

# PANNELLO COMANDI

control panel



## ELETTROMECCANICO MANUALE / MANUAL ELECTROMECHANICAL

MAN

(Trifase 2 velocità / three-phase 2 speeds)

**Pannello elettromeccanico manuale** con due velocità vasca e utensili accoppiate, e selettore di passaggio dalla prima alla seconda velocità (40/60 battute). No timers.

**Manual electromechanical panel** with two bowl speeds and coupled tools (40/60 BPM), in addition to a device to switch from speed 1 to speed 2. No timers.

- 2 velocità
- No Timer
- 2 Speeds
- No Timers



## DIGITALE AUTOMATICO PROGRAMMABILE / AUTOMATIC DIGITAL PROGRAM.

INV/PROG/1 PH (Monofase con velocità variabile / single-phase with variable speed)

INV/PROG/3PH (Trifase con velocità variabile/ three-phase with variable speed)

**Pannello digitale automatico programmabile** con il quale è possibile impostare un ciclo automatico, selezionando fino a 5 diversi valori di velocità e tempi di lavoro. Possiamo salvare fino a 99 diverse ricette. La macchina funzionerà automaticamente per il tempo della ricetta e fermandosi alla fine del ciclo. Grazie ad una manopola graduata che aziona il potenziometro dell'inverter l'operatore ha la possibilità di variare le bracciate della macchina da un minimo di 25 battute al minuto ad un massimo di 75 battute al minuto in qualsiasi momento. Dopo aver completato l'operazione, è possibile estrarre facilmente l'impasto con l'uso di un pulsante "impulse" che fa ruotare la vasca a colpi. La macchina ha una funzione "MANUALE" utile alla creazione di nuove ricette.

**A programmable automatic digital panel** with which it is possible to set an automatic cycle, selecting up to 5 different speed values and working times. We can save up to 99 different recipes. The machine will work automatically for the time of the recipe and stopping at the end of the cycle. Thanks to a graduated knob that activates the inverter potentiometer, The operator has the possibility to change the machine arm strokes from a minimum of 25 BPM per minute to a maximum of 75 BPM per minute at any time. After completing the operation, simply extract the dough by pressing an "impulse" button that jogs the rotation of the bowl. The machine has a "MANUAL" function useful for creating new recipes.

- Con inverter
- 5 step programmabili (velocità + tempo)
- 99 ricette
- Funzione MANUALE / AUTOMATICA
- Pulsante impulsi vasca/bracci

- With inverter
- 5 programmable steps (speed + timer)
- 99 Recipes
- Man/auto functions
- With bowl impulse button



## DIGITALE AUTOMATICO / AUTOMATIC DIGITAL

INV/1PH (Monofase con velocità variabile / single-phase with variable speed)

INV/3PH (Trifase con velocità variabile/ three-phase with variable speed)

**Pannello digitale automatico** dotato di manopola graduata che aziona il potenziometro dell'inverter e display di visualizzazione della velocità. L'operatore ha la possibilità di variare le bracciate della macchina da un minimo di 25 battute al minuto ad un massimo di 75 battute al minuto in qualsiasi momento. Un timer elettronico ha la funzione di arrestare la macchina dopo il tempo stimato.

**Manual automatic panel** equipped with a graduated knob that controls the inverter potentiometer, and speed display. The operator has the possibility to change the machine arm strokes from a minimum of 25 BPM per minute to a maximum of 75 BPM per minute at any time. An electronic timer is set to stop the machine after the estimated time.

- Con inverter (display velocità)
- Con timer digitale
- Funzione MANUALE / AUTOMATICA

- With inverter (BPM display)
- With digital timer
- Man/auto functions



## TOUCH AUTOMATICO PROGRAMMABILE / AUTOMATIC TOUCH PROGRAM.

TOUCH/1PH

(Monofase con velocità variabile / single-phase with variable speed)

TOUCH/3PH

(Trifase con velocità variabile/ three-phase with variable speed)

**Pannello automatico touch screen e PLC mitsubishi**, grazie al quale possiamo memorizzare infinite ricette. L'operatore ha la possibilità di impostare diversi parametri per ogni ricetta, come il numero delle fasi di impasto, le velocità, i tempi e le pause necessarie all'aggiunta di ingredienti oppure far riposare l'impasto. Le velocità possono essere impostate da un minimo di 25 battute al minuto ad un massimo di 75 battute al minuto, e variata in qualsiasi momento. La macchina ha una funzione "MANUALE" utile alla creazione di nuove ricette. Dopo aver completato l'operazione, è possibile estrarre facilmente l'impasto con l'uso di un pulsante "impulse" che fa ruotare la vasca a colpi.

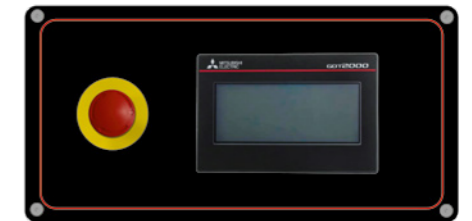
Progettata in rispetto delle normative tecnologiche INDUSTRIA 4.0.

**Automatic touch screen panel with inverter and mitsubishi PLC**, thanks to which we can store infinite recipes. The operator has the ability to set different parameters for each recipe, such as the number of dough steps preparation, the speeds, times and pauses necessary for adding ingredients or letting the dough rest. Speeds can be set from a minimum of 25 BPM per minute to a maximum of 75 BPM per minute and changed at any time. The machine has a "MANUAL" function useful for creating new recipes. After completing the operation, simply extract the dough by pressing an "impulse" button that jogs the rotation of the bowl.

Designed in compliance with INDUSTRIA 4.0 technological regulations.

- Con inverter
- Plc mitsubishi
- Memoria SD per ricette
- Funzione MANUALE / AUTOMATICA
- Pulsante impulsi vasca/bracci

- With inverter
- Plc mitsubishi
- SD memory to save recipes
- Man/auto functions
- With bowl impulse button



INDUSTRIA 4.0