metabo®

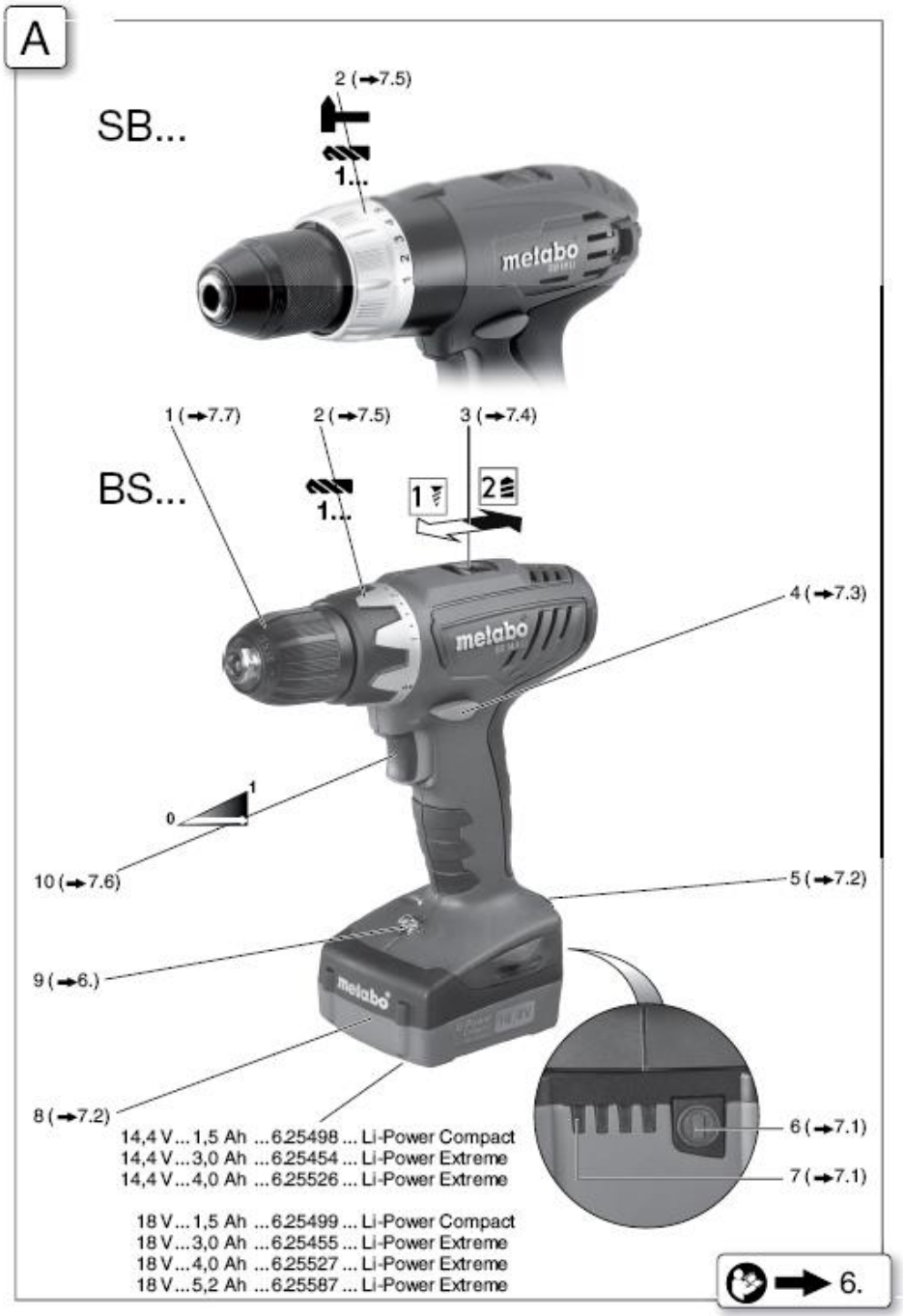
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

