ÚTBURKOLAT-KARBANTARTÁSI MEGOLDÁSOK

A vonal- és útjelfestő berendezések teljes áttekintése

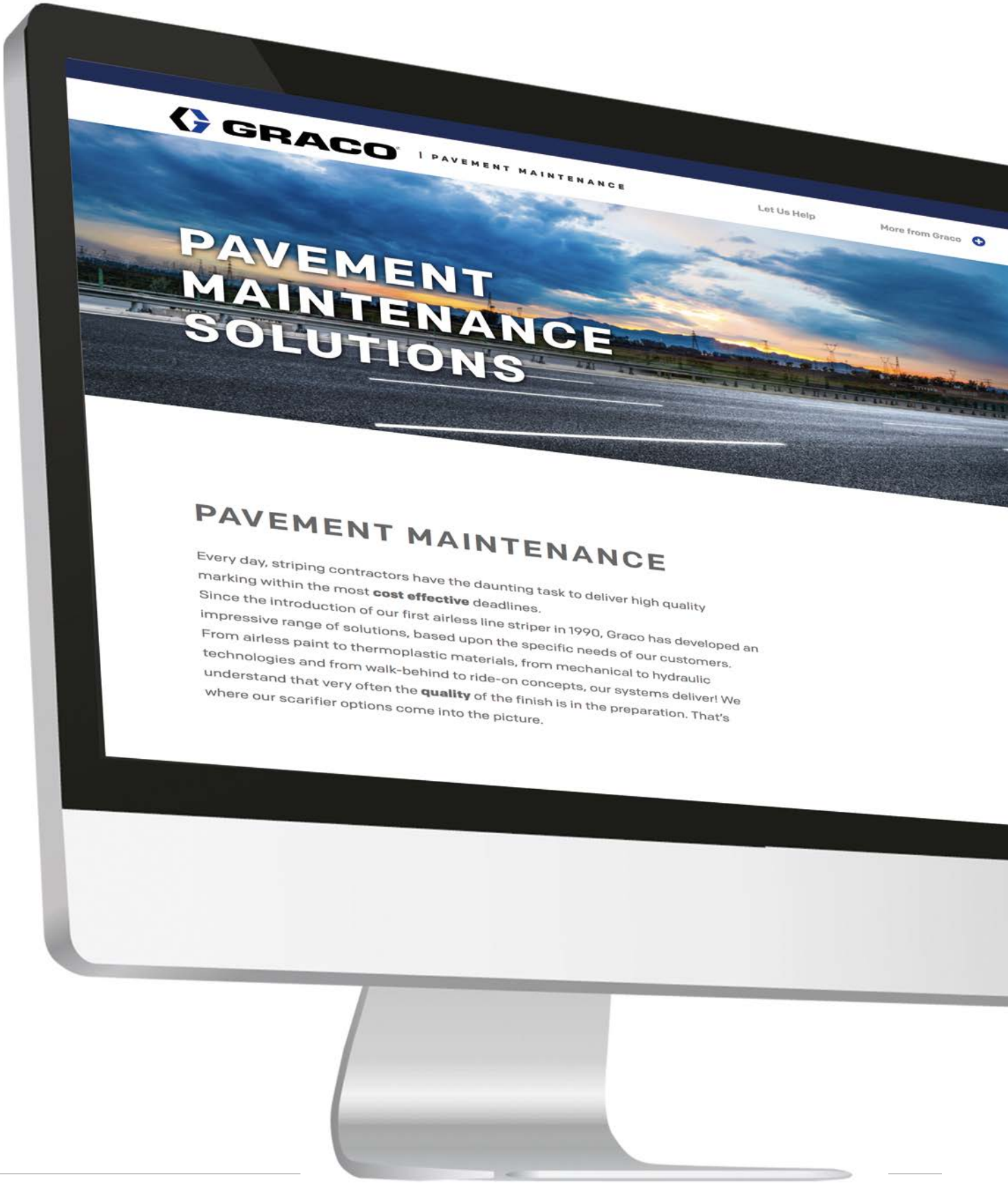
ELLENŐRZÖTT MINŐSÉG.
VEZETŐ TECHNOLÓGIA.

A GRACO VÁLLALATRÓL

A GRACO VÁLLALATRÓL

A Graco világelső a folyadékkezelő rendszerek területén, emellett a minőségének köszönhetően elismert márka, amelynek közel 100 évnyi tapasztalata van számos különféle gáz, folyadék és viszkózus anyag mozgatásában, mérésében, szabályozásában, adagolásában, keverésében és alkalmazásában. Élelmiszerfeldolgozás, kozmetikumok, falbevonatok felhordása, bútorok, gépjárművek, hajók, vonatok és repülőgépek, útburkolati jelek és sportpályák jelölései, szigetelőhab szórása, üvegtömítés, dobozragasztás, gépek kenésének biztosítása – közúti és épített úton kívül közlekedő járművek, vegyszerek szállítása A pontból B pontba, tisztítás nagy nyomással… A Graco innovatív technológiái ezeknek a gázoknak és folyadékoknak a kezelését szolgálják, és lehetővé teszik az adott alkalmazás céljainak sikeres megvalósítását.

MARADJUNK KAPCSOLATBAN



▶ TOVÁBBI TANÁCSOKÉRT:

Szerezzen be több információt, olvasson alkalmazással foglalkozó cikkeket, sikertörténeteket, tippeket és trükköket a
www.graco.com/striping

▲ Kattintson a fentiekre

▶ TUDJA MEG ELSŐKÉNT!

A legegyszerűbb módja, hogy naprakész legyen legújabb innovációinkkal kapcsolatban, ha feliratkozik Linkedin-csatornánkra. Ez a platform új és releváns iparági tartalmakat oszt meg, új termékjellemzőket jelent be, és lehetőséget ad arra, hogy kapcsolatba lépjen az iparág hasonló munkaköreiben dolgozók közösségével, és bekapcsolódjon annak munkájába.
Kövessen MOST bennünket a Graco útburkolati megoldásainak megismeréséhez!

▲ Kattintson a fentiekre

▶ MARÁSI MEGOLDÁSOK

A Graco teljes megoldást kínál valamennyi burkolatmaró alkalmazáshoz a GrindLazer termékcsalád és marók által.
Töltse le itt a GrindLazer katalógust.

▲ Kattintson a fentiekre

▶ LÉPJEN KAPCSOLATBA SZAKÉRTŐINKKEL ONLINE!

A lehető legjobb támogatás biztosítása érdekében specialista forgalmazóink felkészültek arra, hogy professzionális helyszíni terméktámogatást nyújtsanak.
Nem találja, amit keres, ezért segítségre van szüksége? Elérhetőségeink!

▲ Kattintson a fentiekre

▶ ÚTBURKOLATKARBANTARTÁSI MEGOLDÁSOK:

Ismerje meg a Graco útjelfestő termékcsalád felhasználási lehetőségeit videóink segítségével.

TÁRGYMUTATÓ

Az útjelfestő cégek nap mint nap azzal a feladattal birkóznak, hogy minőségi útburkolati jeleket készítsenek a lehet leginkább költséghatékony határidőkkel. Az első airless útjelfestő 1990-es bemutatása óta a Graco a megoldások meggyőző családját fejlesztette ki az ügyfelek feladatspecifikus igényei mentén. Az airless festékektől a melegplasztik, a mechanikustól a hidraulikus technológiákig, illetve a tolhatótól a vezethető megoldásokig – rendszereink elvégzik a feladatot! Tisztában vagyunk azzal, hogy a felület végső minősége nagyon gyakran az előkészítésen múlik.

Airless útjelfestés

Az airless szórási technológia elsősorban az alkalmazás sebességéről ismert. Ezt a tulajdonságot a Graco innovatív LineLazer rendszerei éles és tiszta vonalszélekkel kombinálják, így a minőségi munkavégzés és a lehető legrövidebb határidő garantált.

FESTÉSI ALKALMAZÁSOK ..... **08 - 67**

LINELAZER™ ..... 08 - 55

JELLEMZŐK ..... 10 - 21

EGYSÉGEK ..... 22 - 37

LineDriver™ - LineDriver HD 22

LineDriver ES 23

Stencil ES 500 - LineLazer™ ES 500 24

LineLazer ES 1000 26

LineLazer V ES 2000 27

LineLazer 3400 28

LineLazer V 3900 - LineLazer V 5900 29

LineLazer 130HS 30

LineLazer V 200HS 31

LineLazer V 200DC 32

LineLazer V 250SPS 34

LineLazer V 250DC 35

LineLazer V 200MMA 1:1 36

LineLazer V 250MMA 98:2 37

TERMÉKJELLEMZŐK ..... 38 - 49

TARTOZÉKOK ..... 50 - 55

ROADPAK™ ..... 56 - 67

EGYSÉGEK ..... 56 - 57

RoadPak - RoadPak HD rendszer 57

JELLEMZŐK ..... 58 - 61

TERMÉKJELLEMZŐK ..... 62 - 63

TARTOZÉKOK ..... 64 - 67

Melegplasztik alkalmazás

Nagy forgalmú szakaszokon az útburkolati jelek tartóssága kulcsfontosságú. A forgalomirányításban a haladást akadályozó tényezőket rendszerint minimálisra kell szorítani. A melegplasztik – azaz hőre lágyuló – anyagok alkalmazása bevált megoldás a vonalminőség tartósságának fokozására. Az alkalmazásuknál tapasztalható rekord rövidségű száradási idő jelentősen hozzájárul a forgalmi helyzet rendezéséhez. A Graco integrált olvasztórendszere és a SmartDie papucstechnológia nem csupán egyszerűbbé teszik a folyamatot, hanem biztosítják a vonalvastagság szabályozásának lehetőségét is.

