

BS 14.4 LT  
BS 14.4 LT Quick  
BS 18 LT  
BS 18 LT Quick  
SB 18 LT



ترجمة التعليمات لأصلية ar



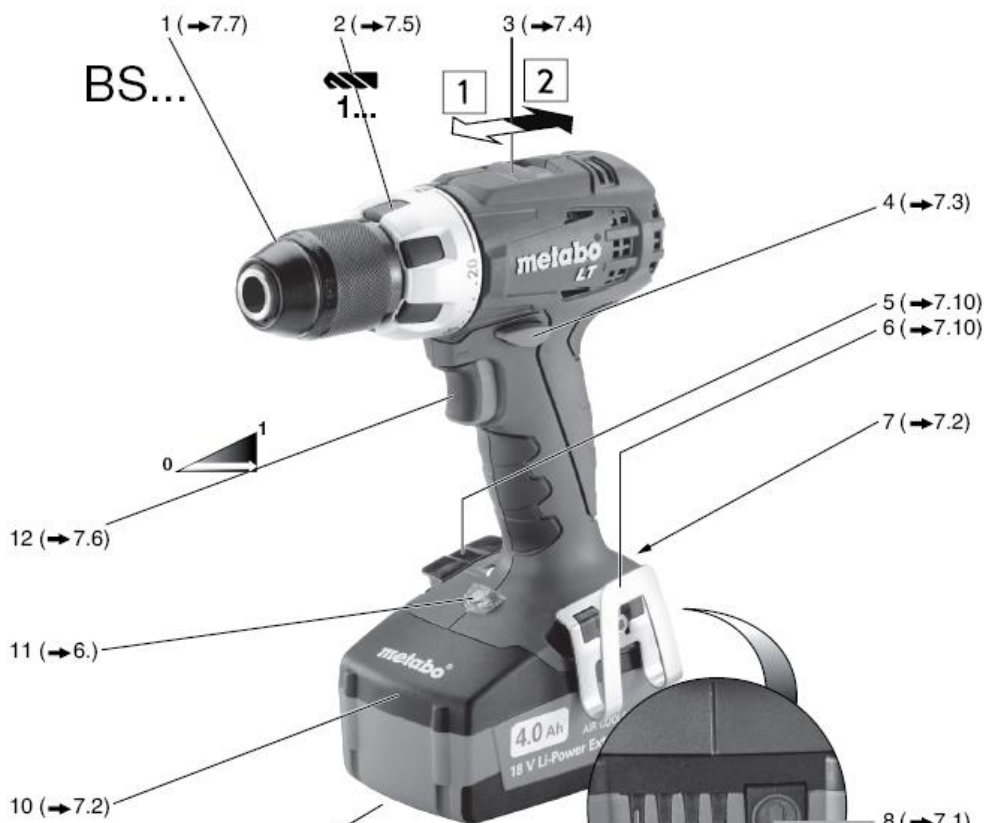
4007430299161

**A**

SB...



BS...



14,4 V ... 1,5 Ah ... 6.25498 ... Li-Power Compact  
 14,4 V ... 3,0 Ah ... 6.25454 ... Li-Power Extreme  
 14,4 V ... 4,0 Ah ... 6.25526 ... Li-Power Extreme

18 V ... 1,5 Ah ... 6.25499 ... Li-Power Compact  
 18 V ... 3,0 Ah ... 6.25455 ... Li-Power Extreme  
 18 V ... 4,0 Ah ... 6.25527 ... Li-Power Extreme  
 18 V ... 5,2 Ah ... 6.25587 ... Li-Power Extreme

