

# IMPASTATRICI A SPIRALE

SPIRAL MIXERS • TEIGKNETMASCHINEN • PÉTRINS • AMASADORAS



## IMPASTATRICI A TESTA FISSA LINEA SK

FIXED HEAD SPIRAL MIXERS SK LINE

TEIGKNETMASCHINEN MIT FESTEM KOPFSTÜCK LINIE SK

PÉTRINS À TÊTE FIXE LIGNE SK

AMASADORAS CON CABEZAL FIJO LÍNEA SK

## IMPASTATRICI A TESTA FISSA LINEA SK

FIXED HEAD SPIRAL MIXERS SK LINE

TEIGKNETMASCHINEN MIT FESTEM KOPFSTÜCK LINIE SK

PÉTRINS À TÊTE FIXE LIGNE SK

AMASADORAS CON CABEZAL FIJO LÍNEA SK



### L'IMPASTATRICE A SPIRALE È LA MACCHINA IDEALE PER LAVORARE IMPASTI PER PIZZERIE, PASTICCERIE, PANETTERIE E FAMIGLIE.

La particolare forma della spirale consente in pochi minuti di ottenere impasti perfettamente amalgamati. La vasca, la spirale, lo spacca pasta e la griglia di protezione sono in acciaio inox rispettando le norme sanitarie. L'impastatrice a spirale ha un sistema di trasmissione a catena e motoriduttore a bagno d'olio garantendo robustezza nel tempo e silenziosità. Le impastatrici possono essere dotate di: motore monofase, motore trifase, motore trifase a 2 velocità e motore con voltaggi speciali. Tutte le macchine sono garantite 1 anno contro i difetti meccanici di costruzione.



#### THE SPIRAL DOUGH MIXER IS THE IDEAL EQUIPMENT FOR WORKING DOUGHS FOR PIZZERIAS, PASTRIES, BAKERIES AND FAMILIES.

The particular shape of the spiral allows you in few minutes to get a perfectly mixed dough. Bowl, spiral, dough breaker and bowl protection are made in stainless steel respecting the health rules. The Spiral Dough Mixer has a chain transmission system and gear motor in oil bath ensuring strength and quietness in time. The mixers can be equipped with: Mono/three phase motor, 2 speed three phase motor. Speed and motor with special voltage. All machines are guaranteed for 1 year against mechanical manufacturing defects.



#### LE PÉTRIN À SPIRALE EST LA MACHINE IDÉALE POUR TRAVAILLER DES PÂTES À PIZZERIAS, PÂTISSERIES, BOULANGERIES ET SIMILAIRES.

La forme particulière de la spirale permet en quelques minutes d'obtenir des pâtes parfaitement amalgamées. La cuve, la spirale, le coupe-pâte et la grille de protection sont en acier inox conformément aux normes sanitaires. Le pétrin à spirale a un système de transmission à chaîne et un motoréducteur à bain d'huile, garantissant robustesse dans le temps et silence. Les pétrins peuvent être dotés de : moteur monophasé, moteur triphasé, moteur triphasé à 2 vitesses et moteur avec voltages spéciaux. Toutes les machines sont garanties 1 an contre les défauts mécaniques de construction.



#### DIE SPIRALTEIGKNETMASCHINE IST DIE IDEALE MASCHINE, UM TEIG ZU VERARBEITEN FÜR PIZZERIEN, KONDITOREIEN, BÄCKEREIEN UND ZU HAUSE.

Die besondere Form der Spirale ermöglicht es in wenigen Minuten, einen perfekt vermischten Teig zu erhalten. Die Schale, die Spirale, den Massespalter und das Schutzgitter sind hergestellt aus Edelstahl unter Beachtung der Hygienevorschriften. Die Spiralteigknetmaschine ist ausgestattet mit einem Kettenantrieb und Getriebemotor mit Ölbad, um Zuverlässigkeit über die Zeit und Geräuschlosigkeit zu garantieren. Die Teigknetmaschinen können ausgestattet werden mit: einphasigem Motor, dreiphasigem Motor, zweiphasigem Motor mit 2 Geschwindigkeiten und Motor mit Spezialspannungen. Alle Maschinen haben eine 1-jährige Garantie über mechanische Konstruktionsfehler.



