دليل الإرشادات

Skymsen

معالج الطعام

موديل

PA7 PRO

688721 - Árabe
Data de Revisão:23/01/2024
Metalúrgica Skymsen Ltda
Rodovia Silveira 9525
Volta Grande
88355-202 Brusque/SC/Brasil
CNPJ:82.983.032/0001-19
www.skymsen.com -Fone: +55 47 3211 6000

نظرًا للتطور المستمر لمنتجاتنا، قد يتم تغيير المعلومات الواردة هنا
دون إشعار مسبق.

الفهرس

1.مقدمة..... 2
1.1 السلامة 2
2 المكونات والخصائص التقنية 3
2.1 الأقراص الملحقة بالجهاز والأقراص الاختيارية 3
2.2 اختيار أقراص التقطيع 4
3. التركيب و ما قبل التشغيل 6
3.1 التموضع..... 6
3.2 التركيب الكهربائي 6
3.3 وصلة كهربائية متساوية الجهد..... 6
3.4 نظام السلامة 6
3.5 تفكيك الأقراص 6
3.6 تركيب الأقراص 6
4. العملية 7
4.1 التشغيل 7
4.2 إجراءات التشغيل 7
5. التنظيف 9
6. الصيانة 9
7. تشخيص المشكلات وحلها 10
8. مخطط الأسلاك 11

1. مقدمة

تم تطوير هذا المنتج للاستخدام في المطابخ التجارية. ويتم استخدامه، على سبيل المثال، في المطاعم وكافتريات المدارس والمستشفيات والمخابز وغيرها.

لا ينصح باستخدام هذا الجهاز عند:

- عملية الإنتاج المستمرة في إطار الإنتاج الصناعي؛
- مكان العمل ذو بيئة قابلة للتآكل والانفجار وملوثة بالبخار أو الغبار أو الغاز.

1.1 السلامة

يجب اتباع التعليمات التالية لتجنب وقوع حوادث، إن عدم الالتزام بها قد يؤدي إلى حدوث إصابات خطيرة:

1.1.1 لا تستخدم الجهاز أبدًا بوجود ملابس أو أقدام مبللة و/أو على سطح رطب أو مبلل، ولا تغمره في الماء أو أي سائل آخر ولا تستخدم نفاثًة الماء مباشرة على الجهاز.

1.1.2 عند سقوط الجهاز أو تلفه بأي شكل من الأشكال أو عدم اشتغاله، يجب أخذه إلى المساعدة التقنية المعتمدة.

