

TableTop

Neue Generation von Platinen STM

Für alle TT-Maschinen wird künftig ein einheitlicher CPU-Platinentyp verwendet. Dadurch entfällt die bisherige Unterscheidung zwischen Induktions- und Boilermaschinenplatinen. Der 230-V-Bereich ist nun physisch von der Verarbeitungseinheit getrennt, was zu einer neuen Anordnung auf der Rückseite der Maschine führt: Links befindet sich die Netzteilplatine, rechts die CPU-Platine. Siehe beigefügte Fotos.

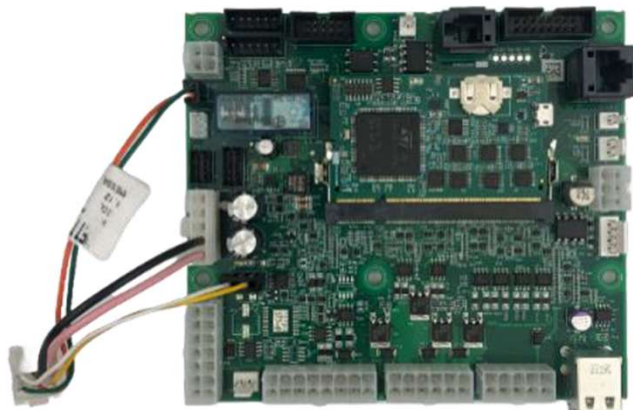
Die neue Ausführung ist an der „rhSTM“-Markierung auf dem Typenschild erkennbar, zusammen mit der entsprechenden D-Nummer und Seriennummer.



POWER BOARD TT 220V code BRD05003



CARRIER+SOM BOARD TT code BRD03009R-01



Position in der Maschine



Die neuen Platinen basieren auf der STM32-Architektur und erfordern eine angepasste Softwareversion. Die bisherige Software ist mit den neuen STM32-Platinen nicht kompatibel. Es wurde umfassend daran gearbeitet, sicherzustellen, dass Maschinen mit der neuen Hardware und Software ab September 2024 die gleiche Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit bieten wie zuvor.

Für Anwender, die unsere Maschinen bisher direkt nach der Auslieferung verwendet und lediglich die Produktauswahl kalibriert und feinabgestimmt haben, ändert sich nichts – dieser Ablauf bleibt unverändert möglich.

Wenn Sie jedoch daran gewöhnt sind, eigene Rezepturen (.da3-Dateien) oder benutzerdefinierte Benutzeroberflächen (GUIs) auf „Touchscreen“-Maschinen zu laden, bevor diese an den Endkunden ausgeliefert werden, müssen bei Maschinen mit den neuen Platinen einige Aspekte beachtet werden.

Konkret bedeutet das:

Die Konfigurations-SW (.da3) über RheAction konvertieren. Das Konvertierungstool steht ab der rheAction-Softwareversion 7.01.00 zur Verfügung.

Bei Touchscreen-Geräte muss zusätzlich die GUI konvertiert werden.
Konvertieren Sie die GUI für die „Touch“-Maschinen über rheaMedia2.

Die neue CPU-Software ist leicht an **STM32 in der Beschreibung und **.bin** als Erweiterung zu erkennen.**

Beispiel:

CPU-**STM32**_RVI_TT_TP-30_PRO_1G_1B_x_x_VENTURI_x_GB-ML_v1.1_240905_2fd63fd.**bin**