**6.**

**B**

100 %

75 %

50 %

25 %

< 20 %

SC 60 Plus  
ASC 30-36  
ASC 15  
ASC 30

7.1

**C**

4.0 Ah

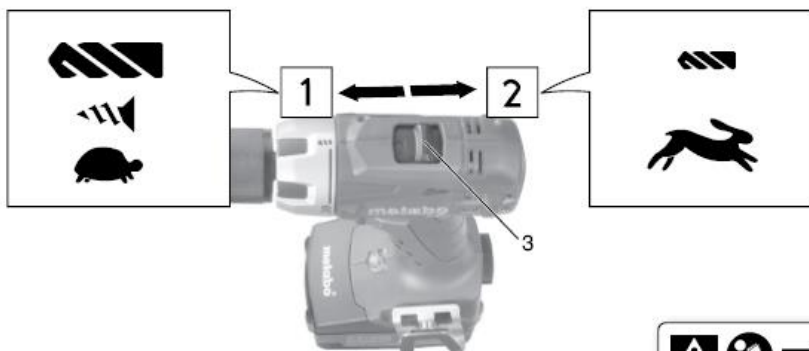
7.3

7.2

**D**

7.3

E





7.4

F



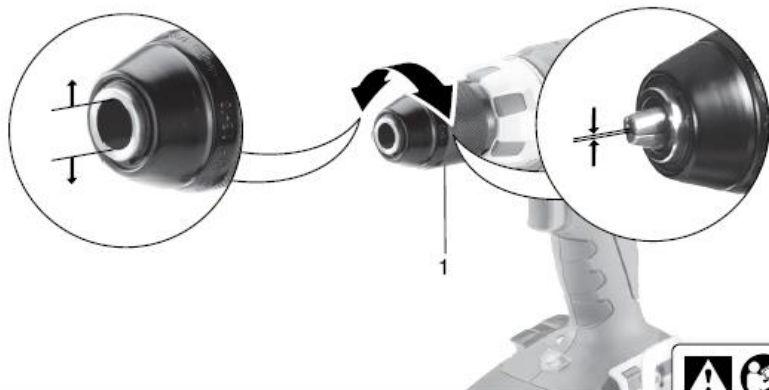
1... = Nm... Nm

 = max. Nm

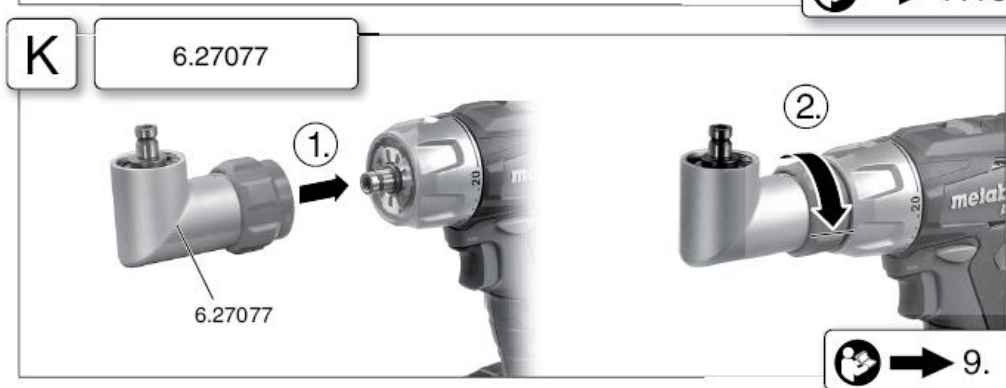
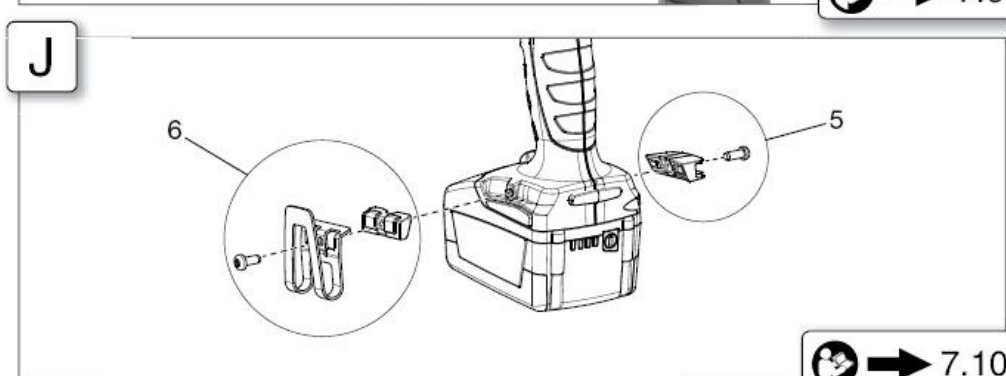
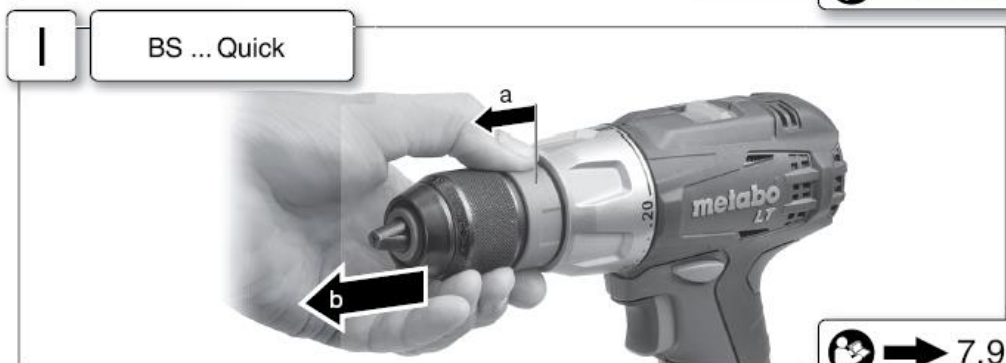
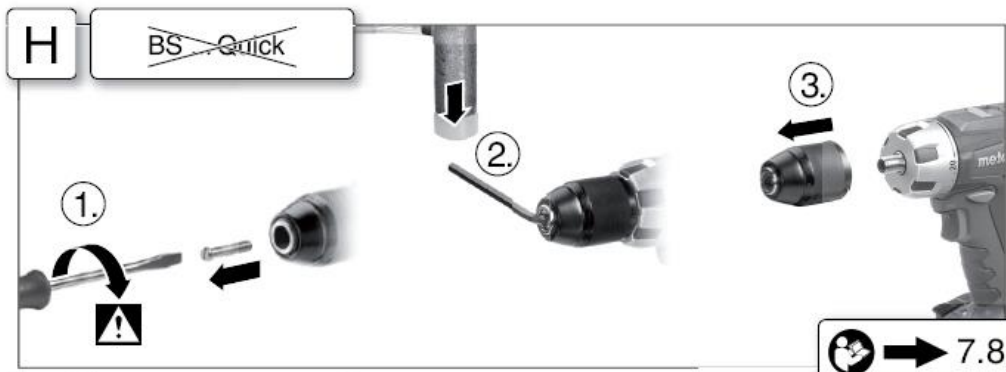
 (SB 18 LT) = SB... 