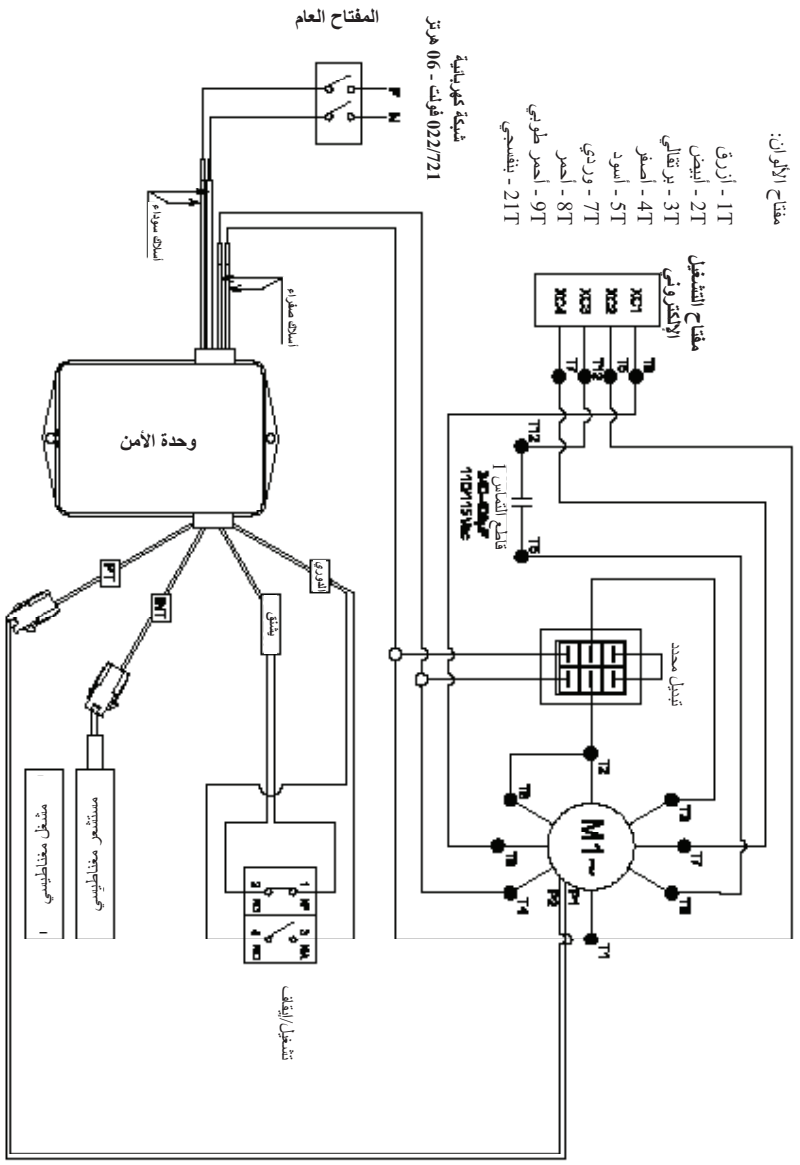
1.1.3 قد يؤدي استخدام الملحقات غير الموصى بها من قبل الشركة المصنعة إلى وقوع إصابات جسدية.

1.1.4 احتفظ باليدين وأي أدوات أخرى بعيدا عن الأجزاء المتحركة بالجهاز أثناء التشغيل لتفادي وقوع أضرار جسدية أو تلف الجهاز.

1.1.5 لا تقم أبدًا باستعمال ملابس ذات أكمام فضفاضة، وخاصة عند المعصمين، أثناء عملية التشغيل.

1.1.6 تأكد من أن الجهد الكهربائي للجهاز وجهد الشبكة الكهربائية متماثلان، وأن الجهاز متصل بشكل صحيح بشبكة التأريض.

8. مخطط الأسلاك



ملحوظة: لعكس اتجاه دوران المحرك، استبدل السلك T5 بالسلك T8.

الجدول 01

الخصائص	الوحدة	PA7 PRO
الجهد االكهربائي	فولت	220
التردد	هرتز	60
القدرة	حصان	0,5
الإرتفاع	ملم	580
العرض	ملم	290
العمق	ملم	520
الوزن الصافي	كلغ	27,8
الوزن الصافي	كلغ	32,0

يتضمن الجدول أدناه أبعاد الجهاز اللازمة للتركيب.

الجدول 02

الإرتفاع (غطاء مفتوح)	850ملم
الإرتفاع (غطاء مغلق)	580ملم
العرض (غطاء مفتوح)	540ملم
العرض (غطاء مغلق)	280ملم
الطول	538ملم
الإرتفاع إلى فوهة المخرج	185ملم

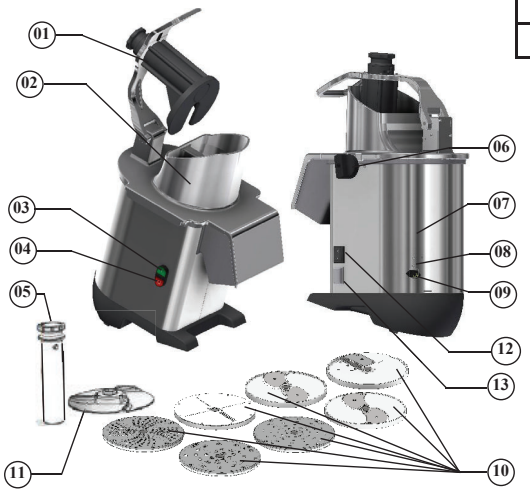
2.1 الأقراص المرفقة بالجهاز والأقراص الاختيارية

- هذه المعدات غير مخصصة للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المنخفضة، أو من قبل الأشخاص الذين يتوفرون على الخبرة والمعرفة، إلا في حال تلقيها إرشادات بخصوص استخدام المعدات أو في حال وجودهم تحت إشراف شخص مسؤول عن سلامتهم.