#### LA AMASADORA DE ESPIRAL ES LA MÁQUINA IDEAL PARA ELABORAR MASAS PARA PIZZERÍAS, PASTELERÍAS, PANADERÍAS Y FAMILIAS.

La forma particular de la espiral permite obtener masas perfectamente amalgamadas en pocos minutos. La cuba, la espiral, el divisor de masa y la rejilla de protección son de acero inoxidable en cumplimiento de las normas sanitarias. La amasadora de espiral tiene un sistema de transmisión por cadena y motorreductor en baño de aceite que garantizan robustez y silencio de la amasadora a lo largo del tiempo. Las amasadoras pueden equiparse con: motor monofásico, motor trifásico, motor trifásico de 2 velocidades y motor con voltajes especiales. Todas las máquinas están garantizadas durante 1 año contra defectos mecánicos de fabricación.

### Optional in tutti i modelli / Optional in all models

Set di Ruote - Wheels - Rädersatz - Serie de Roulettes - Set de ruedas  
Temporizzatore - Timer - Timer - Minuteur - Temporizador

COD. 7010100001  
COD. 7010100002

**Dotazioni Standard:** Costruzioni in acciaio verniciato bianco Trasmissione a catena. Vasca, coperchio, spirale e spacca pasta in acciaio INOX AISI 304.

**Standardausstattung:** Weiß lackierte Stahlkonstruktionen. Kettenantrieb. Schale, Deckel, Spirale und Massespalter aus EDELSTAHL AISI 304.

**Standard Equipment:** Stainless Steel Construction. Chain Transmission. Bowl, bowl protection, spiral and dough breaker in stainless steel INOX AISI 304.

**Équipements Standard:** Constructions en acier peint blanc. Transmission par chaîne. Cuve, couvercle, spirale et coupe-pâte INOX AISI 304.

**Dotaciones Estándar:** Construcciones de acero blanco pintado. Transmisión por cadena. Cuba, tapa, espiral y divisor de masa de acero INOX AISI 304.

## IMPASTATRICI A TESTA FISSA LINEA SK

FIXED HEAD SPIRAL MIXERS SK LINE

TEIGKNETMASCHINEN MIT FESTEM KOPFSTÜCK LINIE SK

PÊTRINS À TÊTE FIXE LIGNE SK

AMASADORAS CON CABEZAL FIJO LÍNEA SK



### SK 10 MO

MONOFASE 230V  
MONOPHASE 230V  
EINPHASIG 230V  
MONOPHÁSÉ 230V  
MONOFÁSICO 230V

|                                                                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>VOLUME VASCA</b><br>BOWL VOLUME<br>VOLUMEN SCHALE<br>VOLUME DE LA CUVE<br>VOLUMEN DE LA CUBA                                   | 7lt                 |
| <b>CAPACITÀ</b><br>KAPAZITÄT - CAPACITY - CAPACITÉ - CAPACIDAD                                                                    | 6 Kg                |
| <b>POTENZA</b><br>LEISTUNG - POWER - PUISSANCE - POTENCIA                                                                         | 0,5 hp / 0,37 kw    |
| <b>PESO</b><br>GEWICHT - WEIGHT - POIDS - PESO                                                                                    | 30 Kg               |
| <b>DIMENSIONE VASCA</b><br>DIMENSIONS TANQUE<br>ABMESSUNGEN DER SCHALE<br>DIMENSIONS CUVE<br>DIMENSIONES DE LA CUBA               | mm 240 x 160h       |
| <b>DIMENSIONI ESTERNE</b><br>OUTSIDE DIMENSIONS<br>AUSSENABMESSUNGEN<br>DIMENSIONS EXTERNES<br>DIMENSIONES EXTERIORES             | mm 290 x 450 x 550h |
| <b>DIMENSIONI IMBALLO</b><br>PACKAGE DIMENSIONS<br>ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG<br>DIMENSIONS EMBALLAGE<br>DIMENSIONES DEL EMBALAJE | mm 390 x 520 x 700h |
| <b>CODICE</b> - CODE - CODE - CODE - CÓDIGO                                                                                       | <b>7010121010</b>   |



