Skymsen

العنوان
METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.
CNPJ: 82.983.032/0001-19
Rodovia Ivo Silveira - km 12, nº 9525, Galpão 1 –
Bairro: Bateas - CEP: 88355-202 Brusque - Santa Catarina - Brasil
Fone: +55 47 3211 6000 - Fax: +55 47 3211 6020
الموقع على شبكة الانترنيت
www.siemsen.com.br
الايميل
comercial@siemsen.com.br

51808.5 - ÁRABE

Data de Correção: 15/01/2014

إضافة الى هذه الآلات نقوم بصنع مجموعة كاملة من المعدات. الرجاء الاتصال بالبائع.
هذا المنتوج يستفيد من المساعدة التقنية و ممثلين تجاريين و بائعين في كل التراب الوطني.
بحكم التطوير المستمر لمنتجاتنا، فإن المعلومات الكائنة بهذا الدليل قد يتم تغييرها بدون سابق إشعار.

WWW.SKYMSEN.COM

دليل الارشادات

Skymsen

خلاط تجاري من الصلب المقاوم للصدأ كأس واحد من الصلب المقاوم للصدأ، لتران

موديل:

LS-06MB-N

الفهرس

1.مقدمة.....3
1.1 السلامة.....3
2.1 أهم المكونات.....5
3.1 الخصائص التقنية.....6

2. التركيب و ما قبل التشغيل.....6
1.2 التركيب.....6
2.2 ما قبل العملية.....7

3.العملية.....8
1.3 التشغيل.....8
2.3 إجراءات العملية.....8
3.3 نظام السلامة.....9
4.3 النظافة.....10
5.3 احتياطات يجب اتخاذها مع الصلب المقاوم للصدأ.....11

4. مفاهيم السلامة – عموميات.....12
1.4 الممارسات الأساسية للتشغيل.....12
2.4 تنبيهات وملاحظات قبل تشغيل الآلة.....13
3.4 مراقبات روتينية.....13
4.4 العملية.....14
5.4 بعد الانتهاء من العمل.....14
6.4 عملية الصيانة.....14
7.4 تنبيهات.....14

5. تحليل و وحل المشاكل.....15
1.5 مشاكل و أسباب و حلول.....15

6. المعايير المتبعة.....17
7. الصيانة.....17
8. الرسم البياني الكهربائي.....18

1.مقدمة

1.1 السلامة

من المحتمل أن يتحول هذا الجهاز إلى آلة خطيرا عند استعماله بشكل غير صحيح. لذا فمن الواجب أن يقوم بصيانته و تنظيفه أو أي عمل آخر فقط الأشخاص المؤهلون لذلك. يجب أن يكون الخلاط مفصولا من التيار الكهربائي.

قصد تفادي الحوادث، يجب احترام التعليمات المذكورة اسفله.

1.1.1 المرجو قراءة جميع الارشادات

2.1.1 قصد تجنب خطر الصدمة الكهربائية، وكذا الاضرار التي قد تلحق بالآلة، لا تستعملها أبدا إذا كانت ملابسك أو رجلاك مبللة كما لا تستعملها فوق سطحية رطبة او مبللة. كما لا يجب غطس الخلاط كاملا في الماء او اي سائل آخر، كما لا يجب توجيه الماء المضغوط إليه بشكل مباشر.

3.1.1 يجب مراقبة استعمال هذا الجهاز و خصوصا عندما يكون قريبا من الاطفال.

4.1.1 يجب قطع اتصال الآلة بالتيار الكهربائي في الحالات التالية: عدم الاستعمال و قبل التنظيف
و عند إدخال او نزع بعض الاكسسوارات و اثناء الصيانة أو أي عملية أخرى كيفما كانت.

5.1.1 لا تستعمل الجهاز عندما يكون الكابل او القابس تالفين. لا تسمح بوضع الكابل الكهربائي فوق المائدة او امام المتجر و لا تدعه يلامس سطحيات ساخنة.

6.1.1 إذا ما سقطت الآلة او توقفت عن العمل او تم إتلافها بشكل من الاشكال، يرجى اخذها الى أقرب نقطة للمساعدة التقنية قصد المراجعة و الاصلاح.