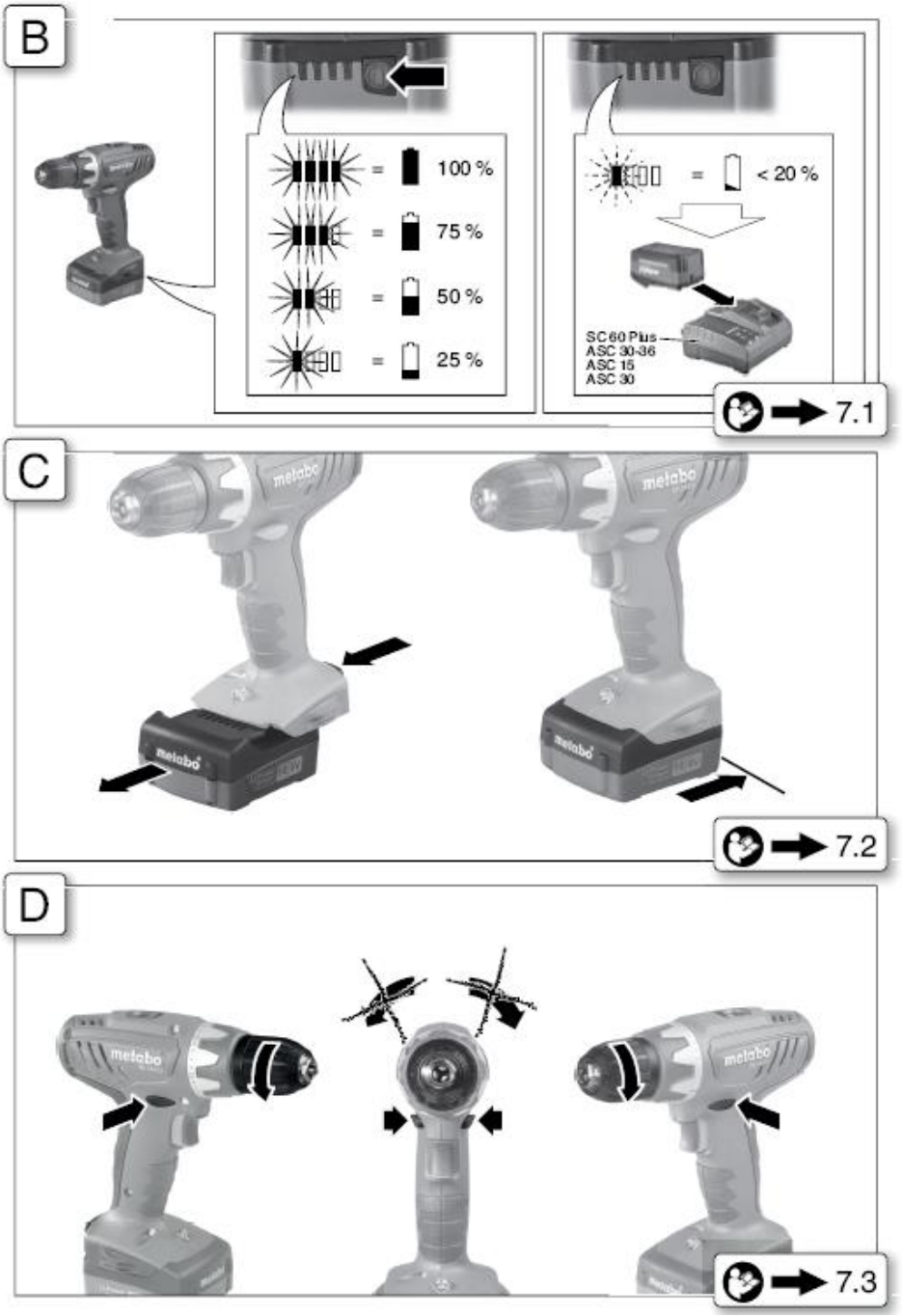
BS 14.4 Li
BS 18 Li
SB 18 Li

ترجمة التعليمات لأصلية ar

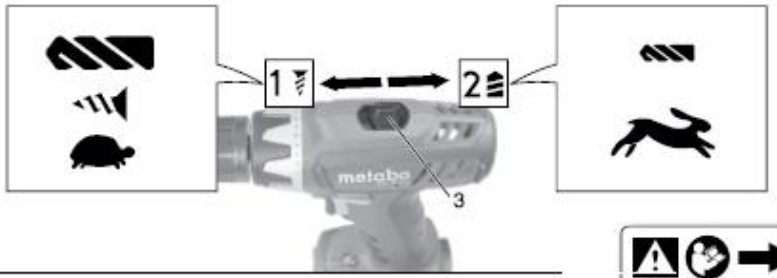
4007430299086

www.metabo.com


A
SB...
2 (➞7.5)
1...
BS...
1 (➞7.7)
2 (➞7.5)
3 (➞7.4)
4 (➞7.3)
5 (➞7.2)
6 (➞7.1)
7 (➞7.1)
8 (➞7.2)
9 (➞6.)
10 (➞7.6)
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.