### SK 15 TR

TRIFASE 400V  
THREEPHASE 400V  
ZWEIPHASIG 400V  
TRIPHASÉ 400V  
TRIFÁSICO 400V

### SK 15 MO

MONOFASE 230V  
MONOPHASE 230V  
EINPHASIG 230V  
MONOPHÁSÉ 230V  
MONOFÁSICO 230V

### SK 15 2V

TRIFASE 2 VELOCITÀ  
THREEPHASE 2 SPEED  
ZWEIPHASIG 2 GESCHWINDIGKEITEN  
TRIPHASÉ 2 VITESSE  
TRIFÁSICO 2 VELOCIDAD

|                                                                                                                                   |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>VOLUME VASCA</b><br>BOWL VOLUME<br>VOLUMEN SCHALE<br>VOLUME DE LA CUVE<br>VOLUMEN DE LA CUBA                                   | 16 lt               | 16 lt               | 16 lt               |
| <b>CAPACITÀ</b><br>KAPAZITÄT - CAPACITY - CAPACITÉ - CAPACIDAD                                                                    | 12 Kg               | 12 Kg               | 12 Kg               |
| <b>POTENZA</b><br>LEISTUNG - POWER - PUISSANCE - POTENCIA                                                                         | 1 Hp / 0,75 KW      | 1 Hp / 0,75 KW      | 1 Hp / 0,75 KW      |
| <b>PESO</b><br>GEWICHT - WEIGHT - POIDS - PESO                                                                                    | 59 Kg               | 59 Kg               | 59 Kg               |
| <b>DIMENSIONE VASCA</b><br>DIMENSIONS TANQUE<br>ABMESSUNGEN DER SCHALE<br>DIMENSIONS CUVE<br>DIMENSIONES DE LA CUBA               | mm 320 x 210h       | mm 320 x 210h       | mm 320 x 210h       |
| <b>DIMENSIONI ESTERNE</b><br>OUTSIDE DIMENSIONS<br>AUSSENABMESSUNGEN<br>DIMENSIONS EXTERNES<br>DIMENSIONES EXTERIORES             | mm 400 x 630 x 700h | mm 400 x 630 x 700h | mm 440 x 630 x 700h |
| <b>DIMENSIONI IMBALLO</b><br>PACKAGE DIMENSIONS<br>ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG<br>DIMENSIONS EMBALLAGE<br>DIMENSIONES DEL EMBALAJE | mm 450 x 770 x 840h | mm 450 x 770 x 840h | mm 450 x 770 x 840h |
| <b>CODICE</b> - CODE - CODE - CODE - CÓDIGO                                                                                       | <b>7010131015</b>   | <b>7010121015</b>   | <b>7010141015</b>   |