MELEGPLASZTIK ALKALMAZÁSOK 68 - 77

THERMOLAZER™ 68 - 69

JELLEMZŐK 70 - 71

EGYSÉGEK 72 - 75

ThermoLazer 200TC 73

ThermoLazer 300TC 74

ThermoLazer ProMelt 75

TERMÉKJELLEMZŐK 76

TARTOZÉKOK 77

Ideiglenes útjelszalagok lefektetése

Az útbiztonság szempontjából fontos az útjelek láthatósága. Az ideiglenes útjelszalagok más útburkolati jelzőanyagokhoz képest nagyobb láthatóságukról és tartósságukról híresek. A útjelszalag gyártás teljes élettartama során garantált a lehető legnagyobb visszaverőképesség, és annak megőrzése. Az új TapeLazer az iparágvezető LineLazer V útjelfestőink legfontosabb funkcióit az úttörő új technológiával egyesíti, leegyszerűsítve ezzel az ideiglenes útjelszalagok felhelyezését.

ÚTJELSZALAG FELHELYEZÉSI ALKALMAZÁSOK 78 - 83

TAPELAZER™ 78 - 79

JELLEMZŐK 80 - 81

EGYSÉGEK 82

TapeLazer HP automatic 82

MŰSZAKI ADATOK 83

TARTOZÉKOK 83

Alkatrészek

Az eredeti Graco alkatrészek nagy mértékben hozzájárulnak a termék élettartamához. OEM-kínálatunk további rugalmasságot visz az építőipari alkalmazásokhoz készülő rendszerek világába.

PARTS 84 - 97

OEM-ALKATRÉSZEK 87

FÚVÓKÁK 88 - 92

TÖMLŐK 93

FORGÓCSUKLÓK, ADAPTEREK ÉS CSŐILLESZTÉSEK 94 - 95

JAVÍTÁSI ALKATRÉSZEK 96 - 97

Garancia

GARANCIA 99

FESTÉSI ALKALMAZÁSOK

LineLazer™

JELLEMZŐK

EGYSÉGEK

LineDriver
LineDriver HD
LineDriver ES
Stencil ES 500
LineLazer ES 500
LineLazer ES 1000
LineLazer V ES 2000
LineLazer 3400
LineLazer V 3900
LineLazer V 5900
LineLazer 130HS
LineLazer V 200HS
LineLazer V 200DC
LineLazer V 250SPS
LineLazer V 250DC
LineLazer V 200MMA 1:1
LineLazer V 250MMA 98:2

TERMÉKJELLEMZŐK

TARTOZÉKOK

RoadPak™

JELLEMZŐKS

EGYSÉGEK

RoadPak
RoadPak HD rendszer

TERMÉKJELLEMZŐK

TARTOZÉKOK

Az útjel minőségének javítása

A.V.R.S. = Advanced Vibration Reduction System (Fejlett vibrációcsökkentési rendszer)

Removes engine vibration and takes line quality to the next level.

A.V.R.S. nélkül

A.V.R.S. mellett

HOGYAN MŰKÖDIK?

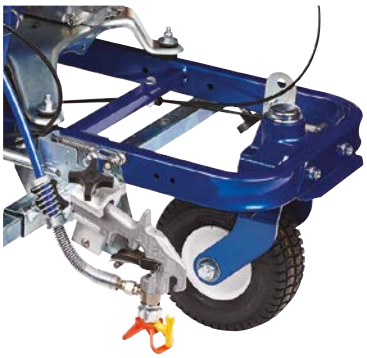
Az egyenetlen útfelület és a működő motor vibrációt kelt.
Ez a remegés eljut az útjelfestő szórópisztoly(ok)hoz, így az(ok) nem képes(ek) tökéletesen állandó szöget tartani a felülethez képest.

ÚJ KONCEPCIÓ

A Graco kifejlesztette az AVRS rendszert, amely képes akár 60%-kal mérsékelni a vibrációt. A kisebb remegés egyszerűen jobb minőségű vonalakat eredményez.

A.V.R.S.

A csekélyebb vibráció elérésében a saját szivattyús szóróberendezés, a rögzítési rendszer és az új, egyszeres pisztolytartó vesz részt.



Hátsó szórópisztoly-rögzítés

Hátsó szórópisztoly-rögzítés

A jobb oldali fényképen a 2 egyidejűleg festett útjel esetén kapott eredmény látható: az egyik szórópisztoly elöl van felszerelve, a második hátul. Ugyanaz a gép, ugyanaz a sebesség, ugyanaz a festék.

Egyenesebb útjelek

A szórópisztoly(ok) egy vonalba hozása a két hátsó kerékkel és a tengellyel egyenesebb vonalakat eredményez.

Elülső és hátsó rögzítés

A gép elejére történő rögzítés követelmény, ha parkolóban a járdaszegély vonalfestése a feladat. Azonban a hosszanti útburkolati alkalmazások esetében a szórópisztoly hátulra rögzítése esetén egyenesebb és egyenletesebb a létrehozott útjel.

Egyszerű

A hátulsó rögzítés lehetőségének köszönhetően nincs szükség a motor és a fogantyú rögzítésének megfordítására.

Easy Out™ szivattyúszűrő

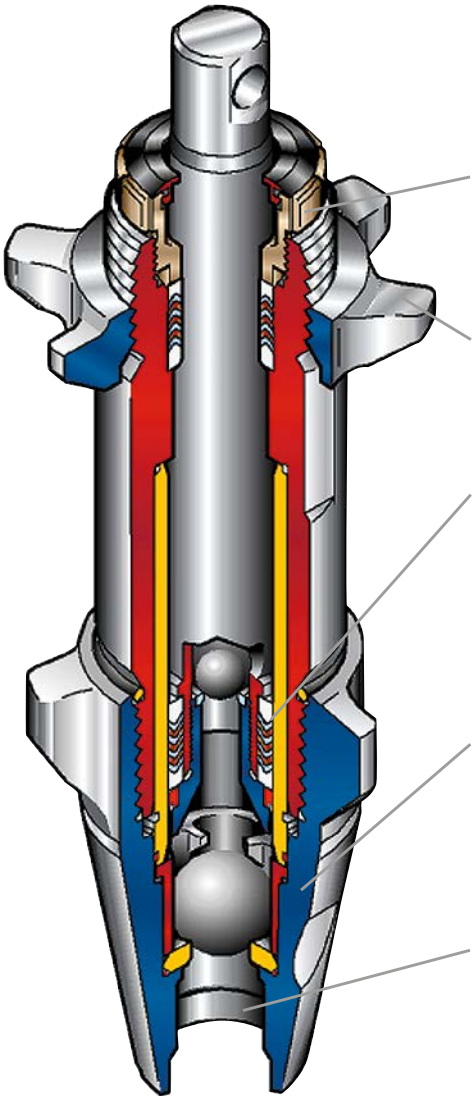
Az Easy Out szivattyúszűrő a kialakításának köszönhetően belülről kifelé szűr:

- A szűrők nem dugulnak el és nem omlanak össze, amikor megtelnek a közvetlenül bejuttatott anyagokkal vagy törmelékkel
- A nagy (125 cm^2) szűrőfelületnek köszönhetően kisebb a fúvókák eltömődésének esélye, emellett minőségi felületet biztosít.
- A függőleges szűrő eltávolítása a zárófedéllel együtt történik, így kevesebb piszokkal jár.

Endurance™ szivattyú: Hosszabb élettartamú szivattyú

A Graco hosszú élettartamú Chromex Endurance szivattyú új ipari szabványt teremt

- Kezelje akár a legnagyobb kihívást jelentő anyagokat is magabiztosan a hosszú élettartamú dugattyúval való felvitelnek és a V-Max Blue™ tömítéseknek köszönhetően
- Tartós Chromex™ rúd és rozsdamentes acél hüvely garantál kimagasló megbízhatóságot és élettartamot



(A) Állítható tömítőanya
- A felső tömítések elhasználódása esetén a festék szivárog, a nyomás pedig csökken.
- A Graco megoldásának köszönhetően befejezheti a munkát az anyacsavar egyszerű meghúzását követően, nincs szükség javítási szünetre.

