

# GUIDA RAPIDA PER IL CONTROLLER TEMPMASTER™ M2 Plus

# SCHERMATE E MENU PRINCIPALI

## **CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLER**

CREAZIONE DI UN NUOVO UTENSILE CONFIGURAZIONE SCHEDE DI CONTROLLO CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI UTENSILE ZONA PER ZONA CONFIGURAZIONE UTENSILE E IMPOSTAZIONI DI SISTEMA MEMORIZZAZIONE DI UN UTENSILE / IMPOSTAZIONI SUL TOOLSTORE

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DI ZONA CONFIGURAZIONE DELLA SCHERMATA EASYVIEW

# SCHERMATE E MENU PRINCIPALI

| Schermata   | Funzioni:   |
|---|---|
|   | Monitor e Informazioni: osservare le<br>condizioni della zona<br>Comandi: i pulsanti di comando laterali<br>cambiano da pagina a pagina<br>Navigazione: le schede consentono<br>all'utente di commutare tra una pagina e<br>l'altra |
| Schermata ToolStore   | Descrizione:  |
|   | Elenco degli utensili con i nomi e le<br>impostazioni salvate.  |
| Schermata Apps  | Dà accesso ad altre pagine:   |
|   | <ul> <li>Verifiche</li> <li>Esportazione</li> <li>Immagini</li> <li>Azioni</li> <li>Allarmi</li> <li>Remoto</li> <li>Energia</li> <li>Procedura guidata per la pulizia</li> <li>Smart Mold</li> </ul>                               |
| Schermata impostazioni  | Descrizione:  |
| O         O | Dà accesso alle impostazioni utensile e di<br>sistema.  |
| Schermata grafici   | Descrizione:  |
|   | Visualizza grafici di temperatura o di potenza rispetto al tempo, fino a 20 zone.   |

#### **UTILIZZO DEL CONTROLLER**

PROCEDURA DI AVVIO CARICAMENTO IMPOSTAZIONI UTENSILE MODIFICA MODALITÀ - ZONE SINGOLE MODIFICA MODALITÀ - ZONE MULTIPLE CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI DI ZONA PROCEDURA DI SPEGNIMENTO

#### SUPPORTO GLOBALE



## **CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLER**

#### **CREAZIONE DI UN NUOVO UTENSILE**

- 1. Selezionare [ToolStore].
- 2. Selezionare uno slot utensile vuoto e poi selezionare [Detect] (Rileva).
- 3. Digitare la password se richiesta.
- 4. Immettere il nome dell'utensile.

#### **CONFIGURAZIONE SCHEDE DI CONTROLLO**

- 1. Selezionare [Settings] (Impostazioni).
- 2. Selezionare una zona dalla colonna Tipo.
- 3. Selezionare [Set] (Imposta).
- 4. Selezionare il tipo di zona.
- 5. Modificare il colore dell'intestazione se necessario.
- 6. Selezionare [**OK**] per accettare le modifiche oppure [**Cancel**] (Cancella) per tornare alla schermata Impostazioni senza salvare le modifiche.

**NOTA**: tutte le schede di controllo della temperatura sono impostate di fabbrica su zone di prova e utilizzano valori di prova preimpostati.

#### CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI UTENSILE ZONA PER ZONA

- 1. Selezionare [Settings] (Impostazioni).
- 2. Selezionare la/le zona/e da configurare e selezionare la colonna del parametro richiesto.
- 3. Selezionare [Set] (Imposta) e immettere la password (se richiesta).
- 4. Impostare il valore richiesto.
- Ripetere i passaggi da 2 a 5 per ciascun parametro che richiede una regolazione.

**NOTA**: vedere il manuale d'uso per conoscere l'elenco e le descrizioni dei parametri utensile.

#### **CONFIGURAZIONE UTENSILE / IMPOSTAZIONI DI SISTEMA**

- 1. Selezionare [Settings] (Impostazioni) e poi selezionare [Config] (Configura).
- 2. Digitare la password se richiesta.
- Selezionare [Tool Config] (Configurazione utensile) dalle Impostazioni utensile oppure [System Config] (Configurazioni di sistema) dalle Impostazioni di sistema.
- 4. Selezionare l'impostazione richiesta e immettere il valore o l'opzione richiesta.
- Selezionare [OK] per accettare il valore o selezionare [Back] (Indietro) per tornare alla schermata di configurazione utensile o sistema senza salvare.