## IMPASTATRICI A TESTA FISSA LINEA SK

FIXED HEAD SPIRAL MIXERS SK LINE

TEIGKNETMASCHINEN MIT FESTEM KOPFSTÜCK LINIE SK

PÊTRINS À TÊTE FIXE LIGNE SK

AMASADORAS CON CABEZAL FIJO LÍNEA SK



|                                                                                                                                   | <b>SK 20 TR</b><br>TRIFASE 400V<br>THREEPHASE 400V<br>ZWEIPHASIG 400V<br>TRIPHASE 400V<br>TRIFÁSICO 400V | <b>SK 20 MO</b><br>MONOFASE 230V<br>MONOPHASE 230V<br>EINPHASIG 230V<br>MONOPHASE 230V<br>MONOFÁSICO 230V | <b>SK 20 2V</b><br>TRIFASE 2 VELOCITÀ<br>THREEPHASE 2 SPEED<br>ZWEIPHASIG 2 GESCHWINDIGKEITEN<br>TRIPHASE 2 VITESSE<br>TRIFÁSICO 2 VELOCIDAD |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOLUME VASCA</b><br>BOWL VOLUME<br>VOLUMEN SCHALE<br>VOLUME DE LA CUVE<br>VOLUMEN DE LA CUBA                                   | 21lt                                                                                                     | 21lt                                                                                                      | 21lt                                                                                                                                         |
| <b>CAPACITÀ</b><br>KAPAZITÄT - CAPACITY - CAPACITÉ - CAPACIDAD                                                                    | 17 Kg                                                                                                    | 17 Kg                                                                                                     | 17 Kg                                                                                                                                        |
| <b>POTENZA</b><br>LEISTUNG - POWER - PUISSANCE - POTENCIA                                                                         | 01 Hp / 0,75 KW                                                                                          | 01 Hp / 0,75 KW                                                                                           | 01 Hp / 0,75 KW                                                                                                                              |
| <b>PESO</b><br>GEWICHT - WEIGHT - POIDS - PESO                                                                                    | 59 Kg                                                                                                    | 59 Kg                                                                                                     | 59 Kg                                                                                                                                        |
| <b>DIMENSIONE VASCA</b><br>DIMENSIONS TANQUE<br>ABMESSUNGEN DER SCHALE<br>DIMENSIONS CUVE<br>DIMENSIONES DE LA CUBA               | mm 360 x 210h                                                                                            | mm 360 x 210h                                                                                             | mm 360 x 210h                                                                                                                                |
| <b>DIMENSIONI ESTERNE</b><br>OUTSIDE DIMENSIONS<br>AUSSENABMESSUNGEN<br>DIMENSIONS EXTERNES<br>DIMENSIONES EXTERIORES             | mm 400 x 630 x 700h                                                                                      | mm 400 x 630 x 700h                                                                                       | mm 400 x 630 x 700h                                                                                                                          |
| <b>DIMENSIONI IMBALLO</b><br>PACKAGE DIMENSIONS<br>ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG<br>DIMENSIONS EMBALLAGE<br>DIMENSIONES DEL EMBALAJE | mm 450 x 770 x 840h                                                                                      | mm 450 x 770 x 840h                                                                                       | mm 450 x 770 x 840h                                                                                                                          |
| <b>CODICE</b> - CODE - CODE - CODE - CÓDIGO                                                                                       | <b>7010131020M</b>                                                                                       | <b>7010121020M</b>                                                                                        | <b>7010141020</b>                                                                                                                            |



|                                                                                                                                   | <b>SK 30 TR</b><br>TRIFASE 400V<br>THREEPHASE 400V<br>ZWEIPHASIG 400V<br>TRIPHASE 400V<br>TRIFÁSICO 400V | <b>SK 30 MO</b><br>MONOFASE 230V<br>MONOPHASE 230V<br>EINPHASIG 230V<br>MONOPHASE 230V<br>MONOFÁSICO 230V | <b>SK 30 2V</b><br>TRIFASE 2 VELOCITÀ<br>THREEPHASE 2 SPEED<br>ZWEIPHASIG 2 GESCHWINDIGKEITEN<br>TRIPHASE 2 VITESSE<br>TRIFÁSICO 2 VELOCIDAD |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOLUME VASCA</b><br>BOWL VOLUME<br>VOLUMEN SCHALE<br>VOLUME DE LA CUVE<br>VOLUMEN DE LA CUBA                                   | 32 lt                                                                                                    | 32 lt                                                                                                     | 32 lt                                                                                                                                        |
| <b>CAPACITÀ</b><br>KAPAZITÄT - CAPACITY - CAPACITÉ - CAPACIDAD                                                                    | 25 Kg                                                                                                    | 25 Kg                                                                                                     | 25 Kg                                                                                                                                        |
| <b>POTENZA</b><br>LEISTUNG - POWER - PUISSANCE - POTENCIA                                                                         | 1,5 Hp / 1,1 KW                                                                                          | 1,5 Hp / 1,1 KW                                                                                           | 1,5 Hp / 1,1 KW                                                                                                                              |
| <b>PESO</b><br>GEWICHT - WEIGHT - POIDS - PESO                                                                                    | 82 Kg                                                                                                    | 82 Kg                                                                                                     | 82 Kg                                                                                                                                        |
| <b>DIMENSIONE VASCA</b><br>DIMENSIONS TANQUE<br>ABMESSUNGEN DER SCHALE<br>DIMENSIONS CUVE<br>DIMENSIONES DE LA CUBA               | mm 400 x 260h                                                                                            | mm 400 x 260h                                                                                             | mm 400 x 260h                                                                                                                                |
| <b>DIMENSIONI ESTERNE</b><br>OUTSIDE DIMENSIONS<br>AUSSENABMESSUNGEN<br>DIMENSIONS EXTERNES<br>DIMENSIONES EXTERIORES             | mm 440 x 680 x 780h                                                                                      | mm 440 x 680 x 780h                                                                                       | mm 440 x 680 x 780h                                                                                                                          |
| <b>DIMENSIONI IMBALLO</b><br>PACKAGE DIMENSIONS<br>ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG<br>DIMENSIONS EMBALLAGE<br>DIMENSIONES DEL EMBALAJE | mm 510 x 790 x 930h                                                                                      | mm 510 x 790 x 930h                                                                                       | mm 510 x 790 x 930h                                                                                                                          |
| <b>CODICE</b> - CODE - CODE - CODE - CÓDIGO                                                                                       | <b>7010131030</b>                                                                                        | <b>7010121030</b>                                                                                         | <b>7010141030</b>                                                                                                                            |