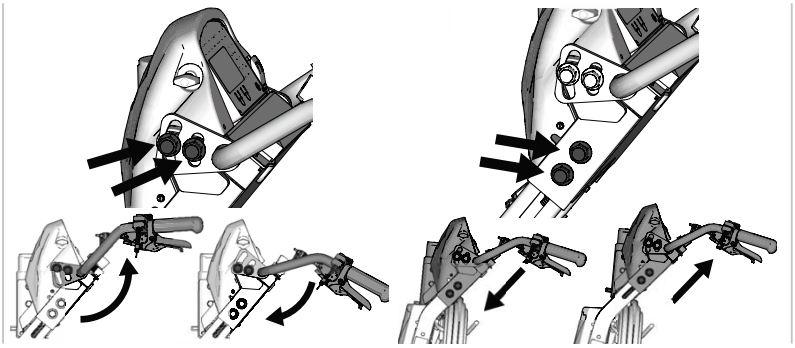
(B) Quick Knock-Off™
- A leállás kockázatának csökkentése érdekében a teljes szivattyút a helyszínen, kb. 15 perc alatt ki lehet cserélni.

(C) "V"-Max Blue™ tömítés
- Az ultranagy molekuláris tömegű polietilén anyag az oldószeres és a vízbázisú festékekkel egyaránt kompatibilis
- A V-Max kialakítás azt jelenti, hogy a tömítések utánállítása folyamatosan történik a nyomásnak és az elhasználódásnak megfelelően = hosszabb élettartam

(D) QuikAccess™
- A Graco szivattyúi egyszerűen, mindössze egy kalapács és egy csavarkulcs segítségével szervizelhetők a helyszínen
- A be- és kimenetek állásidő és költséges javítások nélkül hozzáférhetők

(E) EasyFlow™
- Minden folyadékút (SST) kialakítása sima felületű ívekből áll.
- A kisebb folyadéksúrlódásnak köszönhetően nagyobb térfogatáram és masszívabb felületkezelés érhető el

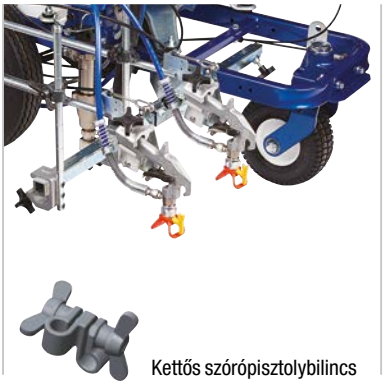
LineLazer™ V beállítási rendszerek



DualComfort fogantyúrendszer

Fokozott kényelem az egész napos útjelfestési feladatokhoz

- Egyszerűen állítható a fogantyú szöge és magassága
- Erős és masszív kialakítás
- Tökéletesen illeszkedik bármekkora felhasználó esetén

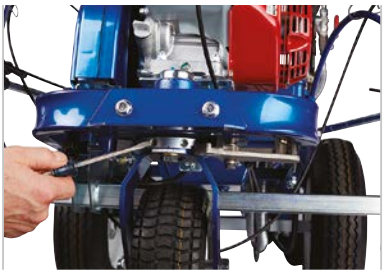


EasyMark pisztolybeállítási rendszer

Szórópisztoly állítása még sohasem volt ennyire egyszerű

- A működtetést megkönnyítő jelzések a pisztolyfogantyún
- Az eltávolítható „G-Clamp” rögzítés első a maga nemében
- Új, kettős pisztolybilincs a stabil szórópisztoly-irányításhoz
- Tökéletes 2 pisztolyos beállítást biztosít

SZABADALMAZTATÁS ALATT



EZ Align™ kerékrendszer

Továbbfejlesztett elsőkerék-beállítási rendszer

- Egyszerűen beszabályozhatóvá teszi a elülső kereket az „egyenes” haladás fenntartása érdekében
- Nincs szükség speciális szerszámra a beszabályozáshoz
- Gyors és egyszerű „finomhangolásos beszabályozás”

HP automata kétpisztolyos elsütőrendszer

Kézi vagy automatikus szórópisztoly-irányítás – Ön dönti el, hogyan használja a pisztolyait!

- Önálló pisztolyvezérlő rendszer
- Kézi vezérlés kar segítségével
- Automata vezérlés nyomógomb segítségével
- Közvetlen AutoLayout az automata pisztolyokon keresztül

További részletek és útmutatások a LineLazer kézikönyvében olvashatók

LineLazer™ V beállítási rendszerek

LineLazer V LiveLook kijelző és SmartControl™

A LineLazer V a vadonatúj LiveLook kijelzővel készül, amely jól áttekinthetően, egyszerre mutatja az összes útjelfestési információt. A Standard sorozat lehetővé teszi az útjelfestési feladat minden paraméterének követését és megjelenítését, a HP Automatic sorozat számos további funkciót kínál, köztük Auto és Semi-Auto Guns (automata és félautomata szórópisztolyok), Jobsite Data Logging (helyszíni adatnaplózás) és AutoLayout™ (automatikus elrendezés).

LineLazer V Standard sorozat: ES 2000 - 3900 - 5900 - 200

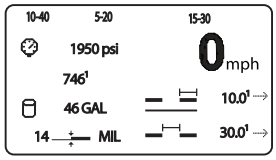
Az útjelfestési munka minden elemét követheti, mérheti és vezérelheti.

Állítsa be a kívánt mérések mértékegységét – a térfogat gallon vagy liter lehet, a nyomás psi, bar vagy MPa, a távolság láb vagy méter – ez utóbbi beállítás egyben meghatározza a rétegvastagság (mil vagy mikron), illetve a sebesség (mérföld/óra vagy km/óra) mértékegységét is.

LineLazer V HP Automatic sorozat: ES 2000 - 3900 - 5900 - 200 - 250

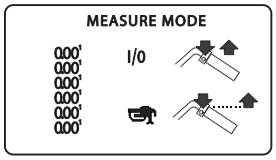
A HP Automatic sorozatba tartozó eszközök automata szórópisztollyal készülnek – lehetővé teszik az előrelépést az útjelzésfestési kivitelezések terén. Az egységet programozhatja automatikus, illetve félautomatikus szakaszfestésre, beépített parkolóhely-kalkulátorral rendelkező automatikus mintaelrendezési funkcióra és számtalan egyébre.

Fő képernyők



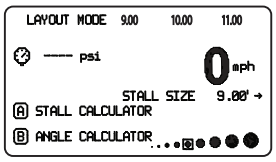
Fő útjelfestési képernyő

- Sebesség
- Nyomásleeresztő
- Liter
- Vonal rétegvastagsága
- Vonal szélessége
- Vonalszakasz *(HP Automatic és HP Reflective sorozat esetén)*



Mérési üzemmód

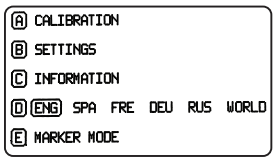
Távolság mérése a mértékegységgel



Elrendezési üzemmód

(HP Automatic és HP Reflective sorozat)

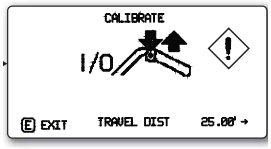
- A munkavégzési helyszín előjelölése
- Parkolóhelyek elrendezése
- Egyenes parkolóhelyek kiszámítása
- Ferde parkolóhelyek kiszámítása



Beállítások/Információk

- Az egység kalibrálása
- Saját beállítások megadása
- Az egység adatai
- Nyelvi beállítások
- Jelölő üzemmód *(csak HP Automatic és Reflective esetén)*

Kalibrálási képernyő



A pontos mérés érdekében kalibrálhatja az egységet minden egyes munkavégzési helyszínen:

- Sebesség jelzése
- Vonal rétegvastagságának kiszámítása
- Mérési üzemmód
- Automata szórópisztolyok *(HP Automatic és HP Reflective sorozat esetén)*

További részletek és útmutatások a LineLazer kézikönyvében olvashatók

LineLazer™ V beállítási rendszerek

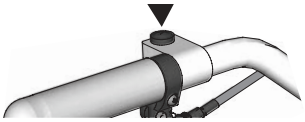
LineLazer V automata szórópisztolyok

A szaggatott vonalak felfestése minden eddiginél egyszerűbb az automata szórópisztolyok segítségével.
Az automata, illetve félautomata üzemmódban az adott helyszínen előírt, bármilyen szaggatott vonalazást megadhat.