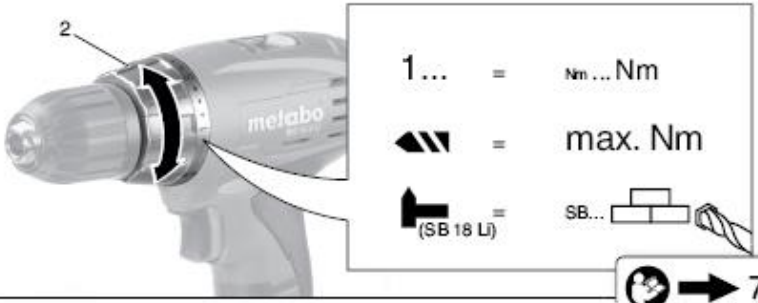

B
100 %
75 %
50 %
25 %
< 20 %
SC 60 Plus
ASC 30-36
ASC 15
ASC 30
7.1
C
7.2
D
7.3

E



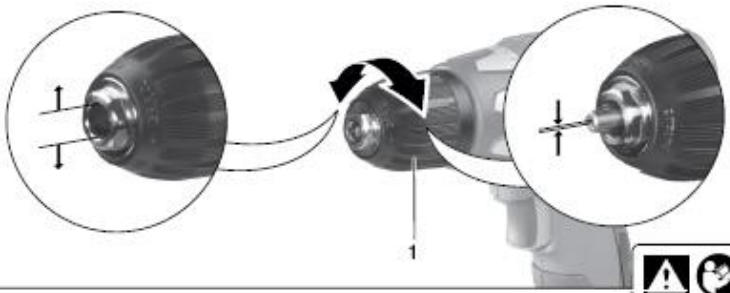
7.4

F



7.5

G



7.7

H

7.8

I

12.			BS 14.4 Li *1)Serial Number: 02105..	BS 18 Li *1)Serial Number: 02116..	SB 18 Li *1)Serial Number: 02190..
U	V		14,4	18	18
n_0	/min, rpm	1	0 - 450	0 - 450	0 - 450
		2	0 - 1600	0 - 1650	0 - 1600
M_1	Nm (in-lbs)		20 (177)	24 (212)	24 (212)
M_3	Nm (in-lbs)		40 (354)	48 (424.8)	48 (424.8)
M_4	Nm (in-lbs)	1	0,7 - 4,9 (6.2 - 43)	0,8 - 4,8 (7 - 42)	1,2-6,5(10.6-57.5)
$D_{1\ max}$	mm (in)	1	10 ($^3/_8$)	10 ($^3/_8$)	10 ($^3/_8$)
		2	5 ($^3/_{16}$)	5 ($^3/_{16}$)	5 ($^3/_{16}$)
$D_{2\ max}$	mm (in)	1	20 ($^3/_4$)	20 ($^3/_4$)	20 ($^3/_4$)
		2	16 ($^5/_8$)	16 ($^5/_8$)	16 ($^5/_8$)
$D_{3\ max}$	mm (in)	2	-	-	10 ($^3/_8$)
s	/min, bpm		-	-	25800
m	kg (lbs)		1,4 (3.1)	1,5 (3.3)	1,8 (4)
G	UNF(in)		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
D_{max}	mm (in)		10 ($^3/_8$)	10 ($^3/_8$)	13 ($^1/_2$)
$a_{h,\ ID}/K_{h,\ ID}$	m/s^2		-	-	16 / 1,5
$a_{h,\ D}/K_{h,\ D}$	m/s^2		< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	2,5 / 1,5
$a_{h,\ S}/K_{h,\ S}$	m/s^2		< 2,5 / 1,5	< 2,5 / 1,5	2,5 / 2,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)		73 / 3	73 / 3	89 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)		-	-	100 / 3

11.

