمة البطارية (9) قبل الاستخدام

أعد شحن حزمة البطارية إذا ضعف الأداء.

يمكن العثور على التعليمات الخاصة بشحن حزمة البطارية في تعليمات التشغيل الخاصة بشاحن ميتابو.

حزم البطارية لها مؤشر للسعة والإشارة (يعتمد على تغيير التصميم):

- اضغط على الزر (11)، سوف تشير أضواء LED إلى مستوى الشحن.

- تكون حزمة البطارية فارغة تقريباً ويجب إعادة شحنها إذا كان هناك مصباح LED واحد في حالة وميض.

### إزالة وإدخال حزمة البطارية

⚠ تنبيه! لا ينبغي استخدام قفل الأمان للزناد (2) والزراند (4) أثناء الإدخال أو الإزالة.

الإزالة: -

اضغط على زر فك حزمة البطارية (8) وقم بإزالة حزمة البطارية (9).

الإدخال:

قم بإدخال حزمة البطارية (9) حتى تثبت في مكانها.

### 7. تفاصيل الأداة، اختبار الأداة، التشغيل الأولي

#### 7.1 التشغيل وإيقاف التشغيل

تنبيه! لا تترك الأداة في حالة تشغيل لتجنب وقوع

المهنية، والتخلص من المواد)

تجميع المواد المتولدة في المصدر ومنع تراكمها في المنطقة المحيطة.

استخدام الملحقات المناسبة للأعمال الخاصة. بهذه الطريقة، عدد ضئيل من الجزيئات سوف يدخل إلى البيئة في الحالات الخارجة عن السيطرة.

استخدم وحدة استخراج ملأمة.

التقليل من التعرض للغبار بالتدابير التالية:

- لا توجه الجزيئات المتطايرة والهواء العادم إلى نفسك أو الأشخاص القريبين أو على مستودعات الغبار.

- استخدم وحدة استخراج و/ أو أجهزة تنقية هواء.

- تأكد من التهوية الجيدة لمكان العمل وحافظ عليه نظيفاً بواسطة شفاط هواء. الكنس أو النفخ يمكن أن يثير الغبار.

- قم بتنظيف ملابس الوقاية بالشفاط أو غسلها. لا تنفخ أو تنفض أو تنظيف معدات الوقاية بالفرشاة.

## 5. نظرة عامة

انظر الصفحة 2 و3.

1 الفوهة، رأس الإطلاق، مخرج المسامير، منطقة الإطلاق

2 قفل الأمان للزناد.

3 مقبض الضبط (عمق تثبيت المسامير)

4 الزناد

5 المقبض

6 الجزء العلوي للأداة

7 قفل الأمان للزناد.

8 زر فك حزمة البطارية

9 حزمة البطارية \*

10 مؤشر القدرة والإشارة\*

11 زر مؤشر القدرة\*

12 هوك

13 المخزن

14 مزلاج التغذية

15 الإقفال

16 زر التشغيل/ إيقاف التشغيل

17 مؤشر التشغيل ⚠

**⚠️ تنبيه!** اضبط قفل الأمان للزناد (7) دائماً على الموضع "مقفل" إذا كنت لا تثبت المسامير.

**⚠️ تنبيه!** لا تستخدم الأداة إذا لم يكن قفل الأمان للزناد (2) يعمل بالشكل الصحيح.

تمنع آلية الحماية التشغيل بدون مسامير: لا يمكن الضغط على قفل الأمان للزناد لأعلى إذا كان المخزن فارغاً أو إذا أصبح عدد المسامير المتبقية أقل من 7 إلى 9 مسامير. كن حذراً من عدم ضرب طرف قفل السلامة للزناد بالخشب إذا كان من الصعب دفع قفل السلامة للزناد نحو الأعلى.

