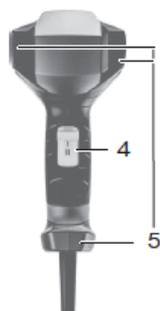


HG 16-500
HG 20-600
HGE 23-650 LCD
HGS 22-630



التعليمات الأصلية العربية

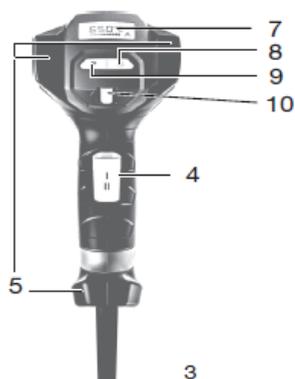
HG 16-500



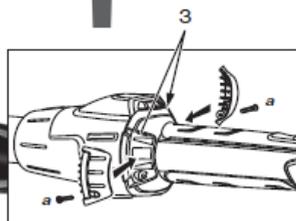
HG 20-600



HGE 23-650 LCD



HGS 22-630



3. معلومات السلامة العامة

تنبيه - يرجى قراءة دليل التشغيل للتخفيف 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. قبل استخدام الأداة الكهربائية، يرجى الاطلاع على تعليمات السلامة وتعليمات التشغيل المرفقة وقراءتها بعناية. احتفظ بجميع الوثائق المرفقة للرجوع إليها مستقبلاً، ولا تنقل الأداة الكهربائية الخاصة بك إلا مع هذه الوثائق.

1. بيان المطابقة

500-16 HG (الرقم المتسلسل: 01067..),
600-20 HG (الرقم المتسلسل: 02066..),
LCD 23-650 HGE (الرقم المتسلسل: 03065..),
630-22 HGS (الرقم المتسلسل: 04063..):
نعلن بموجبنا عن مسؤوليتنا وحدنا عن توافق هذا المنتج مع المعايير والوثائق المعيارية المذكورة:
EN 60335-1:2012+A11:+A13:2017, EN 2008+A2:2012, EN 60335-2-45:2002+A1:2014/35/EU, IEC 63000:2018, 2014/30/EU, 2011/65/EU

4. تعليمات السلامة الخاصة

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



لا تنظر داخل أنبوب النفخ للخارج مطلقاً.

لا تستخدم منفاخ الهواء الساخن لتجفيف شعرك!

ارتدي نظارات الوقاية وقفازات العمل دائماً.

احترس عند استخدام مروحة الهواء الساخن بالقرب من مواد قابلة للاشتعال. لا ينبغي استخدام الجهاز في حالة وجود غازات قابلة للانفجار.

هذا الجهاز يمكن استخدامه فقط بواسطة أطفال من عمر 8 سنوات، إضافة إلى ذلك، الأشخاص ممن لديهم ضعف في القدرات العقلية أو الحسية أو البدنية، أو ضعف في التجربة أو المعرفة شريطة أن يكون عليهم إشراف أو يكون هناك تعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المنطوية. لا ينبغي أن يعبث الأطفال بالجهاز. يجب لا تكون عملية التنظيف والصيانة للمستخدم بواسطة الأطفال دون إشراف.

خطر التعرض للحروق: لا تلمس أنبوب النفخ الساخن مطلقاً.

لا تستخدم الأداء الكهربائية عندما تكون مبتلة، أو في بيئة رطبة أو مبتلة.

الحرص بشكل خاص عند استخدام الأداة بالقرب من المواد القابلة للاشتعال. لا توجه الأداة على نفس النقطة لفترات طويلة.

يمكن أن تكون الحرارة موجهة إلى مواد مخفية قابلة للاشتعال

ppa. B.F.