J

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

ppa.

2013/07/03، فولكر سيجل
مدير الابتكار والبحث والتطوير
)*4) ميتابوريك جي ام بي اتش – ميتابو - ألي 1 –
72622 نيورتنجن، ألمانيا

1.

ترجمة التعليمات لأصلية

1. بيان المطابقة

نحن، بصفتنا المسؤول الحصري، نعلن بأن مفكات براغي الثقب التي تعمل بالبطارية، المعرفة بالنوع والرقم المتسلسل *1)، تلبي كافة متطلبات التوجيهات *2) والمعايير *3). الوثائق الفنية *4) -

→ *الشكل* J

2. الاستخدام المحدد

ماكينات المثقاب والمثقاب الدفعي مناسبة للثقب في المعدن والخشب والبلاستيك والمواد المماثلة، وأيضا لشد وفك البراغي والتسنين 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 شأنه 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 خطرة.

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 المعينة بالرمز SB). إن التعرض للضجيج من الممكن أن يؤدي إلى فقدان السمع.

قم بإمساك 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 مكشوف "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 المعادن)

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 كهربائيا في حزم البطارية

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

إذا تسرب سائل البطارية ولامس بشرتك، قم بغسله مباشر 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 الناجم عن المواد مثل الطلاء الذي يحتوي على الرصاص، وبعض أنواع الخشب والمواد المعدنية والمعادن قد تكون ضارة. يمكن أن تتسبب عملية ملامسة أو استنشاق الغبار بالحساسية و/ أو أمراض بالجهاز التنفسي للمنشغل أو المارة. هناك أنواع معينة من الغبار مصنفة على أنها مسرطنة مثل غبار البلوط والزان وخاصة عندما تتزامن مع مواد مضافة لتكييف الخشب (كرومات، مواد واقية للخشب). المواد التي تحتوي على اسبستوس يجب التعامل معها بواسطة مختصين فقط.
- حيثما يكون بالإمكان استخدام جهاز شفط الغبار، فيجب استخدامه.
- يجب أن التهوية في مكان العمل على نحو جيد.
- ننصح باستخدام قناع الغبار للفلتر فئة P2.
التزم بالشروط المحلية للمواد التي تريد العمل عليها.
قم بتأمين قطعة الشغل من الانزلاق، على سبيل المثال باستخدام أجهزة التثبيت.

LED (9): لا تنظر إلى مصابيح LED مباشرة من خلال الأجهزة البصرية، مصباح LED من الفئة 1M، مصنف حسب معيار DIN EN 60825-1: 2003، طويل الموجة: 400-700 نانومتر، 300 µs

5. الأشكال

الرسوم التوضيحية مزودة في بناية تعليمات التشغيل:

شرح الرموز:

- اتجاه الحركة
- بطيء
- سريع
- الترس الأول
- الترس الثاني
- البراغي
- لقمة الثقب
- بدون تحديد للعزم
- الثقب الدفعي

نانومتر قوة العزم

6. لمحة عامة

الشكل A

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

7. الاستخدام

7.1 حزمة البطارية، عرض السعة والإشارة

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

الشكل E

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

7.5 ضبط حد قوة العزم والثقب، والثقب الدفعي

الشكل F

7.6 التشغيل/ إيقاف التشغيل، ضبط السرعة

الشكل A

التشغيل، السرعة: اضغط على الزناد (10). يمكن تغيير السرعة بالضغط على الزناد.

إيقاف التشغيل: أطلق الزناد (10). ملاحظة: الضوضاء التي تصدرها الماكينة عند إيقاف تشغيلها تكون بسبب التصميم (التوقف السريع) ولا تأثير لها على وظيفة الماكينة أو عمر الخدمة.

7.7 تشاك بدون مفتاح

الشكل G

بوجود 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 للجلبة.
2. أداة التثبيت:
قم بتدوير الجلبة (1) في اتجاه "GRIP, ZU" حتى التغلب على المقاومة الميكانيكية الملحوظة.
إنذار! قابض لقم (جوزة) الثقب لم يتم شده بالكامل بعد! استمر في تدوير الجلبة (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 (جوزة) بدون مفتاح نحو الأسفل وقم بتدوير الجلبة بالكامل في اتجاه "GRIP, ZU" ثم قم بالتدوير بالكامل باتجاه "AUF, RELEASE". يخرج الغبار المجمع من قابض اللقم (جوزة) بدون مفتاح.

