

# °C-MAX™

Graco Airless Heizschlauchsystem  
Farbauftrag unter optimalen Bedingungen



## °C-MAX VORTEILE

- **Variable Temperatúrauswahl** bis 60 °C  
Stellen Sie die vom Materialhersteller empfohlene Verarbeitungstemperatur ein und Ihre Farbe lässt sich jederzeit optimal verarbeiten.
- Die Erwärmung **verringert die Viskosität** des Materials. Dies ermöglicht ein Spritzen mit geringerem Druck und führt zu weniger Overspray. Eine optimale Lösung für perfekte Oberflächen.
- **Modulares Design**  
Das °C Max System wurde zur Nutzung mit allen elektrischen Airlessgeräten von Graco optimiert.



# °C-MAX™

## Um spritzbares Material auf Temperatur zu bringen

Während der vergangenen Jahre haben die Materialhersteller keinen Aufwand gescheut, um eine neue Farben-Generation zu entwickeln.

**Mit den °C-MAX™ Heizschläuchen erfüllt Graco die neuesten Anforderungen des Marktes.**

### - Spritzen Sie mit weniger Farbnebel

Erweitern Sie Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten.

### - Schützen Sie unsere Umwelt:

Durch Verringerung der entweichenden gefährlichen Komponenten (VOC 2010)

### - Arbeiten Sie effizienter:

Durch verbesserte Schichtstärkenkontrolle können Sie z.B. feuerhemmende und korrosionsschützende Beschichtungen in einem Arbeitsgang dicker auftragen.

## °C-MAX HEIZSYSTEME

Innovationen im Bereich der Spritzgerätetechnik gehen Hand in Hand mit neuesten Materialentwicklungen. Als Antwort auf diese Entwicklungen hat Graco seine Geräte-Produktlinie für das Malerhandwerk um die °C-MAX Heizsysteme erweitert.

Das °C-Max Heizsystem erwärmt über einen elektrischen Heizwiderstand im Inneren des °C-MAX-Schlauches die Farbe die durch den Schlauch fließt.

Die elektronische Steuerung °C-Control ermöglicht eine stufenlose Temperaturregelung bis max. 60 °C und ist für den Einsatz mit Graco-Kolbenpumpentechnik ausgelegt.

*2 Heizschlauchsysteme sind verfügbar: °C-MAX 1513 mit 15m Schlauchlänge für Düsen bis 0,013" und °C-MAX 3023 mit 30m Schlauchlänge für Düsen bis 0,023" Durchmesser.*



### °C-Control

Die Temperaturregelung passt die Heizleistung automatisch an die Durchflussmenge an. Optimiert für den Einsatz mit Graco Kolbenpumpenspritzgeräten.



### Variable Temperatureinstellung

Zum Einstellen der Temperatur:

- °C-MAX mit Hilfe des EIN/AUS-Schalters einschalten.
- Temperatur mit "+" oder "-" auswählen
- Temperatur bestätigen.
- Fertig.

### Zusatz-Steckdose

Schliessen Sie Ihr Spritzgerät an der Steckdose des °C-MAX an. Schalten Sie Ihr Gerät ein. Schalten Sie das °C-MAX ein und erhöhen Sie langsam den Druck am Spritzgerät. Sehr praktisch da weiterhin nur eine einzige Steckdose am Einsatzort notwendig ist.

### °C-MAX Schlauch

Airless-Schlauch mit eingebauter elektrischer Widerstandsheizung. Unterstützt Düsen bis 0,013" (°C-MAX 1513) bzw. bis 0,023" (°C-MAX 3023) Durchmesser. Ausgelegt für Spritzdrücke bis 230 bar.



## Materialien und Anwendungen

Der °C-MAX 3023 wurde für geringstmögliche Farbnebelbildung beim Spritzen z.B. an Fassaden und effizienterem Beschichten z.B. mit feuerhemmenden Materialien oder Korrosionsschutz entwickelt. Der kompaktere °C-MAX 1513 ist optimal für den Einsatz bei Lackierarbeiten von z.B. Türen und Blechfassaden oder bei Holzschutzbeschichtungen z.B. im Dachbereich geeignet. Durch die wesentliche Reduzierung des Farbnebels wird der Abdeckaufwand minimiert. °C-Max ermöglicht schnellerer Trockenzeiten und eine höhere Schichtstärkenkontrolle. Das bedeutet erhebliche Zeiteinsparung. Besonders gut geeignet für Grundierungen, Lacke, Wetterschutz-, Innen- und Außenfarben, feuerhemmende und korrosionsschützende Farben\*. Bei der Verarbeitung von Farben auf Lösungsmittelbasis sind die gesetzlichen Bestimmungen zu berücksichtigen.

