

Dienstleistung.

PIROSIG

GRACO Tipps und Tricks



Lackarbeiten

Akku-Airless ULTRA HH



Airless-Spritzgerät GX FF



Spritzgerät FinishPro HVLP 9.5



FinishPro II 395
Luftunterstütztes Airless



ST MAX II 395 PC Pro Stand



ST MAX II 495 PC Pro Stand



Legende



Lackverarbeitung



Wohnungsbau



Tiefgaragen und grosse Baustellen

Dispersionsarbeiten

ULTRA MAX II 795 Standard



ULTRA MAX II 1095 Standard



Spachtelarbeiten

MARK V MAX Standard



MARK X MAX Procontractor



Spachtelspritzgerät APX 8200



Kurzanleitung

Inbetriebnahme

Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie zum Video auf unserem YouTube Kanal.
Oder schauen Sie sich das Video unter www.pirosig.ch „Über uns“ / „Produktinfos / Anleitungen“ an.



Reinigung

Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie zum Video auf unserem YouTube Kanal.
Oder schauen Sie sich das Video unter www.pirosig.ch „Über uns“ / „Produktinfos / Anleitungen“ an.



Fehlerbehebung

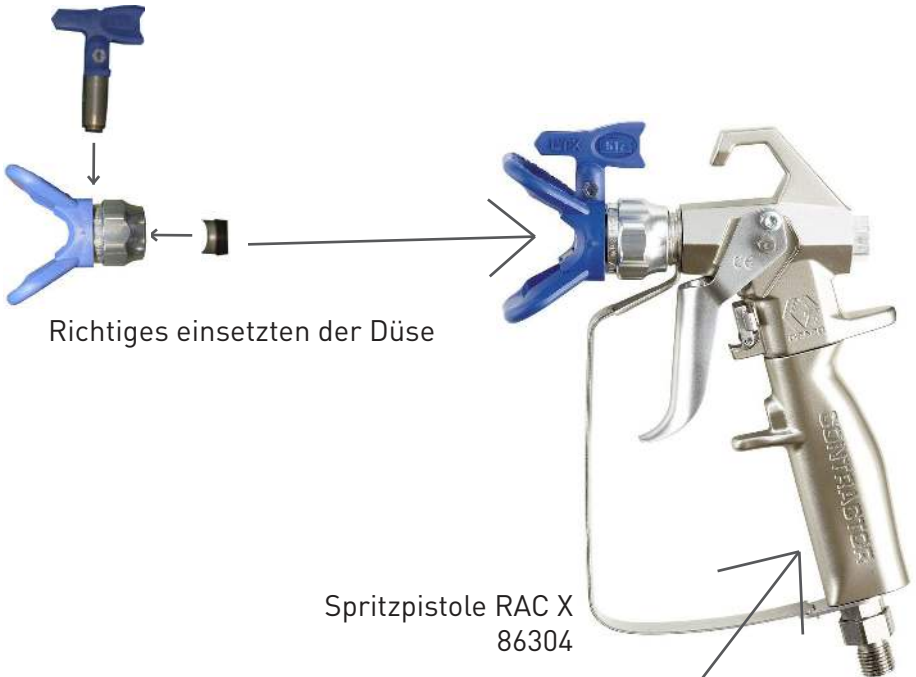
Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie zum Video auf unserem YouTube Kanal.
Oder schauen Sie sich das Video unter www.pirosig.ch „Über uns“ / „Produktinfos / Anleitungen“ an.



! ACHTUNG !

Diese Vorgehensweise gilt für Reinigungsflüssigkeiten und Farben auf Wasserbasis. Für lösemittelhaltige Farben und Reinigungsflüssigkeiten müssen Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für Feuer- und Explosionsgefahr in der Anleitung lesen!

* Für nähere Angaben beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung die dem Gerät beiliegt.



Pistolenfilter grob schwarz
60 mesh, für Dispersion
86304/1



Pistolenfilter fein blau
100 mesh, für Lacke
86304/2

Düsen und Düsenchutz



Spritzkopf blau,

Passt zu den Düsen:
PAA blau, WR blau, FFLP grün, HDA braun

Art-Nr.: 86316



FFLP Düse, grün zum Spritzen von **Lacke**

Art-Nr.: 86309/...

