



# DIVIDERS SPEZZATRICI



BAKERY, PASTRY AND PIZZA EQUIPMENT

# ANOTHER STEP FORWARD UN ALTRO PASSO IN AVANTI

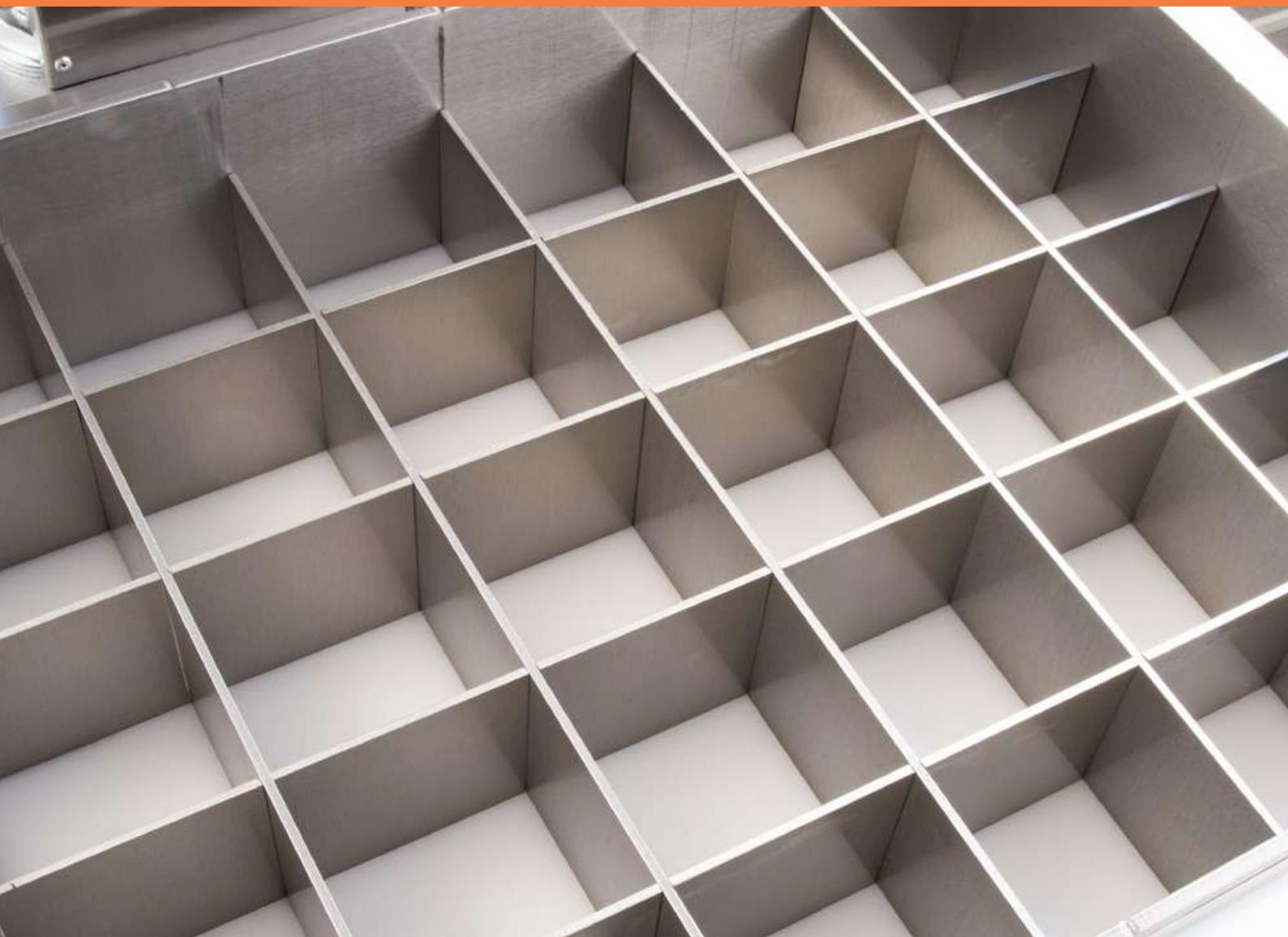
We have thought and created a new line of dough dividers, designing them to offer bakers, pastry cook and pizza makers a complete range of solution and features that can satisfy every production requirement that modern times require.

*Abbiamo pensato e creato una nuova linea di spezzatrici, progettandole per offrire a fornai, pasticceri e pizzaioli una gamma completa di soluzioni e funzionalità in grado di soddisfare ogni esigenza produttiva che i nostri tempi moderni richiedono.*

*Nous avons pensé et crée une nouvelle ligne des diviseuses, en les projetant pour offrir aux boulangers, pâtissiers et pizzaïolos une gamme complète de solutions et fonctionnalités capables de satisfaire toutes les exigences de production que nos temps modernes demandent.*

*Hemos pensado y creado una nueva línea de divisoras, diseñandolas para ofrecer a los panaderos, pasteleros y pizzeros una gama completa de soluciones y funcionalidad capaces de satisfacer todas las exigencias de producción que nuestros tiempos modernos requieren.*

*Мы создали новую полную гамму функциональных тестоделителей для профессионалов хлебопекарной отрасли, отвечающую всем современным требованиям.*





## FAST WORK AND PERFECT RESULT LAVORO VELOCE E RISULTATO PERFETTO

Simple and practical, our dividers are easy to use for anyone and allow to work with rhythm, sure to get a perfect result at every dividing.

*Semplici e pratiche, le nostre spezzatrici sono facili da utilizzare per chiunque e permettono di lavorare con ritmo, sicuri di ottenere ad ogni spezzatura un risultato perfetto.*

*Simples et pratiques, nos diviseuses sont faciles à utiliser pour tout le monde et elles permettent de travailler avec rythme, sûrs d'obtenir un résultat parfait à chaque division.*

*Simples y prácticas, nuestras divisoras son fáciles en el uso para cualquier persona y permiten de trabajar con ritmo, seguros de obtener un resultado perfecto a cada división.*

*Простые в работе и практичные, наши тестоделители разработаны для высокой производительности и точного результата.*