7.5

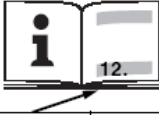


G



7.7



L

			BS 14.4 LT	BS 18 LT	BS 14.4 LT Quick	BS 18 LT Quick	SB 18 LT
	*1) Serial Number		02100...	02102...	02101...	02104...	02103...
U	V		14,4	18	14,4	18	18
n <sub>0</sub>	/min, rpm	1	0 - 400	0 - 450	0 - 400	0 - 450	0 - 450
		2	0 - 1450	0 - 1600	0 - 1450	0 - 1600	0 - 1600
M <sub>1</sub>	Nm (in-lbs)		27 (239)	34 (301)	27 (239)	34 (301)	34 (301)
M <sub>3</sub>	Nm (in-lbs)		50 (442.5)	60 (531)	50 (442.5)	60 (531)	60 (531)
M <sub>4</sub>	Nm (in-lbs)	1	0,7 - 8 (6.2 - 70.8)	0,7 - 8 (6.2 - 70.8)	0,7 - 8 (6.2 - 70.8)	0,7 - 8 (6.2 - 70.8)	0,7 - 8 (6.2 - 70.8)
D <sub>1 max</sub> 	mm (in)		13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)
D <sub>2 max</sub> 	mm (in)		35 (1 3/8)	38 (1 1/2)	35 (1 3/8)	38 (1 1/2)	38 (1 1/2)
D <sub>3 max</sub>	mm (in)	2	-	-	-	-	13 (1/2)
s	/min, bpm		-	-	-	-	24000
m	kg (lbs)		1,7 (3.7)	1,8 (4)	1,8 (4)	1,9 (4.2)	1,9 (4.2)
G	UNF(in)		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
D <sub>max</sub>	mm (in)		13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)	13 (1/2)
a <sub>h, ID</sub> /K <sub>h, ID</sub>	m/s <sup>2</sup>		-	-	-	-	17/ 1,5
a <sub>h, D</sub> /K <sub>h, D</sub>	m/s <sup>2</sup>		< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5
a <sub>h, s</sub> /K <sub>h, s</sub>	m/s <sup>2</sup>		< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5
L <sub>pA</sub> /K <sub>pA</sub>	dB(A)		73 / 3	73 / 3	73 / 3	73 / 3	91 / 3
L <sub>WA</sub> /K <sub>WA</sub>	dB(A)		84 / 3	84 / 3	84 / 3	84 / 3	102 / 3

 → 12.

M

CE \*2) 2011/65/EU 2006/42/EC 2004/108/EC  
\*3) EN 60745



2013/07/03، فولكر سيجل

مدیر الابتكار والبعث والتطوير

(4\* ميتابوريك جي ام بي ايتش - ميتايو - آلي 1 - 72622 نيورتجن، ألمانيا

## ترجمة التعليمات الأصلية

### 1. بيان المطابقة

نحن، بصفتنا المسؤول الحصري، نعلن بأن مفكات براغي الثقب التي تعمل بالبطارية، المعرفة بالرمز المتسلسل (1\*)، تلبّي كافة متطلبات التوجيهات (2\*) والمعايير (3\*). الوثائق الفنية (4\*) - الشكل M.

