

**Innovazione e qualità italiana**  
Italian innovation and quality



## **IMPASTATRICE A SPIRALE | SERIE IM**

SPIRAL MIXER IM SERIES



# IMPASTATRICE A SPIRALE | SERIE IM

L'impastatrice a spirale Serie IM è la macchina ideale per pizzeria, panetteria e la famiglia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- VASCA, SPIRALE, PIANTONE IN ACCIAIO INOX AD ALTA RESISTENZA
- GRIGLIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO INOX
- TRASMISSIONE CON MOTORIDUTTORE A BAGNO D'OLIO
- DISPONIBILE CON MOTORE MONOFASE, TRIFASE O TRIFASE 2 VELOCITÀ
- TIMER DI SERIE DA 12 A 60 KG
- RUOTE CON FRENO DI SERIE SULLE VERSIONI DA 12 A 44 KG
- STRUTTURA IN ACCIAIO DI ELEVATO SPESSORE
- VERNICIATURA CON POLVERI EPOSSIDICHE ATOSSICHE PER ALIMENTI
- IMPIANTO ELETTRICO E DISPOSITIVI DI SICUREZZA SECONDO LE NORME CE



UN

IM 5-8



# NUOVO CONCETTO DI VERSATILITÀ PRESTAZIONI STRAORDINARIE

IM 12-18-25-38-44



IM 60



CAPACITÀ DI IMPASTO KG / DOUGH CAPACITY KG  
CAPACITÉ DE PÂTE KG / CAPACIDAD DE AMASAR KG / TEIGMASSE KG

5

8

12

18

25

38

44

60

# DINARIE



IM 12-18-25-38-44 A



#### **GB SPIRAL MIXER IM**

Spiral mixer model IM represents the ideal machine for pizza-restaurant, confectioner's, bakery and domestic use.

##### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- THE STEEL-BOWL, THE SPIRAL, THE SHAFT ARE MADE IN STRONG HIGH STAINLESS STEEL
- THE PROTECTION COVER IS MADE IN STAINLESS STEEL
- FOR THE CHAIN DRIVE SYSTEM HAS BEEN USED A GEARED MOTOR
- IT IS AVAILABLE WITH MONOPHASE, THREEPHASE MOTOR OR THREEPHASE MOTOR 2 SPEEDS (EXCEPT 5 AND 8 KG)
- STANDARD TIMER FROM 12 TO 60 KG
- THE MODELS FROM 12 TO 44 KG WILL BE SUPPLIED COMPLETE WITH WHEELS WITH BRAKE
- THE FRAME IS MADE IN THICK STAINLESS STEEL
- AS FOR THE PAINTING, ONLY NOT-TOXIC POWDERS SUITABLE FOR FOODS WERE UTILIZED
- THE ELECTRIC SYSTEM AND THE SAFETY DEVICES ARE CONFORM TO THE EUROPEAN REGULATIONS

#### **F PÉTRIN À SPIRALE IM**

Le pétrin à spirale modèle IM est la machine idéale pour la pizzeria, la pâtisserie, la boulangerie et pour la famille.

##### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- LA CUVE, LA SPIRALE, LA BARRE SONT EN ACIER INOXYDABLE HAUTEMENT RÉSISTANT
- LA GRILLE DE PROTECTION EST EN ACIER INOXYDABLE
- LE SYSTÈME DE TRANSMISSION EST RÉALISÉ AVEC UN MOTEUR RÉDUCTEUR À BAIN D'HUILE
- IL EST DISPONIBLE AVEC UN MOTEUR MONOPHASÉ, UN MOTEUR TRIPHASÉ OU UN MOTEUR TRIPHASÉ 2 VITESSES (SAUF 5 ET 8 KG)
- TIMER STANDARD DE 12 À 60 KG
- LES MODÈLES DE 12 À 44 KG SONT MONTÉS EN SÉRIE SUR ROULETTES DOUÉES DE FREIN
- LE PÉTRIN EST FABRIQUÉ EN ACIER D'UNE ÉPAISSEUR IMPORTANTE
- LA PEINTURE EST RÉALISÉE EN POUDRE ÉPOXY SPÉCIALE ALIMENTAIRE
- L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE ET LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ SONT CONFORMES AUX NORMES EUROPÉENNES

#### **E AMASADORA A ESPIRAL IM**

La amasadora a espiral serie IM es la maquina ideal para hacer pizza, pasteleria, panaderia y para la familia.