اختر الأداة وفقاً للقائمة المرجعية التالية قبل البدء بعملية تثبيت المسامير. قم بإجراء الاختبارات حسب التسلسل التالي. إذا كام هناك حالة تشغيل غير طبيعية، توقف عن استخدام الأداة واتصل بخدمة عملاء ميتابو على الفور، انظر فصل "أعمال التصليح".

#### الاختبار 1:

1. قم بإزالة حزمة البطارية (9). بم بإخراج جميع المسامير من المخزن.
2. يجب شد جميع البراغي جيداً.
3. يجب أن يتحرك قفل السلامة للزناد (2) والزناد (4) بسهولة عندما يتم مزلاج التغذية (14).

#### الاختبار 2:

1. إدخال حزمة البطارية (9).
2. التحكم بسعة حزمة البطارية: اضغط على الزر (11). يجب شحن حزمة البطارية.
3. شغل الأداة. تأكد من أن مؤشر الطاقة (17) مضيء وأن مؤشر وضع التشغيل (18) مضيء بشكل متواصل (لا يومض).

#### الاختبار 3:

4. قم بإزالة إصبعك عن الزناد (4) واضغط على قفل الأمان للزناد (2) على قطعة الشغل بينما تقوم بسحب مزلاج التغذية (14) إلى الخلف.
5. لا ينبغي أن تشتغل الاداة.

#### الاختبار 4:

1. قم بإزالة قفل الأمان للزناد (2) عن قطعة الشغل. بعد ذلك، قم بتوجيه الأداة نحو الأسفل، واسحب مزلاج التغذية (14)،

حوادث.

#### التشغيل

اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل/ إيقاف التشغيل (16) لأكثر من ثانية واحدة: سيضيئ مؤشر الطاقة (17)

**ملحوظة:** لا تشغل قفل الأمان للزناد (2) ولا تسحب الزناد (4) أثناء تشغيل الأداة. خلاف ذلك يتم منع التشغيل.

**ملحوظة:** إيقاف التشغيل التلقائي: في حالة عدم استخدام أداة في وضع التشغيل لأكثر من 30 دقيقة، تتوقف عن التشغيل تلقائياً.

#### إيقاف التشغيل:

اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل/ إيقاف التشغيل (16) لأكثر من ثانية واحدة: ينطفئ مؤشر الطاقة (17).

#### 7.2 ضبط وضع التشغيل

اضغط على الزر (19) للتبديل بين أوضاع التشغيل.

**⚠️** الإطلاق المتسلسل الكامل (طلقة واحدة) ← يضيء مؤشر وضع التشغيل (18) بشكل متواصل

**⚠️** الإطلاق عن التلامس (تشغيل متواصل) ← يومض مؤشر وضع التشغيل (18)

**ملحوظة:** بعد تبديل وضع التشغيل يكون (الإطلاق المتسلسل الكامل) نشطاً تلقائياً. يضيء المؤشر (18) باستمرار.

ارجع للفصل 8.1.

#### 7.3 ضبط قفل الأمان للزناد

**⚠️ تنبيه!** تعمل آلية القفل على منع إطلاق المسامير. في حالة عدم استخدام الأداة، قم بضبط قفل الأمان للزناد. (7) دائماً على "مقفل".

تبديل قفل الأمان للزناد (7).

الزناد (4) مقفل

الزناد (4) غير مقفل. يمكن إطلاق المسامير.

#### 7.4 اختبار تشغيل الأداة

1. تحقق من إمكانية تنشيط قفل الأمان للزناد (2) بسهولة.
2. قم بتنظيف منطقة الانزلاق في حالة تعذر تنشيط قفل الأمان للزناد (2) دون أي مشاكل.

### 7.6 تعبئة المسامير وإزالتها

 تنبيه! قم بإيقاف تشغيل الأداة، وإزالة حزمة البطارية (9). لا سحب الزناد (4). لا تضغط على قفل الأمان للزناد (2). قم بتوجيه الأداة باتجاه الأسفل.

