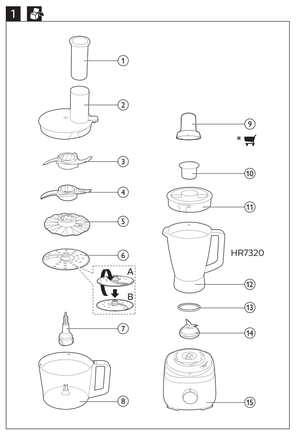
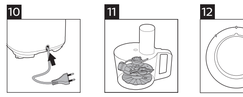
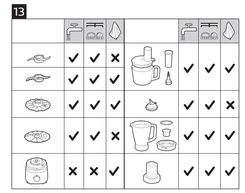
PHILIPS

HR7310
HR7320

EN	User manual	VI	Hướng dẫn sử dụng
FR	Mode d'emploi	TC	使用手冊
MS	Manual pengguna	دليل المستخدم	AR
TH	คู่มือผู้ใช้		







(9) Mill (optional purchase)
(10) Measuring cup for blender
(11) Blender lid (HR7320 only)
(12) Blender jar (HR7320 only)
(13) Seal ring (HR7320 only)
(14) Detachable blade unit for blender/mill (HR7320 only)
(15) Motor unit with control knob

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

www.philips.com/welcome

3000 031 48962

English

1 Important

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

Read this user manual carefully before you use the appliance, and save the user manual for future reference.

Danger

- Do not immerse the motor unit in water nor rinse it under the tap.

Warning

- Never use your fingers or an object to push ingredients into the feeding tube while the appliance is running. Only use the pusher.
- Before you connect the appliance to the power, make sure that the voltage indicated on the bottom of the appliance corresponds to the local power voltage.
- Never connect this appliance to a timer switch, to avoid a hazardous situation.
- Do not use the appliance if the power cord, the plug, protecting cover or any other parts are damaged or has visible cracks.
- If the power cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service center authorized by Philips, or similarly qualified persons to avoid a hazard.
- This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
- This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved.
- Never let the appliance run unattended.
- If food sticks to the wall of the blender jar or bowl, switch off the appliance and unplug it. Then use a spatula (not provided) to remove the food from the wall.
- Be careful when you are emptying the bowl, handle or clean the discs, the blade units and the juicer sieve. The cutting edges are very sharp.
- Do not touch the blades, especially when the appliance is plugged in. The blades are very sharp.
- If the blades get stuck, unplug the appliance before you remove the ingredients that block the blades.
- Let hot ingredients cool down (<60°C) before processing them.
- Be careful if hot liquid is poured into the food processor or blender as it can be ejected out of the appliance due to a sudden steaming.
- This appliance is intended for household use only.

Caution

- In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- Never switch off the appliance by turning the blender jar, the bowl or its lid. Always switch off the appliance by turning the speed selector to 0.
- Unplug the appliance immediately after use.
- Always wait until the moving parts stop running, then switch off and unplug the appliance before opening the lid and reaching into any of the parts that move in use.
- Always switch off and unplug the appliance if it is left unattended, and before assembling, disassembling, cleaning and changing accessories, or approaching parts that move in use.
- Thoroughly clean the parts that come into contact with food before you use the appliance for the first time. Refer to the instructions and table for cleaning given in this manual.
- Never use any accessories or parts from other manufacturers that Philips does not specifically recommend. If you use such accessories or parts, your guarantee becomes invalid.
- Do not exceed the maximum level indication on the bowl or the jar. Follow the quantities, processing time and speed as indicated in the user manual.
- Always let the appliance cool down to room temperature after each batch that you process.
- Certain ingredients such as carrots may cause discolorations on the surface of the parts. This does not have a negative effect on the parts. The discolorations usually disappear after some time.
- Noise level: Lc = 87 dB [A]

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all standards regarding electromagnetic fields (EMF).

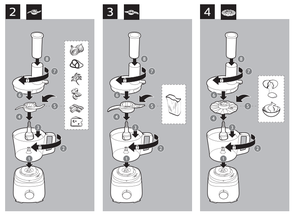
Recycling

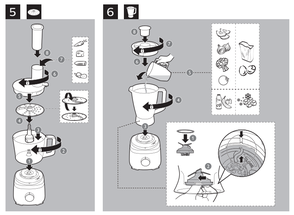
This symbol means that this product shall not be disposed of with normal household waste (2012/19/EU).

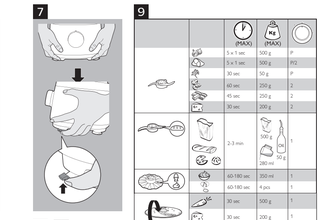
Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

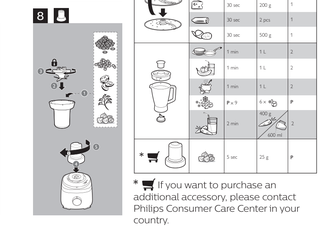
2 Overview (Fig. 1)

(1) Food processor pusher
(2) Food processor bowl lid
(3) Blade unit
(4) Kneading accessory
(5) Emulsifying disc
(6) Double-sided disc
A: For fine slicing
B: For fine shredding
(7) Drive shaft
(8) Food processor bowl









(9) Mill (optional purchase)
(10) Measuring cup for blender
(11) Blender lid (HR7320 only)
(12) Blender jar (HR7320 only)
(13) Seal ring (HR7320 only)
(14) Detachable blade unit for blender/mill (HR7320 only)
(15) Motor unit with control knob

3 Before first use

Before you use the appliance and accessories for the first time, thoroughly clean the parts that come into contact with food.

To explore more helpful tips and basic recipes online, you can:
1 Go to www.philips.com.
2 Click the search button on the homepage.
3 Type your product number HR7310 or HR7320 in the search box.
4 Find or download the information you need from the searching result.
5 For inspiring recipes, visit www.philips.com/kitchen.

Motor thermal protection (Auto-stop protection against overload)

Your food processor is designed to be protected from overheating and over-current conditions during use.

In case of overload, it will automatically stop to prevent motor damage.

To reset the appliance, follow the steps below:
1 Turn the knob to 0 position and then unplug it.
2 Remove some of the ingredients to reduce the load.
3 Allow the appliance to cool down for 20 minutes.
4 Connect the power plug to the power supply and reselect the desired speed.

4 Use your food processor

General Assembly

Before you use or assemble any of the accessories, make sure that you assemble according to Fig. 2 to 8.
1 Turn the bowl clockwise until you hear a click to fix it onto the motor unit.
2 Assemble the accessory or the accessory equipped with the shaft to the bowl.
3 Put the ingredients in the bowl.
4 Put the lid on the bowl, and turn the lid clockwise until you hear a click to fix it. Then put the pusher into the feeding tube.
• For the discs, put the ingredients into the feeding tube with the pusher.
5 Connect the power plug to the power supply.
6 Check the advised ingredient quantity and setting in Fig. 9. Turn the knob to the desired speed setting.
7 After use, turn the knob to **0**, and then unplug the appliance.

Color matching speed guide

For perfect results every time, match the accessory color to the same speed color near the knob's area.

Use speed 1 to whip cream, beat eggs, make pastries and bread doughs. Use speed 2 to chop onions, mince meat, make smoothies and more (Refer to Fig.9 for details).

Color	Optimized speed
Light orange	Speed 1
Deep orange	Speed 2

Blade unit (Speed 2)

Before you start, make sure that you assemble according to Fig. 2.

You can use the blade unit to chop, mix, mince, crumble or puree ingredients.

To remove food that sticks to the blade or to the inside of the bowl, use a spatula to remove the excess after you switch off the appliance.

Usage/Application	Purpose
Mincing meat/fish	Meat balls, fish cake, burger
Chopping onion/herb	Salsa, pesto or for garnishing
Crumbing nuts or chocolates	Toppings or garnishing for salads, bread, puddings
Pureeing nuts	Almond or peanut butter paste
Mashing potatoes	Make potato mesh
Mixing and beating	Mixing cake batters

Note

- Always put the blade unit in the bowl before you start to add the ingredients.
- Do not use the blade unit to chop hard ingredients, like coffee beans, turmeric, nutmeg, and ice cubes, as this may cause the blade to get blunt.
- Do not let the appliance run too long when you chop (hard) cheese or chocolate. Otherwise these ingredients become too hot, start to melt, and turn lumpy.

Kneading accessory (Speed 1)

Before you start, make sure that you assemble according to Fig. 3.

Turn the knob to speed 1 to start. Turn the knob to speed 0 to stop when the dough is formed.

You can use the kneading accessory for a quick and fuss-free kneading of your dough for breads, rolls, pastries, cookies, pies, and pasta.

Caution

- Re-knead by hand only. Re-kneading in the bowl is not recommended as it may make the processor unstable.
- Do not put more than 500 gram flour at a time as it may make the processor unstable.

Discs (Speed 1)

Before you start, make sure that you pick your desired disc from following and assemble according to Fig. 4 and Fig. 5.