بيرند فليشمان، 2021/03/29

نائب رئيس هندسة المنتجات والمسؤول عن الجودة للتوثيق في شركة ميتابوروك جي ام بي اتش، 72622 نوررتجن، ألمانيا

للمملكة المتحدة فقط:

نحن بصفتنا الجهة المصنعة والشخص المخول له بتجميع الملف الفني، انظر أعلاه، نعلن وننقل بموجب المسؤولية الحصرية أن هذا المنتج المعرف بالنوع والرقم المتسلسل (انظر أعلاه)، يستوفي جميع الأحكام المرتبطة للوائح البريطانية التالية والمعايير المخصصة *3) EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN IEC 63000:2018



2. شروط الاستخدام المحددة

بندقية الهواء الساخن مناسبة للمهام التالية: إزالة طلاءات الدهان القديمة، تجفيف الطلاءات المدهونة حديثاً، تدوير الماء في الأنابيب المتجمدة، تسخين البلاستيك قبل التشكيل، لحام (مثل أنابيب النحاس)، اللصق والتوصيل بالملصقات من النوع المنصهر بالحرارة، لحام البلاستيك.

فقط HG-16-500: غير مصمم للاستخدام الصناعي أو التجاري.

يتحمل المستخدم المسؤولية وحده عن أي ضرر ناجم عن الاستخدام غير المناسب. يجب مراعاة اللوائح التنظيمية العامة المقبولة للوقاية من الحوادث ومعلومات السلامة المرفقة.

6. الاستخدام

⚠ قبل التشغيل، تحقق من أن قوة التيار الكهربائي وتردده كما هو مبين في لوحة النوع، تتوافق مع مزود الكهرباء خاصتك.

⚠ المسافة إلى العنصر الذي يجري معالجته تعتمد على المادة ونوع المعالجة المقصودة. دائما في البداية قم بإجراء معاينة كمية الهواء ودرجة الحرارة! الفوهات القابلة للتركيب (انظر الفصل 9) متاحة كملحقات يمكن استخدامها للتحكم الدقيق بالهواء الساخن على النقطة أو السطح المحدد.

⚠ يجب إيلاء حرص كبير عند تغيير الفوهات الساخنة. خطر الحروق

6.1 HG 16-500

يمكن استخدام المفتاح المنزلق (4) لتشغيل الأداة وإيقافها والاختيار ما بين مرحلتين (لكمية الهواء والحرارة).
المرحلة 1: 300 درجة مئوية، 1/240 دقيقة
المرحلة 2: 500 درجة مئوية، 1/450 دقيقة

6.2 HG 20-600

يمكن استخدام المفتاح المنزلق (4) لتشغيل الأداة وإيقافها والاختيار ما بين 3 مراحل.
تختلف كمية الهواء في 3 مراحل (500/300/150 لتر/دقيقة).

في المرحلة 1 في المفتاح المنزلق (4) تكون درجة الحرارة 80 درجة مئوية (مرحلة الهواء البارد). استخدم مرحلة الهواء البارد لتجفيف الطلاء، وتبريد قطع الشغل أو تبريد الفوهة قبل تغيير أي قطعة ملحقة.

في المرحلة 2 و 3 لمفتاح الانزلاق (4) يمكن ضبط بدون تدرج في عجلة التعديل (16).
الأرقام 1 - 9 - الظاهرة على عجلة التعديل تستخدم للتوجيه. "1" تعني 80 درجة مئوية. "9" تعني 600 درجة مئوية (أعلى درجة حرارة).

6.3 HGE 23-650 LCD

يمكن استخدام المفتاح المنزلق (4) لتشغيل الأداة وإيقافها والاختيار ما بين 2 مراحل.

في المرحلة 1 في المفتاح المنزلق (4) تكون درجة الحرارة 80 درجة مئوية (مرحلة الهواء البارد). استخدم مرحلة الهواء البارد لتجفيف الطلاء، وتبريد قطع الشغل أو تبريد الفوهة قبل تغيير أي قطعة ملحقة.

في المرحلة 2 من مفتاح (4) يمكن ضبط درجة الحرارة بدون تدرج

لا توجه منفاخ الهواء الساخن على مواد قابلة للاشتعال بصورة كبيرة. يمكن أن يتسبب ذلك بنشوب حريق إذا لم يتم التعامل مع منفاخ الهواء الساخن بحرص كبير.

لا تترك الأداة دون مراقبة عندما تكون في وضع التشغيل.