 استخدام فقط المسامير المناسبة انظر القسم 4.4.

### تعبئة المسامير

(انظر الشكل C + D)

1. أدخل شريحة المسامير (21) في الجزء الخلفي من المخزن (13).

2. اضغط على شريحة المسامير وأدخلها في المخزن باتجاه الأمام (باليد)

3. اضغط على القفل (15) باتجاه السهم (ابقي ضاغطاً) واسحب مزلاج التغذية (14) بالكامل إلى الخلف وثبته. حرر القفل (15) وبيبطه حرك مزلاج التغذية (14) إلى الأمام حتى يتم دفع المسامير إلى الأمام.

4. الآن يمكن استخدام الأداة.

ملحوظة: لا تقم بتحريك مزلاج التغذية (14) بل قم بتوجيهه ببطء إلى الأمام لتجنب إتلاف شريحة المسامير.

### إزالة المسامير

(انظر الشكل D)

5. اسحب مزلاج التغذية (14) إلى الخلف.

6. اضغط وابقى ضاغطاً على القفل (15). قم بتوجيه مزلاج التغذية (14) ببطء بالكامل إلى الأمام.

7. اسحب المسامير (21) في الجزء الخلفي من المخزن (13). (انظر الشكل C)

### الاستخدام

8.



واسحب الزناد (4) وانتظر 5 ثوانٍ على الأقل في هذه الوضعية.

2. لا ينبغي أن تشتغل الاداة.

### الاختبار 5:

1. قم بإزالة أصبعك عن الزناد (4). اسحب مزلاج التغذية (14) للخلف واضغط على قفل الأمان للزناد (2) على قطعة الشغل. بعد ذلك اسحب الزناد (4).

2. ينبغي أن تشتغل الأداة.

3. أبق الزناد مضغوطاً واضغط على قفل الأمان للزناد (2) على قطعة الشغل.

4. لا ينبغي أن تشتغل الاداة.

5. قم بإزالة أصبعك عن الزناد (4). اسحب مزلاج التغذية (14) للخلف واضغط على قفل الأمان للزناد (2) على قطعة الشغل. بعد ذلك اسحب الزناد (4).

6. ينبغي أن تشتغل الأداة.

### الاختبار 6:

1. قم بإزالة قفل الأمان للزناد (2) عن قطعة الشغل ثم اسحب الزناد (4). اضغط على قفل الأمان للزناد (2) على قطعة الشغل في غضون 2 ثوانٍ بينما تسحب مزلاج التغذية (14) للخلف.

2. لا ينبغي أن تشتغل الاداة.

### الاختبار 7:

1. اضبط وضع التشغيل على لمس الزناد. تأكد من أن مؤشر وضع التشغيل (18) يومض. قم بإزالة قفل الأمان للزناد (2) عن قطعة الشغل ثم اسحب الزناد (4). اضغط على قفل الأمان للزناد (2) على قطعة الشغل في غضون 2 ثوانٍ بينما تسحب مزلاج التغذية (14) للخلف.

2. ينبغي أن تشتغل الأداة.

### الاختبار 8:

1. عند تجاوز جميع الاختبارات بنجاح، يمكنك تحميل المسامير في المخزن، انظر الفصل 7.6.

2. قم بتثبيت المسامير في قطعة شغل تتوافق مع الاستخدام الفعلي.

3. ينبغي أن تشتغل الأداة بشكل صحيح

### 7.5 تحقق من تشغيل قفل الأمان للزناد.

تنبيه! ضع قفل الأمان للزناد (7) في وضعية "مقفل" قم بإزالة حزمة البطارية (9).

تنبيه!



أبقِ أصابعك بعيدة عن الزناد (4) إذا كنت لا تقوم بتثبيت مسامير لمنع التشغيل غير المقصود.

لا تضع وجهك أو يديك أو قدميك بالقرب من رأس الإطلاق أثناء التشغيل.