# BORN TO LAST NATE PER DURARE

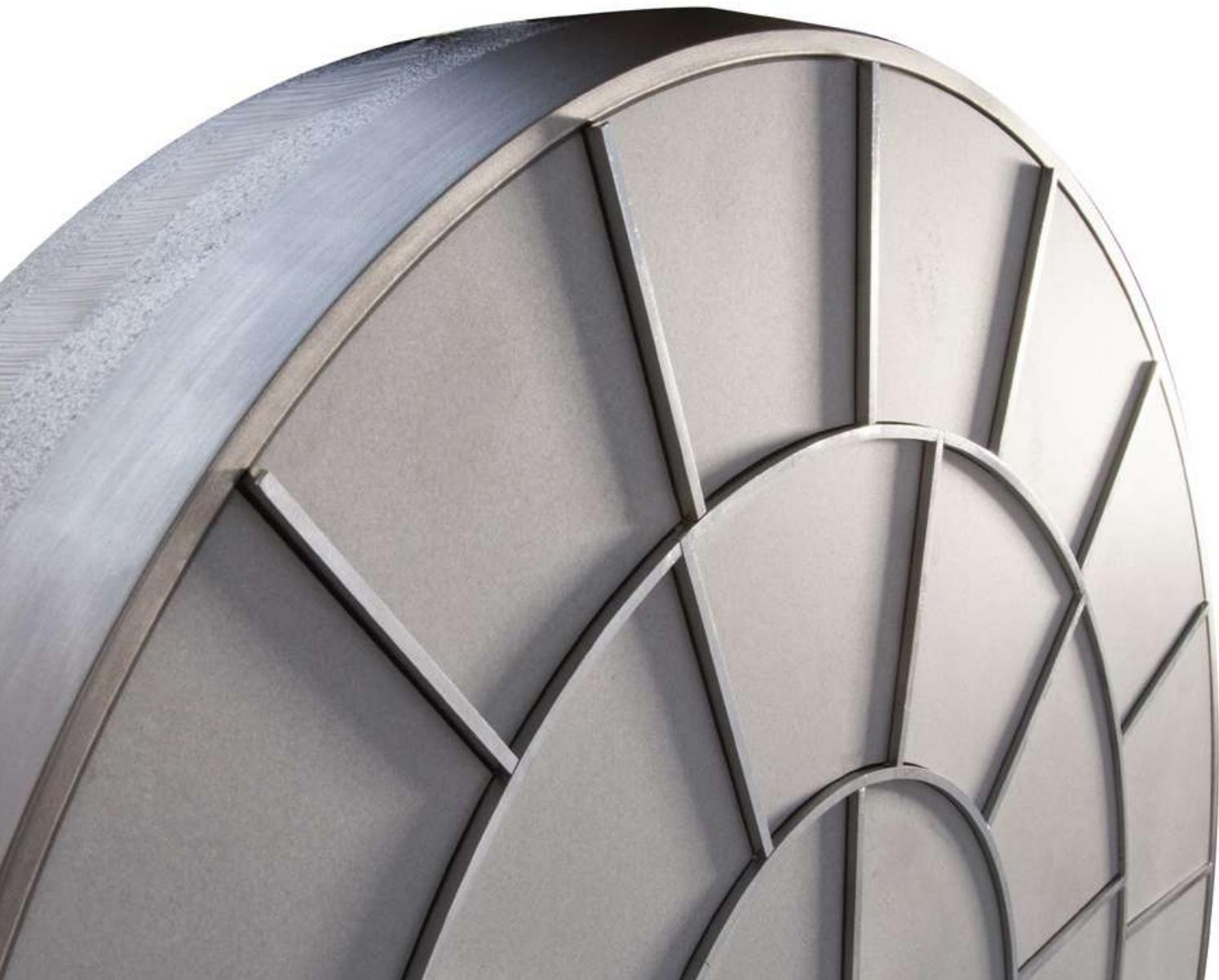
Design, choice of construction material and realization had the target of getting sturdy and heavy-duty machines, able to work hard. Furthermore, the cleaning system, to be activated at the end of use, allows the machine to always work at maximum efficiency and to last in time.

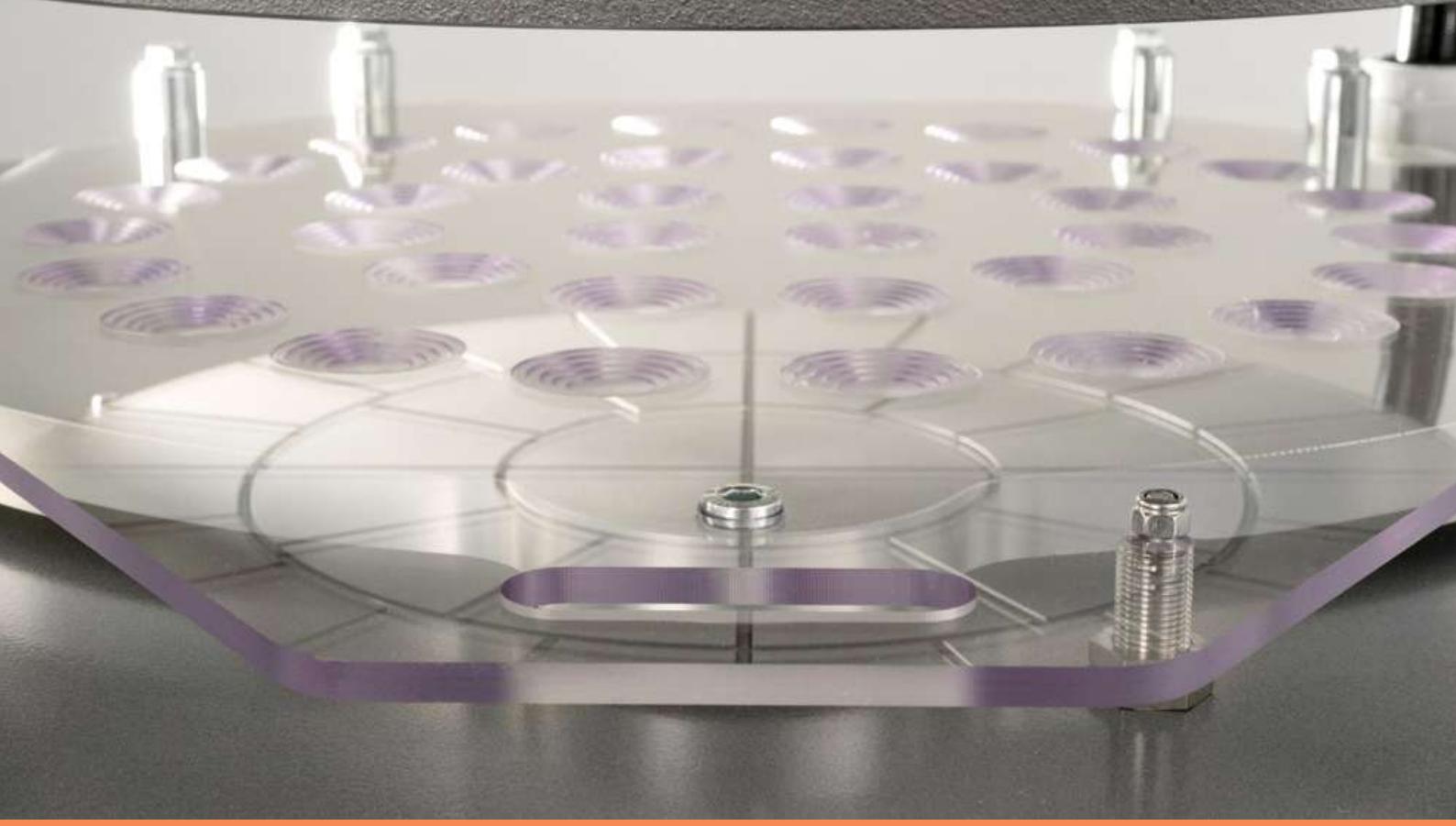
Progettazione, scelta dei materiali costruttivi e realizzazione hanno avuto l'obiettivo di ottenere macchine robuste, solide e capaci di lavorare molto. Inoltre, il sistema di pulizia, da azionare a fine utilizzo, permette alla macchina di lavorare sempre alla massima efficienza e di durare così nel tempo.