	Name	Purpose
	Emulsifying disc	To whip, whisk, and emulsify ingredients (e.g. mayonnaise, Hollandaise sauce, and whipped cream.)
	Double-sided disc	Shred and grate ingredients (e.g. cheese, carrot, chocolate etc.) with one side and slice ingredients with the other side (e.g. potato, carrots etc.)

Caution

- Be careful when you handle the slicing blade of disc. It has a very sharp cutting edge.
- Never use the disc to process hard ingredients, like ice cubes.
- Do not exert too much pressure on the pusher when you press ingredients into the feed tube.

	5 x 1 sec	500 g	P	
	5 x 1 sec	500 g	P/2	
	30 sec	50 g	P	
	60 sec	250 g	2	
	45 sec	250 g	2	
	30 sec	200 g	2	
	2-3 min	300 g OR 50 g	1	
	60-180 sec	350 ml	1	
	60-180 sec	4 pcs	1	
	30 sec	500 g	1	
	30 sec	200 g	1	
	30 sec	2 pcs	1	
	30 sec	500 g	1	
	1 min	1 L	2	
	1 min	1 L	2	
	1 min	1 L	2	
	P x 9	9 x P	P	
	2 min	900 g OR 600 ml	2	
*	5 sec	25 g	P	

* If you want to purchase an additional accessory, please contact Philips Consumer Care Center in your country.

FR * Si vous voulez acheter un accessoire supplémentaire, contactez le Service Consommateurs Philips de votre pays.

MS * Jika anda mahu membeli aksesori tambahan, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips di negara anda.

TH * หากคุณต้องการสั่งซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ในประเทศของคุณ

VI * Nếu bạn muốn mua thêm phụ kiện, vui lòng liên hệ với Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng của Philips tại quốc gia của bạn.

TC * 如欲購買其他配件，請聯絡您的國家/地區 Philips顧客服務中心。

AR * إذا أردت شراء ملحق إضافي، فيرجى الاتصال بمركز خدمة المستهلك التابع لشركة Philips في بلدك.

Note

- Put the ingredients into the feeding tube with the pusher. Fill the feeding tube evenly for the best results. When you have to process a large amount of ingredients, process small batches and empty the bowl between batches.
- When you find a small piece of ingredient left, you can use it for other dishes.

Blender (Speed 2) (HR7320 only)

Before you start, make sure that you assemble according to Fig. 6.

You can use the blender to prepare your milkshakes, juice, soups and sauces using fruits, vegetables and water or other liquids. It can also be used for making mayonnaise.

Note

- Never open the lid to put your hand or any object in the jar while the blender is running.
- Always assemble the sealing ring onto the blade unit before you attach the blade unit to the blender jar.
- To add liquid ingredients during processing, pour them into the blender jar through the feeding hole.
- Precut ingredients into small pieces before you process them.
- If you want to prepare a large quantity, process small batches of ingredients instead of a large quantity at once.
- To avoid spillage: When you process a liquid tends to foam (for example, milk), do not put more than 1 liter of liquid in the blender jar.
- Put the ingredients in the blender jar within the maximum level indication.

Tip

- For dry grinding use cases, e.g. make coffee bean powder, use the mill accessory (CP0998) for best results.

5 Cleaning

Warning

- Before you clean the appliance, unplug it.

Caution

- The cutting edges are sharp. Be careful when you clean the blade unit of the food processor, the blade unit of the blender and the discs.

1 Clean the motor unit with a moist cloth.
2 Clean the other parts in hot water (< 60°C) with some washing-up liquid or in a dishwasher.

6 Storage

1 Push the power cord into the integrated cord storage (Fig. 10).
2 Store the product in a dry place.
3 Put the small accessories in the food processor bowl (Fig. 11).

Caution

- Carefully handle the blades and discs during storage. Make sure that the cutting edges of the blades and discs do not come into contact with hard objects. This may cause the blade to get blunt.

7 Guarantee and service

If you have a problem, need service, or need information, see www.philips.com/support or contact the Philips Consumer Care Center in your country. The phone number is in the worldwide guarantee leaflet. If there is no Consumer Care Center in your country, go to your local Philips dealer.

Français

1 Important

Félicitations pour votre achat et bienvenue chez Philips ! Pour profiter pleinement de l'assistance Philips, enregistrez votre produit sur le site www.philips.com/welcome.

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour un usage ultérieur.

Danger

- Ne plongez pas le bloc moteur dans l'eau et ne le rincez pas sous le robinet.

Avertissement

- N'utilisez jamais vos doigts ou un objet pour introduire des ingrédients dans la cheminée de remplissage en cours d'utilisation. Utilisez exclusivement le poussoir.
- Avant de brancher l'appareil sur le secteur, assurez-vous que la tension indiquée au bas de l'appareil correspond à la tension secteur locale.
- Pour éviter tout accident, ne connectez jamais cet appareil à un programmateur.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation, la fiche, le couvercle de protection ou toute autre partie sont endommagés ou présentent des fissures visibles.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par Philips, un Centre Service Agréé ou un technicien qualifié afin d'éviter tout accident.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Tenez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites ou des personnes manquant d'expérience et de connaissances, à condition que ces personnes soient sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions quant à l'utilisation sécurisée de l'appareil et qu'elles aient pris connaissance des dangers encourus.
- Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- Si des ingrédients s'accumulent sur les parois du blender ou du bol, éteignez l'appareil et débranchez-le. Décollez ensuite les ingrédients des parois à l'aide d'une spatule (non fournie).
- Soyez prudent(e) lorsque vous videz le bol, manipulez ou nettoyez les disques, les ensembles lames et le tamis de la centrifugeuse. Les bords sont très coupants.
- Ne touchez pas les lames, surtout lorsque l'appareil est branché. Les lames sont en effet très coupantes.
- Si les lames se bloquent, débranchez toujours l'appareil avant de retirer les ingrédients à l'origine du blocage.
- Laissez refroidir les aliments chauds (< 60 °C) avant de les traiter.
- Veillez à verser du liquide chaud avec précaution dans le robot ménager ou dans le blender, car une production soudaine de vapeur peut éjecter ce liquide hors de l'appareil.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement.

Attention

- Afin d'éviter tout accident dû à une réinitialisation inopinée du dispositif antisurchauffe, cet appareil ne doit pas être alimenté par un appareil de connexion externe (par exemple, un minuteur) ou ne doit pas être connecté à un circuit régulièrement coupé par le fournisseur d'électricité.
- N'éteignez jamais l'appareil en tournant le bol mélangeur, le bol ou son couvercle. Pour éteindre l'appareil, vous devez toujours régler le sélecteur de vitesse sur 0.
- Débranchez l'appareil immédiatement après utilisation.
- Attendez toujours l'arrêt complet des pièces en mouvement, puis mettez l'appareil hors tension et débranchez-le avant d'ouvrir le couvercle et d'atteindre toute pièce mobile.
- Si l'appareil doit être laissé sans surveillance, éteignez-le et débranchez-le systématiquement. De même, éteignez et débranchez l'appareil avant tout montage, démontage, nettoyage et changement d'accessoires, ainsi que manipulation des pièces mobiles.
- Avant la première utilisation, nettoyez soigneusement toutes les pièces en contact avec des aliments. Reportez-vous aux instructions et au tableau fournis dans ce manuel.
- N'utilisez jamais d'accessoires ou de pièces d'un autre fabricant n'ayant pas été spécifiquement recommandés par Philips. L'utilisation de ce type d'accessoires ou de pièces entraîne l'annulation de la garantie.
- Ne dépassez pas le niveau maximal indiqué sur le bol ou le blender. Respectez les quantités, le temps de préparation et la vitesse indiqués dans le mode d'emploi.
- Laissez toujours refroidir l'appareil après chaque utilisation.
- Certains aliments, comme les carottes, peuvent provoquer une décoloration de la surface des pièces. Cela est sans conséquence sur le bon fonctionnement de l'appareil. Ces altérations de la coloration disparaissent généralement avec le temps.
- Niveau sonore : Lc = 87 dB [A]

Champs électromagnétiques (CEM)

Cet appareil Philips est conforme à toutes les normes relatives aux champs électromagnétiques (CEM).

Recyclage

Ce symbole signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères (2012/19/UE).

Respectez les règles en vigueur dans votre pays pour la mise au rebut des produits électriques et électroniques. Une mise au rebut correcte contribue à préserver l'environnement et la santé.

2 Vue d'ensemble (Fig. 1)

(1) Poussoir robot ménager
(2) Couvercle robot ménager
(3) Ensemble lames
(4) Accessoire de pétrissage
(5) Disque émulsionneur
(6) Disque double face
A : Accessoire à trancher fin
B : Accessoire à râper fin
(7) Axe d'entraînement
(8) Bol du robot ménager
(9) Moulin (en option)
(10) Mesure graduée pour blender
(11) Couvercle du blender (HR7320 uniquement)
(12) Bol mélangeur (HR7320 uniquement)
(13) Anneau d'étanchéité (HR7320 uniquement)
(14) Ensemble lames amovible pour blender/moulin (HR7320 uniquement)
(15) Bloc moteur avec bouton de commande

3 Avant la première utilisation

Avant d'utiliser l'appareil et ses accessoires pour la première fois, nettoyez soigneusement les parties qui entrent en contact avec les aliments.