7.1.1 إن استعمال إكسسوارات غير موصى بها من طرف المصنع قد تؤدي إلى اضرار شخصية.

8.1.1 اجعل يديك و أي جهاز آخر بعيدا عن الاطراف المتحركة في الآلة عندما تكون مشتغلة قصد تفادي الجروح او الإضرار بالآلة.

9.1.1 تأكد من أن جهد الآلة و التيار الكهربائي متساويان و بأنه قد تم تأريض الآلة بشكل محكم.(ص.01)

10.1.1 إن الشفرات رقم 02 (صورة 04) جد حادة. حركها بكل حذر.

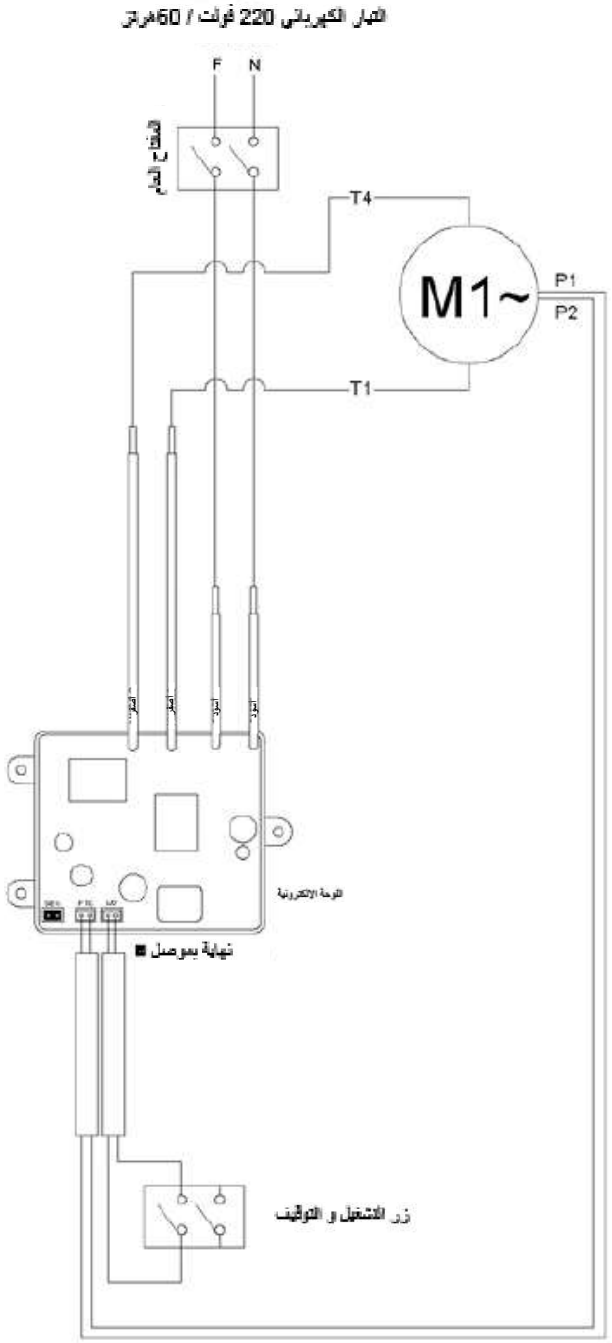
11.1.1 ضع دائما الغطاء رقم 01 (ص.01) فوق الخلاط قبل تشغيل الجهاز.

12.1.1 أمسك دائما الكأس رقم 02 (ص.01) عندما يكون الخلاط مشتغلا. و في حالة سقوطه أوقف الجهاز فورا.

13.1.1 عند خلط السوائل الساخنة افرغها من خلال فتحة الغطاء رقم 01 (ص.01) من الغطاء الكبير رقم 01 (ص.01) و احتفظ بيديك بعيدتين من الفتحة تفاديا لأي حريق.

14.1.1 لا تستعمل الجهاز في الهواء الطلق

8. الرسم البياني الكهربائي



6. المعايير المتبعة

معايير الجمعية البرازيلية للمعايير التقنية (NBR NM 60335-1 IEC 60335-2-14)

7. الصيانة

إن الصيانة هي مجموعة من الاجراءات تهدف الى الحفاظ على الجهاز في احسن ظروف العمل مما يزيد في مدة استعماله و في سلامته.