Projet, choix des matériaux de construction et réalisation ont eu l'objectif d'obtenir des machines robustes, solides et capables de travailler beaucoup. De plus, le système de nettoyage, à actionner en fin d'utilisation, permet à la machine de travailler toujours au maximum d'efficacité et de durer dans le temps.

Diseño, elección de materiales de construcción y realización tenían el objetivo de obtener máquinas robustas, sólidas y capaz de trabajar duro. Además, el sistema de limpieza, a ser accionados al final del uso, permiten a la máquina de trabajar siempre con la máxima eficiencia y de durar en el tiempo.

Целью проектирования, выбора конструктивных материалов и реализации было создание прочных, мощных и выносливых машин. Кроме того, система очистки, запускаемая по завершении рабочего цикла, обеспечивает работу машины с максимальной эффективностью, а также ее долгую службу.





## THE SERENITY OF WORKING SAFE LA SERENITÀ DI LAVORARE SICURI

RAM dividers are equipped with all the necessary systems to warrant the greatest safety to any operator without slowing down or complicating the work. The presence of safety microswitches in strategic points, ensures the start of the working cycle only in conditions of maximum safety.

Le spezzatrici RAM sono dotate di tutti i sistemi necessari per garantire il massimo della sicurezza a qualsiasi operatore, senza rallentare o complicare il lavoro. La presenza in punti strategici di microinterruttori di sicurezza, assicura l'avvio del ciclo di lavoro solo in condizioni di massima sicurezza.

Les diviseuses RAM sont équipées de tous les systèmes nécessaires pour assurer grande sécurité à tous les opérateurs, sans ralentir ou compliquer le travail. La présence en points stratégiques de microinterrupteurs de sécurité, assure le départ du cycle de travail seulement en conditions de sécurité maximale.

Las divisoras RAM están equipados con todos los sistemas necesarios para garantizar la máxima seguridad a cualquier operador, sin ralentizar o complicar el trabajo. La presencia en puntos estratégicos de microinterruptores de seguridad , asegura l'inicio del ciclo de trabajo solo en condiciones de máxima seguridad.

Тестоделители RAM снабжены всеми необходимыми устройствами защиты, чтобы гарантировать пользователям полную безопасность без снижения производительности. В главных рабочих узлах установлены микровыключатели, что обеспечивает максимально безопасный запуск рабочего цикла.





DIVIDER ROUNDER  
SPEZZATRICE ARROTONDATRICE

SPHERE LINE

8

SQUARE DIVIDER  
SPEZZATRICE QUADRA

SQUARE LINE

12

DOUGH/BUTTER PRESS  
PRESSA PASTA/BURRO

PRESS LINE

16

HYDRAULIC DIVIDER AND PRESS WITH GRIDS  
SPEZZATRICE E PRESSA IDRAULICA CON GRIGLIE

STRESS FREE

18

HEXAGONAL DIVIDER  
SPEZZATRICE ESAGONALE

HEXAGONAL LINE

22

# DIVIDER ROUNDER SPEZZATRICE ARROTONDATRICE

**From the dough to the ball in a few seconds / Dall'impasto alla pallina in pochi secondi**

The dough, just mixed, is positioned on the plate, pressed, divided into equal parts and rounded in a fast way with a perfect result: balls of equal weight and shape. Powder painted structure mounted on castors with stopping feet for greater stability. Equipped with stainless steel AISI 304 knives and 3 rounding plates.

L'impasto, appena amalgamato, viene adagiato sul piatto, pressato, spezzato in parti uguali e arrotondato in modo veloce con un risultato perfetto: palline di peso e forma uguali. Struttura verniciata a polveri e montata su ruote con piedini di stazionamento per una maggior stabilità. Coltelli in acciaio inox AISI 304 e 3 piatti in dotazione.

La pâte, juste mélangée, est positionnée dans le plateau, pressée, divisée en parties égales et arrondie de manière rapide avec en résultat parfait ; petites boules de poids et forme identiques. Structure peinte à poudre et montée sur roues avec pieds de stationnement pour plus de stabilité. Couteaux en acier inox AISI 304 et 3 plateaux de division en dotation.

La masa, recién amalgamada, se coloca en el plato, se presiona se divide en partes iguales y se redondea rápidamente con un resultado perfecto: bolas de igual peso y forma. Estructura pintada en polvo y montada sobre ruedas con pies de estacionamiento para una mayor estabilidad. Cuchillas en acero inox AISI 304 y 3 platos en dotación.

Свежезамешенное тесто помещается на поддон, прессуется, делится на равные части и округляется быстро и с отличным результатом: тестозаготовки получаются одинакового веса и формы.



**S**  
**( MANUAL )**



The working cycle provides manual pressing, cutting and rounding through levers.

Il ciclo di lavoro prevede pressata, taglio e arrotondamento manuali tramite leve.

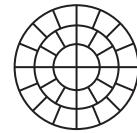
Le cycle de travail prévoit pressage, coupe et boulage manuels par leviers.

El ciclo de trabajo incluye compresión, corte y redondeo manuales a través de palancas.

Рабочий цикл предусматривает ручное прессование, нарезку и округление рычагом.

**SP**

( SEMIAUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing and cutting, manual rounding through lever. Possibility to store 1 program (pressing time setting) by the color touch-screen.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata e taglio automatici, arrotondamento manuale tramite leva. Possibilità di memorizzare 1 programma (impostazione tempo di pressata) tramite touch-screen a colori.*

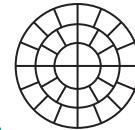
*Le cycle de travail prévoit pressage et coupe automatiques, boulage manuel par levier. Possibilité de mémoriser 1 programme (établissement temps de pressage) par l'écran tactile couleur.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión y corte automáticos, redondeo manual a través de palanca. Posibilidad de memorizar 1 programa (configuración tiempo de compresión) por pantalla táctil a color.*

*Рабочий цикл предусматривает автоматическое прессование и деление, округление производится вручную при помощи рычага. Цветной сенсорный экран с возможностью занесения в память 1 программы (настройка длительности прессования).*

**SPH**

( AUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing, cutting and rounding. Possibility to store 1 program (pressing and rounding time setting) by the color touch-screen.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata, taglio e arrotondamento automatici. Possibilità di memorizzare 1 programma (impostazione tempi di pressata e di arrotondamento) tramite touch-screen a colori.*