Pour profiter de plus de conseils utiles et de recettes de base en ligne, vous pouvez :
1 Vous rendre sur www.philips.com.
2 Cliquer sur le bouton de recherche de la page d'accueil.
3 Saisir votre référence produit « HR7310 » ou « HR7320 » dans le champ de recherche.
4 Trouver ou télécharger les informations dont vous avez besoin parmi les résultats de la recherche.
5 Pour des idées de recettes, visitez www.philips.com/kitchen.

Protection thermique du moteur (protection d'arrêt automatique anti-surchauffe)

Votre robot ménager est doté d'une protection anti-surchauffe et anti-surintensité en cours d'utilisation.

En cas de surchauffe, il s'arrête automatiquement pour éviter des dommages au moteur.

Pour réinitialiser l'appareil, suivez les étapes ci-dessous :
1 Réglez le bouton sur la position 0, puis débranchez l'appareil.
2 Retirez certains ingrédients afin de réduire la charge.
3 Laissez refroidir l'appareil pendant 20 minutes.
4 Branchez de nouveau l'appareil et resélectionnez la vitesse souhaitée.

4 Utilisation de votre robot ménager

Assemblage général

Avant d'utiliser ou d'assembler un accessoire, assurez-vous que l'assemblage est conforme à la fig. 2 à 8.
1 Pour fixer le bol sur le bloc moteur, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
2 Fixez sur le bol l'accessoire ou l'accessoire équipé de l'axe.
3 Placez les ingrédients dans le bol.
4 Placez le couvercle sur le bol et fermez-le en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Insérez ensuite le poussoir dans la cheminée de remplissage.
• Pour les disques, introduisez les ingrédients dans la cheminée de remplissage au moyen du poussoir.
5 Branchez la fiche électrique.
6 Vérifiez la quantité d'ingrédients et le réglage recommandés à la fig. 9. Réglez le bouton sur la vitesse souhaitée.
7 Après utilisation, réglez le bouton sur **0** et débranchez l'appareil.

Guide de vitesse avec correspondance de couleurs

Pour des résultats parfaits à chaque utilisation, faites correspondre la couleur de l'accessoire à la même couleur de vitesse près de la zone du bouton.

Utilisez la vitesse 1 pour fouetter de la crème, battre des œufs, préparer des pâtisseries et des pâtes à pain. Utilisez la vitesse 2 pour hacher des oignons ou de la viande, préparer des smoothies et plus encore (reportez-vous à la fig. 9 pour plus de détails).

Couleur	Vitesse optimisée
Orange clair	Vitesse 1
Orange foncé	Vitesse 2

Ensemble lames (vitesse 2)

Avant de commencer, assurez-vous que l'appareil est assemblé conformément à la Fig. 2.

Vous pouvez utiliser l'ensemble lames pour hacher, mélanger, émincer ou émietter des ingrédients, ou pour en faire de la purée.

Pour enlever les ingrédients qui s'accumulent sur la lame ou sur les parois intérieures du bol, utilisez une spatule pour retirer l'excédent après avoir éteint l'appareil.

Utilisation/Application	Objet
Hacher de la viande/du poisson	Boulettes de viande, croquette de poisson, hamburger
Hacher des oignons/herbes	Sauce, pesto ou pour garniture
Émietter des noix ou du chocolat	Nappage ou garniture pour salades, pain, puddings
Réduire en purée des noix	Pâte d'amande ou beurre de cacahuète
Faire de la purée de pommes de terre	Purée de pommes de terre
Mélanger et battre	Mélange de pâtes à gâteau

Remarque

- Insérez toujours l'ensemble lames dans le bol avant d'y ajouter des ingrédients.
- N'utilisez pas l'ensemble lames pour hacher des ingrédients durs, tels que des grains de café, du curcuma, des noix de muscade ou des glaçons. Cela pourrait émousser les lames.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil trop longtemps lorsque vous râpez du fromage (à pâte dure) ou du chocolat car les ingrédients deviendraient trop chauds, commenceraient à fondre et à former des grumeaux.

Accessoire de pétrissage (vitesse 1)

Avant de commencer, assurez-vous que l'appareil est assemblé conformément à la Fig. 3.

Réglez le bouton sur la vitesse 1 pour démarrer. Réglez le bouton sur la vitesse 0 pour stopper une fois que la pâte est formée.

Vous pouvez utiliser l'accessoire de pétrissage pour un pétrissage rapide et simple de votre pâte à pain, à petits pains, à pâtisseries, à cookies, à tartes et à pâtes.

Attention

- Pour pétrir à nouveau, procédez uniquement à la main. Pétrir à nouveau dans le bol n'est pas recommandé car cela peut rendre le robot instable.
- Ne versez pas plus de 500 grammes de farine à la fois car cela peut rendre le robot instable.

Disques (vitesse 1)

Avant de commencer, assurez-vous de choisir le disque souhaité parmi la liste suivante et de l'assembler sur l'appareil conformément aux Fig. 4 et 5.

	Nom	Objet
	Disque émulsionneur	Pour fouetter et émulsionner des ingrédients (par ex. de la mayonnaise, de la sauce hollandaise et de la crème fouettée.)
	Disque double face	Râpez des ingrédients (par ex. fromage, carotte, chocolat, etc.) avec une face et coupez des ingrédients avec l'autre face (par ex. pomme de terre, carottes, etc.)

Attention

- Soyez prudent lorsque vous manipulez la lame du disque à trancher. Il est extrêmement coupant.
- N'utilisez jamais les disques pour traiter des ingrédients durs, tels que des glaçons.
- N'exercez pas une pression trop forte sur le poussoir après avoir introduit des ingrédients dans la cheminée de remplissage.

Remarque

- Introduisez les ingrédients dans la cheminée de remplissage au moyen du poussoir. Pour de meilleurs résultats, remplissez la cheminée de façon régulière. Si vous devez préparer d'importantes quantités d'aliments, procédez par petites portions et videz le bol après chaque utilisation.
- Si une petite quantité d'ingrédients demeure, vous pouvez l'utiliser pour d'autres recettes.

Blender (vitesse 2) (HR7320 uniquement)

Avant de commencer, assurez-vous que l'appareil est assemblé conformément à la Fig. 6.

Vous pouvez utiliser le blender pour préparer des milk-shakes, jus, soupes et sauces à base de fruits, de légumes et d'eau ou d'autres liquides. Il peut également servir à préparer de la mayonnaise.

Remarque

- N'ouvrez jamais le couvercle et n'introduisez jamais vos doigts ou tout objet dans le blender pendant son fonctionnement.
- Veillez à toujours placer la bague d'étanchéité sur l'ensemble lames avant de fixer ce dernier au blender.
- Pour ajouter des ingrédients liquides en cours de préparation, versez-les dans le blender par l'orifice de remplissage.
- Précdécoupez les ingrédients en petits morceaux avant de les traiter.
- Si vous devez préparer d'importantes quantités d'aliments, procédez par petites portions.
- Pour éviter tout risque d'débordement : si vous préparez un liquide susceptible de mousser (par exemple du lait), ne versez pas plus d'1 litre dans le blender.
- Placez les ingrédients dans le blender sans dépasser le niveau maximal indiqué.

Conseil

- Pour moudre des ingrédients secs, par ex. moudre des grains de café, utilisez l'accessoire moulin (CP0998) pour un résultat optimal.

5 Nettoyage

Avertissement

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le.

Attention

- Les lames sont coupantes. Soyez prudent(e) lorsque vous nettoyez l'ensemble lames du robot ménager, l'ensemble lames du blender et les disques.

1 Nettoyez le bloc moteur à l'aide d'un chiffon humide.
2 Nettoyez les autres pièces à l'eau chaude (< 60 °C) avec un peu de liquide vaisselle ou au lave-vaisselle.

6 Stockage

1 Rangez le cordon d'alimentation dans son compartiment intégré (fig. 10).
2 Rangez l'appareil dans un endroit sec.
3 Mettez les petits accessoires dans le bol du robot ménager (fig. 11).

Attention

- Manipulez les lames et les disques avec précaution lors du rangement. Évitez de cogner les parties coupantes des lames et des disques contre des objets durs car cela pourrait les émousser.

7 Garantie et service

Si vous rencontrez un problème ou souhaitez obtenir des informations supplémentaires ou faire réparer l'appareil, rendez-vous sur le site Web www.philips.com/support ou contactez le Service Consommateurs Philips de votre pays. Vous trouverez le numéro de téléphone dans le dépliant de garantie internationale. S'il n'existe pas de Service Consommateurs dans votre pays, renseignez-vous auprès de votre revendeur Philips.

Bahasa Melayu

1 Penting

Tahniah atas pembelian anda dan selamat menggunakan Philips! Untuk memanfaatkan sokongan yang ditawarkan oleh Philips dengan sepenuhnya, daftar produk anda di www.philips.com/welcome.