بعد فترات طويلة من الاستخدام بدرجة الحرارة القصوى، يجب تخفيض درجة الحرارة قبل إيقاف تشغيل الأداة. هذا من شأنه أن يطيل عمر الخدمة لجهاز التسخين.

ضع الأداة على القواعد المزودة بعد الاستعمال وانتظر حتى تبرد قبل وضعها في التخزين.

خزن أدواتك في مكان آمن.

يجب تخزين الأدوات غير المستخدمة في غرفة جافة ومقفلة بعيدة عن متناول الأطفال.

إيلاء حرص خاص عندما يكون هناك غازات سامة وخطر الانفجار.

يمكن أن تحدث السمية عند العمل على المواد البلاستيكية والدهانات والمواد المشابهة. خطر الحريق والاحتراق!

استخدم منفاخ الهواء الساخن في غرف جيدة التهوية فقط.

لا تستنشق الأبخرة الناتجة على الإطلاق!

حفاظاً على سلامتكم الخاصة، استخدموا الملحقات والأدوات المساعدة فقط المحددة في تعليمات التشغيل أو الموصى بها أو المحددة بواسطة الشركة المصنعة للأداة. استخدام أدوات أو ملحقات عدا تلك الموصى بها في تعليمات التشغيل أو في الكتالوج يمكن أن يؤدي إلى خطر التعرض لإصابة.

5. لمحة عامة

انظر الصفحة 2.

- 1 أنبوب نفخ ستانلس ستيل
- 2 أنبوب وقائي قابل للفصل (للمناطق التي يصعب الوصول إليها)
- 3 مدخل هواء (للطرز HGS... مع فلتر جزيئات غبار دقيقة)
- 4 مفتاح انزلاقي (مفتاح تشغيل - إيقاف/ مفتاح تنقل)
- 5 قواعد مقاومة للانزلاق (لتطبيقات العمل الثابتة المقاومة للميلان والانزلاق).
- 6 عجلة تعديل لضبط درجة الحرارة*
- 7 شاشة (لدرجة الحرارة وحجم الهواء)
- 8 زر لضبط كمية الهواء*
- 9 زر اختيار البرنامج*
- 10 جويستك لضبط كمية درجات الحرارة الهواء*
- * بناء على الميزات/ الموديل

ضبط درجة الحرارة:

في المرحلة 1 و 2 لمفتاح الانزلاق (4) يمكن ضبط بدون تدرج في عجلة التعديل (16).

الأرقام 1-9- الظاهرة على عجلة التعديل تستخدم للتوجيه. "1" تعني 80 درجة مئوية. "9" تعني 630 درجة مئوية (أعلى درجة حرارة).

6.5 التشغيل الثابت

⚠ إذا كنت ترغب باستخدام منفاخ الهواء الساخن كأداة ثابتة، تأكد من وضعها على قاعدة آمنة ومقاومة للانزلاق ونظيفة.

لاستخدام بنديقة الهواء الساخن في التشغيل الثابت، ضعها على القواعد المقاومة للانزلاق (5).

7. الصيانة

يجب أن يكون مدخل الهواء (3) خالياً من أي جسيمات غريبة. قم بتنظيف مدخل الهواء (3) إذا لزم الأمر.

للتراز HGS 22-630 قم بإزالة فلتر جزيئات الغبار الدقيقة (3) للتنظيف (انظر الشكل، صفحة 2). استبدل فلاتر جزيئات الغبار الدقيقة البالية. استبدال طقم الفلتر: رقم الطلب: 344199400.

8. اكتشاف الأعطال وإصلاحها

الحماية الحرارية في حالة تراكم الحرارة (فقط -HGE 23 LCD 650):

يقوم المفتاح الحراري بإيقاف تشغيل جهاز التسخين في حالة التداخل المفروط في مخرج الهواء لفتحت النفخ للخارج (تجميع التسخين). مع ذلك، يستمر المنفاخ بالتشغيل. عندما تكون فتحت النفخ للخارج فارغة مجدداً، يفصل جهاز التسخين مجدداً تلقائياً بعد فترة قصيرة. يتوقف المفتاح الحراري أيضاً بعد إيقاف تشغيل الأداة. في هذه الحالة، وبعد تشغيل الأداة مجددة تستغرق فترة أطول من المعتاد حتى الوصول إلى درجة الحرارة فتحة النفخ للخارج.