*Le cycle de travail prévoit pressage, coupe et boulage automatiques. Possibilité de mémoriser 1 programme (établissement temps de pressage et boulage) par l'écran tactile couleur.*

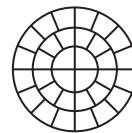
*El ciclo de trabajo incluye compresión, corte y redondeo automáticos. Posibilidad de memorizar 1 programa (configuración tiempos de compresión) por pantalla táctil a color.*

*Рабочий цикл предусматривает автоматическое прессование, деление и округление. Цветной сенсорный экран с возможностью занесения в память 1 программы (настройка длительности прессования и округления).*



## SP PLUS

( SEMIAUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing and cutting, manual rounding through lever. Color touch-screen with 100 storable programs with pressing time and rounding chamber height settable for each. Reinforced 3 cylinders machine.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata e taglio automatici, arrotondamento manuale con leva. Touch-screen a colori con 100 programmi memorizzabili con tempo di pressata e altezza camera di arrotondamento impostabili per ciascuno. Macchina rinforzata a 3 cilindri.*

*Le cycle de travail prévoit pressage et coupe automatiques, boulage manuel par levier. Écran tactile couleur avec 100 programmes mémorisables avec temps de pressage et hauteur chambre d'arrondissement réglables pour chaque. Machine renforcée avec 3 cylindres.*

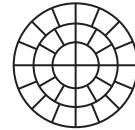
*El ciclo de trabajo incluye compresión y corte automáticos, redondeo manual a través de palanca. Pantalla táctil a color con 100 programas memorisables con tiempo de compresión y altura cámara de redondeo ajustable para cada. Máquina reforzada con 3 cilindros.*

*Рабочий цикл предусматривает автоматическое прессование и деление, время и процесс округления производится посредством удержания рычага. Сенсорный цветной дисплей с возможностью занесения в память 100 программ с параметрами времени прессования и высоты камеры округления. Усиленная машина с 3-мя цилиндрами.*



## SPH PLUS

( AUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing, cutting and rounding. Color touch-screen with 100 storable programs with pressing, rounding time and rounding chamber height settable for each. Reinforced 3 cylinders machine.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata, taglio e arrotondamento automatici. Touch-screen a colori con 100 programmi memorizzabili con tempi di pressata, arrotondamento e altezza camera di arrotondamento impostabili per ciascuno. Macchina rinforzata a 3 cilindri.*

*Le cycle de travail prévoit pressage, coupe et boulage automatiques. Écran tactile couleur avec 100 programmes mémorisables avec temps de pressage, boulage et hauteur chambre d'arrondissement réglables pour chaque. Machine renforcée avec 3 cylindres.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión, corte y redondeo automáticos. Pantalla táctil a color con 100 programas memorisables con tiempo de compresión, redondeo y altura cámara de redondeo ajustable para cada. Máquina reforzada con 3 cilindros.*

*Рабочий цикл предусматривает автоматическое прессование, нарезку и округление. Цифровой цветной дисплей с возможностью сохранения в памяти до 100 программ с параметрами времени прессования и высоты камеры округления для каждой программы. Усиленная машина с 3-мя цилиндрами.*

# SPHERE LINE

SPH PLUS (AUTOMATIC)	SP PLUS (SEMIAUTOMATIC)	SPH (AUTOMATIC)	SP (SEMIAUTOMATIC)	S (MANUAL)	Division Divisioni	Cylinder Cilindro	Weight range Grammatura	Capacity max Capacità max	Output per hour Produzione ora	Opening Apertura	Weight Peso	Power Potenza	
					nr	nr	g	kg	pcs	mm	kg	kW	
15	-	100-260	4	2700	70	205	0,55						
22	-	50-180	4	3960	70	205	0,55						
30	-	40-135	4	5400	70	205	0,55						
30S	-	25-90	2,7	5400	70	205	0,55						
36	-	34-110	4	6480	70	205	0,55						
52	-	12-35	1,82	9360	70	205	0,55						
15	1	100-260	4	2700	70	230	1,30						
22	1	50-180	4	3960	70	230	1,30						
30	1	40-135	4	5400	70	230	1,30						
30S	1	25-90	2,7	5400	70	230	1,30						
36	1	34-110	4	6480	70	230	1,30						
52	1	12-35	1,82	9360	70	230	1,30						
15	2	100-260	4	2700	70	230	1,30						
22	2	50-180	4	3960	70	230	1,30						
30	2	40-135	4	5400	70	230	1,30						
30S	2	25-90	2,7	5400	70	230	1,30						
36	2	34-110	4	6480	70	230	1,30						
52	2	12-35	1,82	9360	70	230	1,30						
15	3	100-260	4	2700	70	230	1,30						
22	3	50-180	4	3960	70	230	1,30						
30	3	40-135	4	5400	70	230	1,30						
30S	3	25-90	2,7	5400	70	230	1,30						
36	3	34-110	4	6480	70	230	1,30						
52	3	12-35	1,82	9360	70	230	1,30						
15	4	100-260	4	2700	70	230	1,30						
22	4	50-180	4	3960	70	230	1,30						
30	4	40-135	4	5400	70	230	1,30						
30S	4	25-90	2,7	5400	70	230	1,30						
36	4	34-110	4	6480	70	230	1,30						
52	4	12-35	1,82	9360	70	230	1,30						

# SQUARE DIVIDER SPEZZATRICE QUADRA

Hydraulic machine suitable for dividing unleavened dough in equal parts. Powder painted structure mounted on castors of soft rubber with brake for greater stability. Basket and knives made on stainless steel AISI 304 and food nylon stamps. The automatic shutdown hydraulic unit ensures consumption reduction and greater noiselessness.

Macchina a funzionamento idraulico adatta per la spezzatura in parti uguali di paste non lievitate. Struttura verniciata a polveri montata su ruote in gomma con freno per una maggior stabilità. Vasca e coltelli in acciaio inox AISI 304 e stampini in nylon alimentare. La centralina idraulica a spegnimento automatico garantisce riduzione dei consumi e maggior silenziosità.

Machine à fonctionnement hydraulique indiquée pour la division en partie égales de pâte ne pas levée. Structure peinte à poudre montée sur roues en caoutchouc avec frein pour plus de stabilité. Cuve et couteaux en acier inox AISI 304 et taloches en nylon alimentaire. Le groupe hydraulique avec arrêt automatique assure une consommation réduite et plus de silence.

Máquina de funcionamiento hidráulico adecuada para dividir en partes iguales masas sin levadura. Estructuras pintadas en polvo y montadas sobre ruedas de goma con freno para una mayor estabilidad. Perol y cuchillas en acero inox AISI 304 y moldes en nylon alimentario. La centralita hidráulica de apagamiento automático garantiza reducción de consumo y mayor silenciosidad.