Baca manual pengguna ini dengan teliti sebelum anda menggunakan perkakas, dan simpan manual pengguna untuk rujukan masa depan.

Bahaya

- Jangan rendam unit motor di dalam air atau membilasnya di bawah paip.

Amaran

- Jangan sekali-kali menggunakan jari anda atau suatu objek untuk menolak ramuan ke dalam tiub suapan semasa perkakas sedang berjalan. Gunakan penolak sahaja.
- Sebelum anda menyambungkan perkakas ke kuasa, pastikan voltan yang dinyatakan di bahagian bawah perkakas sesuai dengan voltan kuasa setempat.
- Jangan sambungkan perkakas ini ke suis pemasa untuk mengelakkan situasi berbahaya.
- Jangan gunakan perkakas jika kord kuasa, palam, penutup pelindung atau mana-mana bahagian lain sudah rosak atau kelihatan retak.
- Jika kord kuasa rosak, ini mesti digantikan oleh Philips, pusat servis yang dibenarkan oleh Philips ataupun orang seumpamanya yang layak untuk mengelakkan bahaya.
- Perkakas ini tidak seharusnya digunakan oleh kanak-kanak. Jauhkan perkakas dan kordnya daripada capaian kanak-kanak.
- Perkakas ini boleh digunakan oleh orang yang kurang upaya dari segi fizikal, deria atau mental, atau kurang berpengalaman dan pengetahuan jika mereka diberi pengawasan atau arahan berkenaan penggunaan perkakas secara selamat dan jika mereka memahami bahaya yang mungkin berlaku.
- Jangan biarkan perkakas digunakan tanpa pengawasan.
- Jika makanan melekat pada dinding balang atau mangkuk pengisar, matikan perkakas dan cabut palam. Kemudian gunakan spatula (tidak disediakan) untuk mengeluarkan makanan dari dinding balang atau mangkuk.
- Berhati-hati apabila anda mengosongkan mangkuk, pemegang atau membersihkan cakera, unit bilah dan penyaring pemerah jus. Mata pemotongnya adalah sangat tajam.
- Jangan sentuh bilah terutama apabila plag perkakas dipasang. Bilah adalah sangat tajam.
- Jika bilah tersekat, cabut palam perkakas sebelum mengeluarkan bahan yang menyekat bilah tersebut.
- Biarkan ramuan panas menjadi sejuk (<60°C) sebelum diproses.
- Berhati-hati jika cecair panas dituangkan ke dalam pemproses makanan atau pengisar kerana ia akan menolaknya keluar daripada perkakas disebabkan pengewapan yang mengejut.
- Perkakas ini dimaksudkan untuk penggunaan di rumah sahaja.

Awas

- Untuk dapat mengelak bahaya yang disebabkan penetapan semula tidak sengaja pematian terma, perkakas ini tidak boleh dibekalkan melalui peranti suis luar, seperti pemasa atau disambungkan ke litar yang selalu dihidupkan dan dimatikan oleh utiliti.
- Jangan sesekali matikan perkakas dengan memutar balang, mangkuk atau penutup pengisar. Matikan perkakas dengan memutar pemilih kelajuan kepada 0.
- Cabut palam perkakas sebaik sahaja anda selesai menggunakannya.
- Tunggu sehingga bahagian yang bergerak berhenti, kemudian matikan dan cabut palam perkakas sebelum membuka penutup dan mencapai mana-mana bahagian yang bergerak semasa digunakan.
- Matikan dan cabut palam perkakas jika perkakas dibiarkan tanpa pengawasan dan sebelum memasang, membuka, membersihkan dan mengecas aksesori atau mendekati bahagian yang bergerak semasa digunakan.
- Bersihkan bahagian yang akan bersentuhan dengan makanan sebersih-bersihnya sebelum anda menggunakan perkakas buat pertama kali. Rujuk arahan dan jadual pembersihan yang diberikan dalam panduan ini.
- Jangan sekali-kali menggunakan sebarang perkakas atau bahagian daripada mana-mana pengilang lain yang tidak disyorkan secara khusus oleh Philips. Jika anda menggunakan aksesori atau barang-barang ganti sedemikian, jaminan anda menjadi tidak sah.
- Jangan melebihi penanda paras maksimum pada mangkuk atau balang. Ikut kuantiti, masa memproses dan kelajuan seperti yang dinyatakan dalam manual pengguna.
- Sentiasa biarkan perkakas menyejuk ke suhu bilik selepas anda memproses setiap kelompok.
- Sesetengah ramuan seperti lobak merah mungkin akan menyebabkan penyahwarnaan pada permukaan bahagiannya. Ini tidak mempunyai kesan negatif pada bahagian. Penyahwarnaan biasanya menghilang selepas beberapa ketika.
- Paras hingar: Lc = 87 dB [A]

Medan elektromagnet (EMF)

Perkakas Philips ini mematuhi semua piawai yang berkaitan dengan medan elektromagnet (EMF).

Mengitar semula

Simbol ini bermaksud bahawa produk ini tidak harus dibuang dengan sampah rumah biasa (2012/19/EU).

Ikut peraturan negara anda untuk pengumpulan berasingan produk elektrik dan elektronik. Cara membuang yang betul akan membantu mencegah akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

2 Gambaran keseluruhan (Raj. 1)

(1) Penolak pemproses makanan
(2) Tudung mangkuk pemproses makanan
(3) Unit bilah
(4) Aksesori menguli
(5) Cakera pengemulsi
(6) Cakera dua sisi
A: Untuk penghirisan halus
B: Untuk pemayangan halus
(7) Aci pemacu
(8) Mangkuk pemproses makanan
(9) Pengisar kering (pembelian pilihan)
(10) Cawan penyukat untuk pengisar
(11) Penutup pengisar (HR7320 sahaja)
(12) Balang pengisar (HR7320 sahaja)
(13) Gegelang kedap (HR7320 sahaja)
(14) Unit bilah boleh tanggal untuk pengisar/pengisar kering (HR7320 sahaja)
(15) Unit motor dengan tombol kawalan

3 Sebelum penggunaan pertama

Sebelum anda menggunakan perkakas dan aksesori buat kali pertama, bersihkan bahagian yang akan bersentuhan dengan makanan sebersih-bersihnya.

Untuk menerokai lebih banyak petua dan resipi asas dalam talian, anda boleh:
1 Pergi ke www.philips.com.
2 Klik butang carian pada halaman utama.
3 Taipkan nombor produk HR7310 atau HR7320 dalam kotak carian.
4 Cari atau muat turun maklumat yang anda perlukan daripada keputusan carian.
5 Untuk mendapatkan lebih banyak resipi, lawati www.philips.com/kitchen.

Perlindungan terma motor (Perlindungan autohenti jika terdapat muatan berlebihan)

Pemproses makanan anda direka bentuk dengan perlindungan daripada pemanasan lampau dan arus berlebihan sewaktu penggunaan.

Sekiranya terdapat muatan berlebihan, perkakas akan berhenti secara automatik untuk mengelakkan kerosakan pada motor.

Untuk menggunakan perkakas, ikut langkah di bawah:
1 Putar tombol kepada kedudukan 0 dan cabut palam perkakas.
2 Keluarkan sedikit bahan untuk mengurangkan muatan.
3 Biarkan perkakas menjadi sejuk selama 20 minit.
4 Sambungkan palam kuasa pada bekalan kuasa dan pilih semula kelajuan yang dimahukan.

4 Gunakan pemproses makanan anda

Pemasangan Umum

Sebelum anda menggunakan atau memasang aksesori, pastikan anda memasang aksesori mengikut Raj. 2 hingga 8.
1 Putar tombol mengikut arah jam sehingga mendengar bunyi klik untuk menguncinya pada unit motor.
2 Pasang aksesori atau aksesori yang dilengkapi aci ke mangkuk.
3 Masukkan bahan-bahan ke dalam mangkuk.
4 Letakkan penutup di atas mangkuk dan putarkan penutup mengikut arah jam sehingga anda mendengar bunyi klik untuk menetapkannya. Kemudian letakkan penolak ke dalam tiub suapan.
• Untuk cakera, letakkan ramuan ke dalam tiub suapan dengan penolak.
5 Sambungkan palam kuasa pada bekalan kuasa.
6 Semak kuantiti dan tetapan ramuan yang dicadangkan dalam Raj. 9. Putar tombol kepada tetapan kelajuan yang dikehendaki.
7 Selepas digunakan, putar tombol kepada **0**, kemudian cabut palam perkakas.

Panduan kelajuan pemadanan warna

Untuk mendapatkan hasil terbaik, padankan warna aksesori dengan warna kelajuan yang sama berhampiran kawasan tombol.

Gunakan kelajuan 1 untuk memukul krim, memukul telur, membuat doh pastri dan roti. Gunakan kelajuan 2 untuk mencincang bawang, mengisar daging, membuat smoothie dan banyak lagi (Rujuk Raj.9 untuk mendapatkan butiran).

Warna	Kelajuan dioptimumkan
Jingga terang	Kelajuan 1
Jingga gelap	Kelajuan 2

Unit bilah (Kelajuan 2)

Sebelum bermula, pastikan anda memasang unit mengikut Raj. 2.

