

Bowl Lifter

SOLLEVATORE MOTORIZZATO PER VASCHE

Il sollevatore è stato concepito e realizzato per facilitare la movimentazione ed il sollevamento delle vasche dei mescolatori Tekno Stamp. Questo indispensabile strumento di lavoro è costruito in acciaio verniciato ed alluminio oppure a richiesta in acciaio inox. È destinato ai laboratori di panificazione, pasticceria e gastronomia laddove sia indispensabile trasportare il contenuto delle vasche su un tavolo di lavoro oppure per scaricare il prodotto all'interno di tramoglie di stoccaggio. Il facile utilizzo e movimentazione e' dotato di protezioni e dispositivi di sicurezza che ne rendono il suo uso privo di rischi.

MOTORIZED BOWL LIFTER

The bowl lifter has been designed and realized to facilitate the bowl raising from the planetary mixers Tekno Stamp. This indispensable instrument is constructed in painted steel and aluminum or upon request in stainless steel. Its use is suitable for small bakeries and pastry shops as well as great catering laboratories where it is necessary to empty the bowl on a table or to unload the product inside stocking hoppers. Of easy manoeuvre and use, the lifter is equipped with specific protections and emergency devices in order to avoid any risk in using it.

RELEVEUR DE CUVE MOTORISE

Ce releveur de cuve a été conçu et réalisé pour faciliter le relevage des cuves des batteurs Tekno Stamp. Cet instrument indispensable est réalisé en acier peint et aluminium ou sur demande en acier inox. Il peut être utilisé dans les laboratoires de boulangerie et pâtisserie ainsi que dans les industries de traiteurs pour verser le produit des cuves sur les tables de travail ou dans des trémies de stockage. Il est facilement manœuvrable et équipé de tous les dispositifs de protection et de sécurité pour une utilisation extrêmement fiable.

ELEVADOR PARA PEROLE

El elevador -volcador ha sido concebido y construido para facilitar la elevación de los peroles de las batidoras mezcladoras planetarias Tekno Stamp. Este indispensable instrumento de trabajo está construido en acero pintado y aluminio, pudiéndose servir igualmente en acero inoxidable bajo pedido. Esta concebido para su uso en obraderos de panadería, pastelería y gastronomía, en los cuales sea necesario el voltear el contenido de los peroles sobre mesas de trabajo, contenedores de almacenaje, tolvas de maquinas dosificadoras, etc.

De fácil uso y movilidad, está dotado de protecciones y dispositivos de seguridad que redundan en un uso exento de riesgos.

MOTORISIERTER KESSELHEBER

Der Kesselheber ist entworfen worden und verwirklicht worden, um das Kessel zu erleichtern, die von die Planeten Tekno Stamp aufwirft.

Dieses unentbehrliche Instrument wird in gemaltem Stahl und in Aluminium konstruiert oder auf Anfrage im rostfreien Stahl konstruiert. Sein Gebrauch ist für kleine Bäckereien verwendbar und Gebäck kauft, sowie große Lebensmittelherstellungslabors, in denen es notwendig, das Kessel auf einen Tisch zu leeren ist oder das Produkt innerhalb der Stumpfzuführbehälter zu leeren. Der Heber ist einfach verwendet zu werden und verschoben zu werden, weil er mit den spezifischen Schutzen und den Dringlichkeitsvorrichtungen geliefert wird, die jede mögliche Gefahr vermeiden, wenn man sie verwendet.