- يوصى بمراقبة الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز.
- لا تدخل أصابعك أبدًا في أماكن تحميل وتفريغ الأطعمة. استخدم فقط المقابس أثناء التحميل.
- افصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي عند: عدم الاستخدام، قبل التنظيف أو إدخال أو إزالة الملحقات والصيانة وأي نوع آخر من الخدمات.
- لا تستخدم الجهاز في حال وجود كابل أو قابس تالف. تأكد من عدم وجود سلك الطاقة على حافة الطاولة/العداد أو لمسه للأسطح الساخنة.
- في حالات الطوارئ، افصل القابس عن مقبس التيار الكهربائي.

2. المكونات والخصائص التقنية

الشكل 01



01 - الدافع الطويل
02 - غطاء الوعاء
03 - التشغيل
04 - إيقاف التشغيل
05 - الدافع القصير
06 - قفل الغطاء
07 - الصندوق
08 - وصلة كهربائية متساوية الجهد
09 - الكابل الكهربائي
10 - الأقراص
11- الصحن الطارد
12 - المفتاح العام
13 - مفتاح الإختيار

7. تشخيص المشكلات وحلها

الجدول 06

المشكلات	الأسباب	الحلول
- الجهاز لا يعمل.	- إجراء تشغيل غير صحيح؛ - الواقي الحراري للمحرك مشغل؛ - غطاء حوض القرص مفتوح؛ - مشكل في الدائرة الكهربائية الداخلية أو الخارجية للجهاز؛ - انقطاع التيار الكهربائي.	- قراءة البند 4.1 - التشغيل؛ - انتظر لبضع دقائق وحاول مرة أخرى؛ - إغلاق غطاء الحوض؛ - الاتصال بالمساعدة التنقنية المعتمدة؛ - التحقق من وجود طاقة كهربائية.
- الجهاز يشتغل، ولكن عند وضع المنتج في الجهاز، فإنه يظل متوقفا أو يدور بسرعة دوران منخفضة.	- تزحلق الحزام؛ - اتصال سيء في جهاز سلامة غطاء الحوض؛ - مشاكل في المحرك الكهربائي.	- ضبط شد الأحزمة؛ - الاتصال بالمساعدة التنقنية المعتمدة؛ - الاتصال بالمساعدة التنقنية المعتمدة.
- استمرار المنتوج المقطع عالقا داخل الجهاز.	- غياب الصحن الطارد؛ - انسداد فوهة المخرج.	- وضع الصحن الطارد؛ - فك انسداد فوهة المخرج.
- رائحة الاحتراق و/أو الدخان.	- مشكل في الدائرة الكهربائية الداخلية أو الخارجية للجهاز.	- الاتصال بالمساعدة التنقنية المعتمدة.
- تقطيع غير منتظم.	- فقدان الشفرات لخيط التقطيع.	- شحذ الشفرات.
- تلف الكابل الكهربائي.	- خلل في نقل المنتج.	- الاتصال بالمساعدة التنقنية المعتمدة.
- ضوضاء غير طبيعية.	- مشاكل في المحامل.	- الاتصال بالمساعدة التنقنية المعتمدة.

6. الصيانة

تعد الصيانة مجموعة من الإجراءات التي تهدف إلى الحفاظ على الجهاز في أفضل ظروف التشغيل، مما يزيد من عمره الإنتاجي وسلامته.

* التنظيف - راجع البند 5 التنظيف لهذا الدليل.
* الأسلاك - افحص جميع الكابلات للتأكد من عدم تلفها و جميع الاتصالات (أسلاك التوصيل) الكهربائية فيما يتعلق بالشد والتآكل.
* الاتصال - مفتاح التشغيل/الإيقاف، زر الطوارئ، زر إعادة الضبط، الدوائر الإلكترونية، إلخ. افحص الجهاز للتأكد من أن جميع المكونات تعمل بشكل صحيح وأن الجهاز يعمل بشكل طبيعي.
* التركيب - تحقق من تركيب جهازك وفقًا للبند 2 التركيب وما قبل التشغيل لهذا الدليل.