**IMPORTANTE:** per salvare le modifiche alle impostazioni in maniera permanente, l'utente deve salvarle nel ToolStore.

#### **MEMORIZZAZIONE DI UN TENSILE / IMPOSTAZIONI SUL** TOOLSTORE

- Selezionare la pagina ToolStore. 1.
- 2 Selezionare l'utensile richiesto.
- 3. Selezionare [Save] (Salva).

#### **IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DI ZONA**

- 1. Selezionare la/le zona/e richiesta/e.
- 2 Selezionare [Set] (Imposta).
- 3. Selezionare una delle opzioni:
  - Immettere un nuovo valore per la temperatura •
  - Selezionare [Add] (Aggiungi) aumentare la temperatura generale
  - Selezionare [Subtract] (Sottrai) ridurre la temperatura generale
- 4 Selezionare [Enter] (Immetti) per impostare la temperatura richiesta oppure selezionare [Esc] (Esci) per abbandonare senza modificare.

#### **CONFIGURAZIONE DELLA SCHERMATA EASYVIEW**

#### FASE UNO: IMPORTAZIONE DI UN'IMMAGINE

- Salvare una o più immagini sulla chiavetta di memoria USB. 1.
- 2 Inserire la chiavetta USB nella console e attendere 10 secondi.
- 3. Selezionare [Pictures] (Immagini).
- Selezionare [Import] (Importa) e immettere la password (se richiesta). 4.
- 5. Selezionare l'immagine richiesta oppure [Cancel] (Cancella) per uscire senza importare.

#### FASE DUE: COLLEGAMENTO DI UN'IMMAGINE

- 1. Selezionare l'immagine richiesta.
- 2. Selezionare [Link] (Collega) e immettere la password (se richiesta).
- 3. Selezionare una fessura vuota e premere [OK] per effettuare il collegamento oppure [Cancel] (Cancella) per tornare alla schermata Easyview.

#### FASE TRE: AGGIUNTA DI UN MINI PANNELLO ALL'IMMAGINE UTENSILE

- Selezionare l'immagine richiesta. 1.
- 2. Selezionare [Show] (Mostra) e immettere la password (se richiesta).
- 3. Selezionare [Place] (Posiziona) per aprire la casella di selezione zona.
- 4. Selezionare [Auto] (Automatico) o [Alias Name] (Nome alias)
  - [Auto]: le zone saranno posizionate in ordine progressivo a seconda di dove l'utente tocca lo schermo. Non serve premere [Place] prima di ogni zona
  - [Zone number or alias] (Numero zona o alias): l'utente seleziona una zona specifica da posizionare e deve premere il pulsante [Place] ogni volta che deve posizionare una nuova zona.
- Selezionare [Cancel] (Cancella) per tornare alla schermata Easyview senza 5. aggiungere un mini pannello.

## **UTILIZZO DEL CONTROLLER**

#### **PROCEDURA DI AVVIO**

- Utilizzare l'interruttore generale per alimentare l'armadio di comando. 1
- 2. Dopo aver acceso l'armadio di comando, premere l'interruttore della console fino a quando non s'illumina il display.

Una volta acceso lo schermo, la console presenta due opzioni:

- Se l'avvio della console è impostato su Stop, l'utensile non viene alimentato e non si riscalda.
- Se l'avvio della console è impostato su Startup (Avvio), Standby o Run (Esegui), il controller alimenta le zone che così si riscaldano.

### **CARICAMENTO IMPOSTAZIONI UTENSILE**

- Selezionare l'utensile richiesto e [Load] (Carica). 1.
- 2 Selezionare [OK] oppure [Cancel] (Cancella) per uscire.