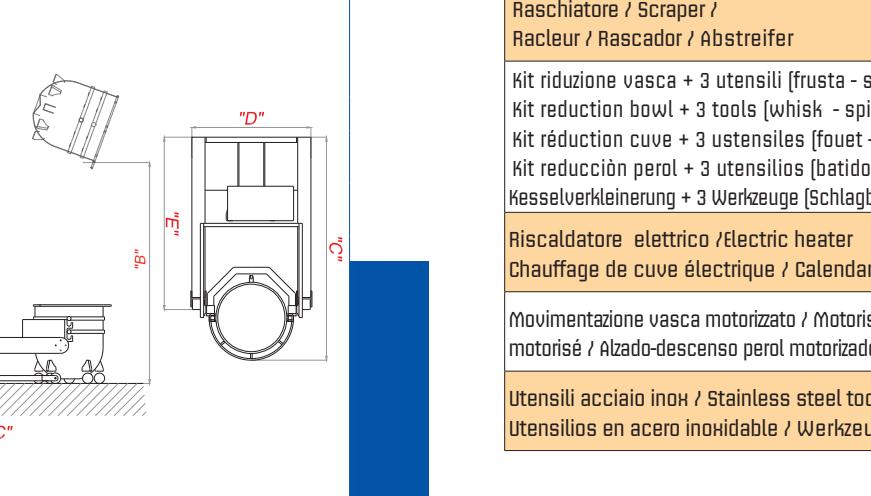


Caratteristiche tecniche - Technical informations

Caractéristiques techniques - Características técnicas

Technische merkmale

	TK 40	TK 60	TK 80-100-120
Capacità vasca - Bowl capacity - Capacité cuve	1	40	60
Capacidad de perol - Schüsselkapazität		80-100-120	
Alteza A - Height A - Hauteur A	mm	2900	2900
Alteza A - Höhe A		2900	2900
Alteza de descarga B - Discharge height B - Hauteur de décharge-ment B - Altura de la descarga B - Entladung Höhe B	mm	2100	2100
Profondità C - Depth C - Profondeur C	mm	1700	1700
Profundidad C - Tiefe C		1750	
Profundità E - Depth E - Profondeur E	mm	900	900
Profundidad E - Tiefe E		900	900
Potenza - Power - Puissance	Kw	1	1
Potencia - Stromleistung		1	
Peso - Weight - Poids	Kg.	250	250
Peso - Gewicht		280	



Tekno

CARATTERISTICHE / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERISTICAS / TECHNISCHE MERKMALE

	TK40	TK60	TK80	TK100	TK120
Capacità vasca / Bowl capacity / Capacité de la cuve	l	40	60	80	100
Capacidad de perol / Kesselinhalt	l				120
Potenza installata / Installed power / Puissance installée / Potencia instalada / Stromleistung	Kw	2,2	3	5,5/7,5	7,5
Velocità utensile / Speed of tool / Vitesse ustensile / Velocidad utensilios / Werkzeugdrehzahl	Rpm			Rpm 100 to 415	
Peso / Weight / Poids / Peso / Gewicht	Kg	280	370	500	550
Altezza / Height / Hauteur / Höhe	mm	1450	1570	1680	1800
Larghezza / Width / Largeur / Anchura / Breite	mm	600	700	940	940
Lunghezza / Length / Longueur / Largo	mm	900	1000	1100	1100
Tensione di alimentazione / Mains / Electricité / Tensión de alimentación/ Anschlussspannung	Kw	220/380/415 440/460/480	220/380/415 440/460/480	220/380/415 440/460/480	220/380/415 440/460/480
Comandi ausiliari / Ancillary power / Commandes auxiliaires / Tension de maniobra / Hilfssteuerungen		24V	24V	24V	24V
Utensili acciaio inox / Stainless steel tools / Utensiles en acier inox / Utensilios en acero inoxidable / Werkzeuge aus Edelstahl				✓	✓
Movimentazione vasca motorizzata / Motorised bowl lifting / Relevage de la cuve motorisé / Alzado-descenso perol motorizado / Motorisiertes Absenken des Kessels		optional	optional	✓	✓
Vasca con 3 utensili / Bowl with 3 tools / Cuve avec 3 ustensiles / Perol con 3 utensilios / Kessel mit 3 Werkzeugen		✓	✓	✓	✓
Vasca su ruote / Bowl with trolley / Cuve montée sur chariot / Perol con ruedas / Kessel auf Rädern				✓	✓

OPZIONI / OPTIONAL

Struttura in acciaio inox / Stainless steel structure / Structure en acier inox / Estructura en acero inoxidable / Struktur aus Edelstahl		✓	✓	✓	✓
Presa di forza per utensili accessori / Tool attachment port / Prise pour ustensiles accessoires / Toma de fuerza para utensilios / Abtrieb für zusätzliche Werkzeuge		✓	✓		
Raschiatore / Scraper / Raclette / Rascador / Abstreifer		✓	✓	✓	✓
Kit riduzione vasca + 3 utensili [frusta - spirale - spatola] / Kit reduction bowl + 3 tools [whisk - spiral - flat beater]		20	40-20	60-40	80-60
Kit riduzione cuve + 3 ustensiles [rouet - spirale - spatule]					
Kit reducción perol + 3 utensilios [batidor - gancio - pala]					
Kesselverkleinerung + 3 Werkzeuge [Schlagbesen, Spirlalknethaken, Flachrührer]					
Riscaldatore elettrico / Electric heater / Chauffage électrique / Calorífero eléctrico / Elektrischer Heizer		✓	✓	✓	✓
Movimentazione vasca motorizzata / Motorised bowl lifting / Relevage de la cuve motorisé / Alzado-descenso perol motorizado / Motorisiertes Absenken des Kessels		✓	✓		
Utensili acciaio inox / Stainless steel tools / Utensiles en acier inox / Utensilios en acero inoxidable / Werkzeuge aus Edelstahl		✓	✓		

