

°C-MAX™

Graco Airless Heizschlauchsystem
Farbauftrag unter optimalen Bedingungen



www.graco.com

°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.



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.



°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.





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

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 FERNBEDIEUNG**

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.

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:

Technische Daten



Teile-Nr.:	°C-MAX 1513		°C-MAX 3023	
	24E656		24E657	
Schlauchlänge	15 m		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	