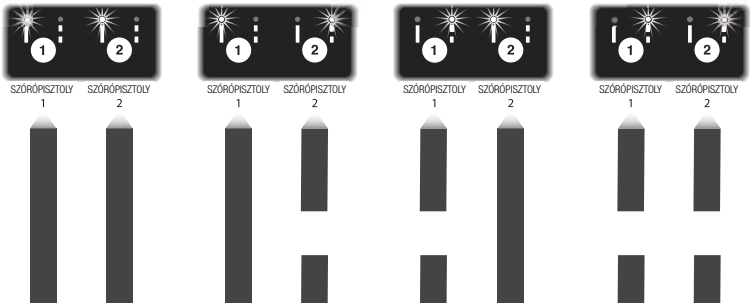
Teherautóra szerelt útjelfestési funkciók tolható egységen!
- Programozhatja a szórópisztolyokat úgy, hogy működésük automatikusan induljon és álljon le – így mindig hibátlan vonalakat hozhat létre!
- Létrehozhat szaggatott vonalakat egyetlen gombnyomással
- A nyomógombos vezérlés kiküszöböli a kézikar miatti kifáradást
- Félautomata üzemmódban létrehozhat rögzített hosszúságú, egyszeres vonalakat

Válassza ki a használni kívánt szórópisztolyt

Aktiválja a szórópisztolyokat a festékfelhordáshoz



Az automata szórópisztolyok különféle útjelzések felhordását teszik lehetővé

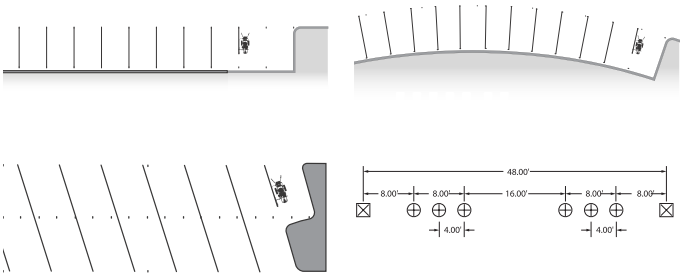


LineLazer V AutoLayout II rendszer

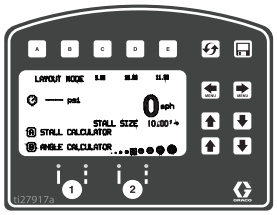
Bármilyen követelményt is támaszt a parkolóelrendezés, a LineLazer V HP Automatic, illetve HP Reflective sorozat AutoLayout II funkciója képes visszaszorítani a kézi mérések számát, és közvetlenül a szórópisztollyal elrendezni a pontokat a megfelelő helyen.

A feladatok gyorsabb végrehajtása
- Akár 30%-kal gyorsabb munkavégzés tolható útjelfestők esetén
- Akár 50%-kal gyorsabb munkavégzés a LineDriver tartozék használatakor

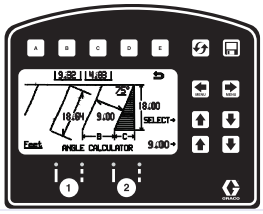
Kevesebb gond, kevesebb fáradság
- Nincs hajolgatás a vonalak kijelöléséhez
- Nem kell a mérőszalagos leolvasással bajlódni
- Megszünteti a távolságok és a parkolóhelyméretek kiszámításával járó gondokat
- Használata minden alkalommal egyszerű



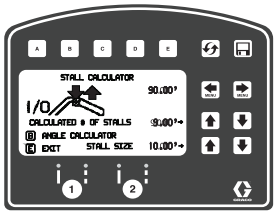
Képernyő áttekintése



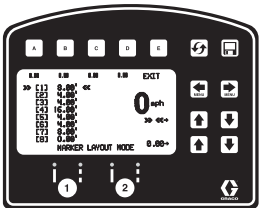
Layout Mode (Elrendezési üzemmód):
A Layout Mode (Elrendezési üzemmód) képernyőn adhatja meg a Premark (Előjelölés) és a Layout (Elrendezés) követelményeket.



Angle Calculator (Szögkalkulátor):
A parkolóterületen haladva kiszámíthatja a ferde parkolóhelyek közti távolságot a tetszőleges parkolókialakítás megtervezéséhez.



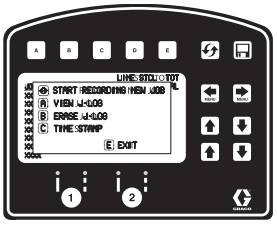
Stall Calculator (Parkolóhely-kalkulátor)
Előre beállíthatja az egységet parkolóhelyek elrendezéséhez. Kiszámíthatja a beállóhelyek számát, illetve méretét.

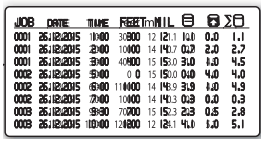


Marker Layout Mode (Jelzéselrendezési üzemmód):
Előre meghatározhat jelölőelrendezéseket, amelyek köztes távolsága nem egyenletes.

LineLazer™ V beállítási rendszerek

J-Log System (J-Log rendszer): Jobsite Data Logging (Helyszíni adatnaplózás)

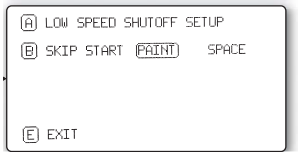




Nyomon követheti a munkavégzési helyszínhez kapcsolódó adatokat az egység segítségével. Beállíthatja, hogy az egység óránként mentse az adatokat, illetve tetszőleges időpontban kézzel is utasíthatja az adatok mentésére.

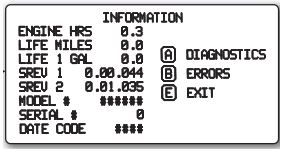
Almenü képernyők

Állítsa be az egységet saját igényeinek megfelelően: idő, nyomás, térfogat, kontraszt, szórópisztolyok



Vezérelje automata szórópisztolyait még fejlettebb szórópisztoly-beállítások mentén:
- Szórópisztolyok elzárása alacsony sebességnél
- Szaggatott vonalak indítása festéssel vagy szünettel

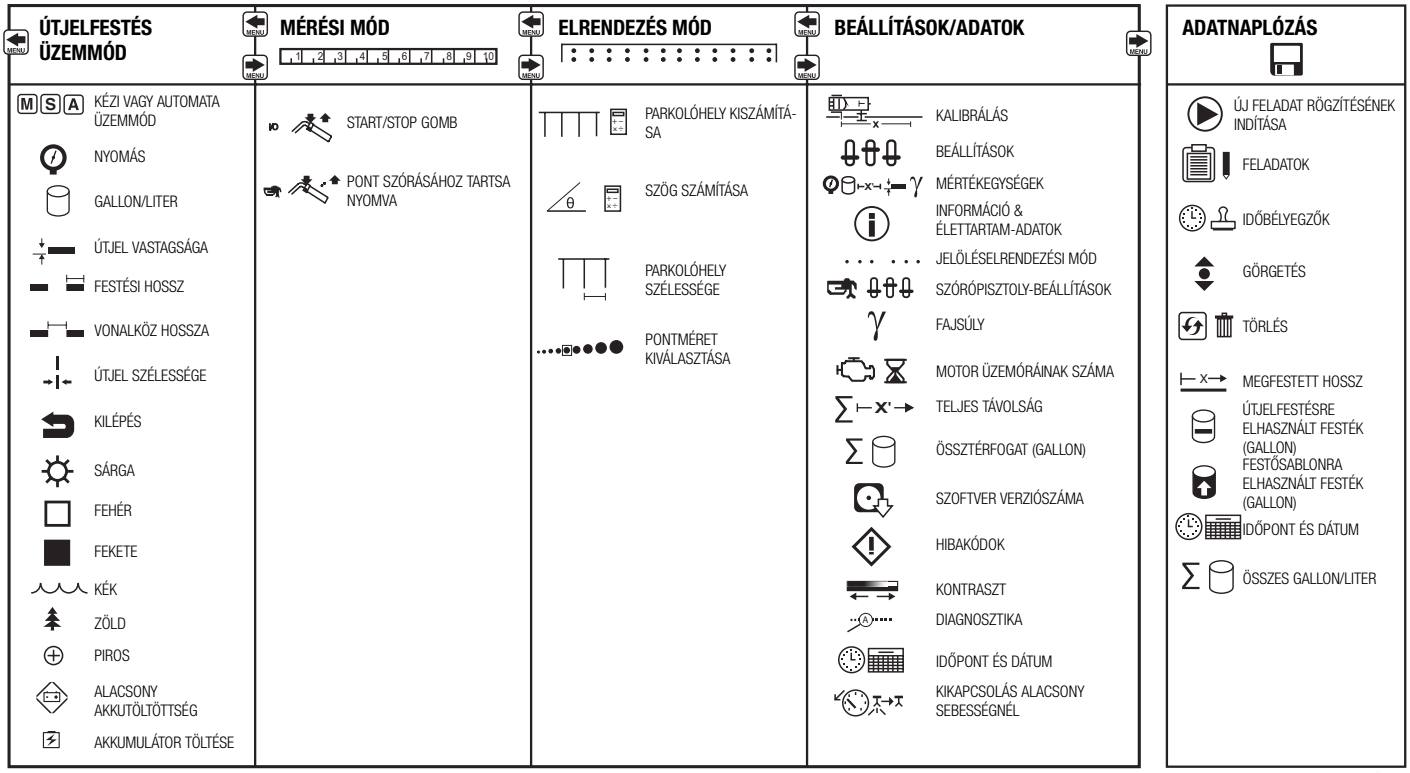
Szabályozhatja az egység mélységadatait,



és ellenőrizheti a szoftver verziószámát és hibakódjait.