7.8 فك براغي قابض اللقم (جوزة) *الشكل H*

طبق نفس الإجراءات عند تثبيت قابض اللقم (جوزة)، باستثناء الترتيب العكسي.

8. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

8.1 نظام مراقبة الوظائف المتعددة للماكينة

في حال توقف الماكينة عن التشغيل آليا، تكون الأجهزة الإلكترونية في الماكينة قد نشطت وضع الحماية الآلي. أصوات إشارة تنبيه (تنبيه مستمر). يتوقف صوت التنبيه بعد 30 ثانية كحد أقصى أو عندما يتم إطلاق الزناد (10).

على الرغم من هذه الوظيفة الوقائية، لا يزال التحميل العالي ممكنا 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 يومض (7)، تكون حزمة البطارية فارغة تقريباً.
إذا لزم الأمر، اضغط على الزر (6) وتحقق من أضواء LED (7) للتحقق من مستوى شحن البطارية. إذا كانت حزمة البطارية تقريباً فارغة، يجب إعادة شحنها.

2. التحميل العالي لفترة طويلة مستمرة 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.

3. إذا كان التيار مرتفعاً للغاية (على سبيل المثال، إذا كانت الماكينة تهترء بشكل مستمر لفترات طويلة)، سوف تتوقف الماكينة عن التشغيل.
قم بإيقاف تشغيل الماكينة بالزناد (10). ثم أكمل العمل كالمعتاد. لمنع الماكينة من الاهتراء.

9. الملحقات

استخدام فقط معدات ميتابو الأصلية. للحصول على مجموعة كاملة من الملحقات، يمكنكم الدخول إلى الموقع الإلكتروني 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. للعناوين يمكنك الاطلاع عليها على الموقع الإلكتروني: www.metabo.com .

يمكن تنزيل قوائم قطع الغيار من الموقع الإلكتروني www.metabo.com.

11. الحماية البيئية

يجب مراعاة القوانين المحلية بشأن ممارسات التخلص وإعادة التدوير المتوافقة مع البيئة للأدوات غير المستخدمة والتغليف والملحقات.

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

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 للماكينات غير المستعلمة، والتغليف والملحقات.

قبل التخلص، قم بتفريغ حزمة البطارية في الأداة الكهربائية. قم بحماية الأقطاب من التلامس (على سبيل المثال، بحمايتها بشريط لاصق).

الشكل I نحتفظ بالحق في إجراء تحسينات فنية.

U = فولتية حزمة البطارية

n_0 = سرعة بدون تحميل:

عزم الشد للبراغي:

M_1 = استخدام شد البراغي (الخشب)

M_3 = استخدام شد البراغي (المعدن)

M_4 = عزم قابل للتعديل

قطر الثقب الأقصى:

$D_{1\ max}$ = في الصلب

$D_{2\ max}$ = في الخشب اللين

$D_{3\ max}$ = في الخرسانة

s = المعدل الدفعي الأقصى

m = الوزن (مع أصغر حزمة بطارية)

G = سن عمود الدوران

D_{max} = نطاق تثبيت قابض اللقم (جوزة)

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

$a_{h,\ ID}$ = قيمة الابتعاث الاهتزازي (الثقب الدفعي في الخرسانة)

$a_{h,\ D}$ = قيمة الابتعاث الاهتزازي (الثقب في المعدن)

$a_{h,\ S}$ = مستوى الابتعاث الاهتزازي (شد البراغي بدون دفع)

$K_{h,\ ...}$ = متفاوت (اهتزاز)

مستوى الابتعاث الاهتزازي المبين في ورقة المعلومات هذه تم قياسه وفقا للاختبار المعياري الموحد الوارد في المعيار EN 60745 ويجوز استخدامه لمقارنة أداة بأخرى.

وهي أيضا مناسبة للتقدير المؤقت للتحميل الاهتزازي.