لا تطلق المسامير على مسامير أخرى ولا تمسك بالأداة بزواوية مسطحة للغاية. يمكن أن تندفع المسامير وتؤدي شخصاً ما.

لا تستخدم أي أداة معيبة أو أداة لا تعمل بصورة طبيعية.

لا تستخدم الأداة كمطرقة.

قم بإزالة جميع المسامير المتبقية من حزمة البطارية من الأداة، إذا كنت:

- تقوم بأعمال الصيانة أو الفحص،
- تقوم بفحص التشغيل الصحيح لقفل الأمان للزناد (2) والزناد (4)

- عندما تقوم بإزالة الانحشار،

- عندما لا تكون الأداة في حالة استخدام،

- عندما تغادر منطقة العمل،

- عندما تأخذ الأداة إلى موقع مختلف،

- عندما تناول الأداة إلى شخص آخر.

## 8.1 إدخال المسامير مع "الإطلاق المتسلسل الكامل" أو مع "الإطلاق باللمس"

اضغط على الزر (19) للتبديل بين أوضاع التشغيل.

## عند استخدام وضع التشغيل "الإطلاق المتسلسل الكامل" (طلقة واحدة)

لتجنب الإطلاق المزدوج أو الضغط غير المقصود على الزر الناجم عن الارتداد: اسحب الزناد بسرعة وبقوة (4)

1. حدد وضع التشغيل "الإطلاق المتسلسل الكامل" بالضغط على الزر (19). انظر القسم 7.2.

2. اضغط على الماكينة مع قفل الأمان للزناد (2) مقابل قطعة الشغل.

3. بعد ذلك، اسحب الزناد (4) لإطلاق



المسمار.

4. قم بإزالة إصبعك عن الزناد (4).

5. ارفع الماكينة بالكامل عن سطح الخشب.

باستخدام نفس الإجراء، أطلق المزيد من المسامير.

**ملحوظة:** يجب إجراء الخطوة 2 والخطوة 3 في غضون 2 من الثواني. إذا مر أكثر من 2 من الثواني، لن تعمل الأداة بشكل صحيح. في حال وقوع ذلك، ابدأ مجدداً من الخطوة 2.

## عند استخدام وضع التشغيل "الإطلاق باللمس" (التشغيل المتواصل)

لتجنب الإطلاق المزدوج أو الضغط غير المقصود على الزر الناجم عن الارتداد: لا

تضغط على الأداة مقابل الخشب بقوة مفرطة. افصل الأداة عن الخشب عندما يبدأ الارتداد بعد تثبيت المسمار.

يمكن إجراء الإطلاق باللمس طبقاً لإجراءين مختلفين (أ، ب)، بناء على استخدامك.

(أ) لإطلاق مسامير عدة:

1. حدد وضع التشغيل "الإطلاق باللمس" بالضغط على الزر (19). انظر القسم 7.2.

2. ابقِ الزناد (4) مسحوباً بينما لا تلمس الأداة قطعة الشغل.

3. اضغط على قفل الأمان للزناد (2) مقابل الخشب لإطلاق المسمار.

4. إذا كان الزناد (4) مضغوطاً، يتم إطلاق المسمار في كل مرة يتم فيها الضغط على قفل الأمان للزناد (2) على الخشب. حرك الأداة بحركات "ارتدادية" على طول قطعة الشغل. يتم إطلاق مسمار في كل مرة يتم فيها الضغط على قفل الأمان للزناد (2)

5. عند إطلاق العدد المطلوب من المسامير، قم بإزالة إصبعك عن الزناد (4).

**ملحوظة:** يجب إجراء الخطوة 2 والخطوة 3 في غضون 2 من الثواني. إذا مر أكثر من 2 من الثواني، لن تعمل الأداة بشكل صحيح. في حال وقوع ذلك، ابدأ مجدداً من الخطوة 2.