\* Vor dem Erwärmen der Materialien sind unbedingt die entsprechenden Datenblätter der Hersteller zu befolgen.





## WISSENSWERTES

### WENIGER OVERSPRAY – BESSER FÜR DIE UMWELT

Wussten Sie, dass kaum 10 % der Außenfassaden gespritzt werden? Hauptgründe: Angst vor Schäden durch Farbnebelbildung. Ein Erwärmen des Materials kann das Overspray erheblich reduzieren.



### ULTRA® MAX II PLATINUM SCHLAUCH- AUFROLLER UND FERNBEDIENUNG

Der °C-MAX 3023 in Kombination mit einer der Ultra® Max II Platinum-Geräte von Graco, ist das optimale Arbeitsgerät für Spritzarbeiten an Fassaden. Der integrierte Schlauchaufroller spart Zeit beim Auf- und Abrollen des Schlauches, da z.B. Verdrehungen des Schlauches entfallen. Die Fernbedienung ermöglicht ein schnelles Einstellen des Spritzdruckes. So können Sie den Arbeitsdruck immer der Situation anpassen. Ihr Spritzbild ist immer optimal.

### O.F.S.

Verwenden Sie das optimierte Farbspritzsystem (OFS) um Overspray auf ein Mindestmaß zu reduzieren und das Einsatzgebiet Ihres Gerätes zu vergrößern. Mit dem Graco OFS können Sie nahezu alle Aussenprojekte spritzen! Mit diesem innovativen System legen Sie durch Spritzen vor, rollen nach und sparen bis zu 50 % Zeit.

### ! TIPP

Graco Ultra® Max Spritzgeräte haben 2 Schlauchanschlüsse. Sie können das °C-Max-System also zusätzlich zum Originalschlauch montieren. Verwenden Sie diese gemeinsam oder abwechselnd ohne zeitraubende Umbauarbeiten.

**QuickConnector**  
Leichte und sichere Installation  
gemäß geltender Sicherheitsnormen.



### ThermoConnector™, leicht und einfach

Vorhandenen Schlauch abschrauben  
und ThermoConnector anschliessen.  
Geeignet für alle elektrischen Graco-Spritzgeräte.

Einstecken und Drehen.  
Besonders praktisch  
beim Arbeiten mit dem  
integrierten Schlauchaufroller.



**Schlauchpeitsche**  
°C-MAX werden standardmäßig  
mit 1,5 m x 3/16" Schlauchpeitsche  
für komfortables Spritzen geliefert.

### Einfache Bedienung

Mit einem einzigen Schalter  
schalten Sie Ihren °C-MAX ein oder aus.

Tipp: Verwenden Sie Ihr °C-MAX sinnvoll  
denn dies spart Energie.



[www.graco.com](http://www.graco.com)

## VOC 2010

Durch Einführung der VOC 2010-Richtlinien sind einige am Markt erhältlichen Lacke hochviskos geworden. Um diese Materialien nach Herstellerangabe ohne Lösemittelzugabe zu verarbeiten ist es sinnvoll diese mit luftunterstützter Airless-technik UND zusätzlicher Erwärmung zu verarbeiten.

Die Verwendung Ihres °C-MAX-Heizsystems in Kombination mit den Graco **FinishPro™** Spritzgeräten garantiert eine effektive Verarbeitung von Lacken der neuesten Generation. Bei Graco FinishPro™ Spritzgeräten ist der integrierte Kompressor auf die optimalen Luftmenge für die Graco-Spritzpistole eingestellt! Denken Sie auch an Ihren extra Materialbehälter!