الصمام الحراري في حالة التحميل العالي (جميع الأجهزة):

يقوم الصمام الحراري بإيقاف تشغيل الأداة بالكامل في حالة الحمل العالي. انظر الفصل أعمال الإصلاح

9. الملحقات

استخدام فقط معدات ميناو الأصلية.

إذا كنت بحاجة إلى أي ملحقات، تحقق من البائع في منطقتك.

للحصول على مجموعة كاملة من الملحقات، يمكنكم الدخول

اضغط لفترة وجيزة على الجويستك (10) إلى اليسار/ اليمين لزيادة أو تقليل القيمة المحددة في خطوات 10 درجة مئوية. بالضغط مطولاً على الجويستك (10) يغير القيمة بشكل أسرع. ملاحظة:

إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة مضبوطة، يحتاج المنفاخ (بماء على السرعة/ كمية الهواء) إلى بضعة ثواني للوصول إلى القيمة المضبوطة. يضير الرمز "°C" خلال هذه الفترة.

عند إيقاف تشغيل منفاخ الهواء الساخن، يتم استرجاع القيمة الأخيرة.

ضبط كمية الهواء:

الضغط على الزر (8) ومن ثم الضغط لفترة وجيزة على الجويستك (10) إلى اليسار/ اليمين يتم ضبط حجم الهواء أو سرعة المروحة.

تشغيل البرنامج:

أربعة برامج لأكثر الأنواع استخداماً في العمل مضبوطة في المصنع. اضغط على "P" لتشغيل البرنامج. تعرض الشاشة [1] للبرنامج 1. الضغط على زر البرنامج مرة أخرى، يأخذك إلى البرامج [2]، [3]، و [4]. اضغط على الزر مجدداً للعودة إلى التشغيل الطبيعي.

البرنامج 1: تشكيل أنابيب البلاستيك البرنامج 2: لحام أنابيب البلاستيك البرنامج 3: إزالة الطلاء البرنامج 4: اللحم اللين (للحصول البيانات الفنية انظر الفصل 12).

تغيير البرامج والحفظ:

يمكن تغيير وحفظ القيم في البرامج الأربعة. القيام بذلك، بداية اضغط على زر البرنامج "P" حتى يظهر البرنامج المراد تغييره. قم بضبط كمية الهواء درجة الحرارة المطلوبة. اضغط على زر البرنامج "P" للحفظ حتى يظهر الرمز → في الشاشة (لمدة 2 ثانية). تم حفظ القيم المدخلة في البرنامج الأن.

ملاحظة:

- العودة من تشغيل البرنامج إلى الوظيفة الطبيعية، اضغط على زر البرنامج (9) حتى اختفاء رمز البرنامج في الشاشة (7).

- إعدادات المصنع للبرامج مدرجة في الفصل 12.

6.4 HGS 22-630

يمكن استخدام المفتاح المنزلق (4) لتشغيل الأداة وإيقافها والاختبار ما بين 2 مراحل.

تختلف كمية الهواء في 2 مراحل (المرحلة 1: 150-300 لتر/ دقيقة، المرحلة 2: 300-500 لتر/دقيقة).

إلى الموقع الإلكتروني www.metabo.com أو مشاهدة الكتلوج.

10. أعمال التوصيل

⚠ يجب فقط أعمال التوصيل للأدوات الكهربائية بواسطة فنيين كهربائيين مختصين فقط.

يجب استبدال كابل التيار الكهربائي المعيب فقط بكابل توصيل أصلي خاص من ميتابو، والذي يتوفر من خدمة ميتابو.

اتصل على ممثل ميتابو المحلي في منطقتك إذا كان لديك أجهزة كهربائية بحاجة إلى أعمال توصيل. للعناوين يمكنك الاطلاع عليها على الموقع الإلكتروني: www.metabo.com.

