

# THERMOLAZER™

Thermoplastische manuele markeringsapparaten



## VOORDELEN VAN THERMOLAZER

- Doordat de gietschoen van de SmartDie™ II in een oogopslag verwisseld worden, wijzigt u snel en zonder moeite de breedte van de lijnen.
- Ingebouwd smeltsysteem (ProMelt™) om in minder dan een uur 135 kg thermoplastisch materiaal te smelten zonder gebruik van een externe ketel.
- Kan op de LineDriver™ aangesloten worden; dat zorgt voor een betere productiviteit en betere kwaliteit van markeringslijnen, en u wordt er minder vermoeiend.

Toepassingen voor bestrating en markering

THERMOLAZER™ - THERMOLAZER™ PROMELT™



# THERMOLAZER™

De juiste oplossing voor uw thermoplastische markeringslijnen

In 1995 bracht Graco® zijn eerste mobiele oplossing voor airless belijning met verf op de markt. Bij elke volgende generatie introduceerde het bedrijf nieuwe technologieën en mogelijkheden en werd de Graco LineLazer™ de standaard voor mobiele airless belijningsapparaten.

## De ThermoLazer™

Een manueel belijningsapparaat om thermoplastische materialen aan te brengen: het is de logische 'volgende stap' in ons engagement om voortdurend te verbeteren en onze markeringsprofessionals nog te overtreffen. De ThermoLazer is het meest gebruiksvriendelijke en innovatieve thermoplastische markeringsapparaat. Maar soms is goed niet goed genoeg.

## De ThermoLazer™ ProMelt

Een ingebouwd manueel apparaat voor een snelle smelting: de THERMOLAZER PROMELT. Doet een zak smelten in minder dan 8 minuten.

Dit systeem (patent aangevraagd) wordt binnenkort de nieuwe industriële norm voor de komende jaren.



Met **SmartDie™ II** en het verwijderings-systeem kunt u snel en zonder gereedschap van uiteenlopende gietschoenen veranderen.



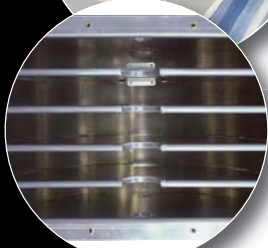
## Afstelling voor glasparels in 4 standen

Regel de hoeveelheid glasparels zonder gereedschap. De verdeler injecteert de glasparels op mechanische wijze in het materiaal. Optioneel systeem voor het verstrooien van twee soorten glasparels voor belijning, overeenkomstig de DOT-vereisten.



## PaddleMax™- versus QuadMelt™-roersysteem

Op de PaddleMax met materiaalhouder met dubbele roerbladen zorgen de bladen voor 50% minder "krachtinspanning" en dus voor minder energieverbruik en een betere vermenging van het materiaal op de ThermoLazer. Het QuadMelt-systeem met vier kamers kan 135 kg materiaal in minder dan 1 uur smelten waardoor uw dagelijkse opbrengst verdubbelt.



## SplitBead™-materiaalhouder

Meer dan 40 kg verdeeld over twee met elkaar verbonden kamers. Met een eenvoudige kit voor het verstrooien van 2 soorten glasparels voor belijning bouwt u het toestel in enkele minuten om!



## Gietschoenverwarmer met drie vlammen

Betrouwbaar en veilig systeem waarin de gietschoen zelfs in zware weersomstandigheden klaar wordt gehouden.



## Materialen & toepassingen



Parkeerplaatsen, zebrapaden, verkeerstekens, knooppunten en middenbermen, fietspaden, vliegvelden, drive-inzones ... geen enkel probleem. De ThermoLazer werd ontworpen om bijna alle thermoplastische belijningsmaterialen te smelten en aan te brengen, zowel alkyd als koolwaterstof in zakken en/of blokken. Een breed assortiment aan gietschoenen geeft u de mogelijkheid om enkelvoudige lijnen te markeren (5-30 cm), maar ook onderbroken lijnen en dubbele lijnen met behulp van de "dubbele lijn"-gietschoen. Aan de hand van sjablonen kunt u ook opschriften en stop- of waarschuwingstekens markeren.



4 in x 4 in x 4 in SmartDie II

## THERMOLAZER™ ProMelt EXCLUSIVE:

Dankzij deze baanbrekende technologie smelt u 135 kg thermoplastisch materiaal in minder dan 1 uur in het apparaat zelf. Het apparaat is als een voorsmelter op wielen, waardoor u extra kosten voor een afzonderlijke ketel vermijdt. Eindelijk een oplossing om THERMOPLASTISCH MATERIAAL te SMELTEN en AAN TE BRENGEN zonder het gedoe van voorsmelters.

### 1 ZAK IN MINDER DAN 8 MINUTEN\*

\*Wanneer de materiaalhouder met 100 kg volledig gesmolten materiaal is gevuld

#### HighCap™-materiaalhouder

Een inhoud van 135 kg zorgt ervoor dat u kleine kruispunten kunt markeren zonder bij te vullen.



#### Toorts

Om snel te smelten en/of voor voorgeproduceerde thermostickers.

#### Elektronisch ontstekingsysteem

Eenvoudig en veilig, met één enkele druk op de knop.

#### Ease-Z-Steer™-stuurhendelsysteem

Om het toestel gemakkelijk te draaien en te bedienen – zelfs als het volledig geladen is!

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

## The SmartDie™ II-gietschoen

Met het SmartDie II-installatiesysteem kunt u snel en zonder moeite en zonder gereedschap de breedte van de lijnen aanpassen. Met de schoen voor dubbele lijnen (10-10-10, 8-8-8 of 10-8-10 cm) kunt u zelfs dubbele lijnen markeren.