## IMPASTATRICI A TESTA FISSA LINEA SK

FIXED HEAD SPIRAL MIXERS SK LINE

TEIGKNETMASCHINEN MIT FESTEM KOPFSTÜCK LINIE SK

PÊTRINS À TÊTE FIXE LIGNE SK

AMASADORAS CON CABEZAL FIJO LÍNEA SK



|                                                                                                                                   | <b>SK 40 TR</b><br>TRIFASE 400V<br>THREEPHASE 400V<br>ZWEIPHASIG 400V<br>TRIPHASE 400V<br>TRIFÁSICO 400V | <b>SK 40 MO</b><br>MONOFASE 230V<br>MONOPHASE 230V<br>EINPHASIG 230V<br>MONOPHASE 230V<br>MONOFÁSICO 230V | <b>SK 40 2V</b><br>TRIFASE 2 VELOCITÀ<br>THREEPHASE 2 SPEED<br>ZWEIPHASIG 2 GESCHWINDIGKEITEN<br>TRIPHASE 2 VITESSE<br>TRIFÁSICO 2 VELOCIDAD |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOLUME VASCA</b><br>BOWL VOLUME<br>VOLUMEN SCHALE<br>VOLUME DE LA CUVE<br>VOLUMEN DE LA CUBA                                   | 41lt                                                                                                     | 41lt                                                                                                      | 41lt                                                                                                                                         |
| <b>CAPACITÀ</b><br>KAPAZITÄT - CAPACITY - CAPACITÉ - CAPACIDAD                                                                    | 36 Kg                                                                                                    | 36 Kg                                                                                                     | 36 Kg                                                                                                                                        |
| <b>POTENZA</b><br>LEISTUNG - POWER - PUISSANCE - POTENCIA                                                                         | 2 Hp / 1,5 KW                                                                                            | 2 Hp / 1,5 KW                                                                                             | 2 Hp / 1,5 KW                                                                                                                                |
| <b>PESO</b><br>GEWICHT - WEIGHT - POIDS - PESO                                                                                    | 96 Kg                                                                                                    | 96 Kg                                                                                                     | 96 Kg                                                                                                                                        |
| <b>DIMENSIONE VASCA</b><br>DIMENSIONS TANQUE<br>ABMESSUNGEN DER SCHALE<br>DIMENSIONS DE LA CUVE<br>DIMENSIONES DE LA CUBA         | mm 450 x 260h                                                                                            | mm 450 x 260h                                                                                             | mm 450 x 260h                                                                                                                                |
| <b>DIMENSIONI ESTERNE</b><br>OUTSIDE DIMENSIONS<br>AUSSENABMESSUNGEN<br>DIMENSIONS EXTERNES<br>DIMENSIONES EXTERIORES             | mm 495 x 800 x 798h                                                                                      | mm 495 x 800 x 798h                                                                                       | mm 495 x 800 x 798h                                                                                                                          |
| <b>DIMENSIONI IMBALLO</b><br>PACKAGE DIMENSIONS<br>ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG<br>DIMENSIONS EMBALLAGE<br>DIMENSIONES DEL EMBALAJE | mm 570 x 850 x 940h                                                                                      | mm 570 x 850 x 940h                                                                                       | mm 570 x 850 x 940h                                                                                                                          |
| <b>CODICE</b> - CODE - CODE - CODE - CÓDIGO                                                                                       | <b>7010131040</b>                                                                                        | <b>7010121040</b>                                                                                         | <b>7010141040</b>                                                                                                                            |