### 2. الاستخدام المحدد

ماكينات المثقاب والثقب الدفعي مناسبة للثقب في المعدن والخشب والبلاستيك والمواد المماثلة، وأيضا لشد وفك البراغي والتنسين اللولبي كما أن ماكينات المثقاب الدفعي مناسبة للثقب في البناء وأعمال الطوب والحجر.

يتحمل المستخدم المسؤولية وحده عن أي ضرر ناجم عن الاستخدام غير المناسب.

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

### 3. تعليمات السلامة العامة

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

تنبيه – قراءة دليل التشغيل من شأنها أن تخفف من مخاطر التعرض لإصابة

تنبيه يرجى قراءة كافة تنبيهات وتعليمات السلامة. إن التخلف عن الالتزام بتحذيرات وتعليمات السلامة قد يؤدي إلى التعرض لصدمة كهربائية أو الحريق و/ أو التعرض لإصابة خطيرة.

الرجاء الاحتفاظ بكافة تعليمات ومعلومات السلامة للرجوع إليها مستقبلاً. لا تقم بنقل الأداة الكهربائية الخاصة بك إلا مع هذه الوثائق.

### 4. تعليمات السلامة الخاصة

ارتدي واقيات الأذن عند استعمال ماكينات المثقاب الدفعي (الماكينات المعنية بالرمز SB). إن التعرض للضجيج من الممكن أن يؤدي إلى فقدان السمع.

قم بإمسك الأداة الكهربائية بواسطة أسطح الإمساك المعزولة عند تنفيذ أي عملية حيث قد يتلامس ملحق القطع مع الأسلاك الخفية. قد يؤدي تلامس ملحق القطع المتلامس مع سلك كهربائي مكتشف "نشط" إلى تكهرب الأجزاء المعدنية من الأداة الكهربائية وتعرض المشغل للصعقة الكهربائية.

تأكد من أن البقعة التي سوف تعمل عليها خالية من أي كوابل كهرباء أو خطوط غاز أو أنابيب مياه (على سبيل المثال باستخدام جهاز الكشف عن المعدن).

قم بحماية حزم البطارية من الماء والرطوبة.



لا تعرض حزم البطارية للهب المباشر  
لا تستخدم حزم بطارية معيبة أو مشوهة الشكل.

لا تفتح حزم البطارية

لا تلمس أو تحدث ماساً كهربائياً في 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.



قم بإزالة حزمة البطارية من الماكينة قبل القيام بأي تعديلات أو تحويلات أو إصلاحات.

قبل تركيب حزمة البطارية، تأكد من أن الماكينة مطفأة.

الغبار الناتج عن المواد مثل الطلاء الذي يحتوي على الرصاص، وبعض أنواع الخشب والمواد المعدنية والمعادن قد تكون ضارة. يمكن أن تتسبب عملية ملاسة أو استنشاق الغبار بالحساسية و/ أو أمراض بالجهاز التنفسي للمنشغل أو المارة.

هناك أنواع معيبة من الغبار مصنفة على أنها مسرطنة مثل غبار البوط والزان وخاصة عندما تتزامن مع مواد مضافة لتكثيف الخشب (كرومات، مواد واقية للخشب). المواد التي تحتوي على اسبستوس يجب التعامل معها بواسطة مختصين فقط.

استخدم جهاز استخراج الغبار حيثما أمكن.

- يجب أن التهوية في مكان العمل على نحو جيد.

- ننصح باستخدام قناع الغبار للفانتر فئة P2.

التزم بالشرط المحلية للمواد التي تريد العمل عليها.

قم بتأمين قطعة الشغل من الانزلاق، على سبيل المثال باستخدام أجهزة التثبيت.

مصابيح LED (11): لا تنظر إلى إشعاع مصباح LED بشكل مباشر بأدوات بصرية.

