

THERMOLAZER™

Thermoplastischer Handmarkierer



VORTEILE DES THERMOLAZER

- SmartDie™ II. Mit dem Tauschsystem kann die Linienbreite schnell und mühelos angepasst werden.
- Eingebautes Schmelzsystem (ProMelt™) zum Schmelzen von 135 kg thermoplastischer Beschichtungsmaterialien in weniger als einer Stunde. Kein externer Kessel mehr erforderlich.
- LineDriver™ - kompatibel, reduziert Ermüdung, verbessert die Produktionsgeschwindigkeit und sorgt für bessere Markierqualität.

Markierungsarbeiten

THERMOLAZER™ - THERMOLAZER™ PROMELT™



THERMOLAZER™

Die richtige Lösung zum Auftragen thermoplastischer Beschichtungen

1995 führte Graco® das erste handgeführte Airless-Markierungsfarben-Spritzgerät ein. Seitdem wurden mit jeder weiteren Gerätegeneration immer neue Technologien und Funktionen auf den Markt gebracht, die aus dem LineLazer™ ein beliebtes und zuverlässiges Linienmarkiergerät gemacht haben.

Der ThermoLazer™

Mit einem Handmarkierer zum Auftragen thermoplastischer Beschichtungen stellen wir unsere ständige Produktverbesserung aufs Neue unter Beweis. Der ThermoLazer ist ein äußerst benutzerfreundliches, innovatives Markiergerät für thermoplastische Beschichtungen. Aber gut ist manchmal eben nicht gut genug.

ThermoLazer™ ProMelt

Ein Handmarkiersystem, bei dem schnelles Schmelzen eingebaut ist: Der THERMOLAZER PROMELT. Damit ist ein Sack in weniger als 8 Minuten gebrauchsfertig geschmolzen. Das zum Patent angemeldete System wird schon bald zum neuen Industriestandard werden und auch für Jahre bleiben.



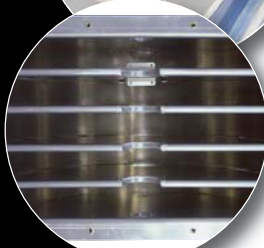
SmartDie™ II

System zum schnellen Austausch eines breiten Sortiments an Gießvorrichtungen. Dafür sind keine Werkzeuge notwendig.



Glasperlenstreusystem mit 4 Einstellmöglichkeiten

Einfache Steuerung des Glasperlenstrahls, werkzeuglose Einstellung. Mit dem Verteiler werden die Glasperlen mechanisch in das Material eingestreut. Doppellinien-Glasperlenstreusystem (optional), entspricht den DOT-Anforderungen.

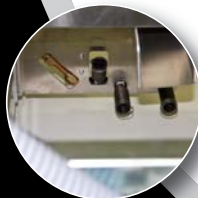


PaddleMax™ statt QuadMelt™ Rührwerkssystem

Das PaddleMax-Rührwerk des Mischbehälters reduziert den Kraftaufwand um 50 % und sorgt für eine optimale Materialmischung im ThermoLazer. Das Quadmelt-System mit vier Kammern kann 135 kg Material schmelzen und benötigt dazu weniger als 1 Stunde. So verdoppeln Sie Ihre tägliche Produktivität.

SplitBead™ Materialbehälter

Über 40 kg verteilt auf zwei verbundene Kammern. Schnelle Umrüstung auf Doppellinien-Glasperlenstreusystem.



Dreiflammiges Heizsystem für die Gießvorrichtung

Zuverlässiges, sicheres System, mit dem die Gießvorrichtung betriebsbereit bleibt. Auch bei schlechtem Wetter.



Materialien und Anwendungen



Parkplätze, Zebrastreifen, Schilder, Kreuzungen und Seitenstreifen, Fahrradwege, Flughäfen, Durchfahrten... kein Problem! Der ThermoLazer kann fast alle thermoplastischen Markierungsmaterialien einschmelzen und auftragen, beispielsweise Alkyd oder Kohlenwasserstoff in Beuteln und/oder Blöcken.

Durch die große Auswahl an Gießvorrichtungen lassen sich durchgehende Linien (5-30 cm), unterbrochene Linien und Doppellinien (mit Doppellinien-Ziehschuh) erstellen. Mithilfe von Schablonen können Beschriftungen, Stopp- und Warnschilder erzeugt werden.