يمكنك تحمل قائمة بقطع 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.

⚠ فقط لدول الاتحاد الأوروبي: لا تقم بالتخلص من الأدوات الكهربائي في النفايات المنزلية خاصتك. وفقاً للتوجيه الأوروبي EU/19/2012 بشأن المخلفات الكهربائية والمعدات الإلكترونية وتنفيذها في الأنظمة القانونية المحلية، يجب تجميع أدوات الطاقة المستخدمة بشكل منفصل وتسلم لإعادة تدويرها على نحو يتوافق إلى البيئة.

12. المواصفات الفنية

HG 16-500

مخرج الطاقة: 1600 واط

حرارة الهواء:

المرحلة 1: 300 درجة مئوية

المرحلة 2: 500 درجة مئوية

حجم الهواء:

المرحلة 0: متوقف

المرحلة 1: 240 لتر/دقيقة

المرحلة 2: 450 لتر/دقيقة

الحماية الحرارية: فقط صمام حراري

الوزن 600 غم (24.2 أوقية)

مستوى ضغط الصوت: > 70 ديسيبل (أمبير)

الاهتزاز: > 2.5 م/ث2

مخرج الطاقة: 2000 واط

درجة حرارة الهواء:

المرحلة 1: 80 درجة مئوية

المرحلة 2: 80 - 600 درجة مئوية

المرحلة 3: 80 - 600 درجة مئوية

حجم الهواء:

المرحلة 0: متوقف

المرحلة 1: 150 لتر/دقيقة

المرحلة 2: 300 لتر/دقيقة

المرحلة 3: 500 لتر/دقيقة

درجة الحرارة

الضبط: بدون تدرج في 9 خطوات حسب العجلة

الحماية الحرارية: فقط صمام حراري

الوزن 620 غم (22.0 أوقية)

مستوى ضغط الصوت: > 70 ديسيبل (أمبير)

الاهتزاز: > 2.5 م/ث2

HGE 23-650 LCD

مخرج الطاقة: 2100 واط (2300 واط حد أقصى)

حرارة الهواء:

المرحلة 1: 80 درجة مئوية

المرحلة 2: 80-650 درجة مئوية

المنفاخ: قابل للتعديل بدون تدرج

حجم الهواء:

المرحلة 1: 150-250 لتر/دقيقة

المرحلة 2: 150-500 لتر/دقيقة

البرامج:

1=250 درجة مئوية / (تقريباً 350 لتر/دقيقة)

2=350 درجة مئوية / (تقريباً 400 لتر/دقيقة)

3=450 درجة مئوية / (تقريباً 500 لتر/دقيقة)

4=550 درجة مئوية / (تقريباً 400 لتر/دقيقة)

شاشة درجة الحرارة LCD، في تدرجات 10 درجة مئوية

الحماية الحرارية: نعم

الوزن 700 غم (24.2 أوقية)

مستوى ضغط الصوت: > 70 ديسيبل (أمبير)

الاهتزاز: > 2.5 م/ث2

HGS 22-630

مخرج الطاقة: 2100 واط (2200 واط حد أقصى)

درجة حرارة الهواء:

المرحلة 1: 80-630 درجة مئوية

المرحلة 2: 80-630 درجة مئوية
حجم الهواء:
المرحلة 0: متوقف
المرحلة 1: 150-300 لتر/دقيقة
المرحلة 2: 300-500 لتر/دقيقة
درجة الحرارة
الضبط: بدون تدرج في 9 خطوات حسب العجلة
الحماية الحرارية: فقط صمام حراري
الوزن 650 غم (23.0 أوقية)
مستوى ضغط الصوت: > 70 ديسيبل (أمبير)
الاهتزاز: > 2.5 م/ث2

نحتفظ بالحق في إجراء تغييرات نظر إلى التقدم
التكنولوجي. تم قياس القيم وفقاً للمعيار EN 60745.
□ الأداة في فئة الحماية II
المواصفات الفنية المعروضة خاضعة للتفاوت (وفقاً
للمعايير