### 5. الأشكال

الرسم التوضيحية مزودة في نهاية تعليمات التشغيل:

شرح الرموز:

الحركة



التنزيل الأول

التنزيل الثاني

الإبراهيمي

الثقب

إبراهيمي تحديد للعزم

الثقب لدفعي

Nm قوة العزم

## الشكل A

- 1 قابض لقم (جوزة) بدون مفتاح
- 2 جلبة (قوم العزم، الثقب، الثقب الدفعي)
- 3 مفتاح (الترس الأول/ الثاني)
- 4 مفتاح تحديد اتجاه الدوران (ضبط التدوير، قفل النقل) - على كلا جانبي الماكينة
- 5 مخزن اللقم\*
- 6 هوك الحزام\*
- 7 زر فك حزمة البطارية
- 8 زر مؤشر القدرة
- 9 مؤشر القدرة والإشارة
- 10 حزمة البطارية
- 11 مصابيح LED
- 12 مفتاح الزناد
- \* محدد بالأداة

## 7. الاستخدام

## 7.1 حزمة البطارية، القدرة وعرض الإشارة

## الشكل B

اشحن حزمة البطارية قبل الاستخدام

إذا انخفض مستوى الأداء، أعد شحن حزمة البطارية

درجة التخزين المثلى ما بين 10 درجة مئوية و 30 درجة مئوية

## 7.2 إزالة واستبدال حزمة البطارية

## الشكل C

## 7.3 ضبط اتجاه الدوران، تشغيل جهاز سلامة النقل (قفل مفتاح التشغيل)

## الشكل D

## 7.4 اختيار الترس

لا تقم بضبط المفتاح (3) حتى يتوقف المحرك بالكامل.

## 7.5 ضبط حد قوة العزم والثقب، والثقب الدفعي

## 7.6 التشغيل/ إيقاف التشغيل، ضبط السرعة

## الشكل A

التشغيل، السرعة: اضغط على الزناد (12). يمكن تغيير السرعة بالضغط على الزناد.

إيقاف التشغيل: أطلق الزناد (12). ملاحظة: الضوضاء التي تصدرها الماكينة عند إيقاف تشغيلها تكون بسبب التصميم (التوقف السريع) ولا تأثير لها على وظيفة الماكينة أو عمر الخدمة.

## 7.7 قابض لقم (جوزة) بدون مفتاح

## الشكل G

وجود ساق الأداة الصلب، ربما يكون هناك حاجة إلى إعادة الشد بعد فترة قصيرة من التشغيل.

ملاحظة حول الماكينات التي تحمل العلامة...:SB:

1. صوت السقاطة الذي يمكن سماعه بعد فتح قابض لقم (جوزة) الثقب وظيفي ويتم إيقافه بالتدوير العكسي للجلبية.

قم بتدوير الجلبية في اتجاه "GRIP, ZU" حتى التغلب على المقاومة الميكانيكية الملحوظة.

**إنذار! قابض لقم (جوزة) الثقب لم يتم شده بالكامل بعد! استمر في تدوير الجلبية (يجب أن تصدر صوت "كليك" عند التدوير) حتى نهاية التدوير - الآن فقط تكون الأداة مثبتة بأمان.**

**التنظيف:** من حين لآخر، احمل الماكينة بشكل عمودي مع مواجهة قابض اللقم (الجوزة) بدون مفتاح نحو الأسفل وقم بتدوير الجلبية بالكامل في اتجاه "GRIP, ZU" ثم قم بالتدوير بالكامل باتجاه "AUF, RELEASE".  
يخرج الغبار المجمع من قابض اللقم (الجوزة) بدون مفتاح.

## 7.8 فك قابض اللقم (الجوزة)

## الشكل H

طبق نفس الإجراءات عن تثبيت قابض اللقم (الجوزة)، باستثناء الترتيب العكسي

## 7.9 قابض لقم (جوزة) مع نظام تغيير لقم سريع (للموديلات BS 14.4

## BS 18 LT Quick, LT Quick

## الشكل I

**للإزالة:** اضغط على حلقة الانترولوك إلى الأمام (a)، ارفع واخرج قابض اللقم (الجوزة).

**للتثبيت:** اضغط على حلقة الانترولوك إلى الأمام وحرك قابض اللقم (الجوزة) إلى مسافة حد التوقف على عمود دوران الثقب

## 7.10 تركيب هوك الحزام (بناء على خصائص الماكينة)/ مخزن اللقم (بناء

## على خصائص الماكينة)

## الشكل J

قم بتثبيت هوك الحزام على اليسار (6)، كما هو مبين.

قم بتثبيت مخزن اللقم على اليسار (5)، كما هو مبين.

## 8. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

## 8.1 نظام مراقبة الوظائف المتعددة للماكينة

في حال توقف الماكينة عن التشغيل آلياً، تكون الأجهزة الإلكترونية في الماكينة قد نشطت وضح الحماية الآلي. أصوات إشارة تنبيه (تنبيه مستمر) يتوقف صوت التنبيه بعد 30 ثانية كحد أقصى أو عندما يتم إطلاق الزناد (12).