- النظافة: انظر الفصل 3.3 الخاص بالنظافة من هذا الدليل
- الكابلات : راقب كل الكابلات لتلاحظ تلفها و كذا جميع النهايات الكهربائية من حيث الضيق و الصدأ.
- الاتصالات : مفتاح التشغيل/الايقاف، زر المستعجلات، زر العودة الى الاعدادت الاصلية، الدارات الالكترونية...إلخ.
راقب الجهاز حتى تعمل جميع مكوناته بشكل صحيح و حتى تكون عمليات الجهاز طبيعية و عادية.

- التركيب: راقب تركيب جهازك كما هو مشروح في الفصل 2.1 من هذا الدليل.

1. الامور التي يجب مراقبتها و القيام بها شهريا:

- مراقبة التركيب الكهربائي
- قياس جهد المقبس الكهربائي
- قياس تيار التشغيل و مقارنته مع الاصلي
- مراقبة إحكام كل النهايات الكهربائية للجهاز قصد تفادي اتصالات غير مرغوب بها.
- مراقبة حدوث فراغات ممكنة في محور المحرك الكهربائي
- مراقبة الخيوط و الكابلات الكهربائية من حيث حدوث سخونة عالية او عزلة متضررة او عطب ميكانيكي.

2. الأمور التي يجب مراقبتها و القيام بها كل ثلاثة اشهر:

- مراقبة المكونات الكهربائية مثل مفتاح التشغيل/الايقاف، زر المستعجلات، زر العودة الى الاعدادت الاصلية و الدرات الالكترونية من حيث بعض اشارات السخونة العالية و العزلة المتضررة و العطب الميكانيكي.
- مراقبة حدوث فراغات في الحلبات و السنادات
- مراقبة حلقات التثبيت و الاختام الدائرية و الاختام (V) و باقي انظمة الإحكام.

15.1.1 لا تترك الجهاز يعمل دون مراقبة

16.1.1 لا تمس أبدا الشفرات رقم 20 (صورة 04) عندما يكون الجهاز مشتغلا.

17.1.1 عند القيام بالتركيب الكهربائي للجهاز، قم بالتأريض وفقا لقواعد السلامة المحلية الجاري بها العمل.

18.1.1 من أجل سلامتك لا يمكن ان تتعدى حرارة المنتجات المعالجة اربعين درجة مئوية.(40)

هام
لمزيد من السلامة فإن هذه الآلة مزودة بنظام أمان يحول دون التشغيل غير المرغوب فيه في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

هام
تأكد من أن الكابل الكهربائي يوجد في حالة جيدة للاستعمال. و في حالة العكس فالمرجو استبداله بآخر يستجيب للمعايير التقنية و لمعايير السلامة. يجب أن تتم عملية التغيير هذه بواسطة فني مؤهل مع احترام المعايير المحلية للسلامة.

هام
لا يجب أن يستعمل هذا الجهاز اشخاص (بما في ذلك الاطفال) ذوو قدرات عقلية و جسدية و حسية محدودة، أو من طرف أشخاص تنقصهم التجربة و المعرفة، ما عدا في حالة تلقيهم الارشادات اللازمة او عملهم تحت إشراف شخص مسؤول عن سلامتهم.

هام
يوصى بمراقبة الاطفال للتأكد من أنهم لا يلعبون بالآلة.

هام
في الحالات الاستعجالية يوصى بقوة نزع القابس من التيار الكهربائي.

هام
لا تسلط الماء المضغوط بشكل مباشر على الآلة.

2.1 أهم المكونات

تم اختيار كل المكونات التي استعملت في تركيب هذه الآلة بعناية لتقوم بمهمتها وفقا لمعايير الاختبارات و التجارب الخاص بشركة سايمسن (Siemsen).