تنبيه! أبقِ أصابعك بعيدة عن الزناد (4)، إلا أثناء

لحماية أسطح قطع الشغل الحساسة، قم بتركيب غطاء الأنف (20) على قفل الأمان للزناد.

انظر الشكل B.

1. قم بإزالة حزمة البطارية (9) من الأداة.
  2. بم بإخراج جميع المسامير من الأداة.
  3. ضع غطاء الأنف (20) على رأس قفل الأمان للزناد (2).
  4. هناك علامة على غطاء الأنف حيث يوجد المسامير لتسهيل الموائمة.
- ملحوظة: لا يمكن لغطاء الأنف تقليل عمق تثبيت المسامير. يجب إعادة ضبط عمق تثبيت المسامير. انظر القسم 7.2.

### 8.5 التخلص من انحشار المسامير/ الإزالة، وتثبيت المخزن

إذا انحشر مسمار في رأس الإطلاق، بم بإزالته واستعادة التشغيل حسب التسلسل التالي

1. قم بإزالة حزمة البطارية (9) من الأداة.
2. بم بإخراج جميع المسامير من الأداة.
3. قم بإزالة براغي M5 باستخدام مفتاح رينش. (انظر الشكل F)
4. ضع المخزن بعيداً عن رأس الإطلاق وتخلص من الانحشار. (انظر الشكل F)



تحذير!

- لا تضرب نصلة المحرك مطلقاً.
  - لا تصوب الأداة عليك أو على شخص آخر لتفادي خطر التعرض لإصابة من الإطلاق غير المقصود.
- حتى عند إزالة حزمة البطارية من الوحدة، تظل هناك طاقة في الداخل بسبب الهواء المضغوط.
5. أعد تثبيت المخزن مع رأس الإطلاق وثبته بشد البراغي M5. (انظر الشكل F)

ملحوظة: في حالة الانحشار المتكرر للمسامير اتصل بخدمة ما بعد البيع لدى ميتابو، وانظر فصل "أعمال التصليح".

9. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تثبيت المسامير، إذا قد تتعرض لإصابة خطيرة إذا لامس قفل الأمان للزناد (2) دون قصد لجسمك أو أي شخص آخر في منطقة العمل.

تنبيه! أبق اليدين والجسم بعيداً عن منقطة الإطلاق. قد تترد الأداة من إطلاق مسمار وقد يرتخي مسامر آخر، مما قد يتسبب بوقوع إصابة.

(ب) لإطلاق مسمار واحد:

1. اضغط على قفل الأمان للزناد (2) مقابل الخشب.
2. اسحب الزناد (4) لإطلاق المسمار.
3. قم بإزالة إصبعك عن الزناد (4) وقم بإزالة الأداة عن قطعة الشغل

### 8.2 بعد تثبيت المسامير

1. قم بإزالة حزمة البطارية (9) من الأداة.
  2. بم بإخراج جميع المسامير من الأداة.
- تحذير! كن حذرًا من عدم ضرب طرف قفل السلامة للزناد (2) بالخشب إذا كان من الصعب دفع قفل السلامة للزناد نحو الأعلى.

### 8.3 تعديل عمق تثبيت المسامير

لضمان اختراق جميع المسامير بنفس العمق، تأكد من الإمساك بالأداة بإحكام دائماً على قطعة الخشب. إذا كان اختراق المسامير عميقاً للغاية أو ضحلاً للغاية، قم بتعديل عمق تثبيت المسامير حسب التسلسل التالي.