على الرغم من هذه الوظيفة الوقائية، لا يزال التحميل العالي ممكناً مع بعض الاستخدامات المعينة ويمكن أن يؤدي إلى تلف الماكينة.

## الأسباب والحلول:

## 1. حزمة البطارية تقريباً فارغة

## الشكل A، B

(تحمي الأجهزة الإلكترونية حزمة البطارية ضد التلف من خلال التفريغ الكامل).

إذا كان مصباح LED بومض (9)، تكون حزمة البطارية فارغة تقريباً. إذا لزم الأمر، اضغط على الزر (8) وتحقق من أضواء LED (9) للتحقق من مستوى شحن البطارية. إذا كانت حزمة البطارية تقريباً فارغة، يجب إعادة شحنها.

2. التحميل العالي لفترة طويلة مستمر للماكينة من شأنه أن يفصل وظيفة فصل قطع التشغيل بسبب درجة الحرارة.  
اترك الماكينة وحزمة البطارية لتبرد.

ملاحظة: إذا كانت حزمة البطارية ساخنة جداً، سوف تبرد البطارية بسرعة أكبر في شاحن "مبرد بالهواء".



ملاحظة: سوف تبرد الماكينة بسرعة أكبر إذا قمت بتشغيلها بسرعة الخمول.

D3 max = في الخرسانة  
s = المعدل الدفعي الأقصى  
m = الوزن (مع أصغر حزمة بطارية)  
G = سن عمود الدوران  
D max = نطاق تثبيت قابض اللم (الجوزة)  
القيم المقاسة محددة وفقاً لـ EN 60745.  
== التيار المباشر

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

## 9. الملحقات

استخدام فقط معدات ميتابو الأصلية.

استخدم فقط المعدات التي تلبى المتطلبات والمواصفات المدرجة في تعليمات التشغيل هذه.

تركيب حاملة الثقب المنحنية  
للحصول على مجموعة كاملة من الملحقات، يمكنكم الدخول إلى الموقع الإلكتروني [www.metabo.com](http://www.metabo.com) أو مشاهدة كتالوج الملحقات..

## 10. أعمال التصليح

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

إذا كان لديك أي من أدوات ميتابو الكهربائية بحاجة إلى تصليح، الرجاء الاتصال بمركز خدمة ميتابو. للعثور على مكان الاطلاع عليها على الموقع الإلكتروني: [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

يمكن تنزيل قوائم قطع الغيار من الموقع الإلكتروني [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 11. الحماية البيئية

لا تسمح بملامسة حزم البطارية للماء.

لحماية البيئة، لا تتخلص من الأدوات الكهربائية أو حزم البطارية مع النفايات المنزلية. يجب مراعاة اللوائح التنظيمية المحلية بشأن التجميع والتدوير المنعزل للمكينات غير المستعملة، والتغليف والملحقات. قبل التخلص، قم بتفريغ حزمة البطارية في الأداة الكهربائية. قم بحماية الأقطاب من التلامس (على سبيل المثال، بحمايتها بشريط لاصق).

## 12. المواصفات الفنية

الشكل L، نحفظ بالحق في إجراء تحسينات فنية.

U فولتية حزمة البطارية

n0 سرعة بدون تحميل:

عزم الشد للبراعي:

M1 = استخدام شد البراعي (الخشب)

M3 = استخدام شد البراعي (المعدن)

M4 = عزم قابل للتعديل

قطر الثقب الأقصى:

D1 max = في الصلب

D2 max = في الخشب اللين

## قيم الانبعاثات



باستخدام هذه القيم، يمكنك تقييم الانبعاثات من هذه الأداة الكهربائية ومقارنة هذه القيم بالقيم المنبعتة من أي أدوات كهربائية أخرى. ربما تكون القيمة الفعلية أعلى أو أقل، بناءً على الاستخدام المخصص ووضع الماكينة أو الأداة الكهربائية. في تقدير القيم، عليك تضمين فترات التوقف عن العمل وفترات الاستخدام القليل. بناءً على قيم الانبعاثات المقدرة، يجب تحديد الإجراءات الوقائية للمستخدم - على سبيل المثال، أي خطوات تنظيمية يجب وضعها.

حددت القيمة الإجمالية للاهتزاز (مجموع الكميات الموجهة للاتجاهات الثلاثة) وفقاً لـ EN 60745 كما يلي:

ID, ah = قيمة الانبعاث الاهتزازي (الثقب الدفعي في الخرسانة)

D, ah = قيمة الانبعاث الاهتزازي (الثقب في المعدن)

S, h = مستوى الانبعاث الاهتزازي (شد البراعي بدون دفع)  
..., Kh = متفاوت (اهتزاز)

المستوى النموذجي A - مستويات الصوت الفاعلة المنظورة:

LpA = مستوى ضغط الصوت

LWA = مستوى الطاقة الصوتية

KPa, KWA = التفاوت (مستوى الضجيج)

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

ارتردي واقبات الأذن!