Anda boleh menggunakan unit bilah untuk mencincang, mencampur, memerai atau memuri bahan.

Untuk mengeluarkan makanan yang melekat pada bilah atau bahagian dalam mangkuk, gunakan spatula untuk mengeluarkan lebihan selepas anda mematikan perkakas.

Penggunaan/Kegunaan	Tujuan
Mencincang daging/ikan	Bebola daging, kek ikan, burger
Mencincang bawang/daun herba	Salsa, pesto atau untuk hi

Awas

- Berhati-hati semasa anda mengendalikan bilah penghiris cakera. Mata pemotongnya sangat tajam.
- Jangan gunakan cakera ini untuk memproses bahan-bahan yang keras, seperti kubi ais.
- Jangan bert erlalu banyak tekanan pada penolak apabila anda menekan ramuan ke dalam tiub suapan.

Nota

- Tolak bahan-bahan ke dalam tiub suapan dengan penolak. Isi tiub suapan sama rata untuk mendapatkan hasil yang terbaik. Apabila anda memproses bahan dalam jumlah yang besar, buat dalam kelompok-kelompok kecil, dan kosongkan mangkuk sebelum memulakan kelompok baru.
- Jika tertapat baki bahan yang sedikit, anda boleh menggunakannya untuk hidangan lain.

Pengisar (Kelajuan 2) (HR7320 sahaja)

Sebelum bermula, pastikan anda memasang unit mengikut Raj. 6.

Anda boleh menggunakan pengisar untuk menyediakan susu kocak, jus dan sup serta sos menggunakan buah-buahan, sayur-sayuran dan air atau cecair lain. Ia juga boleh digunakan untuk membuat mayones.

Nota

- Jangan sesekali membuka penutup untuk memasukkan tangan anda atau sebarang objek ke dalam bekas pengisar semasa pengisar dijalankan.
- Sentiasa pasangkan gelang sendal pada unit bilah sebelum anda sambungkan unit bilah pada balang pengisar.
- Untuk menambah ramuan cecair semasa memproses, tuangkannya ke dalam balang pengisar melalui lubang suapan.
- Potongkan ramuan terlebih dahulu menjadi ketulan kecil sebelum anda memprosesnya.
- Jika anda hendak menyediakan jumlah yang besar, proses kelompok yang kecil bahan-bahannya dan bukan dengan jumlah yang besar sekali gus.
- Untuk mengelakkan tertumpah: Apabila anda memproses cecair yang cenderung untuk membuih (contohnya, susu), jangan letakkan melebihi 1 liter cecair di dalam balang pengisar.
- Letakkan ramuan ke dalam balang pengisar tidak melebihi penanda paras maksimum.

Petua

- Untuk mengisar bahan kering, contohnya, membuat serbuk kopi, gunakan aksesori pengisar kering (CP0998) untuk mendapatkan hasil terbaik.

5 Pembersihan

Amaran

- Sebelum membersihkan perkakas, cabut palam.

Awas

- Pinggir keratan adalah tajam. Berhati-hatilah semasa anda membersihkan unit bilah pemproses makanan, unit bilah pengisar dan cakera.

1 Bersihkan unit motor dengan kain yang lembap.
2 Bersihkan bahagian lain di dalam air panas (< 60°C) dengan sedikit cecair pencuci pinggan atau di dalam mesin pencuci pinggan.

6 Penyimpanan

1 Tolak kord kuasa ke dalam ruang penyimpanan kord bersepadu (Raj. 10).
2 Simpan produk di tempat yang kering.
3 Masukkan aksesori kecil ke dalam mangkuk pemproses makanan (Raj. 11).

Awas

- Kendalikan bilah dan cakera dengan berhati-hati sewaktu penyimpanan. Pastikan mata pemotong pinggir keratan bilah dan cakera tidak bersentuhan dengan objek keras. Ini mungkin menyebabkan bilah tumpul.

7 Jaminan dan perkhidmatan

Jika anda mempunyai masalah, memerlukan servis atau memerlukan maklumat, lihat **www.philips.com/support** atau hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips di negara anda. Nombor telefonnya terdapat dalam risalah jaminan sedunia. Jika tiada Pusat Layanan Pelanggan di negara anda, pergi ke pengedar Philips di negara anda.

ไทย

1 ข้อสำคัญ

ขอแสดงความยินดีที่คุณเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของท่านของเรา และยินดีต้อนรับสู่ Philips เพื่อรับสิทธิประโยชน์จากบริการที่ Philips จะมีให้อย่างเต็มที่ ไปลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ **www.philips.com/welcome** ไปหลายคนคุ้มค่าการใช้เอย่างละเอียดก่อนใช้เครื่อง และเก็บไว้เพื่อช่วยเหลือไป

อันตราย

- หามจุ่มมอเตอร์ลงในน้ำ หรือล้างทำความสะอาดใต้ก๊อกน้ำ

คำเตือน

- อย่าใช้น้ำร้อนหรือวัตถุใด ตัดส่วนผสมต่างๆ ในช่องใส่อาหารขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ใช้ฉนหากระทั่งแน่นแท้
- ก่อนที่จะเสียบปลั๊กเครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนเครื่องตรงกับแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ของท่าน
- ห้ามต่อเครื่องกับเครื่องตั้งเวลา เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการอาจเกิดขึ้น
- ห้ามใช้งานเครื่อง หากสายไฟ ปลั๊ก ฝาครอบหรือชิ้นส่วนใดๆ เสียหายหรือมีรอยร้าวชัดเจน
- หากสายไฟชำรุด คุณต้องให้ช่างผู้ชำนาญของ Philips, ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมดำเนินการเปลี่ยนใหม่เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ไม่ควรให้เด็กใช้เครื่องนี้ เว้นเสียแต่จะสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และได้รับคำแนะนำในการใช้งานที่เหมาะสมเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน
- ไม่ควรปล่อยให้เครื่องทำงานโดยไม่มีการควบคุมดูแล
- หากมีเศษอาหารติดอยู่บริเวณโถหรือใบเครื่องชั่น ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊ก แล้วใช้ไม้พาย (มีให้ตามอุปกรณ์ดังกล่าว) เขี่ยเศษอาหารออก
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อคุณหยิบอาจารถึง หยิบขัง หรือทำความสะอาดในมีดแผ่นกลม ขุดในมีด และตะแกรงของเครื่องสกัดน้ำผลไม้ คมมีดมีความคมมาก
- อย่าสัมผัสใบมีด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเครื่องเสียบปลั๊กอยู่ ใบมีดมีความคมมาก
- หากใบมีดเกิดติดขัด ควรถอดปลั๊กไฟออกก่อนเขี่ยอาหารที่ติดใบมีดออก
- รอให้ส่วนผสมที่ร้อนเย็นลง (<60°C) ก่อนเติมส่วนผสมต่อ
- โปรดใช้ความระมัดระวังหากเทของเหลวร้อนลงในเครื่องเตรียมอาหารหรือเครื่องปั่น เพราะไอน้ำที่เกิดขึ้นจะทันหันอาจทำให้ของเหลวร้อนกระเด็นออกจากเครื่องได้
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะสำหรับการใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น

ข้อควรระวัง

- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการวิเศิดระบบตัดไฟโดยไม่ได้ตั้งใจ ห้ามต่อสายอุปกรณ์นี้กับอุปกรณ์เปิดปิดสวิตช์ภายนอก เช่น นาฬิกาตั้งเวลา หรือเชื่อมต่อกับวงจรที่เปิดและปิดสวิตช์การทำงานตามระบบสาธารณูปโภค
- ห้ามปิดเครื่องด้วยการหมุนโถของเครื่องปั่น โถ หรือฝาปิด ให้ปิดเครื่องด้วยการหมุนตัวเลือกระดับความเร็วไปที่ 0 เสมอ ถอดปลั๊กไฟออกทันที หลังจากใช้งานเครื่องเสร็จแล้ว รอจนการสั่นสะเทือนให้หยุดก่อนเสมอ แล้วจึงปิดเครื่อง และถอดปลั๊กเครื่องก่อนที่จะเปิดฝาและเข้าถึงชิ้นส่วนที่หมุนขณะใช้งาน
- ปิดเครื่องและถอดปลั๊กเครื่องเสมอ หากไม่ได้ใช้ และก่อนการประกอบ การแยกชิ้นส่วน การทำความสะอาด และการเปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือการเข้าถึงชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวในอุปกรณ์
- ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกชิ้นที่สัมผัสกับอาหาร ก่อนใช้งานเครื่องเป็นครั้งแรก ดูคำแนะนำและตารางเรื่องการทำความสะอาดในคู่มือนี้
- ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนใดๆ ที่ผลิตจากผู้ผลิตอื่นซึ่งไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips หากคุณใช้อุปกรณ์เสริมหรือชิ้นส่วนจากผู้ผลิตอื่นที่ไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips การรับประกันของคุณจะไม่มีผลบังคับใช้
- หามใส่อาหารในปริมาณเกินกว่าขีดจะกระดับสูงสุดที่แสดงไว้ที่โถหรือเหยือกปั่น ทำตามปริมาณ ระยะเวลาการใช้งาน และความเร็วที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้
- ในแต่ละครั้งที่ใช้งานเครื่องปั่นเสร็จ ควรปล่อยให้เครื่องยืนลงในอุณหภูมิห้องเสมอ
- ส่วนผสมบางอย่าง เช่น แครอท อาจทำให้ฟิ้นผิวของชิ้นส่วนเปลี่ยนสี แต่จะไม่มีผลกระทบด้านลบต่อชิ้นส่วนดังกล่าว สีจะกลับเป็นเหมือนเดิมหลังจากผ่านไประยะหนึ่ง
- ระดับเสียง: Lc = 87 dB [A]