NOTA: Se il controller è in modalità Run e viene caricato un utensile con una diversa impostazione di temperatura, l'utensile passerà immediatamente alla nuova impostazione di temperatura in ingresso.

## **MODIFICA MODALITÀ - ZONE SINGOLE**

- Selezionare la zona richiesta. 1.
- 2. Selezionare [Set] (Imposta) e immettere la password (se richiesta).
- 3. Quindi selezionare una delle due seguenti opzioni:
  - [Boost] (Incrementa): per aumentare la temperatura della zona fino a
  - quando non termina il periodo di picco.

# **MODIFICA MODALITÀ - ZONE MULTIPLE**

[OFF]: per spegnere la zona.

- Selezionare le zone richieste. 1.
- 2. Selezionare [Set] (Imposta) per visualizzare la tastiera.
- Selezionare una delle seguenti opzioni: 3.
  - Per modificare la modalità Manuale: selezionare [Manual] (Manuale) e impostare la potenza in percentuale.
  - Per aggiungere una zona slave: selezionare [Slave] e una zona Master simile dall'elenco zone.
  - Per tornare alla modalità Automatica: selezionare [Auto] (Automatico) e immettere la temperatura di zona richiesta.

## **CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI DI ZONA**

La schermata mostra i grafici di temperatura rispetto all'ora o la potenza rispetto all'ora, fino a 20 zone.

- Selezionare [Graph] (Grafico) per aprire la schermata dei grafici. 1.
- 2 Selezionare [Timeline] (Cronologia) per visualizzare la sequenza di operazioni per l'utensile.
- 3. Selezionare [Power] (Potenza) per mostrare la potenza sull'asse inferiore del grafico.
- Selezionare [Temp] (Temperatura) per visualizzare la temperatura sull'asse 4. inferiore del grafico
- 5. Selezionare [Scale] (Scala) per scegliere l'intervallo di tempo richiesto. Le opzioni prevedono: 5 minuti, 30 minuti o 24 ore.
- 6 Selezionare [▲] o [▼] per andare su o giù tra le zone.

#### **PROCEDURA DI SPEGNIMENTO**

- Selezionare [Mode] (Modalità) dalla schermata visualizzazione e digitare la 1. password se richiesta.
- 2 Selezionare [Stop] per ridurre il carico di riscaldamento fino a zero.
- 3. Selezionare [Shutdown] (Spegnimento) dalla casella Modalità o dai pulsanti menu superiori, quindi accettare la conferma sullo schermo.
- Selezionare [i]. 4.
- 5. Dalla schermata Informazioni selezionare [Exit] (Esci).
- 6. Selezionare [OK] per spegnere la console oppure [Cancel] (Cancella) per tornare alla schermata Informazioni.

# SUPPORTO GLOBALE

| SEDE GLOBALE  | SEDE EUROPEA   |
|---|--|
| CANADA  | GERMANIA / SVIZZERA  |
| Mold-Masters (2007) Limited   | Mold-Masters Europa GmbH   |
| tel: +1 905 877 0185  | tel: +49 7221 50990  |
| canada@moldmasters.com  | germany@moldmasters.com  |
| SEDE ASIATICA   | SEDE SUDAMERICANA  |
| CINA  | BRASILE  |
| Mold-Masters (KunShan) Co, Ltd  | Mold-Masters do Brasil Ltda.   |
| tel: +86 512 86162882   | tel: +55 19 3518 0699  |
| china@moldmasters.com   | brazil@moldmasters.com   |
| INDIA<br>Mold-Masters Technologies<br>Private Limited<br>tel: +91 422 423 4888<br>india@moldmasters.com | GIAPPONE<br>Mold-Masters K.K.<br>tel: +81 44 986 2101<br>japan@moldmasters.com   |
| REGNO UNITO<br>Mold-Masters (UK) Ltd<br>tel: +44 1432 265768<br>uk@moldmasters.com                      | U.S.A.<br>Mold-Masters Injectioneering LLC<br>tel: +1 800 450 2270 (USA only)<br>tel: +1 (248) 544-5710<br>usa@moldmasters.com |