Tekno 40/60/80/100/120

Caratteristiche tecniche

La struttura è costituita da un corpo in carpenteria d'acciaio, da una griglia protettiva in acciaio inox ed un coperchio della testata in materiale plastico speciale termoformato anti-urto. I vari cinematicismi sono realizzati in acciaio speciale, mentre gli ingranaggi di trasmissione sono costruiti in acciaio al nichel-cromo-molibdeno alloggiati in bagno d'olio in una fusione in ghisa meccanica e sono rettificati per sopportare le più elevate sollecitazioni provocate da turni di lavoro prolungati. Tutte queste attenzioni rendono la macchina robusta, affidabile e silenziosa. Particolare attenzione è stata posta nelle norme di sicurezza. La solida griglia di protezione è dotata di un particolare sistema di sollevamento e bloccaggio in posizione aperta. La macchina è dotata di un sistema di arresto accelerato dell'utensile. Allo spegnimento della macchina la rotazione dell'utensile viene autoneraata entro i parametri previsti dalle norme di sicurezza CE.

Technical Characteristics

The structure is composed of a durable stainless steel carpentry. The safety grid is constructed of stainless steel and the head section is covered by specially thermoformed shatter proof plastic safety cover. The various inner drive components are constructed of a durable and unique stainless steel, while the transmission gears are constructed of stainless steel nickel chrome molybdenum, working in oil bath, and rectified to support heavy and prolonged work cycles. The special attention paid to mechanical fortitude makes this machine exceptionally quite and robust. Particular attention has also been paid to the incorporated safety features. The safety grid itself, when raised, does not allow for function of the machine, at the same time, it is maintained in the up position till the operator releases it. The machine is endowed with a special tool arresting system. Once the machine is turned off, the rotation of the mixing tools immediately cease.

Caractéristiques techniques

Le chassis du batteur est en acier; la grille de protection en acier inox, le boîtier de la tête en matière plastique spéciale anti-choc. Les différents organes d'entraînement sont en acier spécial; les engrenages de transmission, en acier au nickel-chrome-molybdène, sont logés dans un carter en fonte mécanique à bain d'huile rectifiés pour supporter les contraintes les plus élevées, engendrées par des durées de travail prolongées. Toutes ces précautions rendent la mécanique du batteur robuste, fiable et silencieuse. Une attention particulière a été réservée aux normes de sécurité. La grille de protection est munie d'un système particulier de relevage et de blocage en position ouverte. La machine est équipée d'un système d'arrêt immédiat de l'outil. Lorsqu'on éteint la machine, la rotation de l'outil est freinée et s'arrête dans les délais prévus par les normes de sécurité CE.

Características técnicas

La estructura esta fabricada en cuerpo de acero, con una parrilla de protección en acero inoxidable, tapa superior en material plástico termoformado. La reductora esta realizada en acero especial, con los engranajes de transmisión en acero al níquel-cromo-molibdeno en baño de aceite, templados y rectificados para soportar las condiciones de trabajo mas duras y los turnos de trabajo prolongados. Todos estos cuidados y atenciones puestos en el diseño garantizan una mecánica robusta, fiable y silenciosa. Una atención particular se ha puesto en el riguroso cumplimiento de las normas de seguridad; la sólida parrilla de protección esta dotada de un particular sistema de elevación y bloqueo en su posición abierta. La máquina esta dotada igualmente de un sistema de freno para los accesorios, con lo qual la rotación de los mismos queda frenada conforme a los parametros de seguridad impuestos por las normas de seguridad de la CE.