##### **CARACTERISTICAS TECNICAS**

- PEROL, ESPIRAL, PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA
- REJILLA DE PROTECCION HECHA DE ACERO INOXIDABLE
- TRANSMISION CON MOTOREDUCTOR LUBRIFICADO CON ACEITE
- DISPONIBLE CON MOTOR MONOFASE, TRIFASE, Y TRIFASE CON 2 VELOCIDADES (MENOS LA DE 5 Y 8 KG)
- RELOJ DE SERIE DE 12 A 60 KG
- RUEDA CON FRENO DE SERIE EN LA VERSION DE 12 A 44 KG
- ESTRUCTURA DE ACERO DE ELEVADO ESPESOR
- CAPA DE PINTURA DE POLVOS EPOSIDICO NO TOXICO Y ADAPTO PARA ALIMENTOS
- IMPLANTE ELECTRICO Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD SEGUN LAS NORMAS DE LA CE

#### **D SPIRALKNETER IM**

Die Spiralteigknetmaschine der Serie IM ist das ideale Gerät für Pizzerias, Konditoreien, Bäckereien und auch für den Haushalt.

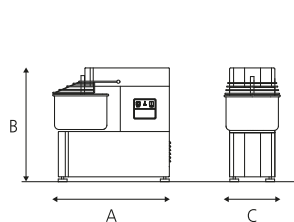
##### **TECHNISCHE DATEN**

- BEHÄLTER, SPIRALE UND ZENTRALSTAB AUS VERSTÄRKTEM INOX-STAHL
- SCHUTZGITTER AUS ROSTFREIEM INOX-STAHL
- SELBSTÖLENDES REDUKTIONSGETRIEBE
- ERHÄLTICH MIT EINPHASENMOTOR, DREIPHASENMOTOR ODER DREIPHASENMOTOR MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN (AUSGENOMMEN 5-8 KG)
- SERIENMÄßIG EINGEBAUTER TIMER IN MODELLEN FÜR 12-60 KG
- SERIENMÄßIGE AUSSTATTUNG ALLER MODELLE MIT 12-44 KG KAPAZITÄT MIT FESTSTELLBAREN RÄDERN
- VERSTÄRKTE STAHLSTRUKTUR
- ELEKTRISCHE ANLAGEN UND AUSTRÜSTUNG ENTSPRECHEND DEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN DER EG