1. 8.3.1 قم بإزالة حزمة البطارية (9) من الأداة.
2. 8.3.2 قم بإدارة مقبض الضبط (3) نصف دورة إلى اليسار أو اليمين (انظر الشكل E)
3. 8.3.3 اختبر الضبط الجديد: ادخل حزمة البطارية في الأداة. قم بإجراء اختبار آخر لتثبيت المسامير.
4. 8.3.4 إذا لزم الأمر، قم بتغيير الضبط مرة أخرى بالبدء من الخطوة 1

### 8.4 استخدام غطاء الأنف

تنبيه! عند تثبيت أو إزالة غطاء الأنف (2) قم بإزالة إصبعك دائماً عن الزناد (4)، وإزالة جميع المسامير وإزالة حزمة البطارية (9).

وتنفيذه.

- تحقق من وجود أي مسمار منحشر. ← قم بإزالة المسمار المنحشر. انظر القسم 8.5.

- نصلة المحرك بالية أو تالفة؟ ← انظر فصل "أعمال التصليح".

- الزنبرك الدائري ضعيف أو تال؟ استبدال الزنبرك الدائري. انظر الفصل الخاص بأعمال التصليح.

- وحدة تغذية المسامير تالفة ← استبدال وحدة تغذية المسامير. انظر الفصل الخاص بأعمال التصليح.

- تحقق من استخدام المسامير الصحيحة. ← استخدام فقط المسامير لموصى بها

**المحرك ضعيف، الدورة بطيئة.**

- تحقق من ضبط عمق تثبيت المسامير. ← الضبط وفقاً لما هو محدد في الفصل 8.3.

- نصلة المحرك بالية؟ ← انظر فصل "أعمال التصليح".

- المكونات الإلكترونية الداخلية تالفة. ← انظر فصل "أعمال التصليح".

**يتم تثبيت المسامير بعمق كبير.**

← اضبط عمق تثبيت المسامير انظر القسم 8.3.

**يتم تحطيم المسامير التغذية متقطعة.**

- تحقق من استخدام المسامير الصحيحة. ← استخدام فقط المسامير الموصى بها

- وحدة تغذية المسامير تالفة ← استبدال وحدة تغذية المسامير. انظر الفصل الخاص بأعمال التصليح.

- الزنبرك الحلقي ضعيف أو تال؟ استبدال الزنبرك الدائري. انظر الفصل الخاص بأعمال التصليح.

- نصلة المحرك بالية أو تالفة؟ ← انظر فصل "أعمال التصليح".

**انحسار المسمار. المسمار الذي تم إطلاق مثني.**

- تحقق من استخدام المسامير الصحيحة. ← استخدام فقط المسامير الموصى بها

- نصلة المحرك بالية أو تالفة؟ ← انظر فصل "أعمال التصليح".

قم بإزالة المسمار المنحشر ← انظر الفصل 8.5.

قم بإجراء الفحوصات التالية إذا لم تعمل الأداة بشكل طبيعي. في حالة عدم التمكن من معالجة المشكلة، ارجع في إلى فصل "أعمال التصليح"

**لا يمكن تشغيل الأداة. تشتغل لمرة ثم تتوقف عن التشغيل تلقائياً مرة أخرى**

- شحنة حزمة البطارية منخفض للغاية. اشحن حزمة البطارية

- المكونات الإلكترونية الداخلية تالفة. انظر الفصل الخاص بأعمال التصليح.

- هل قفل الأمان للزناد و/ أو الزناد في حالة "تشغيل"؟ ضع قفل الأمان للزناد والزناد في الوضعية "إيقاف".

**الأداة لا تعمل رغم أنه تم تشغيلها من مفتاح التشغيل/ إيقاف التشغيل**

- لم يتم الضغط على الأداة بقوة كافية على قطعة الشغل. ← أمسك بالأداة واضغط عليها بالكامل على قطعة الشغل.

- لم يتم سحب الزناد بالقوة الكافية ← اسحب الزناد بقوة.

- مضى أكثر من 2 من الثواني بين تشغيل قفل الأمان للزناد وتشغيل الزناد (أو من تشغيل الزناد إلى تشغيل قفل الأمان للزناد). ← تأكد من عدم مرور أكثر من 2 من الثواني بين تشغيل قفل الأمان للزناد وتشغيل الزناد (أو بين تشغيل الزناد وتشغيل الأمان للزناد).