Technische Merkmale

Die Struktur besteht aus einem Stahlkörper, einem Schutzgitter aus Edelstahl und einem Arbeitskopfgehäuse aus stoßfestem, wärmegeformtem Spezialkunststoff. Die verschiedenen Bewegungsmechanismen sind aus Spezialstahl, und die Übertragungsgänge aus Nickel-Chrom-Molybdänstahl gebaut. Sie laufen im Ölbad in einem mechanischen Guss und sind geschliffen, um den hohen Beanspruchungen infolge langer Arbeitsschichten standzuhalten. Dank dieser Features ist die Mechanik robust, zuverlässig und geräuscharm. Auf die Erfüllung der Sicherheitsbestimmungen wurde besonderer Wert gelegt. Das solide Schutzgitter ist mit einem speziellen Hubsystem versehen und kann in offener Stellung blockiert werden. Die Maschine ist mit einem Haltesystem für den sofortigen Stillstand des Werkzeugs ausgestattet. Bei Abschalten der Maschine wird die Werkzeugdrehung automatisch innerhalb der von den EG-Sicherheitsbestimmungen vorgeschriebenen Parameter abgebremst.

Tekno Stamp si riserva di apportare modifiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso
All data not binding. Tekno Stamp reserves the right to effect changes without prior notice

Tekno Stamp se réserve de droit de modifier les caractéristiques de ses machines à tout moment sans notification préalable
Tekno Stamp se reserva el derecho de modificaciones sin previo aviso

Tekno Stamp reserviert sich das Recht, die Eigenschaften seiner Modelle und ohne Voranmeldung jederzeit zu ändern
Tekno Stamp si reserva el derecho de modificar las características de sus máquinas sin aviso previo

CREATIVE STUDIO SRL - VIGEVANO - PD 09/2009
Via Vittorio Veneto, 141 - 36040 Grisignano di Zocco (VI) - Italy
Telefono +39 0444 - 414 731/5 - Fax: +39 0444 414 719
Web Site: www.teknostamap.com E-mail: sales@teknostamap.com

TEKNO STAMAP

Tekno

IT Le impastatrici planetarie TEKNO sono utilizzate nelle medie e grandi produzioni. Offrono notevoli doti di robustezza e praticità unite ad un basso costo di esercizio e ad una manutenzione inesistente. L'estrema versatilità ne permette un impiego sia in laboratori di pasticceria sia nell'industria che necessiti di uno strumento flessibile ed affidabile. Infatti la produzione che si può ottenere con l'utilizzo di queste macchine varia dagli impasti montati agli impasti consistenti. Le planetarie permettono di effettuare cicli di lavoro assolutamente precisi e costanti grazie alle impostazioni elettroniche del tempo e alla velocità, inseribili anche con macchina in movimento. L'utilizzo dei numerosi utensili facilmente intercambiabili garantisce un mescolamento delicato, graduale ed omogeneo di miscele con diverse caratteristiche e consistenza (pasta per biscotti, prodotti per farcitura, mousse, creme ed altri prodotti da montare a neve).



Tekno 40



Tekno 60



Tekno 80



Tekno 100



Tekno 120



EN The TEKNO Planetary Mixers were specifically designed for medium sized production capacities. Particularly notable with these units is the heavy duty design. Not only attractively priced, but the machines require minimal to no maintenance. The versatility of the TEKNO series mixers allow to utilize the machine in either bread or pastry applications which require flexibility and durability. As a testament to its versatility, the TEKNO Series Planetary mixers are optimally suited to process doughs ranging from dense pastry and breads, to light whipped creams and custards. The design and features of the TEKNO Series Planetary Mixers allow to carry out very precise work cycles. One of the main features contributing to precise operation is the electronic control panel. The panel allows the operator to control mixing time. Use of the various mixing tools, which are easily and quickly changed, guarantee gentle, gradual and homogenous mixing characteristics with doughs, creams and mousses of diverse consistencies.

FR Les batteurs mélangeurs TEKNO sont indiqués pour les moyennes et grandes productions. Robustes et pratiques, ils sont relativement économiques avec un entretien inexistant. Grâce à leur grande souplesse, ils peuvent être employés aussi bien dans les pâtisseries que dans les industries alimentaires, quand on a besoin d'un outil souple et fiable. La production qu'on peut obtenir avec cette machine varie des préparations montées aux pâtes consistantes. Le système planétaire, le permet de effectuer travaux absolument précis et constants, grâce aux réglages électroniques du temps et de la vitesse, même lorsque la machine est en marche. L'utilisation des nombreux accessoires, facilement interchangeables, garantit un mélange délicat, progressif et homogène avec différentes caractéristiques et consistances [pâte à biscuits, préparations pour farces, mousses, crèmes et autres produits à battre en neige].