1- البنود التي يجب فحصها وتنفيذها شهريا:
- فحص التركيب الكهربائي.
- قياس الجهد الكهربائي للمقبس؛
- قياس التيار الكهربائي للتشغيل ومقارنته بالتيار الكهربائي المقنن؛
- التحقق من إحكام ربط جميع أسلاك التوصيل الكهربائية للجهاز، لتجنب احتمال حدوث الاتصالات السيئة؛
- التحقق من الخلوصات المحتملة في عمود المحرك الكهربائي؛
- افحص الأسلاك والكابلات الكهربائية للتأكد من عدم وجود علامات السخونة العالية أو نقص في العزل أو التلف الميكانيكي.

2- العناصر التي يجب فحصها و تنفيذها كل 3 أشهر.
- افحص المكونات الكهربائية مثل مفتاح التشغيل/الإيقاف وزر الطوارئ وزر إعادة الضبط والدوائر الإلكترونية للتأكد من عدم وجود علامات السخونة العالية أو نقص في العزل أو التلف الميكانيكي؛
- التحقق من الخلوصات المحتملة في المحامل؛
- فحص المثبتات وحلقات v‘rings و o‘rings و أنظمة السدادات الأخرى.
- تأكد من ربط جميع البراغي والصواميل بإحكام لتجنب أي ضرر محتمل للمعدات.

قم بمسح رمز الإستجابة السريعة الموجود جانبا للحصول على المعلومات بخصوص السلامة والصيانة.

- الفوهة الكبيرة رقم 01 (الشكل 08) وهي مخصصة لمعالجة الكميات الكبرى من الأطعمة (مثل: البصل والبطاطس)، والمنتجات الكبيرة الحجم (مثل: الكرنب والشمندر) وأيضًا بالنسبة للتقطيع في اتجاه معين (مثل الليمون والطماطم).
- الفوهة الصغيرة رقم 02 (الشكل 09) وهي مخصصة لتقطيع المنتجات المطولة (مثل: الجزر والخيار).

استخدم دائمًا مقابس الدفع في الفوهات الخاصة بها ولا تستخدم أبدًا أدوات أخرى لدفع الطعام، وبالخصوص اليدين. في حال تلف أو فقدان المقابس، قم بطلب استبدالها من خلال شبكة المساعدة التقنية المعتمدة.

تتم عملية إخراج المنتجات عن طريق الثقالة. يجب تنظيف الجزء الداخلي للحاوية وفوهة المخرج بانتظام لتجنب الانسداد.

5. التنظيف

الخطوة 1: افصل قابس الطاقة.
الخطوة 2: قم بتفكيك الجهاز (البند 3.5).
الخطوة 3: قم بتنظيف الأجزاء القابلة للفصل باستعمال الماء الساخن والصابون المحايد.

لا تستخدم أبدا نفاثات الماء مباشرة على الجهاز، فقط على الأجزاء القابلة للفصل.

الخطوة 4: عند تنظيف الأقراص، تعامل معها بعناية كبيرة. لا تقم برمي الأقراص فوق بعضها البعض أو فوق أشياء أخرى وذلك من أجل الحفاظ على الشفرات.
الخطوة 5: نظف الصندوق وحوض الأقراص باستخدام قطعة قماش مبللة بالماء الدافئ والصابون المحايد.

قم بمسح رمز الإستجابة السريعة الموجود جانبا للحصول على المعلومات بخصوص الاعتناءات بالفولاذ المقاوم للصدأ.