Гидравлический тестоделитель для деления бездрожжевого теста на одинаковые тестозаготовки. Качественное полимерное покрытие корпуса, прорезиненные колеса с тормозом для высокой устойчивости. Внутренняя камера и режущие лезвия из нержавеющей стали AISI 304, штампы из пищевого нейлона. Гидравлический узел с автоматическим отключением гарантирует бесшумность работы и снижение потребления энергии.



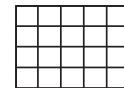
## SINGLE CUT TAGLIO SINGOLO



### DSS

10 - 20 - 24 - 30

( SEMIAUTOMATIC )



The working cycle provides independent pressing and cutting by joystick and manual lid opening.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata e taglio indipendenti azionati da joystick ed apertura del coperchio manuale.*

*Le cycle de travail prévoit pressage et découpe indépendants par joystick et ouverture manuelle du couvercle.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión y corte independientes por joystick y apertura maual de la tapa.*

*Рабочий цикл предусматривает независимые процессы прессования и нарезки, управление осуществляется джойстиком, ручной подъем крышки.*



### DSA

10 - 20 - 24 - 30

( AUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing, cutting and lid opening. Possibility to adjust the pressing time by the color touch-screen.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata, taglio ed apertura del coperchio automatici. Possibilità di regolare il tempo di pressata tramite il touch-screen a colori.*

*Le cycle de travail prévoit pressage, découpe et ouverture du couvercle automatiques. Possibilité de régler le temps de pressage par l'écran tactile couleur.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión, corte y apertura de la tapa automáticos. Posibilidad de regular el tiempo de compresión a través de la pantalla táctil a color.*

*Рабочий цикл включает прессование, деление и автоматический подъем крышки. Предусмотрена регулировка времени прессования на сенсорном цветном экране управления.*

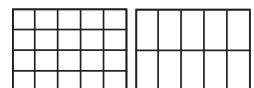
## DOUBLE CUT DOPPIO TAGLIO



### DSS

1020-1530

( SEMIAUTOMATIC )



The working cycle provides independent pressing and cutting by joystick and manual lid opening. The machine offers the possibility to work at 10 or 20 divisions and 15 or 30 divisions, choosing the number of pieces by manual lever.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata e taglio indipendenti azionati da joystick ed apertura manuale del coperchio. La macchina offre la possibilità di lavorare a 10 o 20 divisioni e 15 o 30 divisioni, scegliendo il numero di pezzi tramite leva manuale.*

*Le cycle de travail prévoit pressage et découpe indépendants par joystick et ouverture manuelle du couvercle. La machine offre la possibilité de travailler à 10 ou 20 divisions et 15 ou 30 divisions, en choisissant les numéros de pièces par levier manuel.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión y corte independientes para joystick y apertura manual de la tapa. La máquina ofrece la posibilidad de trabajar a 10 o 20 divisiones y 15 o 30 divisiones, eligiendo el número de las piezas por palanca manual.*

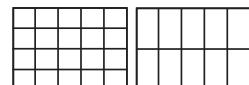
*Рабочий цикл предусматривает независимые процессы прессования и нарезки, управление осуществляется джойстиком, ручной подъем крышки. Возможность деления на 10 или 20, а также 15 или 30 тестозаготовок, количество заготовок устанавливается при помощи рычага вручную.*



### DSA

1020-1530

( AUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing, cutting and lid opening. Possibility to adjust the pressing time by the color touch-screen. The machine offers the possibility to work at 10 or 20 divisions and 15 or 30 divisions, choosing the number of pieces by electric selector.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata, taglio ed apertura del coperchio automatici. Possibilità di regolare il tempo di pressata tramite display touch-screen a colori. La macchina offre la possibilità di lavorare a 10 o 20 e 15 o 30 divisioni, scegliendo il numero di pezzi con selettore elettrico.*

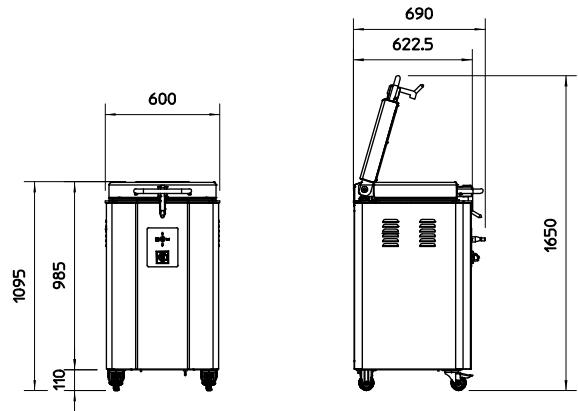
*Le cycle de travail prévoit pressage, découpe et ouverture du couvercle automatiques. Possibilité de régler le temps de pressage par l'écran tactile couleur. La machine offre la possibilité de travailler à 10 ou 20 divisions et 15 ou 30 divisions, en choisissant les numéros de pièces par sélecteur électrique.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión, corte y apertura de la tapa automáticos. Posibilidad de regular el tiempo de compresión a través de la pantalla táctil a color. La máquina ofrece la posibilidad de trabajar en 10 o 20 divisiones y 15 o 30 divisiones, eligiendo el número de las piezas por selector eléctrico.*

*Рабочий цикл включает прессование, деление и автоматический подъем крышки. Предусмотрена регулировка времени прессования на сенсорном цветном экране управления. Возможность деления на 10 или 20 тестозаготовок, а также на 15 или 30, количество тестозаготовок регулируется электронным селектором.*

# SQUARE LINE

DOUBLE CUT / DOPPIO TAGLIO		SINGLE CUT / TAGLIO SINGOLO							
DSS 1530 DSA 1530	DSS 1020 DSA 1020	DSS 30 DSA 30	DSS 24 DSA 24	DSS 20 DSA 20	DSS 10 DSA 10				
nr	g	kg	kg	pcs	mm	mm	kg	kW	
10 / 20	150 / 1600	16	16	900 (10) 1800(20)	200 100	120	240	0,75	
15 / 30	90 / 1050	16	16	1350(10) 2700(30)	100 80 163	100	240	0,75	
30	90 / 650	20	20	2700	80	120	240	0,75	
24	120 / 820	20	20	2100	100 80	120	240	0,75	
20	150 / 1000	20	20	1800	100	120	240	0,75	
10	300 / 2000	20	20	900	200 100	120	240	0,75	



# DOUGH AND BUTTER PRESS PRESSA PASTA E BURRO

Machine suitable for pressing dough or butter, it has been studied and designed to bear a bigger pressure also thanks to the lid with double hook.

Macchina adatta per pressare pasta o burro, è stata studiata e progettata per sopportare la maggiore pressione anche grazie al coperchio con doppio aggancio.

Machine indiquée pour presser les pâtes ou le beurre, elle a été étudiée et projetée pour soutenir la majeure pression grâce aussi au couvercle avec double accrochage.

Máquina adecuada para comprimir masa o mantequilla, ha sido estudiada y diseñada para soportar la mayor presión gracias tambien a la tapa con doble enganche.