ES La batidora planetaria Tekno esta destinada para medianas producciones. Ofrece notables dotes de robustez y practicidad unidos a un bajo coste de uso y a un mantenimiento inexistente. La extrema versatilidad permite su empleo tanto en hornaderos de pastelería como en la industria pastelera que necesita un instrumento de gran versatilidad y fiabilidad, y que con esta maquina se puede trabajar una gran cantidad de productos montados hasta las masas consistentes. Su sistema planetario, le permite efectuar trabajos absolutamente precisos y constantes gracias a su sistema de programación electrónica para el tiempo y a sus velocidades, las cuales se pueden insertar con la maquina en movimiento. La utilización de accesorios fácilmente intercambiables garantizan un trabajo delicado, gradual y homogéneo del batido o del amasado cualquiera que sea la consistencia del producto [pasta para galleta, mousse, cremas pasteleras, productos montados a punto de nieve, etc.]

DE Die Planetenrührmaschinen TEKNO sind für den Einsatz in mittleren bis großen Produktionen ausgelegt. Neben robuster Bauweise und praktischer Handhabung zeichnen sie sich durch niedrige Betriebskosten und Wartungsfreiheit aus. Die hohe Vielseitigkeit gestattet ihren Einsatz sowohl in der Konditorei als auch im Industrieunternehmen, wo auf eine flexible und zuverlässige Maschine Wert gelegt wird. Die Produktion, für diese Maschine eingesetzt werden kann, reicht von geschlagenen bis hin zu konsistenten Teigen. Der neue Abtrieb am Arbeitskopf [optional] gestattet die Verwendung zahlreicher Werkzeuge einschließlich Fleischwolf, Käseralle, Gemüseschneider u.a. Dank den elektronischen Zeiteinstellungen und dank den auch bei laufender Maschine wählbaren drei Geschwindigkeitsstufen können mit der Planetenrührmaschine absolut präzise und konstante Arbeitszyklen durchgeführt werden. Die Verwendung der zahlreichen und mühelos austauschbaren Werkzeuge garantiert ein sanftes, allmähliches und gleichmäßiges Rühren von Mischungen unterschiedlicher Art [Keksteige, Garniermassen, Mousse, Cremes und sonstige geschlagene Massen].

IT ■ Motore ad elevata potenza e coppia
■ Trasmissione in acciaio speciale al nichel-cromo molibdeno in bagno d'olio
■ Protezione termica motore
■ Pannello controllo a 24 V.
■ 3 velocità oppure 4 velocità e velocità variabile elettronica
■ Timer
Tekno 80/100/120
■ Vasca montata su ruote con sollevamento motorizzato
■ Utensili in acciaio inox
■ Disimpegno totale vasca

EN ■ High power and torque motors
■ Transmission gears constructed of nickel-chrome-molybdenum stainless steel working in oil bath
■ Thermal overload of motor
■ Electric control 24 V.
■ 3 speeds or 4 speeds and electronic variable speed
■ Timer
Tekno 80/100/120
■ Bowl on wheels with motorized power lift
■ Stainless steel tools
■ Bowl removal without removing tool

FR ■ Moteur à puissance et couple élevé
■ Transmission en acier spécial au nickel-chrome-molybdène travaillant en bain d'huile
■ Protection thermique du moteur
■ Tableau de commande à 24 Volts
■ 3 vitesses ou 4 vitesses et variateur de vitesse électrique
■ Minuteur

Tekno 80/100/120

■ Cuve montée sur chariot à relevage électrique

■ Utensiles en acier inox

■ Déplacement de la cuve sans enlever les ustensiles

ES ■ Potencia motor elevada
■ Transmisión en acero al níquel-cromo-molibdeno en baño de aceite
■ Protección térmica del motor
■ Mando eléctrico 24 V.
■ 3 velocidades electromecánicas o 4 velocidades y variador electrónico
■ Reloj de control