Electromagnetic fields (EMF)

เครื่องนี้สอดคล้องกับข้อกำหนดทั้งหมดเกี่ยวกับสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (EMF)

การรีไซเคิล

สัญลักษณ์นี้หมายความว่าเครื่องนี้จะต้องได้รับการจัดการรีไซเคิลตามคำสั่งของยุโรป 2012/19/EU

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของประเทศของคุณสำหรับการแยกบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การกำจัดอย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

2 ภาพรวม (รูปที่ 1)

1 ที่ติดเครื่องเตรียมอาหาร
2 ฝาปิดโถของเครื่องเตรียมอาหาร
3 ขูดไม่ติด
4 อุปกรณ์ฉวยแน่น
5 ที่ตีไข่
6 แผ่นมีดแบบสองด้าน
A: สำหรับการหั่นละเอียด
B: สำหรับการขยอดละเอียด
7 แกนหมุน
8 โถของเครื่องเตรียมอาหาร
9 โถบด (ตอชิ้นเพิ่มเติม)
10 ถ้วยวัดสำหรับเครื่องปั่น
11 ฝาปิดเครื่องปั่น (HR7320 เท่านั้น)
12 โถของเครื่องปั่น (HR7320 เท่านั้น)
13 หวานกันรัวปั่น (HR7320 เท่านั้น)
14 ชุดใบมีดแบบถอดออกได้สำหรับ เครื่องปั่น/โถบด (HR7320 เท่านั้น)
15 แกนมอเตอร์ทรอบปุ่มควบคุมการทำงาน

3 ก่อนการใช้งานครั้งแรก

ก่อนการใช้งานเครื่องและอุปกรณ์เสริมในครั้งแรก ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกส่วนที่สัมผัสกับอาหาร อย่างที่สิ่งนี้

สามารถเข้าใช้งานหลุดจากทางรถยุ และเครื่องนี้เป็นประโยชน์อีกมากมายให้ดี

1 www.philips.com
2 คลิกไปสังเกต Q คีหนังบาก
3 พิมพ์หมายเลขรุ่นผลิตภัณฑ์ HR7310 หรือ HR7320 ของคุณในช่องค้นหา
4 คลิกหาหรือหาสิ่งที่คุณต้องการจากรายการที่ปรากฏ
5 สามารถเข้าไปดูคู่มือการใช้งานได้ที่ **www.philips.com/kitchen**

ระบบป้องกันความร้อนมากไปมอเตอร์ (ระบบป้องกันจะหยุดการทำงานให้อัตโนมัติเมื่อมีการใช้งานเกินพิกัด)

เครื่องผสมมีมอเตอร์ที่ทรงพลังมาก ได้รับการออกแบบมาให้สามารถป้องกันการความร้อนจุดสำคัญ ในกรณีที่มีการทำงานหนักเกินไป เครื่องจะหยุดโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้มอเตอร์เสียหาย

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างนี้เพื่อรีสตัทเครื่อง

1 หมุนปุ่มควบคุมการทำงานไปที่ 0 แล้วถอดปลั๊ก
2 นำส่วนผสมออกบางส่วนเพื่อลดปริมาณ
3 รอ 20 นาทีเพื่อให้เครื่องเย็นลง
4 เชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และเลือกความเร็วที่ต้องการใหม่

4 การใช้เครื่องเตรียมอาหาร

ส่วนประกอบทั่วไป

ก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรกของอุปกรณ์เสริมใดๆ โปรดตรวจให้แน่ใจว่าได้ประกอบเครื่องแล้ว ดังแสดงใน รูปที่ 2 ถึง 8

1 หมุนโถของเรือนเพื่อการเกาะกระโจมให้ยึดกับเครื่องเตรียมอาหารให้แน่น
2 ประกอบอุปกรณ์เสริมที่ต้องการเข้ากับเพลาขับที่ด้านบนของเครื่องเตรียมอาหาร
3 ใส่สายและต่อเข้ากับไฟ
4 ปิดฝาโถ แล้วหมุนฝาตามเข็มนาฬิกาจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิกเพื่อให้ล็อกฝา จากนั้นให้ใส่ช่องและใส่ของใส่อาหาร
   - ในกรณีที่ใช้แผ่นมีด ให้ใส่ส่วนผสมลงในช่องใส่อาหารก่อนเพื่อ
5 เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ
6 ควรสอบการทำงานและปรับแผ่นมีดให้เป็นไปตามต้องการ ก่อนการทำงานเพื่อตั้งความเร็วตามต้องการ
7 เมื่อใช้งานเสร็จ ให้หมุนปุ่มควบคุมการทำงานไปที่ 0 จากนั้นจึงถอดปลั๊กไฟ

คำแนะนำเกี่ยวกับสัญญาณสีและระดับความเร็ว

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดทุกครั้ง ใช้ปุ่มควบคุมอุปกรณ์เสริมให้เหมาะกับสีของระดับความเร็วที่ปรับไว้ตามคู่มือการทำงาน

ใช้ความเร็วระดับ 1 เพื่อสับให้สับ ที่ใช้ ทำแป้งให้นุ่มขึ้นและขึ้นโดยความเร็วระดับ 2 เพื่อทำเครื่องผสม บดเนื้อ ทำสมูทตี้และอื่นๆ (ในครัวอุปกรณ์เสริมในรูปที่ 9)

สี	ความเร็วสูงสุด
สีฟ้าอ่อน	ความเร็วระดับ 1
สีฟ้าเข้ม	ความเร็วระดับ 2

ชุดใบมีด (ความเร็วระดับ 2)

ก่อนเริ่มต้น ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ประกอบเครื่องตามที่แสดงในรูปภาพที่ 2

คุณสามารถใช้ชุดใบมีดเพื่อสับ ผสม บด ตัด หรือปั่นและอื่นๆ ได้

หากต้องการนำผลลัพธ์ที่ได้ไปเสิร์ฟหรือทำเป็นเครื่องดื่มร้อน โปรดใช้ใบมีดพลาสติกแทนเมื่อใช้งานชุดใบมีดเครื่องปั่น

การใช้งานภารกิจทำงาน	วัตถุประสงค์การใช้งาน
บดเนื้อสัตว์เนื้อปลา	ลูกชิ้น ทอดมันปลา แฮมเบอร์เกอร์
หั่นหัวหอมใหญ่/สมุนไพร	ซอสมิ้นท์ ซอสพาสโต้ หรือเครื่องผสมและอาหาร
บดกับถั่วหรือธัญพืช	เครื่องโรยหน้าหรือผสมและอาหารประเภทเค้ก ขนมปัง พุดดิ้ง
ปั่นถั่วและเมล็ดพืช	เนยถั่วสังหรือซอสถั่ว
ปั่นผักแข็ง	มันเทศบด
ผสมและที่	ตีผสมปังเค้ก

ข้อควรระวัง

- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการวิเศิดระบบตัดไฟโดยไม่ได้ตั้งใจ ห้ามต่อสายอุปกรณ์นี้กับอุปกรณ์เปิดปิดสวิตช์ภายนอก เช่น นาฬิกาตั้งเวลา หรือเชื่อมต่อกับวงจรที่เปิดและปิดสวิตช์การทำงานตามระบบสาธารณูปโภค

หมายเหตุ

- ประกอบโถและฝาให้แน่นก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ห้ามใช้เนื้อสัตว์ที่ปรุงรสมาก่อน เช่น เนื้อตากแห้ง ไส้กรอก ขนมปังโรย ที่ทำให้ใบมีดทื่อเร็วขึ้น
- ควรหั่นเนื้อสัตว์ให้เป็นชิ้นเล็กๆ ก่อนใส่ลงในช่องใส่อาหาร

อุปกรณ์เสริมสำหรับขนมปัง (ความเร็วระดับ 1)

ก่อนเริ่มต้น ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ประกอบเครื่องตามที่แสดงในรูปภาพที่ 3

หมุนปุ่มควบคุมการทำงานไปที่ความเร็วระดับ 1 เพื่อเริ่มใช้งาน เมื่อแป้งที่คุณนวดเสร็จแล้วมีลักษณะเป็นก้อนกลมๆ ให้หมุนปุ่มควบคุมการทำงานไปที่ความเร็ว 0 เพื่อหยุดใช้งาน