Машина предназначена для прессования теста или масла. Данная модель была специально разработана для усиленного прессования, предусмотрена двойная фиксация крышки.



## RPS ( SEMIAUTOMATIC )



The working cycle provides pressing by joystick and manual lid opening.

Il ciclo di lavoro prevede pressata tramite joystick ed apertura del coperchio manuale.

Le cycle de travail prévoit pressage par joystick et ouverture manuelle du couvercle.

El ciclo de trabajo incluye compresión por joystick y apertura manual de la tapa.

Рабочий цикл предусматривает прессование, процесс регулируется джойстиком. Подъем крышки осуществляется вручную.



## RPA ( AUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing and lid opening. Possibility to adjust the pressing time by the color touch-screen.

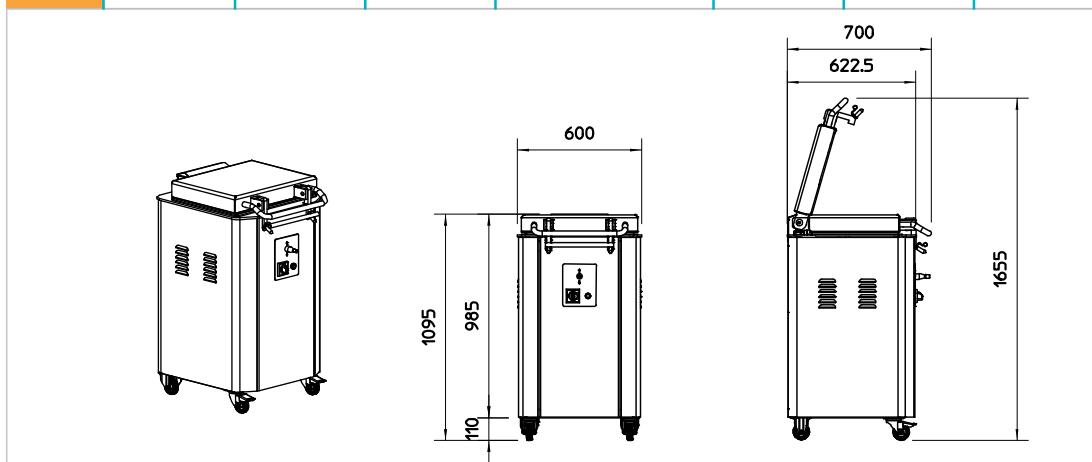
*Il ciclo di lavoro prevede pressata ed apertura del coperchio automatici. Possibilità di regolare il tempo di pressata tramite touch-screen a colori.*

*Le cycle de travail prévoit pressage et ouverture du couvercle automatiques. Possibilité de régler le temps de pressage par l'écran tactile couleur.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión y apertura de la tapa automáticos. Posibilidad de regular el tiempo de compresión a través de la pantalla táctil a color.*

*Рабочий цикл включает прессование и автоматический подъем крышки. Предусмотрена регулировка времени прессования на сенсорном цветном экране управления.*

	Divisioni		Capacity Capacità	Output per hour Produzione ora	Basket dimensions Dimensioni vasca		Basket depth Profondità vasca	Weight Peso	Power Potenza
	nr	kg			mm	mm			
RPA (AUTOMATIC)	1	23	23	60	409 512	140	240	0,75	
RPS (SEMAUTOMATIC)	1	23	23	60	409 512	140	240	0,75	



# STRESS FREE SYSTEM SISTEMA STRESS FREE

This innovative grid system, applicable to all semiautomatic models, it has been studied to divide high hydration leavened dough, without stress and degas them. The result will be a perfect alveolar structure even after cooking.

Questo innovativo sistema a griglie, applicabile a tutti i modelli semiautomatici, è stato studiato per dividere paste già lievitate ad alta idratazione, senza stressarle o sgassarle. Il risultato sarà una perfetta struttura alveolare anche dopo la cottura.

Ce système innovant à grille, applicable à tous les modèles semi-automatiques, a été étudié pour diviser des pâtes déjà levées à haute hydratation, sans les stresser ou les dégazer. Le résultat sera une parfaite structure alvéolaire même après la cuisson.

Este sistema innovador de parillas, aplicable a todos los modelos semiautomáticos, ha sido estudiado para dividir masas leudadas con alta hidratación, sin estresarlas o desgasificarlas. El resultado será una perfecta estructura alveolar aun después la cocción.

Данная инновационная система с решетками установлена на всех полуавтоматических моделях для деления дрожжевого расслоенного теста с высоким содержанием влаги, не подвергая тесто стрессу и предусматривая сохранение в нем пузырьков воздуха. В итоге получается идеальная аэрированная структура теста, даже после выпекания.



# HYDRAULIC DIVIDER AND PRESS WITH GRIDS

## SPEZZATRICE E PRESSA IDRAULICHE CON GRIGLIE

### DSS/RPS with GRIDS



The working cycle provides cutting by manual closing of the interchangeable side grid and operating by the joystick to raise and lower the pressing plate. Furthermore, it offers the possibility to make the only pressing by joystick and closing of top cover. The DSSGRID model allows to divide medium/strong dough by the lower knives.

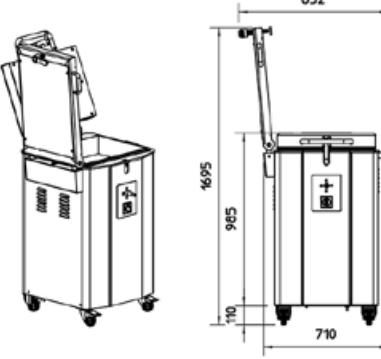
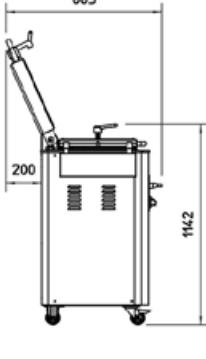
*Il ciclo di lavoro prevede il taglio chiudendo manualmente la griglia laterale intercambiabile e azionando il joystick per alzare ed abbassare il piatto di pressata. Inoltre, offre la possibilità di effettuare la sola pressata tramite joystick e chiusura del coperchio superiore. La versione DSSGRID permette di dividere impasti medio/duri tramite i coltelli inferiori.*

*Le cycle de travail prévoit la coupe en fermant manuellement la grille latérale interchangeable et en actionnant le joystick pour lever et baisser le plateau de pressage. De plus, il offre la possibilité d'effectuer seulement le pressage par joystick et couvercle supérieur fermé. La version DSSGRID permet de diviser les pâtes moyennes/dures par les couteaux inférieurs.*

*El ciclo de trabajo incluye el corte cerrando manualmente la parilla lateral intercambiable y por medio del joystick para subir y bajar la placa de prensada. Además, el ofrece la posibilidad de hacer solo la compresión con el joystick y tapa superior cerrada. La versión DSSGRID permite de dividir masas media/dura a través de las cuchillas inferiores.*