# °C-MAX™-Zubehör

Nutzen sie das Baukastenprinzip von °C-MAX und erhöhen Sie die Einsetzbarkeit Ihres Airlessgerätes

## Verbessern Sie die Qualität Ihrer Arbeit

### Die richtige Auswahl der Airlessdüse ist wichtig. Für optimale Leistung des °C-MAX Heizsystems:



LL5xxx	Gelbe RAC® V -Düsen zum Reduzieren des Overspray bei Fassaden
FFAxxx	Grüne RAC X Düsen bei Airless-Lack Anwendung
AAMxxx	Flachdüsen für die luftunterstütztes Airless Anwendung (AA)
PAAxxx	Blaue RAC X-Düsen für Innenanwendung mit geringem Overspray (Dispersion)
246215	RAC X-Düsenhalter für FFA- und PAA-Düsen
243161	RAC V-Düsenhalter für LL5xxx-Düsen
220247	Flachdüsenhalter für AAMxxx-Düsen

### Spritzpistolen, zum Spritzen bei hohen Materialtemperaturen, isolierte Spritzpistole verwenden.



257380	AA30-Spritzpistole (Standard bei FinishPro 290)
289604	G40 Spritzpistole für luftunterstütztes Airless (AA) (Standard bei FinishPro 390 & 395)
246240	Silver-Spritzpistole

### Düsenverlängerungen

mit RAC X-Düsenchutz



287019	25 cm	287020	40 cm
287021	50 cm	287022	75 cm



**CleanShot™ Stabpistole** mit RAC X-Düsenhalter  
287026 90 cm | 287027 180 cm

### Roller für Aussenarbeiten (komplett)

6880095	30 cm fest
098084	90-180 cm, Teleskop
098085	45-90 cm, Teleskop

### Leitungen (230 bar)

238358 3/16" x 0,9 m

### Elektro-Verlängerungsset für °C-MAX

24E777 15 m

### 5,7 l Materialbehälter

24B250	FinishPro 290
288526	FinishPro 390/395 + ST Max

### Optimiertes Farbspritzsystem (OFS) für nebelreduziertes Spritzen

248947 LOK

### Schlauchanschlüsse

156971	1/4" x 1/4"	157350	1/4" x 3/8"
--------	-------------	--------	-------------

## VERWENDEN Sie Ihr aktuelles Airlessgerät oder kombinieren Sie Ihr °C-Max mit einem Gerät, welches Ihren Anforderungen entspricht. Wählen Sie selbst:

°C-MAX 1513



### 24E680 °C-MAX 1513 mit FinishPro™ 290

Starterpaket mit integriertem Kompressor. Besonders geeignet für Lackierarbeiten mit besonders hoher Finish-Qualität und geringstem Overspray.

### 24E681 °C-MAX 1513 mit ST Max™ II 495 Hi-Boy

Ideal für den gemischten Einsatz für Fine-Finish und Airless-Anwendungen bei Renovierungsprojekten.

°C-MAX 3023



### 24E682 °C-MAX 3023 mit ST Max™ II 595 Hi-Boy

Vorwiegend für den Einsatz bei Airlessarbeiten im Innenbereich und gelegentlichen Fine-Finish- oder Arbeiten im Außenbereich.

### 24E683 °C-MAX 3023 mit Ultra® Max II 695 Platinum

Die ideale Einheit zum Spritzen von Fassaden bei geringstem Overspray mit Schlauchaufroller und Fernbedienung.

## °C-MAX

### SOFORT EINSATZBEREIT,

Der °C-MAX wird geliefert mit °C-Control, °C-Max-Schlauch, ThermoConnector, und 3/16" x 1,5 m Schlauchpeitsche.

Zu beziehen bei:

REITER otg GmbH Oberflächentechnik

IZ NÖ-Süd • Straße 2c/Objekt M67  
A-2355 Wiener Neudorf

Telefon: +43 (0) 22 36 / 6 39 60

Telefax: +43 (0) 22 36 / 6 39 60 - 50

Email: info@reiter-otg.at

Internet: www.reiter-otg.at



## Technische Daten



Teile-Nr.:	°C-MAX 1513	°C-MAX 3023
Schlauchlänge	24E656 15 m	24E657 30 m
Zusätzliches Peitschenende	3/16" x 1,5 m	3/16" x 1,5 m
Max. Düsengröße - 230 bar (3300 PSI), Farbe	0,013"	0,023"
Leistung - Watt	1500 W	2100 W
Max. Temperatur - °C	60°	60°
Standardtemperatureinstellungen	30°	45°
Max. Druck in bar (PSI)	230 (3300)	230 (3300)
Stromverbrauch - Spannung	6,5 A - 230 V AC	10 A - 230 V AC
Empfohlene Einheiten	FinishPro™ - ST Max™	Ultra® Max - Mark™ V