**AR** تعلينات الأمانة

170 26 911 – 0315

## ملاحظات تحذيرية عامة للعدد الكهربائي

تحذير

افراً جميع الملاحظات والتعليمات، ان ارتكاب الأخطاء عند تطبيق الملاحظات التحذيرية والتعليمات قد يؤدي

الى الصدمات الكهربائية، الى شوب الحرائق، و/أو الأصابة بجروح خطيرة.

## احفظ جميع الملاحظات والتعليمات للمستقبل.

يقصد بمصطلح العدة الكهربائي المستخدم في الملاحظات التحذيرية، العدة الكهربائي الموصولة بالشبكة الكهربائية (بواسطة كابل الشبكة الكهربائي).

## 1) الأمان بمكان الشغل.

(a) حافظ على نظافة وحسن اضاءة شغلك، الفوضى في مكان الشغل ومجالات العمل الغير مضاء قد تؤدي الى حدوث الحوادث.

(b) لا تشتغل في العدة في محيط معرض لخطر الانفجار والذي تتوفر فيه السوائل والغازات أو الأعيرة القابلة للاشتعال العدد الكهربائي تشكل الشرار الذي قد يتطاير فيشعل الأعيرة والأبخره.

(c) حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص على بعد عندما تستعمل العدة الكهربائي، قد تفقد السيطرة على الجهاز عند التلهي.

## 2) الأمان الكهربائي

(a) يجب أن يتلائم قابس وصل العدة الكهربائي مع القبس، لا يجوز تغيير القابس بأي حال من الأحوال، لا تستعمل القوايس المهائبه،

مع العدد الكهربائي المؤرضه تأريض وقاتي، تخفض القوايس التي لم يتم تغييرها والقابيس الملائمه من خطر الصدمات الكهربائي.

(b) تجنب ملامسه السطوح المؤرضه كالآليات واديرات التدفئه، والمدافئ والبرادات بواسطة جسمك، يزداد خطر الصدمات الكهربائي عندما يكون جسمك مؤرض.

(c) أبعاد العدة الكهربائي عن الأمطار أو الرطوبه، يزداد خطر الصدمات الكهربائي ان تسرب الماء الى داخل العدة الكهربائي.

(d) لا تسيء استعمال الكابل لحمل العدة الكهربائي أو لتعليقها لسحب القابيس من المقيس، حافظ على ابعاد الكابل عن الحرارة والزيت والحواف الحاده أو عن أجزاء الجهاز المتحركة، تزيد الكابلات التالفة أو المتشابهه من خطر الصدمات الكهربائي.

(e) استخدم فقط كابلات الحديد الصالحه لأستخدام الخارجي أيضا عندما تشتغل في العدة الكهربائي بالخلاء، يخفض استعمال كابل تمديد مخصص للأستعمال الخارجي من الصدمات الكهربائي.

(f) ان لم يكن بالأمكان تجنب تشغيل العدة الكهربائي في الأجواء الرطبه، فاستخدم مفتاح للوقايه من التيار المتخلف، ان استخدام مفتاح الوقايه من التيار المتخلف يقلل خطر الصدمات الكهربائي.

## 3) أمان الأشخاص

(a) كن يقظ وانتهبه الى ما تفعله وقم بالعمل بواسطة العدة الكهربائي بتعقل، لا تستخدم العدة الكهربائي عندما تكون متعب أو عندما تكون تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. عدم الأنتباه للحظه واحده عند استخدام العدة الكهربائي قد يؤدي الى اصابات خطيرة.

(b) ارتد عتاد الوقاية الخاص وارتد دائما نظاره. يجب ارتداء عتاد الوقايه الخاص، كقفاز الوقايه من الغبار وأحذيه الأمان الواقيه للأنزلاق، والخوذه وواقيه الأذنين، حسب نوع واستعمال العدة الكهربائي لتجنب حدوث أي حوادث وتقليل الأصابات أو حدوث أي جروح.

(c) تجنب التشغيل بشكل غير مقصود، تأكد من أن العدة الكهربائي مطفأه قبل توصيلها بأمداد التيار الكهربائي و/ أو بالمركم أو حتى قبل حملها أو رفعها، ان كنت تضع اصبعك على المفتاح قبل حمل العدة الكهربائي أو ان وصلت الجهاز بالشبكة الكهربائي عندما يكون قيد التشغيل، قد يؤدي ذلك الى حدوث الحوادث.