4 in x 4 in x 4 in SmartDie II

1 SACK IN WENIGER ALS 8 MINUTEN*

*Wenn der Materialbehälter mit 100 kg vollständig geschmolzenem Material gefüllt ist

THERMOLAZER™ ProMelt EXCLUSIVE:

Bahnbrechende Technologie zum Schmelzen von 135 kg thermoplastischen Beschichtungsmaterials in weniger als 1 Stunde. Das ist wie ein Vorschmelzgerät auf Rädern. Damit sparen Sie die Kosten für einen separaten Kessel. Dies ist die Lösung zum SCHMELZEN und AUFBRINGEN THERMOPLASTISCHER BESCHICHTUNGEN ohne einen zusätzlichen Schmelzkessel.

HighCap™ Materialbehälter
135 kg Materialvorrat reduziert den Nachfüllaufwand.



Handbrenner
Für schnelles Schmelzen und für vorgefertigte Thermo-Aufkleber.

Elektronische Zündanlage
Einfache und sichere Bedienung, Zünden auf Knopfdruck.

Easy Glide™ System
Erstes thermoplastisches Markierungsgerät mit zwei Hinterrädern. Das bewährte Vorderrad-Lenksystem FatTrack™ des LineLazer™ sorgt für perfekte Manövrierfähigkeit.

Ease-Z-Steer™-Griffstangensystem
Einfaches Lenken und Schieben – auch bei voll gefülltem Gerät.

www.graco.com

SmartDie™ II Ziehschuh

Das SmartDie II -System ermöglicht den schnellen und einfachen Wechsel der Linienbreiten ohne Werkzeug. Mit den Ziehschuhen (10-10-10, 8-8-8 oder 10-8-10 cm) können sogar Doppellinien aufgetragen werden.

Diese Gießvorrichtungen aus gehärtetem Stahl ohne Federn und dem innovativen, eingebauten System zur Einstellung der Auftragsstärke sind auf lange Lebensdauer ausgelegt. Sie gleiten mühelos über wechselnde Oberflächen und liefern erstklassige, sauber gezogene Linienmarkierungen.



WISSENSWERTES

VERGRÖßERN SIE IHRE REICHWEITE MIT LINEDRIVER™ (OPTIONAL)

Kombinieren Sie den ThermoLazer mit dem LineDriver und Sie haben ein Aufsitz-Linienmarkiergerät. **Höhere Markierqualitäten und und Zeitersparnis bis zu 50 %.** Das selbstfahrende Markiergerät arbeitet deutlich schneller als ein geschobenes. Zeitersparnis auch bei Wegen ohne Markiertätigkeit.



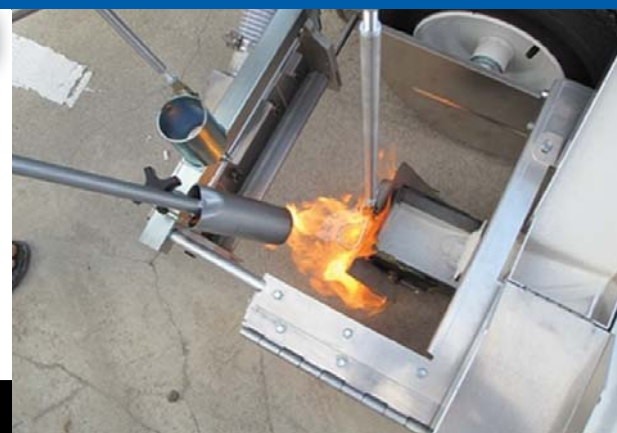
! TIP

ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT

VERGLEICH

THERMOLAZER™ ProMelt VORTEILE

Mit ThermoLazer ProMelt können Sie Ihre Rentabilität deutlich verbessern, ohne teure PreMelt-Kesselsysteme anschaffen zu müssen.





ThermoLazer™ Zubehör

Erzielen Sie den max. Nutzen des ThermoLazers durch die Zubehörteile

Verbessern Sie die Qualität Ihrer Markierungen

SmartDie™ II

(Gießvorrichtungen, die einfach installiert und ohne Werkzeuge ausgetauscht werden können. Für perfekt gerade Markierungslinien.)



