

# THERMOLAZER™

Sistemi di traccialinee per termoplastico



## VANTAGGI DEL THERMOLAZER

- SmartDie™ II, con sostituzione rapida degli stampi, consente di modificare velocemente e senza sforzo la larghezza delle linee.
- Sistema di fusione integrato (ProMelt™) consente di fondere fino a 135 kg di materiali termoplastici in meno di un'ora, senza necessità di un bollitore esterno.
- Compatibile con LineDriver™ per una riduzione degli sforzi, una migliore produttività e linee di qualità superiore.

Applicazioni per pavimentazione e segnaletica orizzontale  
**THERMOLAZER™ - THERMOLAZER™ PROMELT™**



# THERMOLAZER™

La soluzione giusta per la creazione di linee stradali con tecnologia termoplastica

**Nel 1995 Graco® ha introdotto la prima soluzione spinta a mano per la creazione di linee con tecnologia airless. Ogni nuova generazione ha introdotto tecnologie e caratteristiche nuove, e i LineLazer™ di Graco sono diventati lo standard delle macchine per la creazione delle linee stradali con tecnologia airless spinte a mano.**

## Il ThermoLazer™

Un traccialinee per applicare materiali termoplastici è il punto di arrivo più logico del nostro impegno per migliorare costantemente e superare le richieste dei nostri contractor professionisti nella creazione di linee stradali. Il ThermoLazer è l'unità di creazione delle linee stradali con tecnologia termoplastica più facile da usare e innovativa.

A volte, però, queste caratteristiche non bastano.

## Il ThermoLazer™ ProMelt

Un sistema traccialinee integrato con fusione rapida: il THERMOLAZER PROMELT.

**Consente di fondere un sacco in meno di 8 minuti.**

Nei prossimi anni questa tecnologia con brevetto in corso di registrazione diventerà il nuovo standard del settore.



### SmartDie™ II

e il sistema di rimozione vi consente di cambiare una vasta gamma di stampi diversi senza usare alcun utensile.



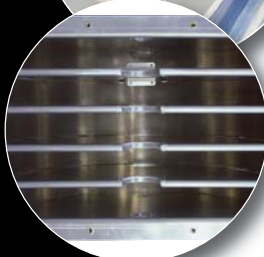
### Sistema di regolazione delle microsferi a 4 posizioni

Controllate il flusso delle microsferi con una regolazione semplice e senza utensili. L'erogatore immette meccanicamente le microsferi nel materiale. Il sistema di rilascio doppio delle microsferi (opzionale) consente di rilasciare due linee di microsferi.



### Sistema di agitazione PaddleMax™ vs QuadMelt™

Le doppie pale del serbatoio di miscelazione PaddleMax forniscono una "agitazione" più corta del 50% per un minor sforzo e una migliore miscelazione dei materiali nel ThermoLazer. Il sistema integrato Quadmelt a quattro camere di riscaldamento consente di fondere fino a 135 kg di materiale in meno di 1 ora, raddoppiando la produttività giornaliera.



### Serbatoio SplitBead™

Una separazione di più di 40 kg tra due camere di riscaldamento collegate. Un semplice kit doppio delle microsferi converte le macchine in pochi minuti!



### Riscaldatore stampi a tre fiamme

Sistema sicuro e affidabile per tenere sempre pronti gli stampi, anche in condizioni climatiche avverse.



## Materiali e applicazioni



Parcheggi, strisce pedonali, segnaletica, raccordi stradali e spartitraffico, piste ciclabili, aeroporti, zone carrabili ... nessun problema. Il ThermoLazer è stato progettato per fondere e applicare quasi tutti i materiali di tracciatura termoplastici, vernici alchidiche nonché idrocarburi in sacchi e/o blocchi.

Una vasta gamma di stampi consente di tracciare linee singole (5 - 30 cm), linee tratteggiate o linee doppie usando il kit per 'doppia linea'. L'uso di stencil consente di creare legende, segnali di stop e di avvertimento.



4 in x 4 in x 4 in SmartDie II

## ESCLUSIVO THERMOLAZER™ ProMelt:

Innovativa tecnologia che vi permetterà di fondere fino a 135 kg di materiali termoplastici in meno di 1 ora. Equivale a un procedimento di fusione preliminare sulle ruote ma permette di evitare i costi supplementari di un bollitore esterno. Finalmente una soluzione per la FUSIONE e le APPLICAZIONI TERMOPLASTICHE senza le seccature di un sistema di fusione preliminare.

### 1 SACCO IN MENO DI 8 MINUTI\*

\*Serbatoio riempito con 100 kg di materiale fuso

#### Serbatoio HighCap™

La portata di 135 kg per meno riempimenti consente di creare la segnaletica di piccoli incroci senza riempire.



#### Torcia

Per uno scioglimento rapido e/o adesivi termici pronti

#### Sistema di accensione elettronico

Semplice e sicuro da usare, basta premere il pulsante.

#### Sistema Easy Glide™

Il primo traccialinee termoplastico con ruote posteriori doppie. In combinazione con LineLazer™, il sistema comprovato FatTrack™ rende molto più semplice girare.

#### Sistema manubrio Ease-Z-Steer™

Facilita le curve e le manovre anche a carico pieno!

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

## Il kit SmartDie™ II

Il sistema di installazione SmartDie II consente di modificare rapidamente e senza sforzi la larghezza delle linee, senza bisogno di utensili. Il kit per linea doppia (10-10-10, 8-8-8 o 10-8-10 cm) traccia anche linee doppie.

Gli stampi in acciaio temperato senza molle e l'innovativo sistema di regolazione integrato sono stati realizzati per resistere su superfici in continua variazione, consentendo di tracciare linee di qualità elevata.