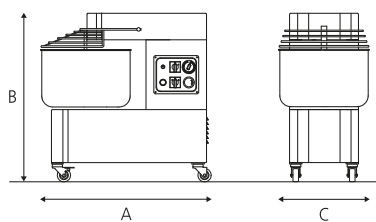


# MODELLI

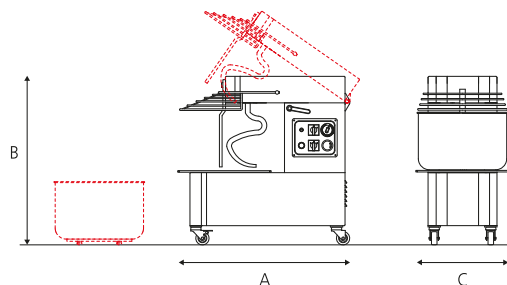
MODELS / MODÈLE / MODELO / MODELL



IM5-8



IM12-18-25-38-44-60



IM12-18-25-38-44-60 A

## DATI TECNICI

TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNISCHE DATEN

| Modello<br>Model<br>Modèle<br>Modelo<br>Modell | Capacità d'impasto*<br>Kneading capacity<br>Capacité de pâte<br>Capacidad de pasta<br>Teigmasse | Capacità Farina<br>Flour capacity<br>Capacité de farine<br>Capacidad de harina<br>Mehlmenge | Volume vasca<br>Bowl volume<br>Volume de la cuve<br>Volumen de tina<br>Fassungsvermögen<br>Behälter | Dimensione vasca<br>Bowl dimension<br>Dimension de la cuve<br>Dimension de perol<br>Abmessungen behälter | Potenza motore<br>Motor power<br>Puissance du moteur<br>Potencia motore<br>Motorleistung | Volt<br>Volt<br>Volt<br>Volt<br>Volt | Dimensioni<br>Dimensions<br>Dimensions<br>Dimensiones<br>Abmessungen<br>mm | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Gewicht<br>kg |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                | kg                                                                                              | kg                                                                                          | lt                                                                                                  | mm                                                                                                       | kw                                                                                       |                                      | A C B                                                                      | kg                                               |
| IM5M                                           | 5                                                                                               | 3                                                                                           | 7                                                                                                   | 237 x 160                                                                                                | 0,37                                                                                     | 230/50                               | 540 x 260 x 527                                                            | 33                                               |
| IM5T                                           | 5                                                                                               | 3                                                                                           | 7                                                                                                   | 237 x 160                                                                                                | 0,37                                                                                     | 400/50/3                             | 540 x 260 x 527                                                            | 33                                               |
| IM8M                                           | 8                                                                                               | 5                                                                                           | 10                                                                                                  | 260 x 200                                                                                                | 0,37                                                                                     | 230/50                               | 550 x 280 x 555                                                            | 36                                               |
| IM8T                                           | 8                                                                                               | 5                                                                                           | 10                                                                                                  | 260 x 200                                                                                                | 0,37                                                                                     | 400/50/3                             | 550 x 280 x 555                                                            | 36                                               |
| IM12M                                          | 12                                                                                              | 8                                                                                           | 15                                                                                                  | 317 x 210                                                                                                | 0,9                                                                                      | 230/50                               | 675 x 350 x 690                                                            | 60                                               |
| IM12T                                          | 12                                                                                              | 8                                                                                           | 15                                                                                                  | 317 x 210                                                                                                | 0,75                                                                                     | 400/50/3                             | 675 x 350 x 690                                                            | 60                                               |
| IM12D                                          | 12                                                                                              | 8                                                                                           | 15                                                                                                  | 317 x 210                                                                                                | 0,6/0,8                                                                                  | 400/50/3                             | 675 x 350 x 690                                                            | 60                                               |
| IM18M                                          | 18                                                                                              | 12                                                                                          | 20                                                                                                  | 360 x 210                                                                                                | 0,9                                                                                      | 230/50                               | 697 x 390 x 690                                                            | 65                                               |
| IM18T                                          | 18                                                                                              | 12                                                                                          | 20                                                                                                  | 360 x 210                                                                                                | 0,75                                                                                     | 400/50/3                             | 697 x 390 x 690                                                            | 65                                               |
| IM18D                                          | 18                                                                                              | 12                                                                                          | 20                                                                                                  | 360 x 210                                                                                                | 0,6/0,8                                                                                  | 400/50/3                             | 697 x 390 x 690                                                            | 65                                               |
| IM25M                                          | 25                                                                                              | 17                                                                                          | 33                                                                                                  | 400 x 260                                                                                                | 1,1                                                                                      | 230/50                               | 762 x 430 x 770                                                            | 95                                               |
| IM25T                                          | 25                                                                                              | 17                                                                                          | 33                                                                                                  | 400 x 260                                                                                                | 1,1                                                                                      | 400/50/3                             | 762 x 430 x 770                                                            | 95                                               |
| IM25D                                          | 25                                                                                              | 17                                                                                          | 33                                                                                                  | 400 x 260                                                                                                | 1/1,4                                                                                    | 400/50/3                             | 762 x 430 x 770                                                            | 95                                               |
| IM38M                                          | 38                                                                                              | 25                                                                                          | 40                                                                                                  | 452 x 260                                                                                                | 1,5                                                                                      | 230/50                               | 818 x 480 x 770                                                            | 105                                              |
| IM38T                                          | 38                                                                                              | 25                                                                                          | 40                                                                                                  | 452 x 260                                                                                                | 1,5                                                                                      | 400/50/3                             | 818 x 480 x 770                                                            | 105                                              |
| IM38D                                          | 38                                                                                              | 25                                                                                          | 40                                                                                                  | 452 x 260                                                                                                | 1,5/2,2                                                                                  | 400/50/3                             | 818 x 480 x 770                                                            | 105                                              |
| IM44M                                          | 44                                                                                              | 30                                                                                          | 50                                                                                                  | 500 x 270                                                                                                | 1,5                                                                                      | 230/50                               | 842 x 530 x 770                                                            | 110                                              |
| IM44T                                          | 44                                                                                              | 30                                                                                          | 50                                                                                                  | 500 x 270                                                                                                | 1,5                                                                                      | 400/50/3                             | 842 x 530 x 770                                                            | 110                                              |