(d) انزع مفتاح الضبط أو عده الربط عند تشغيل العدة الكهربائي قد يؤدي العدة أو المفتاح المتواجد في الجزء الدوار من الجهاز الى الأصابة بجروح.

(e) تجنب أوضاع الجسد الغير طبيعیه، قف بأمان وحافظ على توازنك دائما، سيسمح ذلك لك بالسيطره على الجهاز عند حدوث أي حوادث غير متوقعه.

(f) ارتد الثياب المناسبه، لا ترتدي الحلي أو الثياب الفضفاضه، حافظ على ابقاء الشعر والقزازات والثياب على بعد عن أجزاء الجهاز المتحركه، قد تتشابك الثياب الفضفاضه والحلي والشعر الطويل بالأجزاء المتحركه.

(g) ان تركيب ادوات وأجهزه شط وجميع الغبار، فتأكد انها موصوله وتعمل بشكل كامل وسليم، ان استخدا أجهزه شط الأغيره يقلل من خطر الأصابات الناجه عن الأغيره النبعثه.

#### 4) حسن معاملة الأجهزة الكهربائية.

(a) لا تفرط بتحميل الجهاز, استخدم بتنفيذ أعمالك وأشغالك العده الكهربائيه المناسبه لذلك, انت تعمل بشكل أفضل و أداء أفضل وأكثر أمانا عندما تستخدم العده المنايه للاداء المناسب.  
(b) لا تستخدم العده الكهربائيه اذا كان مفتاحها تالف, العده الكهربائيه التي لم يعد باستطاعتك تشغيلها أو اطفائها تعد خطيرة ويجب تصليحها.

#### 6) الصيانة.

(a) يجب عمل الصيانه فقط من قبل الأشخاص المختصين وأصحاب الكفائه في مراكز الخدمات المعتمده من قبل الوكيل. ان القيام في الصيانه بشكل دوري, يطيل عمر الجهاز وتحسين ادائه.

(c) اسحب القابس من المقبس و /أو انزع المرمك قبل ضبط الجهاز. وقبل استبدال قطع التوايح أو قبل وضع الجهاز جانباً. تمنع الأجزاء الاحتياطييه هذه من تشغيل الجهاز بشكل غير مقصود.

(d) احتفظ بالعدد الكهربائيه بيديا عن متناول الأطفال. لا تسمح باستخدام العدد الكهربائيه لمن ليس لهم خبره فيها أو لمن لم يقرأ كتيب التعليماتز العدد الكهربائيه خطيره ان تم استخدامها من قبل أشخاص دون خبره أو غير أكفاء.

(e) المحافظه على المعدات الصناعيه. قم الأجزاء المتحركة أو الأجزاء الغير مثبتة بشكل صحيح و القطع المكسوره اللتي قد تؤثر على أداء المعده. اذا لاحظت وجود أية اعطال أو أجزاء مفقوده أو مكسوره, قم مباشرة بصيانه المعده لتجنب الوقوع في أية حوادث, أخطر الحوادث تنجم من الأجزاء التالفة والغير مثبتة.

(f) احفظ معدات القطع بشكل نظيف و حاد, قم دائما باستخدام أدوات جديدة و حادة لماكنات القطع, للحصول دائما على أفضل النتائج.

(G) قم باستخدام المعدات و الأكسسوارات و الريش بشكل بناءا على التعليمات المرفقه. مع مراعاة طريقة العمل و الأداء عدم مراعاة الأستخدام سوف يؤدي الى حدوث نتائج خطيرة.

#### 5) استخدام المعدات ذات البطارية وطرق المحافظه عليها.

(a) قم بشحن البطارية عن طريق الشاحن الأصلي فقط. استخدام شاحن غير مخصص قد يؤدي الى حدوث حرائق و اعطال خطيرة.

(b) قم بأستخدام المعده مع البطارية المرفقه مع الجهاز. و اللتي هي مصممة للأستخدام مع نفس النوع من الأجهزة.

عدم مراعاة الأستخدام سوف يؤدي الى حدوث نتائج خطيرة.

(c) في حالة عدم استخدام شاحن البطارية, قم بحفظها بعيدا عن المعادن مثل العملات المعدنية أو المسامير أو أي موصل كهربائي







170271492\_ar\_1014 (incl.SHW)



ذ م م

ميتابو - ألي 1

نيوتتجين 72622

ألمانيا

[www.metabo.com](http://www.metabo.com)