Világszerte használatos szimbólumok a LineLazer V LiveLook kijelzőn

A LineLazer V LiveLook kijelző biztosítja a World Symbols (világszerte használt szimbólumok) funkciót, amely bármely nyelven használható.



Exkluzív elektromos útjelfestési megoldások

A TELJES ÁRAMELLÁTÁS ÉS A SZÜKSÉGES TELJESÍTMÉNY DEWALT LÍTIUM AKKUMULÁTOROKKAL VALÓ BIZTOSÍTÁSA

- Korlátlan működési idő a cserélhető nagy kapacitású FlexVolt™ akkumulátoroknak köszönhetően
- Két akkumulátorral történik a szállítása a folyamatos sablonnal festés és útjelfestés biztosítása érdekében.
- Ventilátoros hűtésű gyorstöltő egy akkumulátor 60 perc alatt történő feltöltéséhez

NINCS MOTORHANG,
NINCS MOTORFÜST,
NINCS MOTORVIBRÁCIÓ!

POWERED BY DEWALT FLEX VOLT

Exkluzív elektromos útjelfestési megoldások

A TELJES ÁRAMELLÁTÁS ÉS A SZÜKSÉGES TELJESÍTMÉNY DEWALT LÍTIUM AKKUMULÁTOROKKAL VALÓ BIZTOSÍTÁSA

- Egész napos útjelfestéshez elegendő áramellátás
- Maximum 4000 újratöltés
- A hagyományos akkumulátorokhoz képest kisebb a tömege

Exkluzív elektromos útjelfestési megoldások

Füst-, zaj- és vibrációmentes működés

Csak a Graco kínál egy teljes választékot biztosító elektromos útjelfestő megoldásokat a csendes, füstmentes működés érdekében beltéri feladatok elvégzéséhez és a teljesítményt, hogy megbirkózzon a kültéri alkalmazásokkal.

LINELAZER ES 1000

SZABADALMAZTATÁS ALATT

- Az első ipari akkumulátoros útjelfestő.
- Nincs motorzaj, vibráció vagy füst.
- 12 V-os fedélzeti töltővel ellátott nagy kapacitású akkumulátorok
- Egyszerűen dugja be a feltöltéshez.
- 230 V-os hálózati feszültséggel működik — csak dugja be.

LINELAZER V ES 2000
STANDARD SERIES

SZABADALMAZTATÁS ALATT

- Gyorsabban elvégzett munka!
- Nagyobb kimeneti teljesítmény
- Támogatja a 2 pisztolyos működést.
- LiveLook kijelző

LINELAZER V ES 2000
HP AUTOMATIC SERIES

SZABADALMAZTATÁS ALATT

- Automatikus festékszóró pisztolyos rendszer
- Egyszerűsíti az előjelölést és szaggatott vonalas munkát.
- Feladatvégzési teljesítmény követés
- J-Log rendszer USB letöltéssel

MAXIMÁLIS ELEKTROMOS ÚTJELFESTÉSI TERMELÉKENYSÉG
LINEDRIVER™ ES SZABADALMAZTATÁS ALATT

- Nincs motorzaj, vibráció vagy füst.
- Pontosabb vonalak az ExactMil™ sebességszabályozóval és alacsony vibráció
- Gyorsabb munkavégzés az elektromos, akkumulátorról működtetett LineDriver ES vezetőüléses egység alkalmazásával

Exkluzív elektromos útjelfestési megoldások

NINCS MOTORHANG
Bármilyen feladatot, bármikor elvégezhet, nem lesz zavaró motorzaj.

NINCS MOTORFÜST
Lehetővé teszi belső terek vonalazását a termelés leállítása vagy megzavarása nélkül.

NINCS MOTORVIBRÁCIÓ
Tökéletes vonalak létrehozását teszi lehetővé az összes felületen, és kevésbé fárasztja a használót.

Tipikus felhasználások

GYÁRAK ÉS RAKTÁRAK
BELTÉRI VONALAZÁS, amelynek során a kipufogógáz nem megengedett

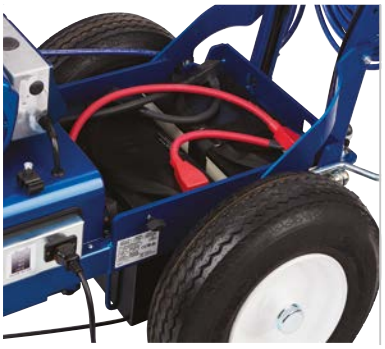
TEREMGARÁZSOK
ahol a kipufogógáz és a zaj zavarható lehet a ***ZÁRT KÖRNYEZETBEN***

ÉJSZAKAI HASZNÁLAT
OLYAN KÜLTÉRI ÚTJELFESTÉS, ahol problémát okozhat a zaj, mint például parkolókban, utakon, útkereszteződésekben és repülőtereken

SPORTPÁLYÁK VONALAZÁSA
VONALAK ÉS EMBLÉMÁK felfestéséhez sportpályákon

A termékre elfogadott és függőben lévő szabványok vonatkoznak; lásd: graco.com/us/en/patents.

Akkumulátoros meghajtású LineLazer™ EPOWER sorozat



100 Ah Lithium akkumulátor

Nincs kipufogógáz – nincs zaj

- Karbantartásmentes
- Ellenáll a rázkódásnak
- A hagyományos akkumulátorokhoz képest kisebb a tömege
- Gyors töltés és akkumulátoronként maximum 4000 újratöltés
- Egy akkumulátorral akár 110 liter festék is felfesthető, második akkumulátorral pedig akár 325 liter is
- Az egyes akkumulátorok állapotának okostelefonon keresztüli figyelése

Beépített 230 - 12 V-os töltő

230 V-os fali konnektorba csatlakoztatható

- Nincs szükség külső töltőre, csak egy hosszabbítóra
- Az újratöltése egyszerű – csak be kell dugni
- Feszültség kijelzése használat és töltés közben

230 V teljesítmény

Korlátlan festési idő

- Festés lehetősége úgy, hogy a gép csatlakoztatva van a 230 V-os fali konnektorhoz
- Még akkor is, ha az akkumulátor lemerült
- Rögzített festékszóróként is használható, így ideális stencilezési feladatokhoz

Könnyen hozzáférhető vezérlők

Az egység a fogantyún található vezérlőkkel működtethető

- Be-/ki kapcsoló a szivattyúrendszerhez
- ECO üzemmóddal rendelkező nyomásszabályozó az optimális akkumulátorhasználathoz
- LiveLook Display a gépekre és a munkavégzési területekre vonatkozó információk megjelenítéséhez az ES 2000 típusoknál
- Tárhely az ES 1000 típusoknál

LINELAZER ES 2000

LineDriver™ - LineDriver™ HD

Vezetőüléses rendszer

Miért sétálna mögötte, ha fel is ülhet rá? A Graco LineDriver és LineDriver HD tartozékokkal kiegészített LineLazer útjelfestői képviselik a rendelkezésre álló leginnovatívabb, felhasználóbarát vezetőüléses rendszereket az útjelfestési termelékenysége megkétszerezése érdekében.

Kettős lábpedálrendszer

FlexBeam™ LED-es világítási rendszer

- Élettartam mellett nagyobb fényerejű és kisebb áramigényű új LED-es világítás.
- Visszahúzható, elváló kivitel akadályozza meg a károsodást és gondoskodik az útjelfestés folyamatosságáról.

Könnyű vezetés

- Állíthatóak a pedálok, hogy megfeleljen mindegyik felhasználónak.
- Előre- és hátrameneti mód.

Exkluzív ProStart™ motorindító rendszer

- Maximum 50%-kal kisebb a motorindításhoz szükséges berántási erő.
- Hideg időben felülmúl minden más indítórendszeret.

Cool-Comfort™ ülés

- Közvetlen napsütésben is hűvösen tartja a szürke szín
- Magas háttámlájú ülés szolgál a hát megtámasztására
- Extra párnázás a napi kényelem biztosítására

Megbízható, könnyű indítás Honda® motor

- A kivitelezők által kedvelt típus – kiváló teljesítmény és bizonyított megbízhatóság

LineDriver 160

LineDriver™ ES

Elektromos akkumulátoros működtetésű vezetőüléses rendszer

Miért sétálna mögötte, ha fel is ülhet rá? A Graco LineDriver ES a legcsendesebb, leginnovatívabb, felhasználóbarát vezetőüléses rendszer. Egyszerűen csatlakoztassa a LineDriver ES egységet a LineLazer útjelfestőjéhez, hogy megkétszerezze az útjelfestés termelékenységét bármely bel- vagy kültéri feladat esetén motorzaj, vibráció vagy füst nélkül.