| IM44D                                          | 44                                                                                              | 30                                                                                          | 50                                                                                                  | 500 x 270                                                                                                | 1,5/2,2                                                                                  | 400/50/3                             | 842 x 530 x 770                                                            | 110                                              |
| IM60M                                          | 60                                                                                              | 40                                                                                          | 75                                                                                                  | 550 x 370                                                                                                | 2,6                                                                                      | 230/50                               | 1020 x 575 x 1010                                                          | 250                                              |
| IM60T                                          | 60                                                                                              | 40                                                                                          | 75                                                                                                  | 550 x 370                                                                                                | 2,6                                                                                      | 400/50/3                             | 1020 x 575 x 1010                                                          | 250                                              |
| IM60D                                          | 60                                                                                              | 40                                                                                          | 75                                                                                                  | 550 x 370                                                                                                | 2,6/3,4                                                                                  | 400/50/3                             | 1020 x 575 x 1010                                                          | 250                                              |
| IM12AM                                         | 12                                                                                              | 8                                                                                           | 15                                                                                                  | 317 x 210                                                                                                | 0,9                                                                                      | 230/50                               | 690 x 350 x 690                                                            | 80                                               |
| IM12AT                                         | 12                                                                                              | 8                                                                                           | 15                                                                                                  | 317 x 210                                                                                                | 0,75                                                                                     | 400/50/3                             | 690 x 350 x 690                                                            | 80                                               |
| IM12AD                                         | 12                                                                                              | 8                                                                                           | 15                                                                                                  | 317 x 210                                                                                                | 0,6/0,8                                                                                  | 400/50/3                             | 690 x 350 x 690                                                            | 80                                               |
| IM18AM                                         | 18                                                                                              | 12                                                                                          | 20                                                                                                  | 360 x 210                                                                                                | 0,9                                                                                      | 230/50                               | 715 x 390 x 690                                                            | 85                                               |
| IM18AT                                         | 18                                                                                              | 12                                                                                          | 20                                                                                                  | 360 x 210                                                                                                | 0,75                                                                                     | 400/50/3                             | 715 x 390 x 690                                                            | 85                                               |
| IM18AD                                         | 18                                                                                              | 12                                                                                          | 20                                                                                                  | 360 x 210                                                                                                | 0,6/0,8                                                                                  | 400/50/3                             | 715 x 390 x 690                                                            | 85                                               |
| IM25AM                                         | 25                                                                                              | 17                                                                                          | 33                                                                                                  | 400 x 260                                                                                                | 1,1                                                                                      | 230/50                               | 780 x 430 x 770                                                            | 115                                              |
| IM25AT                                         | 25                                                                                              | 17                                                                                          | 33                                                                                                  | 400 x 260                                                                                                | 1,1                                                                                      | 400/50/3                             | 780 x 430 x 770                                                            | 115                                              |
| IM25AD                                         | 25                                                                                              | 17                                                                                          | 33                                                                                                  | 400 x 260                                                                                                | 1/1,4                                                                                    | 400/50/3                             | 780 x 430 x 770                                                            | 115                                              |
| IM38AM                                         | 38                                                                                              | 25                                                                                          | 40                                                                                                  | 452 x 260                                                                                                | 1,5                                                                                      | 230/50                               | 838 x 480 x 770                                                            | 130                                              |
| IM38AT                                         | 38                                                                                              | 25                                                                                          | 40                                                                                                  | 452 x 260                                                                                                | 1,5                                                                                      | 400/50/3                             | 838 x 480 x 770                                                            | 130                                              |
| IM38AD                                         | 38                                                                                              | 25                                                                                          | 40                                                                                                  | 452 x 260                                                                                                | 1,5/2,2                                                                                  | 400/50/3                             | 838 x 480 x 770                                                            | 130                                              |
| IM44AM                                         | 44                                                                                              | 30                                                                                          | 50                                                                                                  | 500 x 270                                                                                                | 1,5                                                                                      | 230/50                               | 878 x 530 x 770                                                            | 140                                              |
| IM44AT                                         | 44                                                                                              | 30                                                                                          | 50                                                                                                  | 500 x 270                                                                                                | 1,5                                                                                      | 400/50/3                             | 878 x 530 x 770                                                            | 140                                              |
| IM44AD                                         | 44                                                                                              | 30                                                                                          | 50                                                                                                  | 500 x 270                                                                                                | 1,5/2,2                                                                                  | 400/50/3                             | 878 x 530 x 770                                                            | 140                                              |
| **IM60AD                                       | 60                                                                                              | 40                                                                                          | 75                                                                                                  | 550 x 370                                                                                                | 2,6/3,4                                                                                  | 400/50/3                             | 1020 x 575 x 1010                                                          | 270                                              |