2.2 اختيار أقراص التقطيع

الصحن الطارد
الصحن الطارد هو المسؤول عن إخراج المنتج المعالج من الوعاء. ويجب استخدامه دائمًا بغض النظر عن نوع القرص الذي تم اختياره.
أقراص التقطيع - E
تستخدم لتقطيع المنتجات (باستثناء المنتجات الليفية جدًا).
أقراص التقطيع المموجة – W.
تستخدم لتقطيع المنتجات (باستثناء الأوراق)، والتي تصبح شرائحها بعد المعالجة على شكل مموج.
أقراص المبشرة – Z.
تستخدم لتقطيع المنتجات التي تتخذ بعد المعالجة شكلا هلاليا.
أقراص التقطيع المربعة الشكل (جوليان) – H.
يتم استخدامها لتقطيع المنتجات التي تتخذ بعد معالجتها شكل مربع.
أقراص مبشرة رقيقة - V.
تستخدم لتقشير المنتجات (باستثناء الأوراق).

الجدول 05 - جدول اختيار التقطيع يهدف إلى اقتراح أنواع التقطيع فيما يخص بعض المنتجات. إن نتائج التقطيع تكون بحسب حالة ونوع وجودة المنتج المراد معالجته.

الجدول 03

الأقراص الملحقة بالجهاز	
التسمية	موديل
قرص التقطيع - 1 ملم	E1
قرص التقطيع - 3 ملم	E3
قرص المبشرة - 3 ملم	Z3
قرص المبشرة - 5 ملم	Z5
قرص المبشرة - 8 ملم	Z8
قرص المبشرة الرقيق	V
قرص جوليان –7x7 ملم	H7

الجدول 04

أقراص اختيارية (تباع منفصلة)	
التسمية	موديل
قرص التقطيع - 2 ملم	E2
قرص التقطيع - 5 ملم	E5
قرص التقطيع - 8 ملم	E8
قرص التقطيع - 10 ملم	E10
قرص التقطيع - 14 ملم	E14
قرص جوليان - 1.5 x 1.5 ملم	H1,5
قرص جوليان - 3 x 3 ملم	H3
قرص جوليان - 10 x 10 ملم	H10
قرص التقطيع المموج - 3 ملم	W3
شبكة مكعبة – 8 x 8 ملم	GC8 PRO
شبكة مكعبة – 10 x 10 ملم	GC10 PRO
شبكة مكعبة – 14 x 14 ملم	GC14 PRO
شبكة مكعبة – 20 x 20 ملم	GC20 PRO

الجدول 05

جدول اختيار التقطيع						
الغذاء/التقطيع	شرائح E	شرائح مموجة W	مقطعة على شكل رباعي H	مبشورة Z	مبشورة بشكل رقيق V	مكعبات
الكوسا	E1/E2/E3/E5/E8	W3	H1,5/H3/H7/H10	Z3/Z5/Z8		
الموز*	E3/E5					
البطاطس	E1/E2/E3/E5/E8	W3	H1,5/H3/H7/H10	Z3/Z5/Z8		E8+GC8 PRO / E10+GC10/PRO / E14+CG14 PRO
الشمندر	E1/E2/E3/E5/E8		H1,5/H3/H7/H10	Z3/Z5/Z8		E8+GC8 PRO / E10+GC10 PRO / E14+GC14 PRO
الكستناء					V	
البصل**	E1/E3/E5		H1,5/H3	Z3/Z5		E5+GC8 PRO / E8+GC8 PRO
الجزر*	E1/E2/E3/E5/E8	W3	H1,5/H3/H7/H10	Z3/Z5/Z8		E8+GC8 PRO / E10+GC10 PRO / E14+GC14 PRO
الشوكولاتة					V	
جوز الهند				Z3/Z5/Z8	V	
القرنبيط	E1/E2/E3					
الفطريات	E1/E2/E3/E5					
الليمون	E1/E2/E3/E5	W3				
التفاح	E1/E2/E3		H3			
الخبز المحمص					V	
الخيار*	E1/E2/E3/E5/E8	W3	H1,5/H3	Z3/Z5		
الفلفل	E1/E2/E3/E5/E8	W3				E5+GC8 PRO /E8+GC8 PRO
الجبن				Z3/Z5/Z8	V	
بارميجيانو					V	
الفجل	E1/E2/E3/E5/E8	W3	H1,5/H3	Z3/Z5/Z8		
الكرنب	E1/E2/E3/E5/E8		H3/H7/H10	Z3/Z5/Z8		
البرتقال	E3/E5					
الطماطم	E1/E2/E3/E5					E5+GC8 PRO /E8+GC8 PRO
البابايا						E14+GC20 PRO
البطيخ الأصفر						E14+GC20 PRO
البطيخ الأحمر						E14+GC20 PRO

