Error Code and Solution / Fehlercode und Behebung

Code (E-4)

Description / Beschreibung: Over-current protection for the electronical control board / Überlastschutz für die Elektronikkarte hat ausgelöst

Possible Reason / Ursache:

1.Too low voltage, too long cable length, bad contact of the patch board / Voltwert zu gering, Elektrokabel zu lang, Kabel/Stecker an der Elektronikkarte locker

2.Using too small tip size / Düsengröße zu klein

3.Coatings is too thick / Material zu dick

4.Pressure sensor is damaged, too high working pressure will cause automatic projection / Drucksensor beschädigt, zu hoher Druck löst Überlastschutz aus

5.Electronical control board is broken / Elektronikkarte beschädigt

Solution / Fehlerbehebung:

1.Check if the voltage reaches 220V, check if the cable length or diameter is too small, check if the patch board is properly connected / Voltwert überprüfen (220V!), Kabellänge und Querschnitt prüfen – mindestens 3 x 2,5²

2.Change bigger tip size / größere Düse einsetzen

3.Thin the coatings as per instruction / Material verdünnen

4.Change the pressure sensor / Drucksensor tauschen

5.Change the electronical control board / Elektronikkarte wechseln

Code (E-3)

Description / Beschreibung: Pressure sensor is damaged / Drucksensor defekt

Solution / Fehlerbehebung: Change a new pressure sensor / Drucksensor tauschen

Friendly Reminder / Hinweis:

Please thoroughly clean the machine in time each time after spraying, keep the inner fluid pump clean, and please store the machine indoors in winter time. Reinigen sie die Maschine nach dem Spritzen akurat und lagern sie diese immer frostsicher.

Code (E-5)

Description / Beschreibung: Over-heat protection for the electronical control board / Überlastschutz zum Schutz der Elektronkarte vor Schäden

Possible Reason / Gründe: Over-heat on the electroncial control board, the most likely reason is using too small tip size / Überhitzung der Elektronikkarte, in der Regel durch zu kleine Düsen

Solution / Fehlerbehebung:

Turn off the power, wait till the electronical control board cools down, and change bigger tip size / Anlage ausschalten, System abkülen lassen, Druck etwas reduzieren und eine größere Düse einsetzen.

Code (E-12)

Description / Beschreibung: no-load protection / Trockenlaufschutz

Possible Reason / Gründe: coatings in the bucket is empty, the machine will automatically stop running to protect the V-packings from fast wear-out. Materialzufuhr nicht mehr gegeben. Die Pumpe schaltet ab um Schäden an der Unterpumpe/Dichtpackungen zu vermeiden

Solution / Fehlerbehebung:

Turn off the power and then turn on the power, or turn the pressure regulator to minimum and then reset the pressure / Pumpe ausschaltern, entlüften und erneut mit dem Druckaufbau beginnen

Code (E-14)

Description / Beschreibung: Motor block protection / Schutz vor Motorblockade

Possible Reason / Gründe:

1.Too low voltage and using too small tip size at the same time / zu geringer Voltwert und gleichzeitig zu kleine Düse

2.Inner parts of the fluid pump is damaged / Unterpumpe beschäigt oder blockiert

Solution / Fehlerbehebung:

1.Check the voltage and change bigger tip size / Voltwert prüfen und größere Düse einsetzen

2.Check if the inner parts of fluid pump is damaged, if yes, change the fluid pump / Kolben/Ventile oder Packungen prüfen um Blockaden zu lösen, gegebenenfalls Unterpumpe wechseln

Code (E-15)

Description / Beschreibung: Communication error of the electronical control board / Datenfehler auf der Elektronikkarte

Possible Reason / Gründe: Static electricity interferes the communication inside the electroncial control board / Überspannung oder eletrische Felder/Aufladungen beeinträchtigen die Funktionsweise der Elektronik

Solution /Fehlerbehebung:

Turn off the power, after the display screen is completely off, turn on the power, if it still can not solve the problem, then change a new electronical control board / Airlessgerät ausschalten und ausstecken und warten bis das Display erlischt. Wider einschalten und prüfen. Besteht das Problem weiter: Elektronikkarte tauschen

Code (144u)

Description / Beschreibung: Alarm for checking the power voltage / Alarmanzeige für zu geringen Voltwert an der Steckdose.

Possible Reason / Gründe: When the voltage is too low or the machine is not running smoothly, this error code will occur due to not enough input power supply / Bei zu geringer Voltzahl läuft die Maschine nicht korrekt, der Fehlercode meldet eine zu gering Voltzahl

Solution / Fehlerbehebung:

1.Check the power cable, check if the patch board is loosened / Anschlusskabel prüfen, Kabelverbindung im Verteilerkasten und an der Elektronikkarte prüfen

2.Change bigger tip size and retry / größere Düse einsetzen und erneut versuchen

3.Turn off the power and adjust the pressure regulator to minimum, after the display screen is completely off, turn on the power supply / Maschine ausschalten und den Druckregler auf minimum drehen. Nach erlöschen des Displays, erneut einschalten und testen