1 ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ก่อนใช้งานครั้งแรก
2 ล้างชิ้นส่วนอื่นๆ ในน้ำร้อน (< 60°C) ด้วยน้ำยาล้างจานหรือเครื่องล้างจาน

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้เครื่องตีแบบแรงเหวี่ยงกับแป้งที่มีความเหนียวข้นมาก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแป้งมีลักษณะเป็นก้อนกลมๆ ก่อนใช้งานเครื่องตีแบบแรงเหวี่ยง

แผ่นมีด (ความเร็วระดับ 1)

ก่อนเริ่มต้น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกใช้แผ่นมีดและประกอบตามรูปภาพ รูปที่ 4 และ 5

	ชื่อ	วัตถุประสงค์การใช้งาน
	ที่ตีไข่	ตีครีม คลุกเคล้า และผสมส่วนผสมต่างๆ (เช่น มายองเนส ซอสฮอลแลนเดส และวิปครีม)
	แผ่นมีดแบบสองด้าน	ด้านหนึ่งใช้หั่นผัก/ผลไม้และผสมส่วนผสม (เช่น ซีสเคกเชียร์เคกและ ขนมปังโรย) ส่วนอีกด้านใช้หั่นส่วนผสม (เช่น ถั่ว ผักรากหรา ผลไม้)

ข้อควรระวัง

- ใบมีดมีความคมมาก ระมัดระวังเมื่อสัมผัสใบมีด
- อย่าใช้งานเครื่องเป็นเวลาต่อเนื่องนานกว่า 10 นาที
- ใบมีดจะยังคงหมุนต่อไปสักระยะหลังจากปิดเครื่องแล้ว

เครื่องปั่น (ความเร็วระดับ 2) (HR7320 เท่านั้น)

ก่อนเริ่มต้น ควรดูให้แน่ใจว่าได้ประกอบเครื่องตามที่แสดงในรูปภาพที่ 6

คุณสามารถใช้เครื่องปั่นเพื่อทำสมูทตี้ น้ำผลไม้ ซุป และของหวานต่างๆ ได้ และน้ำหนักของผลไม้ ผัก และน้ำที่ต้องผสมจะต้องเหมาะสมกับความจุของเครื่องปั่น

1 ล้างชิ้นส่วนที่ถอดออกได้ทั้งหมดก่อนใช้งานครั้งแรก
2 ล้างชิ้นส่วนอื่นๆ ในน้ำร้อน (< 60°C) ด้วยน้ำยาล้างจานหรือเครื่องล้างจาน

5 การทำความสะอาด

ข้อควรระวัง

- ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
- ห้ามใช้น้ำยาขัดถูหรือวัสดุขัดถูที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น ขนแปรงขัดหม้อ หรือแผ่นขัดสแตนเลส เพราะอาจทำให้พื้นผิวเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น น้ำยาฟอกขาว หรือน้ำยาล้างจานที่มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง เพราะอาจทำให้ผิวเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำยาขัดถูหรือวัสดุขัดถูที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น ขนแปรงขัดหม้อ หรือแผ่นขัดสแตนเลส เพราะอาจทำให้ผิวเสียหายได้

1 ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ทุกชิ้นหลังการใช้งานทุกครั้ง
2 ล้างชิ้นส่วนที่ถอดออกได้ทั้งหมดก่อนใช้งานครั้งแรก
3 ล้างชิ้นส่วนอื่นๆ ในน้ำร้อน (< 60°C) ด้วยน้ำยาล้างจานหรือเครื่องล้างจาน

6 การจัดเก็บ

1 เก็บสายไฟไว้ในที่เก็บสายไฟในตัว (รูปที่ 10)
2 จัดเก็บเครื่องในที่แห้ง
3 ใส่อุปกรณ์เสริมขนาดเล็กลงในโถของเครื่องเตรียมอาหาร (รูปที่ 11)

ข้อควรระวัง

- จัดเก็บใบมีดและแผ่นมีดด้วยความระมัดระวัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคมใบมีดไม่สัมผัสกับวัตถุแข็งเพราะอาจทำให้คมใบมีดทื่อได้

7 การรับประกันและบริการ หากคุณมีปัญหาการ

ใช้งาน ต้องการขอรับบริการ หรือต้องการข้อมูล โปรดทำ **www.philips.com/support** หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ในประเทศของคุณ หมายเลขโทรศัพท์อยู่ในเอกสารแผ่นพับเรื่องการรับประกันทั่วโลก หากในประเทศของคุณไม่มีศูนย์บริการลูกค้า โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Philips ในประเทศ

Tiếng Việt

1 Quan trọng

Chúc mừng đơn đặt hàng của bạn và chào mừng bạn đến với Philips! Để được hưởng lợi ích đầy đủ từ hỗ trợ do Philips cung cấp, hãy đăng ký sản phẩm tại **www.philips.com/welcome**.

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng thiết bị và cất giữ để tiện tham khảo sau này.

Nguy hiểm

- Không nhúng bộ phận động cơ vào nước hoặc rửa dưới vòi nước.

Cảnh báo

- Không dùng ngón tay hoặc một đồ vật nào đó để ấn nguyên liệu vào ống tiếp nguyên liệu khi thiết bị đang hoạt động. Chỉ sử dụng ống đẩy nguyên liệu.
- Trước khi nối thiết bị với nguồn điện, kiểm tra để đảm bảo điện áp ghi ở đáy của thiết bị tương ứng với điện áp nguồn tại nơi sử dụng thiết bị.
- Không nối thiết bị này với công tắc hẹn giờ để tránh tình huống nguy hiểm.
- Không sử dụng thiết bị nếu dây điện, phích cắm, nắp bảo vệ hoặc bất kỳ bộ phận nào khác bị hỏng hoặc có vết rạn nứt thấy rõ.
- Nếu dây điện bị hư hỏng, bạn phải thay dây điện tại Philips, trung tâm dịch vụ do Philips ủy quyền hoặc những nơi có khả năng và trình độ tương đương để tránh gây nguy hiểm.
- Trẻ em không được sử dụng thiết bị này. Để thiết bị và dây điện ngoài tầm với của trẻ em.
- Những người bị suy giảm năng lực về thể chất, giác quan hoặc tâm thần, hoặc thiếu kiến thức và kinh nghiệm có thể sử dụng thiết bị này nếu họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị theo cách an toàn và hiểu được các mối nguy hiểm liên quan.
- Không được để thiết bị chạy mà không có người trông coi.
- Nếu có nguyên liệu dính vào bình đựng hoặc cối xay, hãy tắt thiết bị và rút phích cắm điện ra khỏi ổ điện. Sau đó, dùng thìa (không được cắp kèm) để gỡ nguyên liệu dính trên thành bình hoặc thành cối ra.
- Cẩn thận khi đổ nguyên liệu ra khỏi cối xay, cẩm hoặc vệ sinh đĩa cắt, bộ lưỡi dao và lưỡi lọc của máy ép trái cây. Các cạnh cắt rất sắc.
- Không chạm vào lưỡi dao, đặc biệt khi thiết bị đang nối với nguồn điện. Các lưỡi dao rất sắc bén.
- Nếu lưỡi dao bị kẹt, phải rút phích cắm khỏi nguồn điện trước khi lấy nguyên liệu làm kẹt lưỡi dao ra.
- Để nguyên liệu nóng nguội xuống (<60°C) trước khi chế biến.
- Hãy cẩn thận khi đổ chất lỏng nóng vào máy xay đa năng hoặc máy xay vì chất lỏng này có thể bắn ra khỏi thiết bị do bị sôi đột ngột.
- Thiết bị này được thiết kế chỉ để dùng trong gia đình.

Chú ý

- Để tránh nguy hiểm do vô tình đặt lại cầu chì nhiệt, không được cắm phích cắm của thiết bị này vào một thiết bị chuyển mạch ngoài, chẳng hạn như bộ hẹn giờ, hoặc vào một mạch điện thường xuyên bật và tắt bởi một thiết bị khác.
- Không được tắt thiết bị bằng cách xoay bình đựng, cối xay hoặc nắp của chúng. Luôn tắt thiết bị bằng cách vặn núm chọn tốc độ về 0.
- Rút phích cắm điện của máy ra ngay sau khi sử dụng xong.
- Trước khi mở nắp và tiếp xúc với bất kỳ bộ phận chuyển động nào trong khi sử dụng, hãy luôn chờ cho đến khi bộ phận đó ngừng chạy hẳn, sau đó tắt máy và rút phích cắm điện ra.
- Luôn tắt thiết bị và ngắt khỏi nguồn điện nếu thiết bị không được giám sát và trước khi lắp ráp, tháo rời, làm sạch và thay đổi phụ kiện, hoặc chạm vào các bộ phận chuyển động trong khi sử dụng.
- Rửa thật sạch các bộ phận tiếp xúc với thực phẩm trước khi sử dụng thiết bị lần đầu. Tham khảo bảng và các hướng dẫn làm sạch trong hướng dẫn sử dụng này.
- Không sử dụng bất kỳ phụ kiện hoặc bộ phận nào từ các nhà sản xuất khác mà Philips không đặc biệt khuyên dùng. Nếu bạn sử dụng các phụ kiện hoặc bộ phận không phải của Philips, bảo hành sẽ bị mất hiệu lực.
- Không cho nguyên liệu vượt qua chỉ báo mức tối đa ghi trên bình đựng hoặc cối xay. Tuân theo sổ lượng, thời gian và tốc độ chế biến được chỉ báo trong hướng dẫn sử dụng.
- Luôn để thiết bị nguội xuống nhiệt độ phòng sau mỗi mẻ chế biến.
- Một số nguyên liệu nhất định chẳng hạn như cà rốt có thể làm biến màu bề mặt các bộ phận. Điều này không ảnh hưởng xấu tới các bộ phận. Biến màu thường biến mất sau một thời gian.
- Mức độ ồn: Lc = 87 dB [A]

Điện từ trường (EMF)

Thiết bị Philips này tuân thủ tất cả các tiêu chuẩn liên quan đến điện từ trường (EMF).