*** بالنسبة لهذه المنتجات، يوصى باستخدام الفوهة الصغرى فقط. قد يؤدي استخدام الفوهة الكبرى إلى انخفاض في جودة معالجة المنتج.**

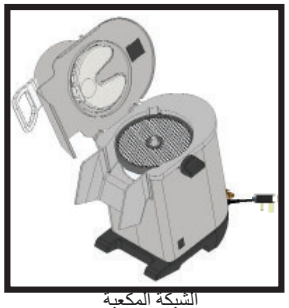
**** بالنسبة للبصل الصغير أو المتوسط، يوصى بتقطيعه إلى نصفين، ويجب تقطيع البصل الكبير إلى أرباع.**

لا يُنصح بالتقطيع باستخدام الشبكة المكعبة فيما يخص:
- اللحوم مثل شرائح اللحم والدجاج ولحم الخنزير المقدد والنقانق؛
- الأجبان مثل موزاريلا، براتو، بارميجيانو؛
- الأطعمة الليفية مثل الزنجبيل والجمار؛
- الخضروات الصلبة مثل اليقطين واليقطين الياباني والبفرة/الكسافا والبطاطس الحلوة؛
ملاحظة: قد تؤدي معالجة الأطعمة المذكورة أعلاه إلى حدوث تلف بالشبكات والأقراص والجهاز.

الجدول 06

خيارات القطع على شكل مكعب					
		شبكة مكعبة			
		GC08 PRO	GC10 PRO	GC14 PRO	GC20 PRO
الأقراص	E5	5x8x8ملم	5x10x10ملم	5x20x20ملم	5x14x14ملم
	E8	5x8x8ملم	8x10x10ملم	8x20x20ملم	8x14x14ملم
	E10	*	10x10x10ملم	10x20x20ملم	10x14x14ملم
	E14	*	*	14x20x20ملم	14x14x14ملم
* **لا ينصح** بالتقطيع على شكل مكعبات عندما يكون قرص التقطيع أكبر من الشبكة المكعبة					

الشكل 07



الشبكة المكعبة

4.2.3 تغذية الفوهة

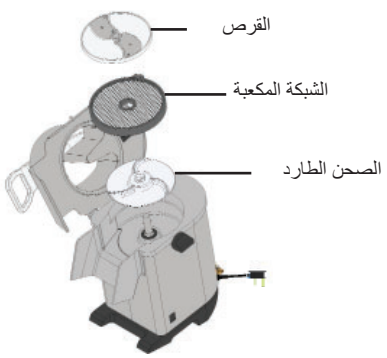
يتوفر معالج الأطعمة على فوهتين للتغذية، ولكل واحدة منها خصوصياتها.

الشكل 08

الشكل 09

سيتم وصف الإجراء الخاص بوضع وإزالة الأقراص والشبكات أسفله:
1- مع وجود الجهاز في وضع عدم التشغيل وتوقف القرص، قم بفتح الغطاء.
2- ضع الصحن الطارد، مع الحرص على التحقق من تثبيته بشكل صحيح على الجوانب الموجودة في المحور.
3- ضع الشبكة بطريقة تجعلها مثبتة بشكل صحيح في التجويف الموجود في حاوية الجهاز.
4- مع أخذ الاحتياط فيما يخص شفرات القرص الذي تم اختياره، قم بتثبيت القرص في المحور، و بتدويره بشكل خفيف عكس اتجاه عقارب الساعة وذلك للحصول على إقفال مثالي.
5- أغلق الغطاء، وتأكد من إحكام غلقه بشكل تام.
لإزالة القرص، قم بالعملية العكسية كما هو مبين سابقًا يجب أن يتم وضع وإزالة القرص وفقًا للشكلين 06 و07