24H431 8 cm (3")

24H426 10 cm (4")

24H432 12 cm (5")

24H427 15 cm (6")



24H433 18 cm (7")

24H428 20 cm (8")

24H434 22,5 cm (9")

24H429 25 cm (10")

24H430 30 cm (12")



24H437 8 cm x 8 cm x 8 cm (3" x 3" x 3")

24H435 10 cm x 8 cm x 10 cm (4" x 3" x 4")

24H436 10 cm x 10 cm x 10 cm (4" x 4" x 4")

Glasperlenstreuer



257400 Glasperlenstreusystem

24C528 Doppellinien-Glasperlenstreusystem

Verschieden

(Serienmäßige Ausstattung)

122945 Handbrenner

257368 Filtersieb

24C528 Satz, Doppellinien-Glasperlenstreusystem

24J179 Satz Schaber, lange Griffe zum Reinigen des ProMelt-Kessels

24J356 Schaberklingen, 5er-Pack

245321 Anhängerkupplungssatz. Damit kann der LineDriver (HD) an ThermoLazer-Systeme angekoppelt werden

Brenner

24H619 Satz hinterer Brenner (nur für ThermoLazer Systeme), Teile zum Aufrüsten des ThermoLazer Systems (nur für Modelle mit Infrarot-Heizsystem der Gießvorrichtung) mit 4 Brennern an den Ziehschuhen.

24H620 Satz hinterer Brenner, Teile zum Aufrüsten des ThermoLazer Systems oder ThermoLazer ProMelt Systems auf mit 4 Brennern an den Ziehschuhen.



LineDriver™

(Erweitern Sie auf ein Aufsitz-Linienmarkiergerät, um die Ermüdung des Bedieners zu verringern und die Arbeitsgeschwindigkeit zu erhöhen)



262004 LineDriver 160 cm³

262005 LineDriver 200 cm³

GrindLazer™

(Zum Entfernen vorhandener Markierungen)



571002 Betonfräse, 270CC (9 HP)

571003 Betonfräse, 390CC (13 HP)

571004 Betonfräse, 480CC (16 HP)



* Wünschen Sie ausführlichere Informationen über unsere Linienmarkiergeräte? Siehe die Broschüren 336673 Airless-Markierungsanwendungen und GrindLazer™.

THERMOLAZER™

LINIENMARKIERUNG - LEICHT GEMACHT!

Auspacken, aufheizen, arbeiten!

Der ThermoLazer™ ist mit dem LineDriver™ kompatibel und serienmäßig ausgestattet mit Handbrenner, Linienanzeige, einem 135 kg-Materialbehälter, 40 kg-SplitBead™ Materialbehälter-Dispenser, Glasperlen-Auftragssystem, elektronischer Zündanlage, Dreifachbrenner, Infrarot-Gießvorrichtung-Heizsystem, PaddleMax™-Mischsystem, Fast Track™-Vorderrad Lenksystem, SmartDie™-Installationssystem und Easy-Z-Steer™-Griff. Sowohl die Gießvorrichtungen als auch das Doppellinien-Glasperlenstreusystem und der LineDriver können optional dazu bestellt werden.

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



	ThermoLazer™ system 24H622	ThermoLazer™ ProMelt system 24H624
Artikelnummer:	24H622	24H624
Brennstoff	Flüssiggas, Propanflüssiggas (Tank für Flüssiggas gehört NICHT zur serienmäßigen Ausstattung)	Flüssiggas, Propanflüssiggas (Tank für Flüssiggas gehört NICHT zur serienmäßigen Ausstattung)
Rührwerkflügel, intern	Dual PaddleMax System	QuadMix-System
Deckelsystem für Materialbehälter	Flacher Doppeldeckel	Erhöhter Einzeldeckel
Gießvorrichtung-Heizgerät	Dreifachbrenner	Dreifachbrenner
Hauptbrenner	30.000 BTU	100.000 BTU
Materialkapazität	135 kg	135 kg
Fassungsvermögen des Perlenstreuers kg	40 (90)	40 (90)
Gewicht in kg	133 (295)	157 (345)
LineDriver	Optional	Optional
Schmelzeit für 135 kg Thermoplast	4 - 4,5 Stunden ohne Vorschmelzsystem	Weniger als 1 Stunde
Temperature Control (Temperatursteuerung)	k. A.	475 °Fahrenheit-Schalter