صورة 01

01 - الغطاء
02 - الكأس
03 - شفة الكأس
04 - شفة دعم المحرك
05 - الصندوق
06 - القاعدة
07 - رجل
08 - مفتاح التشغيل / الايقاف
09 - المفتاح العام
10 - سدادة الغطاء

جدول 02

مشاكل	أسباب	حلول
الجهاز لا يشتغل	انقطاع التيار الكهربائي مشكل في الدارة الكهربائية الداخلية او الخارجية للجهاز	تأكد من وجود التيار الكهربائي قم بالاتصال بالمساعدة التقنية
رائحة دخان / حريق	مشكل في الدارة الكهربائية الداخلية او الخارجية للجهاز	قم بالاتصال بالمساعدة التقنية
الجهاز يعمل بعد وضع المادة المراد معالجتها، و مع ذلك فإنه يتوقف عن العمل او يعمل بسرعة بطيئة.	مشاكل في المحرك الكهربائي محور إدخال الكأس المخروطي منهك او مكسور	قم بالاتصال بالمساعدة التقنية قم بالاتصال بالمساعدة التقنية
كابل كهربائي تالف	مشكلة في نقل المادة المرغوب معالجتها	قم بالاتصال بالمساعدة التقنية
ضوضاء غريبة	سنادات معيبة	قم بالاتصال بالمساعدة التقنية

5. تحليل و وحل المشاكل

1.5 مشاكل و أسباب و حلول

لقد تم تصميم هذا الجهاز ليحتاج إلى أقل قدر ممكن من الصيانة.
و مع ذلك فقد يحدث بعض الخلل في عمله بسبب الإنهاك الطبيعي الناجم عن استعماله.

إذا كان هناك أي مشكل في جهازك ،ابحث في الجدول اسفله عن بعض الحلول الممكنة الموصى بها.

بالإضافة إلى ذلك ، فإن الشركة تضع رهن إشارتك شبكة من التقنيين المعتمدين الذي سيكونون سعداء لخدمتك. انظر القائمة الملحقة للمساعدين الفنيين المعتمدين من طرف شركة سايمسن.

3.1 الخصائص التقنية

جدول 01

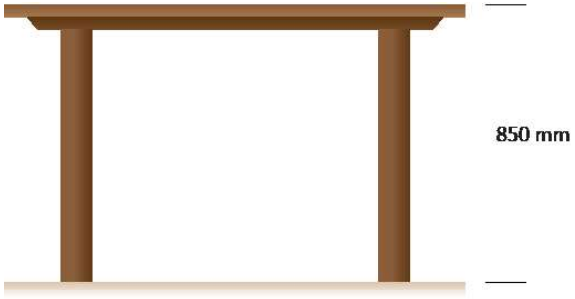
الخصائص	الوحدة	موديل:LS-06MB-N
قدرة الكأس	1	6
الدوران	دورة في الدقيقة الواحدة	3500
الجهد	V	220
التردد	هرتز	60
القدرة	واط	665
الارتفاع	ملمتر	720
العرض	ملمتر	310
العمق	ملمتر	300
الوزن الصافي	كيلو	10,2
الوزن الخام	كيلو	10,3

2. التركيب و ما قبل التشغيل

1.2 التركيب

وضع الآلة

يجب وضع الآلة فوق مستوى واحد على سطح ثابت و جاف مع ارتفاع يصل الى 58 سنتمتر.



2.1.2 التركيب الكهربائي

تم صنع هذه الآلة لتعمل بجهد 022 فولت. فعند التوصل بالآلة، المرجو مراقبة الجهد المسجل في اللصيقة الموجودة في الكابل الكهربائي.

يحتوي كابل التغذية الكهربائية على ثلاث دبابيس دائرية، بحيث ان احد هذه الدبابيس هو للتأريض. فمن الواجب ان تكون الدبابيس الثلاثة مُشغلة قبل بدء عمل الجهاز.

هام
تأكد من أن جهد التيار الكهربائي حيث ستشغل فيه الآلة مساو للجهد المذكور في اللصيقة الموجودة بالكابل الكهربائي

2.2 ما قبل العملية

1.2.2 وضعية الكأس

إن الكأس رقم 02 (ص.01) يملك نظاما مختلفا للتثبيت مما يتيح إدخالة بشكل بسيط و يسير و سريع و آمن.

و قصد نزع و إعادة وضع الكأس يكفي جره الى اعلى من خلال يديه. انزع الكأس و أرجعه الى مكانه دائما بواسطة مسكتيه.