الشكل 06



ب - يقوم الوسيط الثاني بإيقاف تشغيل الآلة عند رفع الدافع الطويل، مما يؤدي إلى فتح الفوهة الأكبر. عند عودة الدافع الطويل إلى موضعه، تبدأ الآلة في العمل تلقائيًا مرة أخرى.
ج - يقوم الوسيط الثالث بإيقاف تشغيل محرك الآلة في حالة ارتفاع درجة الحرارة. في هذه الحالة، انتظر بضع دقائق حتى يبرد الجهاز ثم قم بإعادة تشغيله بالضغط على زر التشغيل.

3.5 تفكيك الأقراص

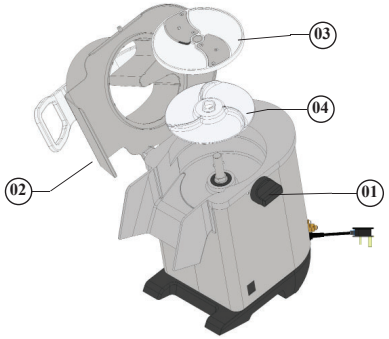
الخطوة 1: أدر قفل الغطاء رقم 1 (الشكل 03) وقم بإمالة غطاء الوعاء؛

قبل وضع غطاء الوعاء، تحقق من تثبيت القرص بشكل جيد، وبالتالي تجنب تلف الجهاز.

يُنصح باستخدام قفازات شبكية فولاذية عند التعامل مع أقراص القطع. حيث أن حوافها الحادة قد تتسبب في حدوث أضرار للمستخدم.

الخطوة 2: قم بإزالة القرص رقم 3 (الشكل 03) بعناية، وقم بتدويره عكس اتجاه عقارب الساعة واسحبه للأعلى؛
الخطوة 3: قم بإزالة الصحن الطارد رقم 04 (الشكل 03) عن طريق سحبه للأعلى.

الشكل 03



3.6 تركيب الأقراص

الخطوة 1: قم بتركيب الصحن الطارد رقم 04 (الشكل 03)؛
الخطوة 2: قم بتركيب القرص رقم 03 (الشكل 03) بعناية، والذي تم اختياره فيما يخص عملية المعالجة؛
الخطوة 3: أغلق غطاء الوعاء رقم 02 (الشكل 03)؛
الخطوة 4: قم بقفل مزالج الغطاء لتثبيت غطاء الوعاء في موضعه.

3. التركيب وما قبل التشغيل

3.1 التموضع

يجب وضع جهازك وبشكل مستو على سطح جاف وثابت، ويفضل أن يكون ارتفاعه 850 ملم.

3.2 التركيب الكهربائي

يحتوي كابل الطاقة على 3 دبابيس، حيث أن الدبوس المركزي هو للتأريض. من الضروري أن يتم توصيل الدبابيس الثلاثة بشكل صحيح قبل تشغيل الجهاز.

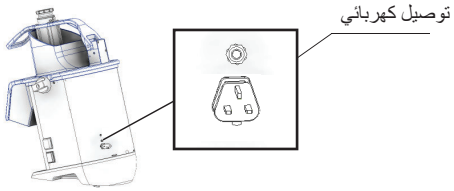
تم تطوير هذا الجهاز ليعمل بجهد 127 أو 220 فولت. عند استلام الجهاز، قم بضبط الجهد الكهربائي ليتناسب مع الجهد الموجود في التيار الكهربائي. وعليه، فإنه يوجد على جانب الجهاز مفتاح اختيار الجهد الكهربائي رقم 13 (الشكل 01). قم بضبطه إذا لزم الأمر.

3.3 توصيل كهربائي متساوي الجهد

يبين الشكل الموضح أدناه التوصيل الكهربائي متساوي الجهد الخارجي. والذي يجب استخدامه للتأكد من عدم وجود اختلاف في الجهد الكهربائي بين الأجهزة المختلفة المتصلة بالشبكة الكهربائية، الأمر الذي يقلل قدر الإمكان من خطر التعرض للصدمات الكهربائية.