M= Motore Monofase / Single-phase Motor  
 Moteur monophasé / Motor monofase / Einphasenmotor  
 T= Motore Trifase / Three-phase Motor  
 Moteur triphasé / Motor trifase / Dreiphasenmotor  
 D= Motore Trifase Doppia velocità / Three-phase Motor 2 speeds  
 Moteur triphasé 2 vitesses / Motor trifase 2 velocidades /  
 Dreiphasenmotor mit zwei Geschwindigkeiten

\*Capacità d'impasto calcolata con il 55% di idratazione. La capacità massima può variare in funzione degli ingredienti.  
 Dough capacity calculated with 55% of hydration. The maximum capacity may vary depending on the ingredients.  
 Capacité de pâte calculée avec le 55% d'hydratation. La capacité maximale peut varier en fonction des ingrédients.  
 Capacidad de masa estimada con el 55% de hidratación. La capacidad máxima puede variar en función de los ingredientes.  
 Teigkapazität berechnet mit 55% Hydratation. Die maximale Kapazität kann je nach Zutaten variieren.

\*\*Testata sollevabile / Lifttable head / Tete relevable / Culata Alzable / Aufklappbarem Kopfteil

TESTATA E VASCA FISSA  
 FIXED HEAD AND FIXED STEEL BOWL  
 TÊTE E CUVE FIXE  
 CULATA Y PEROL FIJA  
 FIX MONTERTEM KOPFTEIL UND FIX MONTERTEM BEHALTER

TESTATA SOLLEVABILE E VASCA ESTRAIBILE  
 LIFTABLE HEAD AND EXTRACTIBLE STEEL BOWL  
 TÊTE RELEVABLE ET CUVE DÉMONTABLE  
 CULATA ALZABLE Y PEROL DESMONTABLE  
 AUFKLAPPBAREM KOPFTEIL UND ABNEHMBAREM BEHALTER

Quanto descritto nel presente depliant è modificabile, senza preavviso, al solo scopo di migliorare il prodotto. / The adobe described is modifiable without prior warning, the sole aim being that of improving the product. / Ces descriptions peuvent faire l'objet de modifications sans préavis dans le seul but d'améliorer le produit. / Todo lo descrito puede ser modificado, sin aviso anticipado, con el fin de mejorar el producto. / Die obigen Ausführungen können ohne Vorwarnung, zum Zwecke einer Verbesserung des Produkts, geändert werden.

DESIGN E-DIRECT SRL  
 PHOTO Mario Oliva  
 ED 10/17



**MECNOSUD Srl**  
**Pizza, Bakery and Pastry Equipment**  
 Zona Industriale Valle Ufita  
 83040 Flumeri (AV) Italy

Tel/Phone +39 0825 443185/89  
 Fax +39 0825 443315  
 mecnosud@mecnosud.com  
 www.mecnosud.com