Nagy sebességű hatékony munkavégzés
- 16 km/h (10 mérföld/h) maximális sebesség
- 10-14 órás működési idő

Csendes, egész nap megbízható energiaellátás
- Három 24 V, 50 Ah lítium akkumulátor
- Maximum 4000 újratöltés
- Bluetooth-felügyelet
- 3 év garancia

Mindig egyforma vonalak
- Az ExactMil(™) sebesség vezérlővel minden alkalommal garantáltan egyenletes, tökéletes vonalakat készíthet.
- Pontosan teljesíti a mil-ben kifejezett vastagsági követelményeket, mely festékveszteség nélküli minőségi munkát eredményezno wasted paint
- A sebességnövelő üzemmód lehetővé teszi a gyorsabb sebességet a vonalak között, amely növeli a termelékenységet

Kiváló vezérlés és megnövelt működési idő
- Robbanómotor hajtású LineDriver teljesítmény és használhatóság
- Visszatápláló fékezés tölti újra az akkumulátorokat a működési idő megnövelés érdekében
- Az Eco mode beállítás akár 14 teljes órányi üzemidőt tesz lehetővé, és még alacsony sebességi fokozaton is precíz kezelés érhető el vele

Egyszerű, töltőhelyről történő töltés - Az egységen található 230 - 24 V-os töltőhely
- Fedélzeti 230-24 V töltő
- Hosszabb akkumulátor élettartam a továbbfejlesztett akkumulátorkímélési funkciónak köszönhetően

Erre a célra szolgáló
- Dupla „szivargyújtós” tápellátás az összes tartozék számára
- Dupla LED-es világítási kimenet
- 12 V-os tápegység

Gyors teljesítményszint megjelenítés - akkumulátor felügyelő rendszer
- Egyszerű emlékeztetésként kijelzi az akkumulátor töltési szintjét
- Riasztja a felhasználót, ha lemerült az akkumulátor és újratöltés szükséges

Kéznél lévő tároló
- A feladathoz szükséges fogyóanyagok kényelmes tárolása

* SZABADALMAZTATÁS ALATT

LineDriver ES

Stencil ES 500 - LineLazer™ ES 500

Akkumulátoros működtetésű mechanikus tolható útjelfestő

LineLazer™ ES 500

Stencil ES 500

Cserélhető akkumulátorok

Alkalmazások és anyagok

Az akkumulátoros működtetés előnyeinek a kihasználásával együtt, a LineLazer ES 500 minden célra megfelel útjelfestő kicsi és közepes útjel-újrafestési munkákhoz. A kifejezetten a gyorsan száradó útburkolati festékekhez tervezett akkumulátoros működtetésű Stencil ES 500 tökéletesen egészíti ki bármely útjelfestő kivitelező flottáját, hogy kényelmesen legyen végezhető a festősablonos munka. Mindkét egység két DeWALT akkumulátorral és egy gyorstöltővel van ellátva, ami gyakorlatilag folyamatos munkavégzést tesz lehetővé!

Funkciók és előnyök

Nincs motorzaj, kipufogógáz és vibráció.
- Jobb munkahelyi körülmények között, megszakítás nélkül végezze a munkáját.
- A kezelő fáradságának a csökkentése tökéletes útjelek felfestése mellett

Csendes, megbízható munkavégzés
- Korlátlan működési idő elérése a cserélhető nagy kapacitású DEWALT FlexVolt™ akkumulátoroknak köszönhetően
- Azonnali útjelfestés maximum 38 liter festékkel*, két teljesen feltöltött akkumulátorral
- Két akkumulátorral történik a szállítása a folyamatos sablonnal festés és útjelfestés biztosítása érdekében
- Ventilátoros hűtésű gyorstöltő egy akkumulátor 60 perc alatti töltéséhez

Könnyebb manőverezhetőség
- Az elülső forgó kerék egészen a járdaszegélyig való útjelfestést tesz lehetővé, és megkönnyíti a nehezen hozzáférhető kanyaroknál a munkavégzést.
- Kúpos rögzítőcsap-kialakítás biztosít évekig tartó megbízható működést.

EasyMark pisztolybeállítási rendszer
- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás – minden alkalommal

Kormányrúd kialakítása
- Módosítható kialakítás, amely optimális ergonómiai kialakítást biztosít a késznek, emellett csökkenti a vibrációt is, így egész nap kényelmesen használható.
- A formatervezett fogantyúk kényelmesen illeszkednek a kézbe

Hátsó rögzítésű tömlőtartó
- Egyszerű be-/kikapcsolás stencilezés munkákhoz

* Maximum 23 literes fogyasztású a Stencil ES 500

GRACO
LINELAZER ES 1000
EPOWER
EZ ALIGN

LineLazer™ ES 1000

Akkumulátoros működtetésű mechanikus tolható útjelfestő

LineLazer™ ES 1000

Akkumulátorrekesz

Beépített töltő

Alkalmazások és anyagok

Útjelfestés kipufogógáz és zaj nélkül? A nagy teljesítményű Lithium akkumulátorral ellátott LineLazer ES 1000 biztonságosan használható zárt térben, legyen szó bármilyen típusú feladatról.

Funkciók és előnyök

Nincs motorzaj, kipufogógáz és vibráció
- Végezzen el bármilyen feladatot bármikor, anélkül, hogy leállástól vagy üzemzavartól kellene tartania
- A használó kevésbé fárad ki és tökéletes vonalakat képes festeni bármilyen beltéri vagy kültéri felületen

Csendes, megbízható teljesítmény
- Karbantartást nem igénylő 12 V-os, 100 Ah-ás lítium akkumulátor
- Karbantartásmentes, lezárt akkumulátor, amely töltésenként akár 110 liter festék kiszórására elég
- Egy második akkumulátorral töltésenként akár 325 liter festék is kiszórható!

Beépített 230 V-os töltő
- Egyszerűen csatlakoztassa a beépített töltőrendszerrel való töltéshez.
- Korlátlan festési időhöz jut, ha helyhez kötött berendezéseknél használja, a 230 V-os fali konnektorhoz csatlakoztatva.

További részletek a 20. oldalon

Exkluzív LineLazer™ ház
- Az iparág legjobb, kiegyensúlyozott váza egyenesebb vonalak felfestését teszi lehetővé
- Bővíthető a következőkkel: LineDriver, 55 literes tartály, EZ Bead™ rendszer, vezető, LaserGuide rendszerek és LED-es fény

DualComfort™ kormányberendezés
- Minden felhasználónak megfelelő és könnyen állítható
- Masszív, 4 csavaros kialakítás

EZ Align™ elülsőkerék-rendszer
- Az egyszerű első futóműbeállítás egyenes egységkövetést tesz lehetővé
- Intuitív kialakítás, aminek köszönhetően a gép kezeléséhez nincs szükség különleges eszközökre

EasyMark™ pisztolybeállítási rendszer
- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás – minden alkalommal.

LineLazer™ V ES 2000

Akkumulátoros működtetésű mechanikus tolható útjelfestő

LineLazer™ V ES 2000

LineDriver ES

LiveLook Display

Alkalmazások és anyagok

Nagyobb kimeneti teljesítményre, kétpisztolyos működtetésre és funkciókra van szüksége az akkumulátoros működtetésű LineLazer használatakor? A LineLazer V ES 2000 működtetését ugyanolyan nagy kimeneti áramú lítium akkumulátor végzi, mint az ES 1000 esetében, mely Standard és HP Automatic sorozatú útjelfestőként áll rendelkezésre.