يجب أن تكون المعدات المختلفة متصلة ببعضها البعض باستخدام التوصيل الكهربائي متساوي الجهد الخاص بها.

الشكل 02



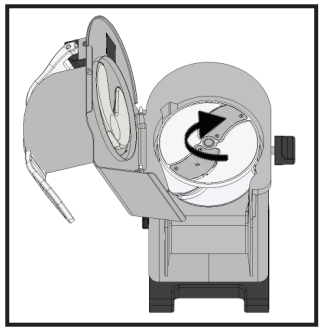
3.4 نظام السلامة

من أجل سلامة المشغل، يتوفر هذا الجهاز على ثلاثة وسائط قادرة على إيقاف تشغيل الجهاز وبالتالي منع وقوع الحوادث.
أ - يقوم الأول بإيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند إزالة غطاء الوعاء. بالعودة إلى موضعه، تبدأ الآلة في العمل تلقائيًا مرة أخرى.

2- مع أخذ الاحتياط فيما يخص شفرات القرص الذي تم اختياره، قم بتثبيت القرص في المحور، و بتدويره بشكل خفيف عكس اتجاه عقارب الساعة وذلك للحصول على إقفال مثالي.
3- أغلق غطاء الحاوية وتحقق من إحكام غلقه.
4- لإزالة القرص قم بالعملية العكسية لما تم ذكره سابقاً.

يجب أن يتم وضع القرص وإزالته كما هو مبين في الشكل 05.

الشكل 05



قرص التقطيعE5

الصحن الطارد

4.2.2 استخدام قرص مزود بشبكة

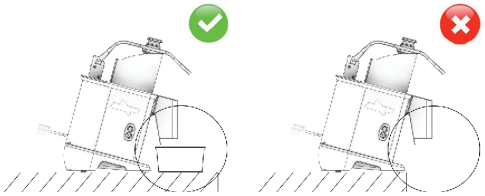
يجب دائمًا استخدام الصحن الطارد، بغض النظر عن القرص أو الشبكة المستخدمة. قبل فتح غطاء الحاوية، تأكد من التوقف التام للقرص.

يجب تثبيت الشبكة بين الصحن الطارد والقرص، واللذين يجب أن يكونا نظيفين تمامًا لتكون عملية التثبيت صحيحة بشكل تام.
يجب أن يتم استخدام الشبكات فقط مع أقراص التقطيع، كما هو مبين في الجدول 06:

4. العملية

لا تقم مطلقًا بتشغيل المعدات عندما تكون قريبة من حافة سطح العمل.

الشكل 04



- التأكد من ثبات الجهاز في مكان عمله.
- قبل استخدام الجهاز الخاص بك، يجب تنظيف جميع الأجزاء التي تتلامس مع المنتج المعالج باستخدام الماء والصابون المحايد.

4.1 التشغيل

قبل تشغيل الجهاز، قم بإجراء الفحوصات التالية:
- التأكد من أن غطاء المعالج مغلق ومقفل بشكل صحيح؛
- تأكد من وضع الدافع الصغير بشكل صحيح داخل الفوهة؛
- تأكد من أن المفتاح العام في وضع (I) تشغيل.
- لتشغيل الجهاز، اضغط على مفتاح التشغيل لكي يشرع الجهاز في العمل.

4.2 إجراءات التشغيل

4.2.1 استخدام قرص واحد فقط

يجب دائمًا استخدام الصحن الطارد، بغض النظر عن القرص أو الشبكة المستخدمة.
قبل فتح غطاء الحاوية، تأكد من التوقف التام للقرص.

يجب أن يتم تثبيت جميع الأقراص بسهولة في المحرك المحوري، من خلال حركة دورانية بسيطة لهذا الأخير. يشير أي اتصال بين القرص وغطاء الحاوية إلى وجود تموضع غير صحيح للقرص.
سيتم وصف الإجراء الخاص بوضع وإزالة الأقراص أسفله:

1- مع وجود الغطاء مفتوحا، ضع الصحن الطارد، مع الحرص على التحقق من تثبيته بشكل صحيح على الجوانب الموجودة في المحور.