هام
لا تضع او تنزع أبدا الكأس رقم 20 (صورة10) عندما تكون الآلة مشتغلة.

2.2.2 وضع الغطاء

الكأس رقم 20 (ص.10) يملك سدادة صغيرة رقم 10 (ص.10) من المطاط غير السام تساعد على السد المحكم اثناء معالجة المنتجات داخل الكأس. يرجى التأكد من كون هذا الغطاء الصغير موضوع في مكانه بشكل صحيح كما هو مبين في الصورة أسفله:

صورة 02

تحقق من توتر السلاسل الجارية و قم بالتعويض في حالة إذا ما لاحظت إنهاكا ما في السلاسل او العتاد.

عند فحص جهد السلاسل، لا تضع أصابعك بين السلاسل و البكرة و لا بين السلاسل و لا بين والعتاد.
تحقق من الحماية وأجهزة السلامة حتى تظل تعمل بشكل صحيح.

4.4 العملية

1.4.4 تنبيهات

لا تعمل بالشعر الطويل الذي قد يلمس أي جزء من الآلة مما قد يتسبب في حوادث خطيرة. قم بربطه الى فوق او الى الوراء او غطه بمنديل.
- يمكن فقط للمستخدمين المؤهلين والمدربين العمل في الآلة. لا تقم أبدا بتتشغيل الآلة بدون الأجهزة الخاصة بالسلامة.
- لاتقم أبدا بتشغيل الجهاز في حالة إذا كان أحد اكسسوارات السلامة منزوعا منه.

5.4 بعد الانتهاء من العمل

1.5.4 احتياطات

قم دائما بتنظيف الآلة بعد استعمالها. و قصد القيام بذلك، قم بفصلها نهائيا عن التيار الكهربائي.

قم بعملية التنظيف فقط بعد التوقف الكامل للجهاز. قم بإرجاع كل مكونات الجهاز إلى مكانها قبل تشغيله مرة أخرى.

افحص مستويات السوائل.

عند فحص جهد السلاسل الجارية، لا تضع أصابعك بين السلاسل ولا بين السلاسل والعتاد.

6.4 عملية الصيانة

1.6.4 مخاطر

عندما تكون الآلة مشتغلة، فإن أي عملية من عمليات الصيانة تصبح خطيرة.

قم بالفصل النهائي عن التيار الكهربائي أثناء عملية الصيانة.

هام
قم دائما بفصل الجهاز عن المقبس الكهربائي في أي حالة من حالات الطوارئ

7.4 تنبيهات

يجب ان يقوم بالصيانة الكهربائية و / أو الميكانيكية أشخاص مؤهلون لأداء مثل هذا العمل.

يجب على الشخص المسؤول عن الصيانة أن يتأكد من أن الآلة تعمل تحت الشروط الكاملة للسلامة.

3.2.2 وضع سدادة الغطاء

يمكن استخدام السدادة الصغيرة رقم 10 (صورة01) قصد رؤية المنتوج اثناء معالجته و كذا لإضافة منتوج آخر.

و قصد نزع السدادة يكفي تدويرها في اتجاه عقارب الساعة حتى تخرج من مكانها ثم ارفعها افقيا.

صورة 03

3.العملية

1.3 التشغيل

قصد تشغيل الآلة قم بما يلي:

- أوصل الآلة بالتيار الكهربائي
- حرك المفتاح العام رقم 90 (ص.01) الى وضعية (ON)
- قصد تشغيل الخلاط يكفي الضغط على زر التشغيل/ الايقاف رقم 08 في(ص01) في اتجاه وضعية (I)
- قصد إيقاف الخلاط يكفي الضغط على زر التشغيل/ الايقاف رقم 08 في(ص.01) في اتجاه وضعية (O)

2.3 إجراءات العملية

قبل استعمال الخلاط يجب غسل الاجزاء التي ستكون في اتصال مباشر مع المواد المرغوب في معالجتها بالماء و الصابون المحايد (يرجى قراءة الفصل 3.4 الخاص بالنظافة)

تأكد من أن الجهاز ثابت في مكان العمل.

انزع الغطاء 01 (ص.01) صحبة سدادته رقم 01 (صورة01) من الكأس رقم 02 (صورة01).