LineLazer V Funkciók és előnyök

Nincs motorzaj, kipufogógáz és vibráció
- Végezzen el bármilyen feladatot bármikor, anélkül, hogy leállástól vagy üzemzavartól kellene tartania
- A használó kevésbé fárad ki és tökéletes vonalakat képes festeni bármilyen beltéri vagy kültéri felületen

Csendes, megbízható teljesítmény
- 2 karbantartást nem igénylő 12 V-os, 100 Ah-ás lítium akkumulátor
- Azonnal útjelfestés töltésenként akár 325 liternyi festékkel

LiveLook™ kijelző és SmartControl™
- A feladat minden elemét követheti, mérheti és vezérelheti
- Valós idejű információk a tökéletes vonalú útjelekért

EZ Align elülsőkerék-rendszer
- Az egyszerű első futóműbeállítás egyenes egységkövetést tesz lehetővé
- Intuitív kialakítás, aminek köszönhetően a gép kezeléséhez nincs szükség különleges eszközökre

A Standard sorozat összes funkcióját kínálja, valamint:

LineLazer V HP Automatic Series Funkciók és előnyök

Automatikus festékszóró pisztolyos rendszer
- Nyomógombos kezelés a kezelő kifáradásának csökkentéséért és a pontos útjelfestésért (a szaggatott vonalakat is beleértve)
- Manuális, félig és teljes mértékben automatikus szórópisztolyok/módok

Auto-Layout™ II
- A SmartControl™ járás közben elvégzi a mérést és felfesti az előzetes jeleket
- Nincs szükség mérőszalagra vagy méretre vágott madzagokra
- Felére csökkenti a parkoló felfestéséhez szükséges időt

Hasznos feladatinformációk a J-Log rendszerrel
- Fedélzeti feladatinformációk a munka befejezésének igazolásához
- Az USB-re történő letöltésnek köszönhetően megőrizheti a feladatokkal kapcsolatos adatokat

Lásd 39. oldal, a Standard és a HP Automatic sorozat 1, illetve 2 szórópisztolyos megoldásainak további részleteiért.

LineLazer™ 3400

Mechanikus tolható útjelfestő

LineLazer 3400

Elülső forgókerék

Sablonozás

Alkalmazások és anyagok

LineLazer 3400 azon vállalkozók közkedvelt választása, akik professzionális teljesítményt várnak egy 1 szórópisztolyos útjelfestőtől. Ez az útjelfestő ideális eszköz parkolókhoz, iskolákhoz, parkokhoz és szabadidősport-létesítményekhez.

Funkciók és előnyök

Kormányrúd kialakítása
- Módosítható kialakítás, amely optimális ergonómiai kialakítást biztosít a késznek, emellett csökkenti a vibrációt is, így egész nap kényelmesen használható.
- A formatervezett fogantyúk kényelmesen illeszkednek a kézbe

Megújult keret
- 7 centiméterrel hosszabb a nagyobb stabilitás és az egyenesebb vonalak érdekében
- Bővíthető 55 literes tartállyal és EZ Bead™ rendszerrel

Könnyebb manőverezhetőség
- Az elülső forgó kerék egészen a járdaszegélyig való útjelfestést tesz lehetővé, és megkönnyíti a nehezen hozzáférhető kanyaroknál a munkavégzést.
- Kúpos rögzítőcsap-kialakítás biztosít évekig tartó megbízható működést.

EasyMark pisztolybeállítási rendszer
- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás – minden alkalommal

Hátsó rögzítésű tömlőtartó
- Egyszerű be-/kikapcsolás stencilezés munkákhoz

Elektronikus nyomásszabályozás
- Pontos, kis tűréshatárral dolgozó rendszer biztosít kitűnő vonalminőséget

További részletek a 40. oldalon

LineLazer™ V 3900 - LineLazer™ V 5900

Mechanikus tolható útjelfestők

LineLazer™ V 5900

LineLazer™ V 3900

Alkalmazások és anyagok

A LineLazer V 3900 airless útjelfestő azon professzionális vonalfestők választása, akik az ágazat legjobb útjelfestő megoldását keresik. A LineLazer V 5900 továbbra is a közepes és nagy volumenű vonalfestésekhez optimalizált, kategóriaelső rendszer, amely leginkább a kiemelt termelékenységet szem előtt tartó, professzionális kivitelezők számára készül.

Funkciók és előnyök

LiveLook™ kijelző és SmartControl™
- A feladat minden elemét követheti, mérheti és vezérelheti
- Valós idejű információk a tökéletes útjelfestés érdekében

DualComfort™ kormányberendezés
- Minden felhasználónak megfelelő és könnyen állítható
- Masszív, 4 csavaros kialakítás

EZ Align elülsőkerék-rendszer
- Az egyszerű első futóműbeállítás egyenes egységkövetést tesz lehetővé
- Intuitív kialakítás, aminek köszönhetően a gép kezeléséhez nincs szükség különleges eszközökre

EasyMark pisztolybeállítási rendszer
- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás minden alkalommal

A Standard sorozat összes funkcióját kínálja, valamint:

Funkciók és előnyök

Automatikus festékszóró pisztolyos rendszer
- Nyomógombos kezelés a kezelő kifáradásának csökkentéséért és a pontos útjelfestésért (beleértve a szaggatott vonalakat)
- Manuális, félig és teljes mértékben automatikus szórópisztolyok/módok

Auto-Layout™ II
- A SmartControl™ járás közben elvégzi a mérést és felfesti az előzetes jeleket
- Nincs szükség mérőszalagra vagy méretre vágott zsinórokra
- Felére csökkenti a parkoló felfestéséhez szükséges időt

Hasznos feladatinformációk a J-Log rendszerrel
- Egységen elérhető feladatinformációk a befejezés igazolásához
- Az USB-re történő letöltésnek köszönhetően megőrizheti a feladatokkal kapcsolatos adatokat

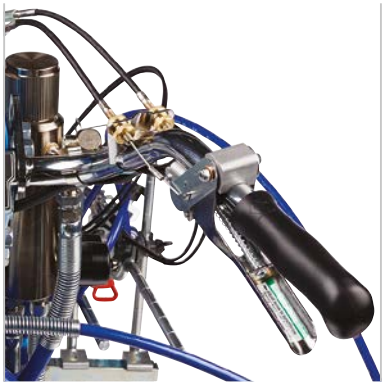
Beépített tápellátás
- 12 V-os akkumulátor az összes tartozékhoz

A Standard és a HP Automatic sorozat 1, illetve 2 szórópisztolyos megoldásainak további részletei a 40-43. oldalon olvashatók

LineLazer™ 130HS

Hidraulikus, tolható útjelfestő

LineLazer™ 130HS



Alkalmazások és anyagok

A LineLazer 130HS a hidraulikus airless útjelfestő eszközök csúcsa, amellyel a kivitelezők a legnagyobb kihívást jelentő útjelfestési feladatokat is biztosan képesek elvégezni. A hidraulikus erőre és a bizonyított teljesítményre igényt formáló professzionális vonalfestő kivitelezők biztosra mehetnek a LineLazer 130HS esetében.

Funkciók és előnyök

Tárolórekesz
- Praktikus tárolórész a fúvókáknak, fúvókatartóknak és egyéb elemeknek.

DualComfort™ fogantyúrendszer
- Minden felhasználónak megfelelő és könnyen állítható
- Masszív, 4 csavaros kialakítás

EZ Align elülsőkerék-rendszer
- Az egyszerű első futóműbeállítás egyenes egységkövetést tesz lehetővé
- Intuitív kialakítás, aminek köszönhetően a gép kezeléséhez nincs szükség különleges eszközökre

EasyMark pisztolybeállítási rendszer
- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás minden alkalommal

QuickSelect szórópisztoly-kiválasztó
- Két szórópisztolyt irányíthat egymástól függetlenül, egyetlen króm szórópisztoly-karral

Honda meghajtás
- A kivitelezők által kedvelt típus a kiváló teljesítmény és bizonyított megbízhatóság miatt.
- Az olajszintre figyelmeztető riasztás a károsodás megelőzése érdekében leállítja a gépet, ha az olajszint túl alacsony

Exkluzív Easy Out szűrőrendszer
- 50 mesh szűrőméret a dugulásmentes működéshez
- A „belülről kifelé” kialakítás kevesebb kosszal jár, és a fúvókák elzáródását is gátolja

Hátsó pisztolyrögzítési rendszer
- Helyezze a szórópisztolyokat a hátsó tengelyhez közel az egyenesebb vonalak és egyenletesebb ívek érdekében

Az 1, illetve 2 szórópisztolyos megoldások további részletei a 40. oldalon olvashatók

LineLazer™ V 200HS

Hidraulikus, tolható útjelfestő

LineLazer™ V 200HS

LineLazer™ V 200HS ***HP Reflective***

Alkalmazások és anyagok

A LineLazer V 200HS az a nagy teljesítményű hidraulikus útjelfestő, amelyet a legnehezebb feladatokhoz fog választani. A már korábban is kínált innovatív funkciói miatt azon kivitelezők kedvelt eszköze, akiknek igazi igáslóra van szükségük. A LineLazer V 200HS tökéletes rendszer nagyméretű parkolók, repülőterek és települési felületek útjelfestési munkálataihoz, amelyeknél nem csupán precíz vonalakra, hanem fényvisszaverő gyöngyök felhordására is szükség van.