12. المواصفات الفنية

ينطبق مستوى الاهتزاز المحدد على الاستخدامات الرئيسية للأداة الكهربائية. مع ذلك، في حال استخدام الأداة الكهربائية في تطبيقات أخرى أو مع ملحقات أخرى أو الصيانة الضعيفة لها، ربما يتغير مستوى الاهتزاز. هذا يمكن أن يؤدي إلى زيادة حمل الاهتزاز بشكل كبير خلال فترة التشغيل بأكملها.

يجب أن يأخذ تقدير مستوى التعرض للاهتزاز بعين الاعتبار المرات التي يتم فيها إيقاف تشغيل الأداة أو عندما تكون الأداة قيد العمل وليس المرات الفعلية للعمل. هذا يمكن أن يؤدي إلى تقليل حمل الاهتزاز بشكل كبير خلال فترة التشغيل بأكملها.

تحديد تدابير الأمان الإضافية لحماية المشغل من آثار الاهتزاز مثل: صيانة الأداة والملحقات، الحفاظ على دفء اليدين، تنظيم أنماط العمل.

المستوى النموذجي A – مستويات الصوت الفاعلة المنظورة: L_{pA} = مستوى ضغط الصوت

L_{WA} = مستوى الطاقة الصوتية

KpA, KWA = التفاوت (مستوى الضجيج)

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

ارتدي واقيات الأذن.

القيم المقاسة محددة وفقاً لـ EN 60745.

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

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

AR تعليمات الأمانة

170 26 911 – 0315

عربي

ملاحظات تحذيريه عامه للعدد الكهربائيه

افرأ جميع الملاحظات والتعليمات, ان ارتكاب الأخطاء عند تطبيق الملاحظات التحذيريه والتعليمات قد يؤدي الى الصدمات الكهربائية, الى نشوب الحرائق, و/أو الأصابه بجروح خطيرة.

احفظ جميع الملاحظات والتعليمات للمستقبل.

يقصد بمصطلح العدة الكهربائيه المستخدم في الملاحظات التحذيريه, العده الكهربائيه الموصوله بالشبكه الكهربائية (بواسطة كابل الشبكه الكهرباء).

1) الأمان بمكان الشغل.

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

b) لا تشتغل في العده في محيط معرض لخطر الأنفجار واللذي تتوفر فيه السوائل والغازات أو الأعيرة القابله للأشتعال العدد الكهربائيه تشكل الشرار اللذي قد يتطاير فيشعل الأعيرة والأبخره.

c) حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص على بعد عندما تستعمل العدة الكهربائيه, قد تفقد السيطه على الجهاز عند التلهي.

2) الأمان الكهربائي

a) يجب أن يتلائم قابس وصل العده الكهربائيه مع القبس, لا يجوز تغيير القابس بأي حال من الأحوال, لا تستعمل القوابس المهائيه, مع العدد الكهربائيه المؤرضه تأريض وقائي, تخفض القوابس اللتي لم يتم تغييرها والقابس الملائمه من خطر الصدمات الكهربائيه.

b) تجنب ملامسه السطوح المؤرضه كالأنابيب وراديرات التدفئه, والمدافئ والبرادات بواسطة جسمك, يزداد خطر الصدمات الكهربائيه عندما يكون جسمك مؤرض.

c) أبعد العدة الكهربائيه عن الأمطار أو الرطوبه, يزداد خطر الصدمات الكهربائيه ان تسرب الماء الى داخل العدة الكهربائيه.

d) لا تسئ أستعمال الكابل لحمل العده الكهربائيه أو لتعليقها لسحب القابس من المقبس, حافظ على ابعاد الكابل عن الحرارة والزيت والحواف الحاده أو عن أجزاء الجهاز المتحركة, تزيد الكابلات التالفه أو المتشابكه من خطر الصدمات الكهربائيه.

e) استخدم فقط كابلات الحديد الصالحه لأستخدام الخارجي أيضا عندما تشتغل في العده الكهربائيه بالخلاء, يخفض استعمال كابل تمديد مخصص للأستعمال الخارجي من الصدمات الكهربائيه.

f) ان لم يكن بالأمكان تجنب تشغيل العده الكهربائيه في الأجواء الرطبه, فأستخدم مفتاح للوقايه من التيار المتخلف, ان استخدام مفتاح الوقايه من التيار المتخلف يقلل خطر الصدمات الكهربائيه.