*Рабочий цикл предусматривает нарезку посредством опускания боковой сменной решетки вручную, далее процесс регулируется джойстиком, который активирует подъем/опускание поддона. Также предусмотрена функция прессования (распределения) без использования решетки, для этого необходимо закрыть верхнюю крышку и регулировать процесс джойстиком. Версия DSSGRID подходит для деления теста средней и высокой плотности при помощи нижних ножей.*

RPSGRID	DSSGRID					
	Basket dimensions Dimensioni vasca	Basket depth Profondità vasca	Capacity max Capacità max	Weight Peso	Power Potenza	Voltage Tensione
mm	mm	kg	kg	kW	V	
409x512	100/120	6	255	0,75	400/50/3	
409x512	130	6	255	0,75	400/50/3	

# HYDRAULIC GRID DIVIDER

## SPEZZATRICE IDRAULICA A GRIGLIE



### HYDRA



The working cycle provides cutting by manual closing of the interchangeable side grid and operating by the joystick to raise and lower the pressing plate. Furthermore, it offers the possibility to make the only pressing by joystick and closing of top cover. Unlike the DSSGRID it does not have the lower knives and it is faster in the cutting phase thanks to the halved stroke of the basket.

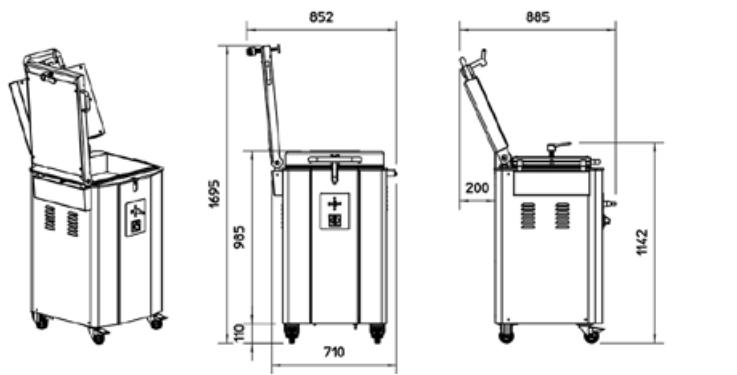
*Il ciclo di lavoro prevede il taglio chiudendo manualmente la griglia laterale intercambiabile e azionando il joystick per alzare ed abbassare il piatto di pressata. Inoltre, offre la possibilità di effettuare la sola presata tramite joystick e chiusura del coperchio superiore. A differenza dei modelli DSSGRID non ha i coltelli inferiori e risulta più veloce nel taglio della pasta grazie alla corsa vasca dimezzata.*

*Le cycle de travail prévoit la coupe en fermant manuellement la grille latérale interchangeable et en actionnant le joystick pour lever et baisser le plateau de pressage. De plus, il offre la possibilité d'effectuer seulement le pressage par joystick et couvercle supérieur fermé. Contrairement aux modèles DSSGRID elle n'a pas les couteaux inférieurs et elle est plus rapide grâce à la course de la cuve réduite à la moitié.*

*El ciclo de trabajo incluye el corte cerrando manualmente la parilla lateral intercambiable y por medio del joystick para subir y bajar la placa de prensada. Además, el ofrece la posibilidad de hacer solo la compresión con el joystick y tapa superior cerrada. A diferencia de los modelos DSSGRID no tiene las cuchillas inferiores y es más rápido en el corte gracias al recorrido del perol reducido a la mitad.*

*Рабочий цикл предусматривает нарезку посредством опускания боковой сменной решетки вручную, далее процесс регулируется джойстиком, который активирует подъем/опускание поддона. Также предусмотрена функция прессования (распределения) без использования решетки, для этого необходимо закрыть верхнюю крышку и регулировать процесс джойстиком. В отличие от DSSGRID, в данной модели нет нижних ножей, машина работает быстрее, т.к. высота подъема поддона вдвое меньше.*

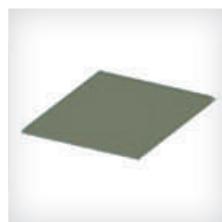
	Basket dimensions Dimensioni vasca	Basket depth Profondità vasca	Capacity max Capacità max	Weight Peso	Power Potenza	Voltage Votaggio
HYDRA	mm	mm	kg	kg	kW	V
	409x512	60	6	255	0,75	400/50/3



## STANDARD / DI SERIE / STANDARD / ESTÁNDAR / СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



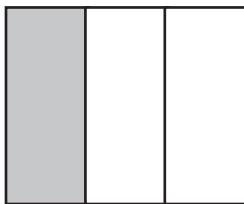
Grid holder structure  
Struttura porta griglia  
Structure porte grille  
Estructura por parillas  
структурка для решетки



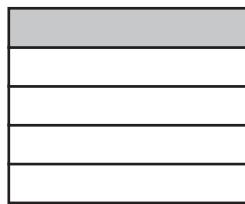
Silicon coated cutting and transfer plate (to be coupled to a grid)  
Piano di taglio e trasferimento siliconato (da abbinare a griglia)  
Table de coupe et transfert siliconé (à joindre à une grille)  
Mesa de corte y traslado en silicona (a combinar a una parilla)  
Сменная пластина с силиконовым покрытием (для комплектации решетки)