Unsere Bestsellers:
FFLP 308 (86309/308)
FFLP 310 (86309/310)



PAA Düsen + WR Düsen, blau zum Spritzen von **Dispersion**

Sprühstrahl von **15-45cm**: PAA Art-Nr.: 86315/...

Unsere Bestsellers:
PAA 621 (86315/621)



Sprühstrahl **60cm**: WR Art-Nr.: 86345/...

Unsere Bestsellers:
WA 1231 (86345/1231)



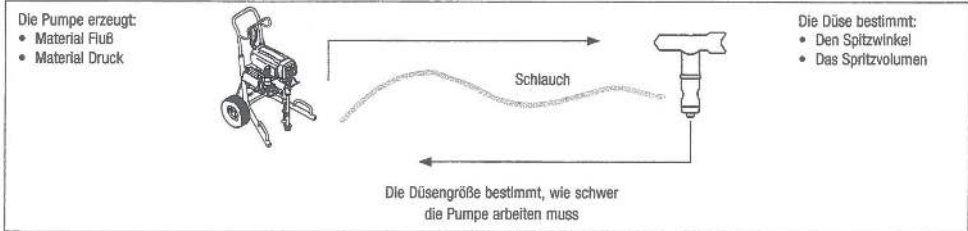
HDA Düsen, braun zum Auftragen von **Spachtel**

Art-Nr.: 86413/...



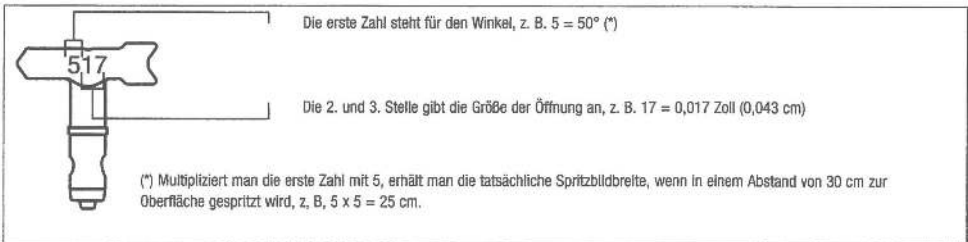
Bei fragen zur Wahl der richtige Düse oder zur Anwendung erreichen Sie uns unter 041 921 87 87.

1. DÜSENKUNDE



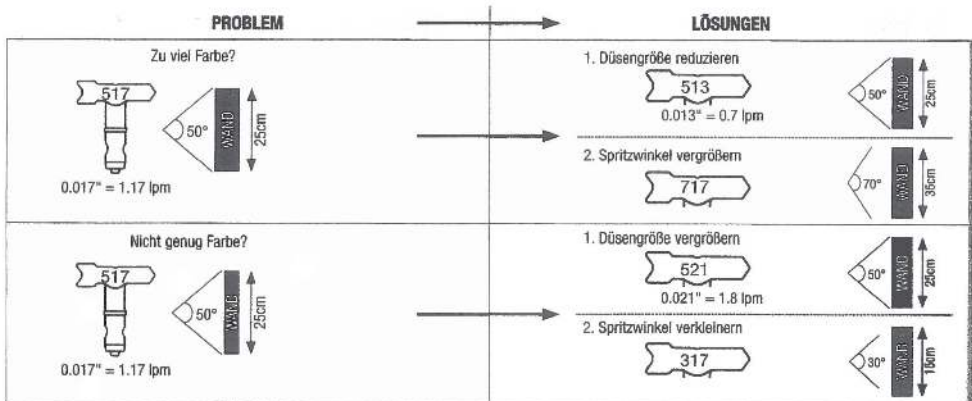
2. DIE BEDEUTUNG DER ZAHLEN

(Alle Düsenpezifikationen gelten bei einem Abstand von 30 cm von der Oberfläche)



3. EINSTELLUNGEN FÜR DIE RICHTIGE DÜSE

Grundregel: Beim Düsenwechsel müssen die Einstellungen für einen neuen Spritzwinkel und eine neue Düsengröße ZUSAMMEN vorgenommen werden, z. B; 517 -> 619





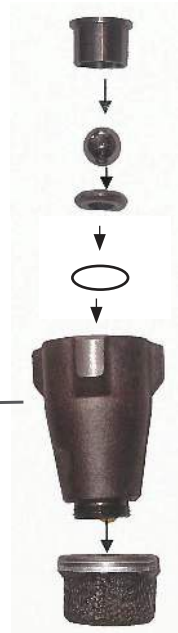
Gerätefilter
schwarz
60mesch

86369/60
oder 86370/60



Ansaugfilter

86367/...