## INFORMAZIONI UTILI

### ARRIVATE ANCORA PIÙ LONTANO CON IL LINEDRIVER™ (OPZIONALE)

Combinando il ThermoLazer con un LineDriver potrete trasformare il vostro traccialinee in un veicolo. **La qualità delle vostre linee migliorerà e finirete il lavoro nella metà del tempo.** Il vostro lavoro potrà essere svolto molto più velocemente che spingendo il traccialinee a mano. Risparmierete tempo nel passaggio da un punto all'altro.



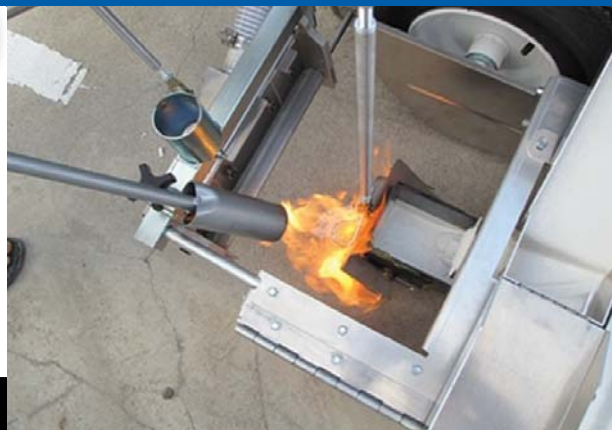
### ! SUGGERIMENTO

### MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

### CONFRONTO

#### VANTAGGIO DEL SISTEMA THERMOLAZER™ ProMelt

ThermoLazer ProMelt consente di aumentare sensibilmente i guadagni senza dover ricorrere a costosi sistemi PreMelt con bollitore.





# Accessori ThermoLazer™

Ottenete il massimo dalle vostre apparecchiature, utilizzate gli accessori ThermoLazer

## Migliorate la qualità delle vostre linee

### SmartDie™ II

(Stampi, facili da installare e sostituire senza utensili. Per linee perfettamente dritte.)

	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")

### Erogatori di microsferi

	257400	Kit per l'erogazione di microsferi
	24C528	Kit per l'erogazione di microsferi per doppie linee

### Vari

(dotazione standard con ThermoLazer)

122945	Torcia
257368	Schermo, filtro
24C528	Kit, erogazione di microsferi per doppie linee
24J179	Kit raschietto; impugnature lunghe per la pulizia del bollitore ProMelt
24J356	Lame raschietto; confezione da 5
245321	Kit gancio; per fissare LineDriver (HD) ai sistemi ThermoLazer

### Bruciatori

- 24H619 Kit bruciatore posteriore (solo sistema ThermoLazer), componenti per eseguire l'aggiornamento del sistema ThermoLazer (solo per modelli con bruciatore stampi a infrarossi) con riscaldamento stampi a 4 torce.
- 24H620 Kit bruciatore posteriore; componenti per eseguire l'aggiornamento dei sistemi ThermoLazer o ThermoLazer ProMelt a sistemi con riscaldamento degli stampi a 4 torce.



### LineDriver™

(Trasformate il vostro tracciante in un veicolo, riducendo lo sforzo per l'utente e migliorando la velocità di produzione)

- 262004 LineDriver 160 CC  
262005 LineDriver 200 CC



### GrindLazer™

(preparare la superficie rimuovendo le linee esistenti)

- 571002 Scarificatore, 270CC (9 cv)  
571003 Scarificatore, 390CC (13 cv)  
571004 Scarificatore, 480CC (16 cv)



\* Desiderate ricevere maggiori informazioni sulla gamma completa di traccialinee? Consultare la brochure delle applicazioni di tracciatura airless 336673 e la brochure GrindLazer™ 341251.

## THERMOLAZER™

### PRONTI A TRACCIARE

Disimballate, collegate e spruzzate!

ThermoLazer è compatibile con LineDriver™ e possiede come equipaggiamento standard torcia, puntatore, serbatoio materiale ad elevata capacità da 135 kg, erogatore SplitBead™ da 40 kg, sistema di erogazione di microsferi, accensione elettrica, riscaldamento degli stampi a tre fiamme, sistema di riscaldamento degli stampi a infrarossi, sistema di miscelazione PaddleMax™, sistema di raccordo anteriore Fat Track™, sistema di installazione SmartDie™ e impugnatura Easy-Z-Steer™.

Gli stampi sono opzionali come l'erogatore doppio di microsferi e LineDriver.

Questa macchina è disponibile presso:

## Specifiche tecniche



Codice:	Sistema ThermoLazer™ 24H622	Sistema ThermoLazer™ ProMelt 24H624
Carburante	GPL (serbatoio GPL NON incluso)	GPL (serbatoio GPL NON incluso)
Pale di miscelazione interne	Sistema PaddleMax a due pale	Sistema QuadMix
Sistema coperchio serbatoio	Due coperchi piatti	Un coperchio rialzato
Sistema di riscaldamento stampi	A tre fiamme	A tre fiamme
Bruciatori principali	30.000 BTU	100.000 BTU
Capacità materiale	135 kg (300 lb)	135 kg (300 lb)
Capacità del serbatoio microsferi kg (lb)	40 (90)	40 (90)
Peso kg (libbre)	133 (295)	157 (345)
LineDriver	Opzionale	Opzionale
Tempo di fusione per 135 kg di materiale termoplastico	4-4,5 ore senza sistema di fusione preliminare	Meno di 1 ora
Controllo limite di temperatura	Non usato	Interruttore 475° F