Tái chế

Biểu tượng này có nghĩa là sản phẩm này sẽ không được vứt bỏ cùng với rác thải gia đình thông thường (2012/19/EU).

Làm theo các quy định tại quốc gia của bạn đối với việc thu gom riêng các sản phẩm điện và điện tử. Việc vứt bỏ đúng cách sẽ giúp phòng tránh các hậu quả xấu cho môi trường và sức khỏe con người.

2 Tổng quan (Hình 1)

1 Ống ép nguyên liệu của máy chế biến thực phẩm
2 Nắp cối xay
3 Bộ lưỡi dao
4 Phụ kiện nhào
5 Đĩa đánh sữa
6 Đĩa cắt dùng để bằm và bào
   A: Để bào
   B: Để bằm
7 Trục truyền động
8 Cối xay
9 Cối nghiền (tùy chọn mua thêm)
10 Cốc định lượng cho máy xay
11 Nắp máy xay (chỉ có ở dòng HR7320)
12 Bình máy xay (chỉ có ở dòng HR7320)
13 Gioăng kín nước (chỉ có ở dòng HR7320)
14 Bộ lưỡi dao cố thể thảo rời dành cho máy xay/cối nghiền (chỉ có ở dòng HR7320)
15 Bộ phận động cơ có núm vặn điều chỉnh

3 Trước khi sử dụng lần đầu

Trước khi bạn sử dụng thiết bị và các phụ kiện lần đầu tiên, hãy rửa thật kỹ các bộ phận tiếp xúc với thực phẩm.

Để khám phá thêm các mẹo hữu ích và công thức nấu ăn cơ bản trực tuyến, bạn có thể:

1 Truy cập www.philips.com.
2 Bấm vào nút tìm kiếm Q trên trang chủ.
3 Nhập số hiệu sản phẩm HR7310 hoặc HR7320 vào ô tìm kiếm.
4 Tìm hoặc tải xuống thông tin mà bạn cần từ kết quả tìm kiếm.
5 Để biết nhiều công thức nấu ăn độc đáo, vui lòng truy cập **www.philips.com/kitchen**.

Bảo vệ chống quá nhiệt động cơ (Bảo vệ tự động dừng chống quá tải)

Máy chế biến thực phẩm được thiết kế để bảo vệ chống các tình trạng quá nhiệt về quá động điện trong khi sử dụng.

Nếu bị quá tải, máy sẽ tự động dừng để không làm hư động cơ.

Để cài đặt lại thiết bị, thực hiện các bước sau đây:

1 Vặn núm điều chỉnh về vị trí 0, sau đó rút phích cắm của thiết bị.
2 Lấy ra một số nguyên liệu để giảm lượng tải.
3 Cho phép thiết bị nguội xuống trong 20 phút.
4 Cắm phích cắm điện vào nguồn điện và chọn lại tốc độ mong muốn.

4 Dùng máy chế biến thực phẩm của bạn

Cách lắp chung

Trước khi bạn sử dụng hoặc lắp đặt bất kỳ phụ kiện nào, hãy đảm bảo bạn đã lắp đúng theo Hình 2 đến 8.

1 Xoay cối xay theo chiều kim đồng hồ cho tới khi bạn nghe tiếng tách cố định cối vào bộ phận động cơ.
2 Lắp phụ kiện hoặc phụ kiện cố trục vào cối xay.
3 Cho nguyên liệu vào cối.
4 Đậy nắp lên cối và xoay nắp theo chiều kim đồng hồ cho tới khi bạn nghe tiếng tách cố định nắp. Sau đó đặt ống đẩy nguyên liệu vào trong ống tiếp nguyên liệu.
   - Đối với các đĩa cắt, dùng ống đẩy để đẩy nguyên liệu vào trong ống tiếp nguyên liệu.
5 Cắm phích cắm điện vào nguồn điện.
6 Kiểm tra lượng nguyên liệu và cài đặt khuyến dùng trong Hình 9. Vặn núm điều chỉ đặt tốc độ mong muốn.
7 Sau khi sử dụng, vặn núm về vị trí 0, sau đó rút phích cắm của thiết bị.

Hướng dẫn điều chỉnh tốc độ theo màu

Để đạt hiệu quả cao, nên chọn màu của phụ kiện trùng với màu của tốc độ gần khu vực núm vặn.

Sử dụng tốc độ 1 để đảm kem, đánh trứng, làm bột nhào bánh. Sử dụng tốc độ 2 để cắt cỏ hành, xay thịt, làm sinh tố và nhiều hơn nữa. (Tham khảo Hình 9 để biết thêm chi tiết).

Màu	Tốc độ tối ưu
Màu cam nhẹ	Tốc độ 1
Màu cam đậm	Tốc độ 2

Bộ lưỡi dao (Tốc độ 2)

Trước khi bắt đầu, đảm bảo rằng bạn lắp đúng theo Hình 2.

Bạn có thể sử dụng bộ lưỡi dao để cắt, trộn, xay, nhào và nghiền nguyên liệu.

Để gỡ nguyên liệu dính trên lưỡi dao hoặc bên trong cối xay, phải tắt máy trước, sau đó dùng thìa lấy nguyên liệu thừa ra.

Cách sử dụng/Ấp dụng	Mục đích
Xay thịt/cá	Thịt viên, bánh cá, burger
Cắt cỏ hành/rau thơm	Sốt salsa, sốt pesto hoặc dùng để trang trí món ăn
Nghiền hạt hoặc sôcôla	Lớp phủ bánh hoặc trang trí cho món salad, bánh mì, bánh pudding
Nghiền nhuyễn lạc	Bơ hạnh nhân hoặc bơ đậu phộng
Nghiền khoai tây	Làm khoai tây nghiền
Trộn và nhào	Làm bột bánh

Ghi chú

- Luôn lắp bộ lưỡi dao vào cối trước khi bắt đầu thêm nguyên liệu.
- Không sử dụng bộ lưỡi dao để cắt những nguyên liệu cứng như hạt cà phê, cỏ nghệ, hạt nhục đậu khấu và đá viên, vì làm như vậy có thể làm cho lưỡi dao bị cùn.
- Không để thiết bị chạy quá lâu khi cắt phô mát (cứng) hoặc sô-cô-la. Nếu không những nguyên liệu này sẽ trở nên quá nóng, bắt đầu chảy ra và vón cục.

Phụ kiện nhào (Tốc độ 1)

Trước khi bắt đầu, đảm bảo rằng bạn lắp đúng theo Hình 3.

Vận núm điều tốc độ 1 để bắt đầu. Vận núm điều tốc độ 0 để dừng máy khi nhào bột xong.

Bạn có thể dùng phụ kiện nhào để nhào nhanh và để dàng bột làm bánh mì, bánh ngọt, bánh quy, bánh nướng và pasta.

Chú ý

- Chỉ nhào lại bột bằng tay. Không khuyến khích nhào lại bột bằng cối vì có thể làm cho máy hoạt động không ổn định.
- Không cho hơn 500 gam bột mì mỗi lần vì có thể làm cho máy hoạt động không ổn định.

Đĩa cắt (Tốc độ 1)

Trước khi bắt đầu, đảm bảo rằng bạn chọn đĩa mong muốn trong số bộ phận sau đây và lắp đúng theo Hình 4 và Hình 5.

	Tên	Mục đích
	Đĩa đánh sữa	Để đánh kem, trứng và sữa (ví dụ như sốt mayonnaise, sốt Hollandaise và hỗn hợp kem sữa.)
	Đĩa cắt dùng để bằm và bào	Thái lát và mài (ví dụ như pho mát, cà rốt, sô-cô-la, v.v.) bằng mặt đĩa bào và cắt hạt lựu (khoai tây, cà rốt, v.v.) bằng mặt bằm

Ghi chú

- Cẩn thận khi sử dụng lưỡi cắt của đĩa. Lưỡi cắt cạnh cắt rất sắc.
- Không sử dụng đĩa cắt để chế biến nguyên liệu cứng như đá viên.
- Không được ấn quá mạnh ống đẩy nguyên liệu khi ấn nguyên liệu vào ống tiếp nguyên liệu.

Ghi chú

- Dù