In dieser Reihenfolge
zusammensetzen

Zubehör und Verbrauchsmaterial



Pistolenfilter grob schwarz
für Dispersion
60 mesh Art-Nr.: 86304/1

Pistolenfilter fein blau
für Lacke
100 mesh Art-Nr.: 86304/2



Ansaugfilter 3/4", 695 Art-Nr.: 86367/1
Ansaugfilter 1", 795, 1095 Art-Nr.: 86367/2
Ansaugfilter 1", Mark V Art-Nr.: 86367/3
Ansaugfilter ST MAX 395/495 Nr.: 86367/4



Gerätefilter zu 695/795/1095/MarkV
Art-Nr.: 86369/60

Gerätefilter zu ST MAX 395/495
Art-Nr.: 86370/60



Farbschlauch 1/4" Anschluss

15m	Art-Nr.: 86301/15
20m	Art-Nr.: 86301/20
30m	Art-Nr.: 86301/30
15m, 3/8"	Art-Nr.: 86302/15
7.5m, 3/16"	Art-Nr.: 86280/2

Hopper 95l zu
MARK V
Material-
Behälter für
Farbe und
Spachtel
Art-Nr.: 86298/1



CleanShot Stabpistole
gerade, 90cm kpl. Art-Nr.: 86305
gerade, 180cm, kpl Art-Nr.: 86305/180

Jetroller 250mm, mit Inline Pistole
Inkl. Düsenverlängerung, CleanShot, RAC X,
Art-Nr.: 86310



Elektrische Probleme

Digital-anzeige	Spritzgeräte-Funktion	Hinweis	Massnahme
3000 psi 21 0 bar 21 MPa	Zeigt hohen Druck an, wenn das Entlüftungsventil offen ist und kein Druck im Spritzgerät vorhanden ist	Falsches Drucksignal zur Steuerung	Entlüftungsventil öffnen., Einen gut funktionierenden Sensor anstelle des Spritzgerätesensors anschliessen. Das Spritzgerät auf ON-stellen. Wenn das Spritzgerät läuft, den Sensor austauschen. Wenn das Spritzgerät nicht läuft, die Steuerkarte austauschen.
E=02 ti6316a	Spritzgerät geht aus	Die Steuerkarte empfängt ein zu hohes Drucksignal vom Sensor. Eventuell ist der Sensor beschädigt oder der Materialfluss wird behindert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materialpfad auf Verstopfungen untersuchen (z. B. verstopfte Filter) 2. Entlüftungsventil und Pistole öffnen, falls Gerät im AutoClean-Modus. 3. Airless-Materialspritzschlauch ohne Metalllitze verwenden, mindestens 1/4 in. x 50 ft. Kleinere Schläuche oder Schläuche mit Metalllitze können zu Druckspitzen führen. 4. Drucksensor austauschen, falls der Materialpfad nicht verstopft ist und ein richtiger Schlauch verwendet wird.
E=03 ti6317a	Spritzgerät geht aus	Sensorfehler oder Sensoranschlussfehler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drucksensorverbindungen überprüfen. 2. Drucksensorstecker abziehen und wieder anschliessen, um sicherzustellen, dass die Verbindungen zur Steuerkarte in Ordnung ist. Kontrollieren ob die Sensorkontakte in Ordnung sind. 3. Entlüftungsventil öffnen. Einen gut funktionierenden Sensor anstelle des Spritzgerätesensors anschliessen. Das Spritzgerät auf ON stellen. Wenn das spritzgerät läuft, den Sensor austauschen. Wenn das Spritzgerät nicht läuft, die Steuerkarte austauschen.
E=05 ti6318a	Spritzgerät geht aus	Eventuell Pumpe oder Antrieb blockiert. Kann sich um einen Fehler an Motoranschluss oder Verdrehung handeln.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motoranschlüsse überprüfen. 2. Prüfen, ob Pumpenantriebsstrang blockiert oder festgefressen ist, 3. Wenn alle Motoranschlüsse in Ordnung sind und Pumpe/Antriebsstrang nicht blockiert sind, Motorlüfter um 1/4 Umdrehung drehen. Spritzgerät neu starten. Wenn Spritzgerät läuft, Steuerkarte austauschen. Ist dies nicht der Fall, Motor austauschen.
E=06 ti6319a	Spritzgerät geht aus	Motor ist zu heiss oder schlechter Geräteanschluss vom Motor/Klemme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alle Leitungsanschlüsse vom Motor zur Steuerkarte überprüfen. 2. Wenn die Anschlüsse in Ordnung sind, das Spritzgerät abkühlen lassen. Wenn das Spritzgerät dann läuft, muss die Ursache in der Überhitzung behoben werden. Das Spritzgerät an einem kühleren Ort mit guter Belüftung abstellen. Darauf achten, dass der Motorlufteinlass nicht blockiert ist.