Tekno 80/100/120

■ Perol sobre ruedas con elevación eléctrica

■ Utensilios en acero inoxidable

■ Posibilidad de sacar el perol sin quitar los utensilios

DE ■ Motor mit hoher Leistung und hoher Drehmoment
■ Getriebe aus Nickel-Chrom Molybdänstahl in Ölbad
■ Motor-Wärmeeschutz
■ 24 V Bedienelemente
■ 3 Geschwindigkeitsstufen oder 4 Geschwindigkeitsstufen und elektrischer Drehzahlwandler
■ Elektronische Zeitschaltuhr

Tekno 80/100/120

■ Kessel auf Rädern mit motorisierter Hebevorrichtung

■ Werkzeuge aus Edelstahl

■ Vollständiges Ausklinken des Kessels

Tekno
40 / 60 / 80 / 100 / 120

IT ■ Motore ad elevata potenza e coppia
■ Trasmissione in acciaio speciale al nichel-cromo molibdeno in bagno d'olio
■ Protezione termica motore
■ Pannello controllo a 24 V.
■ 3 velocità oppure 4 velocità e velocità variabile elettronica
■ Timer
Tekno 80/100/120
■ Vasca montata su ruote con sollevamento motorizzato
■ Utensili in acciaio inox
■ Disimpegno totale vasca

EN ■ Pannello di comando, pulsanti sollevamento vasca
■ Control panel, electric bowl lifting
■ Panneau de commande, relevage de la cuve électrique
■ Panel de mandos, pulsador por alzado-descenso perol
■ Bedienfeld Drehzahl-Wählschalter, Tasten zum Anheben des Kessels

Pannello di comando dotato di: timer con segnalazione emergenza, pulsanti per sollevamento vasca [optional]

TEKNO

Pannello di comando dotato di: timer con segnalazione emergenza, pulsanti per variazione di velocità a mezzo inverter

TEKNO SP

Pannello di comando dotato di: timer con segnalazione emergenza, pulsanti per variazione di velocità a mezzo inverter

TEKNO SP4I

Pannello di comando dotato di: timer con segnalazione emergenza, pulsanti per variazione di velocità a mezzo inverter

Control panel with: timer, emergency status leds and 3 speeds control

Panneau de commande mun de: minuteur, voyant d'urgence, et boutons de sélection des 3 vitesses

Panel de mandos dotado de: temporizador, pulsador de emergencia y pulsadores de selección de las 3 velocidades

Bedienfeld ausgestattet mit: Zeitschaltuhr, pulsador de emergencia y wählschalter der 3 Geschwindigkeitsstufen

Panel de mandos dotado de: temporizador, pulsador de emergencia, pulsador para alzado-descenso del perol motorizado [opcional], pulsador de variazione di velocità in continuo mediante inverter

Panneau de commande mun de: minuteur, voyant d'urgence, bouton variateur de vitesse par inverseur et relevage de la cuve motorisé [option TK40-60]

Panel de mandos dotado de: temporizador, pulsador de emergencia, pulsador para alzado-descenso del perol motorizado [opcional], pulsador de variazione di velocità in continuo mediante inverter

Bedienfeld mit Zeitschaltuhr, Notanzeige, Tasten zum Anheben des Kessels [Sonderzubehör TK40-60], Tasten zum Ändern der Drehzahl mittels Inverter

Presa di forza per accessori [optional]

Tool attachment port [optional]

Prise de force pour accessoires [option]

Toma de fuerza [opcional]

Abtrieb für Zubehör [Sonderzubehör]

TK 40/60

Sollevamento rapido vasca con leva manuale
Fast lifting of the bowl with handle
Relevage rapide de la cuve par levier
Elevación rápida del perol con mando
Schnelles Anheben des Kessel mit Handgriff

TK 80/100/120

Rimozione rapida vasca senza estrazione utensile.
Sollevamento vasca elettrico
Fast bowl removal without removing tool. Electric bowl lifting
Déplacement rapide de la cuve sans enlever l'ustensile. Relevage électrique de la cuve
Desplazamiento rápido de la cuve sin quitar los utensilios. Elevación eléctrica del perol
Schneller Kessel abbau, ohne Werkzeug zu entfernen. Elektrisches Kessel Anheben

**Frusta, spirale, gancio*, spatola
Whip, spiral, hook*, spatula
Fouet, spirale, crochet*, spatule
Batidor, gancho en espiral, ganchos*,
pala
Schlagbesen, Spiralknethaken, Knethaken*, flachräumer
(*optional)**