- آلية الوقاية نشطة. (لا يوجد مسامير أو عدد المسامير الموجود في المخزن غير كافي). ← أعد تعبئة المخزن بالمسامير.

- قفل الأمان للزناد (7) في وضعية "مقفل". ← ضع قفل الأمان للزناد (7) في وضعية "غير مقفل".

- الأداة باردة للغاية (ما دون -5 درجة مئوية) أو ساخنة للغاية. ←

اترك الماكينة لتبرد أو تسخين إلى درجة حرارة مناسبة.

- المكونات الإلكترونية الداخلية تالفة. ← انظر فصل "أعمال التصليح".

**الأداة تعمل ولكن لا يتم إطلاق مسامير.**

- المخزن متسخ. ← قم بتنظيف ومسح المخزن

625368000 إلخ.

5.2 أمبير ساعة (Li-Ion)، رقم الطلب:.

625028000 إلخ.

للحصول على مجموعة كاملة من الملحقات، انظروا [www.metabo.com](http://www.metabo.com) أو الكتالوج.

## 12. أعمال التصليح

يجب أن تتم أعمال التصليح للأدوات الكهربائية بواسطة فنيين كهربائيين مختصين فقط.

اتصل على ممثل ميناو المحلي في منطقتك إذا كان لديك أجهزة كهربائية بحاجة إلى أعمال تصليح. للعناوين يمكنك الاطلاع عليها على الموقع الإلكتروني [www.metabo.com](http://www.metabo.com) يمكنك تحمل قائمة بقطع الغيار من الموقع الإلكتروني [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 13. الحماية البيئية

يجب مراعاة اللوائح التنظيمية المحلية بشأن التجميع والتدوير المنعزل للماكينات غير المستعملة، والتغليف والملحقات.

ينبغي التخلص من مواد التغليف طبقاً لمسمياتها وفقاً للتوجيهات البلدية. يمكنكم الحصول على معلومات أوفى على الموقع الإلكتروني [www.metabo.com](http://www.metabo.com) في "قسم الخدمة".

يجب عدم التخلص من حزم البطارية مع النفايات العادية. أعد حزم البطارية المعيبة أو حزم البطارية المستعملة إلى بائع ميناو في منطقتك!

لا تسمح بلامسة حزم البطارية للماء. لدول الاتحاد الأوروبي فقط: لا تقم بالتخلص من الأدوات الكهربائية في النفايات المنزلية خاصتك. وفقاً للتوجيه الأوروبي 2012/19/EU بشأن المخلفات الكهربائية والمعدات الإلكترونية وتنفيذها

تحذير! قبل القيام بأي أعمال صيانة أو فحص، قم بإزالة حزمة البطارية جميع المسامير دائماً.

## فحص المخزن

قم بإزالة حزمة البطارية (9).

نظف المخزن. قم بإزالة أي أوساخ أو رقائق خشب متراكمة في المخزن.

تحذير! تحقق مما إذا كان مزلاج التغذية (14) ينزلق بسهولة بسحبه بإصبعك. في حالة لم يكن كذلك، يمكن أن تكون المسامير في زاوية غير طبيعية وتتسبب بإصابة لشخص ما.

قم بتنظيف قفل الأمان للزناد (2) والحفاظ على التشغيل السلس.

## فحص براغي التثبيت

افحص جميع براغي التثبيت بشكل منتظم وتأكد من أنها مشدود بالشكل الصحيح.

في حالة ارتخاء أي من البراغي، قم بشدها مجدداً على الفور. الفشل في القيام بذلك يمكن أن يتسبب بخطر جسيم.

## التنظيف الخارجي

إذا كانت الأداة متسخة، امسحها بقطعة قماش ناعمة وجافة أو قطعة قماش مبللة بالماء والصابون. لا تستخدم مذيبات الكلورين أو البترول أو مخففات الطلاء لأنها تلين البلاستيك.