قم أولا بإفراغ المحتوى السائل من المنتوج في الكأس رقم 02 (ص.01) ثم ضع المنتوج الصلب. يجب القيام بهذا عندما يكون الخلاط غير مشتغل.

- تجنب الصدمات الميكانيكية ، لأنها قد تتسبب في اضرار أو التشغيل غير الصحيح.
- تجنب دخول الماء والتراب أو الغبار في المكونات الميكانيكية والكهربائية للآلة.
- لا تقم بتعديل الخصائص الأصلية للجهاز.
- لا تقم بتوسيخ او قطع او نزع لصيقة السلامة و التعريف. في حالة إذا كانت اللصيقة غير مقروءة أو منزوعة، فاطلب لصيقة اخرى من المساعدة التقنية الاقرب إليك.

2.4 تنبيهات وملاحظات قبل تشغيل الآلة

هام
اقرأ جيدا الارشادات التي يحتوي عليها هذا الدليل قبل تشغيل الجهاز. تأكد من أنه تم استيعاب و فهم كل شيء بشكل جيد. في حالة وجود شك او سؤال يرجى الاتصال بمصلحة خدمة المستهلكين.

1.2.4 خطر

إن الكابل أو السلك الكهربائي الذي تضرر عازله ، قد يتسبب في تسرب التيار الكهربائي و قد يؤدي إلى الصدمات الكهربائية. قبل الاستخدام، راقب شروط استعماله.

2.2.4 تنبيهات

تأكد من أن التعليمات في هذا الدليل قد فهمت تماما.
يجب أن تكون كل وظيفة أو عمل أو أي إجراء من إجراءات الصيانة واضح جدا.

إن تشغيل أي أمر من الاوامر اليدوية (الزر، الأزرار، مفاتيح الكهرباء والعتلات ، الخ) يجب أن يتم كلما كان لديك اليقين بأن هذا هو العمل الصحيح.

3.2.4 احتياطات

إن كابل الطاقة هو المسؤول عن تغذية الآلة بالطاقة الكهربائية. يجب أن يكون قادرا على تحمل الطاقة الكهربائية المستهلكة.

إن الكابلات الكهربائية التي ظلت في الارض او مع الآلة، يجب أن تكون محمية لمنع التماس الكهربائى.

3.4 مراقبات روتينية

1.3.4 تحذير

عند فحص توتر السلاسل الجارية، لا تضع أصابعك بين السلاسل والعتاد.

2.3.4 احتياطات

راقب المحرك و الاجزاء المنزلقة والدوارة في الآلة عندما تسمع أصواتا غير عادية.

هام
إن الحجم الاقصى المسموح وضعه في الكأس محدد الى حد السلامة رقم 01 (ص.04)

ضع الغطاء رقم 10 (ص.10) صحبة سدادته رقم 01 (ص.10) كما هو موصوف في الفصل السابق ثم قم بتشغيل الخلاط.

هام
إن وقت المعالجة يتوقف على طبيعة كل منتوج. لا ينصح بخلط منتوج صلب دون اضافة سائل ما، و إلا فمن المحتمل حدوث سخونة عالية في الجهاز و بالتالي قد يصيب نظامَ إحكام الكأس رقم 20 (ص.10) بعضُ الاعطاب.

هام
لاتقم أبدا بتشغيل الخلاط في حالة عدم وجود مواد في الكأس. فقد تحدث اعطاب غير قابلة للإصلاح.

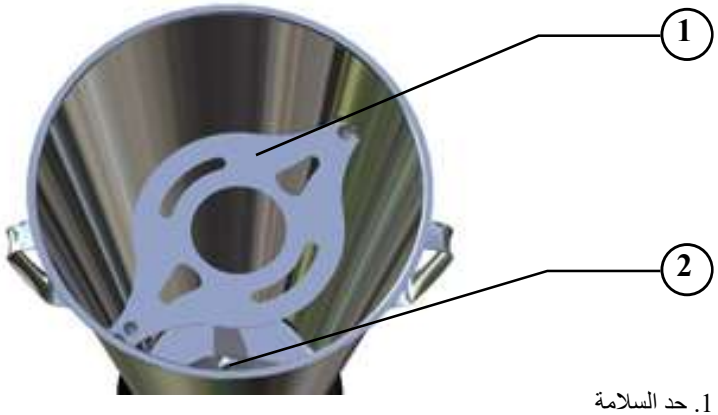
3.3 نظام السلامة

حد السلامة في الكأس

يملك الكأس رقم 02 (ص.01) حدا للسلامة رقم 01 (ص.04). لقد صُمم قصد منع وصول اليد البشرية قريبا من الشفرة 02 (ص.04). و هو ما يضمن مزيدا من السلامة للمستخدم.