|                                                                                                                                   | <b>SK 50 TR</b><br>TRIFASE 400V<br>THREEPHASE 400V<br>ZWEIPHASIG 400V<br>TRIPHASE 400V<br>TRIFÁSICO 400V | <b>SK 50 MO</b><br>MONOFASE 230V<br>MONOPHASE 230V<br>EINPHASIG 230V<br>MONOPHASE 230V<br>MONOFÁSICO 230V | <b>SK 50 2V</b><br>TRIFASE 2 VELOCITÀ<br>THREEPHASE 2 SPEED<br>ZWEIPHASIG 2 GESCHWINDIGKEITEN<br>TRIPHASE 2 VITESSE<br>TRIFÁSICO 2 VELOCIDAD |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOLUME VASCA</b><br>BOWL VOLUME<br>VOLUMEN SCHALE<br>VOLUME DE LA CUVE<br>VOLUMEN DE LA CUBA                                   | 48lt                                                                                                     | 48lt                                                                                                      | 48lt                                                                                                                                         |
| <b>CAPACITÀ</b><br>KAPAZITÄT - CAPACITY - CAPACITÉ - CAPACIDAD                                                                    | 43 Kg                                                                                                    | 43 Kg                                                                                                     | 43 Kg                                                                                                                                        |
| <b>POTENZA</b><br>LEISTUNG - POWER - PUISSANCE - POTENCIA                                                                         | 2 Hp / 1,5 KW                                                                                            | 2 Hp / 1,5 KW                                                                                             | 2 Hp / 1,5 KW                                                                                                                                |
| <b>PESO</b><br>GEWICHT - WEIGHT - POIDS - PESO                                                                                    | 118 Kg                                                                                                   | 118 Kg                                                                                                    | 118 Kg                                                                                                                                       |
| <b>DIMENSIONE VASCA</b><br>DIMENSIONS TANQUE<br>ABMESSUNGEN DER SCHALE<br>DIMENSIONS DE LA CUVE<br>DIMENSIONES DE LA CUBA         | mm 450 x 300h                                                                                            | mm 450 x 300h                                                                                             | mm 450 x 300h                                                                                                                                |
| <b>DIMENSIONI ESTERNE</b><br>OUTSIDE DIMENSIONS<br>AUSSENABMESSUNGEN<br>DIMENSIONS EXTERNES<br>DIMENSIONES EXTERIORES             | mm 495 x 800 x 798 h                                                                                     | mm 495 x 800 x 798 h                                                                                      | mm 495 x 800 x 798 h                                                                                                                         |
| <b>DIMENSIONI IMBALLO</b><br>PACKAGE DIMENSIONS<br>ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG<br>DIMENSIONS EMBALLAGE<br>DIMENSIONES DEL EMBALAJE | mm 570 x 850 x 940h                                                                                      | mm 570 x 850 x 940h                                                                                       | mm 570 x 850 x 940h                                                                                                                          |
| <b>CODICE</b> - CODE - CODE - CODE - CÓDIGO                                                                                       | <b>7010131050</b>                                                                                        | <b>7010121050</b>                                                                                         | <b>7010141050</b>                                                                                                                            |