## GRIDS / GRIGLIE / GRILLES / PARILLAS / РЕШЕТКИ

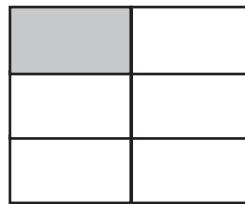
409X169 mm - 3 pcs



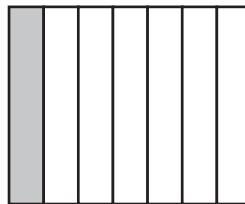
512X80 mm - 5 pcs



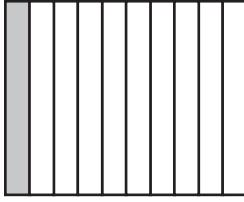
255X135 mm - 6 pcs



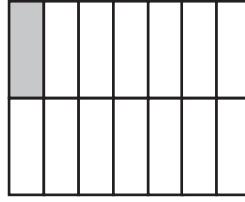
409X71 mm - 7 pcs



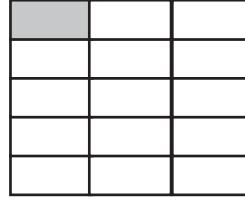
409X49 mm - 10 pcs



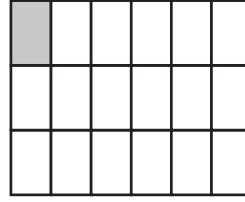
203X71 mm - 14 pcs



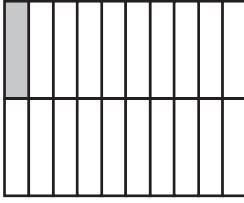
169X80 mm - 15 pcs



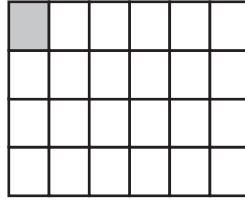
135X83 mm - 18 pcs



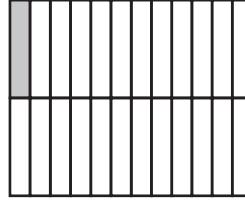
203X49 mm - 20 pcs



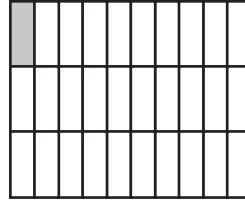
100X83 mm - 24 pcs



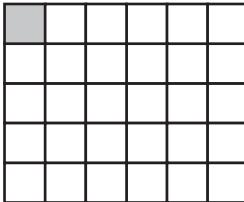
203X40 mm - 24 pcs



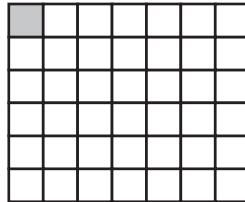
135X49 mm - 30 pcs



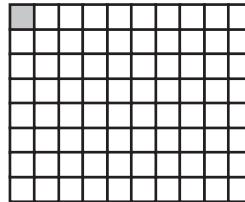
83X80 mm - 30 pcs



71X66 mm - 42 pcs



49X49 mm - 80 pcs



Different sizes grids on request  
Griglie di misure diverse su richiesta  
Grilles de tailles différentes sur demande  
Parillas de diferentes tamaños a pedido  
Другие размеры решеток – по запросу

## OPTIONAL



Dough trays trolley (15 available space)  
Carrello porta marne (15 spazi disponibili)  
Chariot à bacs (15 espaces disponibles)  
Carrito por margas (15 espacios disponibles)  
Тележка для лотков (15 направляющих)



Dough tray 500x400 mm  
Marne 500x400 mm  
Bac 500x400mm  
Cubeta 500x400mm  
Лоток 500x400 мм



Trolley grid holder and flour tray  
Carrello porta griglie con vaschetta per farina  
Chariot à grilles et plateau à farine  
Carrito por parillas y cubeta de harina  
Тележка для решеток и поддон для муки



Trolley plastic cover with one window and two zips  
Cuffia copri carrello con una finestra e due cerniere  
Coiffe protection chariot avec une fenêtre et deux charnières  
Cofia protección carrito con una ventana y dos cierres  
Заштитный чехол тележки со смотровым окошком и двумя замками



Tray cover  
Coperchio per marne  
Couvercle pour bac  
Tapa de cubeta  
Крышка для емкости

# HEXAGONAL DIVIDER SPEZZATRICE ESAGONALE

Hydraulic machine suitable for dividing into equal parts the unleavened dough. Powder painted structure mounted on castors of soft rubber with brake for greater stability. Basket and knives in stainless steel AISI 304 and food nylon stamps. The hydraulic unit with automatic shutdown ensures a real consumption reduction.

Macchina a funzionamento idraulico adatta per la spezzatura in parti uguali di paste non lievitate. Struttura verniciata a polveri montata su ruote in gomma con freno per una maggior stabilità. Vasca e coltelli in acciaio inox AISI 304 e stampini in nylon alimentare. La centralina idraulica è a spegnimento automatico per una reale riduzione dei consumi elettrici.

Machine à fonctionnement hydraulique indiquée pour la division en partie égales des pâtes ne pas levées. Structure peinte à poudre montée sur roues en caoutchouc avec freine pour plus de stabilité. Cuve et couteaux en acier inox AISI 304 et taloches en nylon alimentaire. Le groupe hydraulique avec arrêt automatique assure une réel réduction des consommations.

Máquina de funcionamiento hidráulico adecuada para dividir en partes iguales masas sin levadura. Estructura pintada en polvo y montada sobre ruedas de goma con freno para una mayor estabilidad. Perol y cuchillas en acero inox AISI 304 y moldes en nylon alimentario. La centralita hidráulica con apagamiento automático garantiza una reducción real en el consumo de electricidad.

Гидравлический тестоделитель для деления бездрожжевого теста на одинаковые тестозаготовки. Качественное полимерное покрытие корпуса, прорезиненные колеса с тормозом для высокой устойчивости. Внутренняя камера и режущие лезвия из нержавеющей стали AISI 304, штампы из пищевого нейлона. Гидравлический узел с автоматическим отключением гарантирует бесшумность работы и снижение потребления энергии.



## DES

( SEMIAUTOMATIC )



The working cycle provides independent pressing and cutting by joystick and manual lid opening.

Il ciclo di lavoro prevede pressata e taglio indipendenti azionati da joystick ed apertura del coperchio manuale.

Le cycle de travail prévoit pressage et découpe indépendants par joystick et ouverture manuelle du couvercle.

El ciclo de trabajo incluye compresión y corte independientes por joystick y apertura manual de la tapa.

Процесс прессования и нарезки регулируются независимо друг от друга посредством джойстика управления, подъем крышки осуществляется вручную.



## DEA ( AUTOMATIC )



The working cycle provides automatic pressing, cutting and lid opening. Possibility to adjust the pressing time by color touch-screen.

*Il ciclo di lavoro prevede pressata, taglio ed apertura del coperchio automatici. Possibilità di regolare il tempo di pressata tramite il touch-screen a colori.*

*Le cycle de travail prévoit pressage, découpe et ouverture du couvercle automatiques. Possibilité de régler le temps de pressage par l'écran tactile couleur.*

*El ciclo de trabajo incluye compresión, corte y apertura de la tapa automáticos. Posibilidad de regular el tiempo de compresión a través de la pantalla táctil a color.*

*Рабочий цикл включает прессование и автоматический подъем крышки. Предусмотрена регулировка времени прессования на сенсорном цветном экране управления.*

DEA (AUTOMATIC)	DES ( SEMIAUTOMATIC )							
	3760	3757	1985	3763	3757	1985	1985	1985
nr	g	kg	pcs	mm	mm	kg	kW	
19	90/300	5,7	2280	85	70	190	0,75	
37	30/130	4,8	4400	57	70	190	0,75	
37	35/135	5	4400	60	70	190	0,75	
37	40/160	6	4400	63	70	190	0,75	
19	90/300	5,7	2280	85	70	190	0,75	
37	30/130	4,8	4400	57	70	190	0,75	
37	35/135	5	4400	60	70	190	0,75	
37	40/160	6	4400	63	70	190	0,75	

Pictures, measurements and technical data are not binding, therefore they are subject to change without notice.  
Immagini, misure e dati tecnici non sono impegnativi, quindi soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

 laziendinacreativa.it



Via Piemonte, 9 - Schio (VI) - Italy  
tel. +39 0445 576866 - fax +39 0445 576568  
[info@ramsrl.eu](mailto:info@ramsrl.eu)

[www.ramsrl.eu](http://www.ramsrl.eu)