هام
يملك هذا الجهاز نظام سلامة يضمن حماية من يستعمله. يجب استخدام الخلاط وفقا للتعليمات المذكورة في الفصل الثالث من هذا الدليل. إجراءات اخرى غير المذكورة في الدليل لا تضمن السلامة. و في هذه الحالة فلا يُنصح باستخدام الخلاط.

صورة 04



1. حد السلامة
2. الشفرة

4. مفاهيم السلامة – عموميات

هام
إذا كانت بعض مفاهيم السلامة لا تنطبق على المنتوج الذي بين يديك فمن الممكن تجاهلها.

لقد تمت بلورة مفاهيم السلامة لتوجيه وإرشاد مستخدمي الأجهزة بشكل صحيح، وأولئك الذين سيكونون مسؤولين عن صيانتها.

وينبغي ألا يتم تسليم الآلة للمستخدم إلا في حالة جيدة ، كما ينبغي توجيه المستخدم حول سلامة الآلة من طرف البائع. يجب على المستخدم استخدام الآلة فقط بعد المعرفة التامة بالاحتياطات الذي عليه أن يتخذها عن طريق القراءة المتأنية لهذا الدليل.

1.4 الممارسات الأساسية للتشغيل

1.1.4 المخاطر

بعض أجزاء التشغيل الكهربائي بها نقط ذات فولت عالي. عندما يتم لمسها، فإنها قد تؤدي إلى صدمة كهربائية خطيرة أو حتى مميتة.

لا تقم أبدا بلمس أي تحكم يدوي)زر، ازرار، مفاتيح كهربائيةٍ....) عندما تكون يداك او رجلاك أو احذيتك أو ملابسك مبللة. إن تجاهل هذه النصيحة قد يتسبب في صدمة كهربائية خطيرة أو حتى مميتة لمن يستعمل الآلة.

2.1.4 تنبيهات

تحذيرات

يجب أن يكون مكان الإيقاف / التشغيل أو زر المستعجلات معروفا لدى المستخدم ، بحيث يمكن تشغيله في أي وقت دون الحاجة إلى البحث عنه. قبل أي عملية صيانة كيفما كانت، قم بفصل القابس من الشبكة الكهربائية.

استعمل الآلة في مكان تكون فيه مساحة كافية لاستخدام الآلة تجنبا للسقوطها الخطير.

إن الماء أو الزيت قد يجعلات الارضية زالقة و خطرة. لتجنب وقوع الحوادث ، يجب أن تكون الأرضية جافة ونظيفة.

إذا كان العمل الذي ينبغي القيام به سيُنجز من قبل شخصين أو أكثر، فينبغي إعطاء إشارات التنسيق في كل خطوة من خطوات العملية. لا ينبغي أن تبدأ الخطوة التالية ما لم تعط اشارة و يتم الرد عليها

3.1.4 تنبيهات

في حالة انقطاع التيار الكهربائي ، قم فورا بإيقاف مفتاح التشغيل / الإيقاف.

- استخدم زيوت التشحيم والشحوم الموصى بها او المشابهة لها.

هام
لا تقم أبدا بنزع حد السلامة 01 (ص.04) من الكأس 02 (ص.01)

نظام ضد التشغيل المفاجئ

قصد حماية أكثر للمستخدم، فإن هذا الخلاط مزود بنظام سلامة يمنع من التشغيل غير المرغوب فيه بعد انقطاع مفاجئ للتيار الكهربائي.

بعد عودة التيار قم بتحريك زر التشغيل/ الايقاف رقم 08 في(ص.01) في اتجاه حرف (O)، ثم بعد ذلك حركه في اتجاه (I) قصد تشغيل الخلاط.