3) أمان الأشخاص

a) كن يقظا وانتبه الى ما تفعله وقم بالعمل بواسطة العدة الكهربائيه بتعقل, لا تستخدم العده الكهربائيه عندما تكون متعب أو عندما تكون تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدويه. عدم الأنتباه للحظه واحدة عند استخدا العده الكهربائيه قد يؤدي الى اصابات خطيرة.

b) ارتد عتاد الوقاية الخاص وارتد دائما نظاره. يجب ارتداء عتاد الوقايه الخاص, كقناع الوقايه من الغبار و أحذيه الأمان الواقيه للأنزلاق, والخوذه و واقيه الأذنين, حسب نوع واستعمال العده الكهربائيه لتجنب حدوث أي حوادث و تقليل الأصابات أو حدوث أي جروح.

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

d) انزع مفتاح الضبط أو عدة الربط عند تشغيل العدة الكهربائيه قد يؤدي العدة أو المفتاح المتواجد في الجزء الدوار من الجهاز الى الأصابه بجروح.

e) تجنب أوضاع الجسد الغير طبيعية, 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 والقفازات والثياب على بعدد عن أجزاء الجهاز المتحركه, قد تتشابك الثياب الفضفاضه والحلي والشعر الطويل بالأجزاء المتحركه.

g) ان تركيب ادوات وأجهزة شفط و تجميع الغبار, فتأكد أنها موصوله وتعمل بشكل كامل وسليم, ان استخدا أجهزه شفط الأغبره يقلل من خطر الأصابات الناجه عن الأغبره النبعثة.

4) حسن معاملة الأجهزه الكهربائيه.

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 المنابه للأداء المناسب.

b) لا تستخدم العدة الكهربائيه اذا كان مفتاحها تالف, العدة الكهربائيه التي لم يعد بأستطاعتك تشغيلها أو اطفائها تعد خطيرة ويجب تصليحها.

c) اسحب القابس من المقبس و /أو انزع المركم قبل ضبط الجهاز, وقبل استبدال قطع التوابع أو قبل وضع الجهاز جانبا. تمنع الأجراءات الأحتياطيه هذه من تشغيل الجهاز بشكل غير مقصود.

d) احتظ بالعدد الكهربائيه بيدا عن متناول الأطفال. لا تسمح بأستخدام العدد الكهربائيه لمن ليس لهم خبره فيها أو لمن لم لا يقرأ كتيب التعليماتز العدد الكهربائيه خطيره ان تم استخدامها من قبل أششخاص دون خبرة أو غير أكفاء.

e) المحافظة على المعدات الصناعية. قم الأجزاء المتحركة أو الأجزاء الغير مثبته بشكل صحيح و القطع المكسورة اللتي قد تؤثر على أداء المعدة. اذا لاحظت وجود أية اعطال أو أجزاء مفقودة أو مكسورة, قم مباشرة بصيانة المعدة لتجنب الوقوع في أية حوادث, أخطر الحوادث تنجم من الأجزاء التالفة والغير مثبتة.

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

G) قم بأستخدام المعدات و الأكسسوارات و الريش بشكل بناءا على التعليمات المرفقه, مع مراعاة طريقة العمل والأداء عدم مراعة الأستخدام سوف يؤدي الى حدوث نتائج خطيرة.

5) استخدام المعدات ذات البطارية وطرق المحافظة 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 المعدة مع البطارية المرفقه مع الجهاز. واللتي هي مصممة للأستخدام مع نفس النوع من الأجهزة. عدم مراعة الأستخدام سوف يؤدي الى حدوث نتائج خطيرة.

c) في حالة عدم استخدام شاحن البطارية, قم بحفظها بعيدا عن المعادن مثل العملات المعدنيه أو المسامير او أي موصل كهربائي لتجنب حصول اي اتصال كهربائي خطير.

d) في حالة خروج أية سوائل من البطاريه, لا تقم بملامسة هذا السائل او لمس عينيك, قم بالغسيل فورا بالماء و مراجعة الطبيب في حالة ملامسة العين أو عند حدوث احتراق في الجلد.

6) الصيانة.

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

170271012_ar_1014 (incl.SHW)

ذ م م

ميتابو – ألي 1

نيوتنجين 72622

ألمانيا

www.metabo.com