Elektrische Probleme

Digital-anzeige	Spritzgeräte-Funktion	Hinweis	Massnahme
E=07 ti6320a	Spritzgerät geht aus	Während des synchronisierten Spülzyklus wurden 2000 psi überschritten	Dieser Fehler tritt nur im Spül-Timermodus auf. 1. Darauf achten, dass Entlüftungsventil und Pistole offen sind. 2. Prüfen, ob Verstopfungen vorhanden sind oder der Filter verstopft ist.
E=08	Spritzgerät geht aus	zu wenig Strom	Überprüfen Sie den Stromzufluss und alle Kabel und Stecker.
E=09 ti7461a	Spritzgerät geht aus	Motorsensorfehler	Darauf achten, dass der Motorsensor (Messwandler) an der Steuerkarte angeschlossen ist und die Verdrahtung auf Schäden überprüfen.
E=10 ti7462a	Spritzgerät geht aus	Zu hohe Steuerkartentemperatur	1. Darauf achten, dass der Motorlufteinlass nicht blockiert ist. 2. Darauf achten, dass die Steuerkarte richtig an der Rückplatte angeschlossen ist und dass an den elektrischen Komponenten Wärmeleitpaste aufgetragen wurde.
E=11 ti7463a	Spritzgerät geht aus	Zu hohe Motordrehzahl	Auf beschädigte Zahnräder oder gelöste Pumpe überprüfen.
E=12 ti7464a	Spritzgerät geht aus	Hoher Strombedarf	1. Prüfen, ob Pumpe oder Antriebsstrang blockiert oder festgefressen sind. 2. Auf mögliche Kurzschlüsse in der Verdrahtung überprüfen. 3. Druckleistung überprüfen und Sensor austauschen, wenn der Druck zu hoch ist.
E=13 ti7466aa	Spritzgerät läuft nicht an.	Kein Modell gewählt	Die Identitätswiderstände der Steuerkarte müssen den Modelltyp richtig darstellen, siehe Teilehandbuch 311362, 311363 oder 311364.
EMPTY ti6342a	Spritzgerät geht aus	EMPTY auf der Digitalanzeige bedeutet einen Materialverlust zur Pumpe oder einen schweren Druckverlust	1. Überprüfen, ob kein Material vorhanden, das Einlasssieb verstopft, die Pumpe defekt oder eine Undichtigkeit vorhanden ist. Den Druckreglerknopf auf Null stellen, um das Spritzgerät neu zu starten. 2. Die WatchDog-Funktion (W-DOG) kann deaktiviert werden. WatchDog-Schalter auf OFF stellen.

*Fehlercodes erscheinen auch auf der Steuertafel als blinkende grüne LED. Die LED ist eine Alternative zu den digitalen Mitteilungen.

1. Die zwei Schrauben (71) lösen und den Deckel (130) nach unten klappen.
2. Motor starten. Die Blinkimpulse stimmen mit den Fehlercodes (E=0X) überein.

Nach einem Fehler diese Schritte ausführen, um das Spritzgerät neu zu starten.

1. Fehler beheben
2. Spritzgerät ausschalten.
3. Spritzgerät einschalten

PIROSIG



www.PIROSIG.ch

Pirosig AG
Allmendstrasse 16
6210 Sursee

Pirosig AG
Seftigenstrasse 41
3007 Bern

Pirosig AG
Abholshop
Buechstrasse 27
8645 Jona

T 041 921 87 87
F 041 921 90 73
info@pirosig.ch

T 031 370 73 73
F 031 370 73 74
bern@pirosig.ch