Deze verharde stalen gietschoenen zonder veren en een innovatief, ingebouwd systeem voor aanpassing van de laagdikte zijn ontworpen voor een lange levensduur. Ze zweven over voortdurend veranderende oppervlakken waardoor de belijning van hoge kwaliteit is.



## GOED OM TE WETEN

### VERGROOT UW BEREIK MET DE LINEDRIVER™ (OPTIONEEL)

In combinatie met de LineDriver wordt uw ThermoLazer een rijklaar belijningsapparaat. **U krijgt een nog betere kwaliteit van lijnen en u hebt de helft minder tijd nodig om de klus te klaren.** U markeert de lijnen veel sneller dan met een apparaat dat u moet voortduwen. En u verliest minder tijd voor de verplaatsing tussen de verschillende werkplekken.



### ! TIP

### GROTERE PRODUCTIVITEIT

### VERGELIJKING

### VOORDEEL VAN THERMOLAZER™ ProMelt-SYSTEEM

De ThermoLazer ProMelt kan uw winstcapaciteit aanzienlijk doen toenemen en voorkomt dat u dure PreMelt-ketelsystemen moet aanschaffen.





# Accessoires ThermoLazer™

Haal zoveel mogelijk uit uw apparatuur met behulp van onze ThermoLazer-accessoires

## Verbeter de kwaliteit van uw belijning

### SmartDie™ II

(Snel en zonder gereedschap aan te brengen en te vervangen gietschoenen. Voor perfect rechte lijnen.)



24H431 8 cm (3 in)

24H426 10 cm (4 in)

24H432 12 cm (5 in)

24H427 15 cm (6 in)



24H433 18 cm (7 in)

24H428 20 cm (8 in)

24H434 22,5 cm (9 in)

24H429 25 cm (10 in)

24H430 30 cm (12 in)



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

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

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

### Glaspavelverdelers



257400 Kit voor glaspavelverdelers

24C528 Verdelerskit voor het verstrooien van 2 soorten glaspavels voor belijning

### Divers

(standaard meegeleverd met ThermoLazer)

122945 Toorts

257368 Zeef, filter

24C528 Verdelerskit voor het verstrooien van 2 soorten glaspavels

24J179 Schrapperkit; lange handvatten om ProMelt-ketel te reinigen

24J356 Schrapperbladen; 5 stuks

245321 Kogeltrekhaakkit; om de LineDriver (HD) op de ThermoLazer-systemen te bevestigen

### Branders

24H619 Branderkit achterzijde (enkel ThermoLazer-systeem), onderdelen om ThermoLazer-systeem (enkel infrarood gietmalbranders) te verbeteren met warmte van 4 toortsen op de gietmallen.

24H620 Branderkit achterzijde; onderdelen om ThermoLazer of ThermoLazer ProMelt-systeem te verbeteren met warmte van 4 toortsen op de gietmallen.



### LineDriver™

(Bouw uw belijningsapparaat om tot een rijkelijk toestel voor minder vermoeidheid en een hogere productiesnelheid.)



262004 LineDriver 160 CC

262005 LineDriver 200 CC

### GrindLazer™

(Verwijder bestaande lijnen van het oppervlak voordat u ze vernieuwt.)



571002 Betonfrees, 270 CC (9 pk)

571003 Betonfrees, 390 CC (13 pk)

571004 Betonfrees, 480 CC (16 pk)



\* Wilt u graag meer informatie over onze volledige reeks belijningstoepassingen?

Bekijk onze brochure over airless belijning 336673 en de brochure van de GrindLazer™ 341251.

## THERMOLAZER™

### KLAAR OM TE BELIJNEN

#### Pak uit, schakel in & spuit!

De ThermoLazer™ is compatibel met de LineDriver™ en standaard uitgerust met een toorts, een lijnwijzer, een materiaalhouder met een grote inhoud van 135 kg, de SplitBead™-verdelersmateriaalhouder van 40 kg, een verdeler voor lijnstrepen, een elektronisch ontstekingsstelsel, de gietschoenverwarmer met drie vlammen, een infrarood gietschoenverwarmingsapparaat, het PaddleMax™-vermengingssysteem, het Fat Track™-voordraaiwielstelsel, het SmartDie™-installatiesysteem en het Easy-Z-Steer™-stuurhendel. De gietschoenen zijn optioneel, net als de verdeler voor het verstrooien van 2 soorten glaspavels voor belijning en de LineDriver.

Dit toestel is verkrijgbaar bij:

## Technische gegevens



	ThermoLazer™-systeem 24H622	ThermoLazer™ ProMelt-systeem 24H624
Artikelnummer:	24H622	24H624
Brandstof	Lpg (lpg-tank NIET meegeleverd)	Lpg (lpg-tank NIET meegeleverd)
Ingebouwde roerbladen	Dubbel PaddleMax-mengsysteem	QuadMix-systeem
Materiaalhouderdeksel	Vlak, dubbel deksel	Opstaand, enkel deksel
Gietschoenverwarmingsstelsel	Gietschoenverwarmer met drie vlammen	Gietschoenverwarmer met drie vlammen
Hoofdbranders	30.000 BTU	100.000 BTU
Materiaalinhoud	135 kg (300 lb)	135 kg (300 lb)
Inhoud materiaalhouder voor glaspavels kg (lb)	40 (90)	40 (90)
Gewicht kg (lb)	133 (295)	157 (345)
LineDriver	Optie	Optie
Smeltijd voor 135 kg thermoplastisch materiaal	4 tot 4,5 uur zonder voorsmeltstelsel	Minder dan 1 uur
Temperatuurcontrole	n.v.t.	Schakelaar 475 °F (246 °C)