4.3 النظافة

هام
انزع القابس من المقبس الكهربائي قبل بدء عملية النظافة

يجب تنظيف الآلة و تطهيرها بشكل كامل:

- قبل استعمالها للمرة الاولى
- بعد العمل بها كل يوم
- عند عدم استعمالها لمدة طويلة
- قبل تشغيلها بعد وقت طويل من عدم التشغيل

يمكن نزع بعض الاجزاء لتنظيفها مثل:
- الكأس رقم 02 (ص.01)
- الغطاء الكبير 01 (ص.01)
- سدادة الغطاء الكبير 01 (ص.01)

نظف كل الاجزاء بالماء و الصابون المحايد.

لتنظيف الجزء الداخلي من الكأس، املأه بالماء الى حدود النصف ثم اضف شيئا يسيرا من الصابون السائل المحايد.

ضع الغطاء ثم شغل الخلاط لمدة 03 ثانية

افرغ الماء ثم اغسل الكأس

إذا تطلب الامر ذلك يمكن استعمال فرشاة قصد نزع بعض المواد التي قد تظل عالقة في الكأس.

قصد إرجاع الاجزاء التي تم نزعها، قم بذلك بشكل عكسي لعملية نزعها.

هام
لا تسلط الماء بشكل مباشر على الجهاز

5.3 احتياطات يجب اتخاذها مع الصلب المقاوم للصدأ

قد تجد في الصلب غير القابل للصدأ بعض نقط الصدأ التي تظهر بسبب عناصر خارجية و خصوصا عند عدم الاحترام المستمر لقواعد النظافة.

إن مقاومة الصدأ هي نتيجة لوجود الكروم في الصلب غير القابل للصدأ الذي، في حالة اتصاله بالاوكسجين، يتيح تكون طبقة رقيقة للحماية.

هذه الطبقة الرقيقة للحماية تتكون فوق كل سطح الصلب مانعة عمل العناصر الخارجية التي تؤدي الى الصدأ.
عندما يتم خدش او نزع هذه الطبقة الحامية، يبدأ مسلسل الصدأ الذي يمكن تفاديه من خلال التنظيف الملائم و المستمر.
لذا فور استعمال الآلة، يجب القايم بعملية التنظيف باستعمال الماء و الصابون المحايد بواسطة اسفنج نيلون او منديل رطب.

بعد ذلك يجب غسل الآلة فقط بالماء الجاري و تجفيفها فورا بمنديل رطب مما يحول دون بقاء الرطوبة فوق مكونات الآلة و خصوصا في المنافس.

إن الغسل بالماء و التجفيف مهمان جدا قصد تفادي ظهور بقع الصدأ.

و بحكم وجود الكلور في العناصر الخارجية، فإنها تهجم على الصلب غير القبل للصدأ محدثة نقط صدأ.

هام
يجب تفادي استعمال السوائل الحمضية و السوائل الملحية و بعض السوائل المعقمة (هيبوكلوريت و املاح الامونيا الرباعية التكفافؤ و مركبات اليود و حامض النتريك و غيرها) لأنه لا يمكن أن يتصل لمدة طويلة مع الصلب المقاوم للصدأ.

استخدام المواد الكاشطة :
إن الإسفنج أو الصوف الصلب والفولاذ الكربوني، إضافة إلى خدش السطح و التأثير سلبا على حماية الفولاذ المقاوم للصدأ تترك جزيئات تلوث الفولاذ المقاوم للصدأ. لذا، يجب عدم استعمال مثل هذه المنتجات المستخدمة للتنظيف و التعقيم. كما ينبغي تفادي استعمال، أثناء عملية الكشط، أدوات حادة أو ما شابه ذلك .

أهم المواد التي تسبب تآكل الفولاذ المقاوم للصدأ :
الغبار والشحوم والمحلولات الحمضية مثل الخل وعصير الفاكهة وغيرها من الأحماض، والمحلولات المالحة والدم، والمنظفات الصناعية) باستثناء المحايدة(و جزيئات الصلب المشتركة ، و بقايا الإسفنجات او صوف الصلب العادي، وأنواع أخرى من المواد الكاشطة.