## 11. الملحقات

استخدم فقط حزم بطاريات Metabo أو CAS الأصلية وملحقاتها.

استخدم فقط المعدات التي تلبى المتطلبات والمواصفات المدرجة في تعليمات التشغيل هذه. الشواحن: ASC 145, الخ.

حزم بطارية مع ساعات مختلفة. اشترى حزم بطارية مع الفولتية المناسبة فقط للأداة الكهربائية الخاصة بك.

4.0 أمبير ساعة (LiHD)، رقم الطلب:.

625367000

5.5 أمبير ساعة (LiHD)، رقم الطلب:.

## قيم الانبعاثات



تتيح هذه القيم إمكانية تقييم الانبعاثات من الأداة الكهربائية ومقارنة الأدوات الكهربائية المتعددة. قد يكون الحمل الفعلي أعلى أو أقل بناءً على ظروف التشغيل، وحالة الأداة الكهربائية والملحقات المستخدمة. لأغراض التقييم، الرجاء السماح بفترات فاصلة عندما يكون الحمل منخفضاً. استناداً إلى التقديرات المعدلة، الرجاء ترتيب التدابير الوقائية للمستخدم، على سبيل المثال، التدابير التنظيمية. حددت القيمة الإجمالية للاهتزاز (مجموع الكميات الموجهة للاتجاهات الثلاثة) وفقاً للمعيار EN 62841 كما يلي:

$$a_h = \text{قيمة الابتعاث الاهتزازي}$$

$$K_h = \text{التفاوت (الاهتزاز)}$$

المستوى النموذجي A – مستويات الصوت الفاعلة المنظورة:

$$L_{pA} = \text{مستوى ضغط الصوت}$$

$$L_{WA} = \text{مستوى الطاقة الصوتية}$$

$$K_{pA}, K_{WA} = \text{التفاوت}$$

خلال التشغيل يمكن أن يتجاوز مستوى الضجيج 80 ديسيبل (أمبير)

## ارتدي واقيات الأذن



في الأنظمة القانونية المحلية، يجب تجميع الأدوات الكهربائية المستخدمة بشكل منفصل وتسلم لإعادة تدويرها على نحو يتوافق مع البيئة. قم بتفريغ حزمة البطارية في الأداة الكهربائية قبل التخلص منها. قم بحماية الأقطاب من التلامس (على سبيل المثال، بحمايتها بشريط لاصق).

## 14. البيانات الفنية:

ملاحظات توضيحية بشأن الخصائص تجدونها في الصفحة 3.

يخضع للتغيرات مع التقدم التقني.

$$U = \text{فولتية حزمة البطارية}$$

$$N_D = \text{المسامير المناسبة: قطر الرأس}$$

$$N_d = \text{المسامير المناسبة: القطر}$$

$$N_L = \text{المسامير المناسبة: الطول}$$

$$N_W = \text{زاوية شرائح المسامير}$$

$$N_A = \text{سعى المسامير (قطع)}$$

$$Z = \text{الدورة (مسامير في الثانية)}$$

$$m = \text{الوزن مع أصغر حزمة بطارية}$$

القيم المقاسة محددة وفقاً للمعيار EN 62841.

درجة الحرارة المحيطة المسموح بها أثناء التشغيل: 0 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت) 40 درجة مئوية (120 درجة فهرنهايت) (أداء محدود عند درجات حرارة ما دون 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت)). درجة الحرارة المحيطة المسموح بها للتخزين: 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 30 درجة مئوية (86 درجة فهرنهايت).

درجة الحرارة المحيطة الموصى بها عند الشحن:

0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية

== التيار المباشر

المواصفات الفنية المعروضة خاضعة للتفاوت (وفقاً للمعايير الصالحة ذات الصلة).