A Standard sorozat összes funkcióját kínálja, valamint:

Funkciók és előnyök

Automatikus festékszóró pisztolyos rendszer

- Nyomógombos kezelés a kezelő kifáradásának csökkentéséért és a pontos útjelfestésért (beleértve a szaggatott vonalakat)
- Manuális, félig és teljes mértékben automatikus szórópisztolyok/módok

Auto-Layout™ II

- A SmartControl™ járás közben elvégzi a mérést és felfesti az előzetes jeleket
- Nincs szükség mérőszalagra vagy méretre vágott zsinórokra
- Felére csökkenti a parkoló felfestéséhez szükséges időt

Hasznos feladatinformációk a J-Log rendszerrel

- Egységen elérhető feladatinformációk a befejezés igazolásához
- Az USB-re történő letöltésnek köszönhetően megőrizheti a feladatokkal kapcsolatos adatokat

Beépített tápellátás

- 12 V-os akkumulátor az összes tartozékhoz

A HP Automatic sorozat összes funkcióját kínálja, valamint:

Funkciók és előnyök

Túlnyomásos gyöngyszóró rendszer

- A fedélzeti zárt kompresszorral elkerülhető a por és a törmelék gépbe jutása
- Megfelelő gyöngyáramlást és festékbejutást biztosít
- Nagy befogadóképességű gyöngytartály, akár 54 kg-os kapacitással
- Az üveggyöngyszóró automatikusan aktiválódik a szórópisztoly működésekor
- Gyöngyszóró pisztoly késleltetési funkcióval
- Állítható fúvóka a gyöngyszórási szélesség szabályozásához

A Standard, a HP Automatic és a HP Reflective sorozat 1, illetve 2 szórópisztolyos megoldásainak további részletei a 40–46. oldalon olvashatók

LineLazer™ V 200DC

Hidraulikus kettős színt kezelő tolható útjelfestő

LineLazer™ V 200DC

LineLazer™ V 200DC Standard

Alkalmazások és anyagok

A LineLazer V 200DC kétszínes működést kínál egy tolható hidraulikus airless útjelfestő egységként. A Standard, HP Automatic és HP Reflective sorozatban áll rendelkezésre, kettő az egyben megoldást kínál a LineLazer V 200DC. Egy egység szükséges a kettős színes feladathoz és ez meggyorsítja a munkavégzést! További előnyt jelent a külön színekhez szükséges két egység szállításával szemben.

Ugyanolyan funkciókkal rendelkezik a LINELAZER V 200DC, mint a a LineLazer V200HS PLUS:

Funkciók és előnyök

Kettős színfelvitelre alkalmas
- Az egy egységgel történő kettős színfelvitel növeli a hatékonyságot és a jövedelmezőséget

Kettős Graco hidraulikus motorok
- A nyomásesést megakadályozó hidraulikus kialakítás folyamatos teljesítményt tesz lehetővé

Kettős Endurance dugattyús szivattyúk
- A hosszú élettartamú szivattyúk precíz anyagáramlást biztosítanak számos különféle útjelfestő anyag esetében.

Dupla 38 literes tartály
- Hosszabb útjelfestési idő nagy befogadóképességű tartállyal

Beépített tápellátás
- 12 V-os akkumulátor az összes tartozékhoz

A Standard, a HP Automatic és a HP Reflective sorozat 1, illetve 2 szórópisztolyos megoldásainak további részletei a 40-46. oldalon olvashatók.

STOP
VAN
STOP

LineLazer™ V 250SPS

Hidraulikus önjáró útjelfestő

LineLazer V 250SPS *HP Automatic*

LineLazer V 250SPS *HP Reflective*

Alkalmazások és anyagok

Nagy teljesítményű, önjáró útjelfestő berendezés és automata festékszóró pisztoly – a LineLazer V 250SPS azon professzionális kivitelezők választása, akik többre vágynak. Ez az útjelfestő ideális eszköz a nagyméretű, nagy volumenű útjelfestési feladatokhoz, például parkolókhoz és útjelzésekhez.

Funkciók és előnyök

Automatikus festékszóró pisztolyos rendszer

- Nyomógombos kezelés az üzemeltető kifáradásának csökkentéséért és a pontos útjelfestésért (beleértve a szaggatott vonalakat)
- Manuális, félig és teljes mértékben automatikus szórópisztolyok/módok

Exkluzív ráállós platform

- Az integrált platform ergonomikus állóhelyet kínál, amely kiváló rálátást és egész napos kényelmet biztosít

Önmagát középre állító első kerék

- Egy felhasználói kezelőfelülettel kevesebb – egyszerűbb kezelhetőség
- Hab töltet a stabilitás érdekében

EasyMark pisztolybeállítási rendszer

- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás minden alkalommal

A HP Automatic sorozat összes funkcióját kínálja, valamint:

Funkciók és előnyök

Túlnyomásos gyöngyszóró rendszer

- A fedélzeti zárt kompresszorral elkerülhető a por és a törmelék gépbe jutása
- Megfelelő gyöngyáramlást és festékbejutást biztosít
- Nagy befogadóképességű gyöngytartály, akár 54 kg-os kapacitással
- Az üveggyöngyszóró automatikusan aktiválódik a szórópisztoly működésekor
- Gyöngyszóró pisztoly késleltetési funkcióval
- Állítható fúvóka a gyöngyszórási szélesség szabályozásához

A HP Automatic és a HP Reflective sorozat 1, illetve 2 szórópisztolyos megoldásainak további részletei a 40-46. oldalon olvashatók

LineLazer™ V 250DC

Hidraulikus, kettős színt kezelő, vezetőüléses vonalfestő

LineLazer V 250DC *HP Automatic*

LineLazer V 250DC *HP Reflective*

Alkalmazások és anyagok

Egyszerre két színt szórását végezheti a Graco új LineLazer V 250DC rendszere segítségével. Repülőterek, önkormányzatok, illetve kiemelő vonalak vagy egyéb kettős színű vonalak festését végző kivitelezők számára ideális.

Funkciók és előnyök

Kettős színfelvitelre alkalmas
- Az egy egységgel történő kettős színfelvitel növeli a hatékonyságot és a jövedelmezőséget

Kettős Graco hidraulikus motorok
- A nyomásesést megakadályozó hidraulikus kialakítás folyamatos teljesítményt tesz lehetővé

Kettős Endurance dugattyús szivattyúk
- A hosszú élettartamú szivattyúk precíz anyagáramlást biztosítanak számos különféle útjelfestő anyag esetében

EasyMark pisztolybeállítási rendszer
- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás minden alkalommal

A HP Automatic sorozat összes funkcióját kínálja, valamint:

Funkciók és előnyök

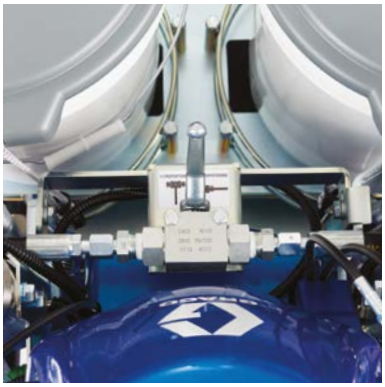
Túlnyomásos gyöngyszóró rendszer
- A fedélzeti zárt kompresszorral elkerülhető a por és a törmelék gépbe jutása
- Megfelelő gyöngyáramlást és festékbejutást biztosít
- Nagy befogadóképességű gyöngytartály, akár 54 kg-os kapacitással
- Az üveggyöngyszóró automatikusan aktiválódik a szórópisztoly működésekor
- Gyöngyszóró pisztoly késleltetési funkcióval
- Állítható fúvóka a gyöngyszórási szélesség szabályozásához

A HP Automatic és a HP Reflective sorozat 2, illetve 3 szórópisztolyos megoldásainak további részletei a 40-46. oldalon olvashatók

LineLazer™ V 200mma 1:1

Hidraulikus, tolható, 1:1 összetételű 2 komponenses útjelfestő

LineLazer V 200mma 1:1
(választható LazerGuide 1700-et tartalmaz az ábra)



Hidraulikus 1:1-es adagoló

Belső keveréses levegő öblítéses Fusion™ pisztoly

Alkalmazások és anyagok

Olyan nagyszerű teljesítményt biztosít a Graco LineLazer 200MMA 1:1, mely garantálja az aránybiztosítást egy 1:1 hidraulikus adagoló segítségével és egy Graco levegős öblítéses Fusion pisztollyal rendelkezik, mely egy 10 éve az iparban bevált levegős öblítésés, 2 komponenses belső keverőpisztollyal is el van látva. Nincs oldószerre szükség a munkavégzés helyén, mivel sűrített levegővel történik a pisztoly tisztítása.

Ugyanolyan funkciókkal rendelkezik a LINELAZER V 200mma 1:1, mint a LineLazer V200DC HP Reflective PLUS:

Funkciók és előnyök

Kettős Graco hidraulikus motorok
- A nyomásesést megakadályozó hidraulikus kialakítás folyamatos teljesítményt tesz lehetővé

Kettős Endurance dugattyús szivattyúk
- A hosszú élettartamú szivattyúk precíz anyagáramlást biztosítanak számos különféle útjelfestő anyag esetében

Dupla festékes vödör tartó
- Hosszabb útjelfestési felületek, köszönhetően az 55 literes kapacitású tartályoknak

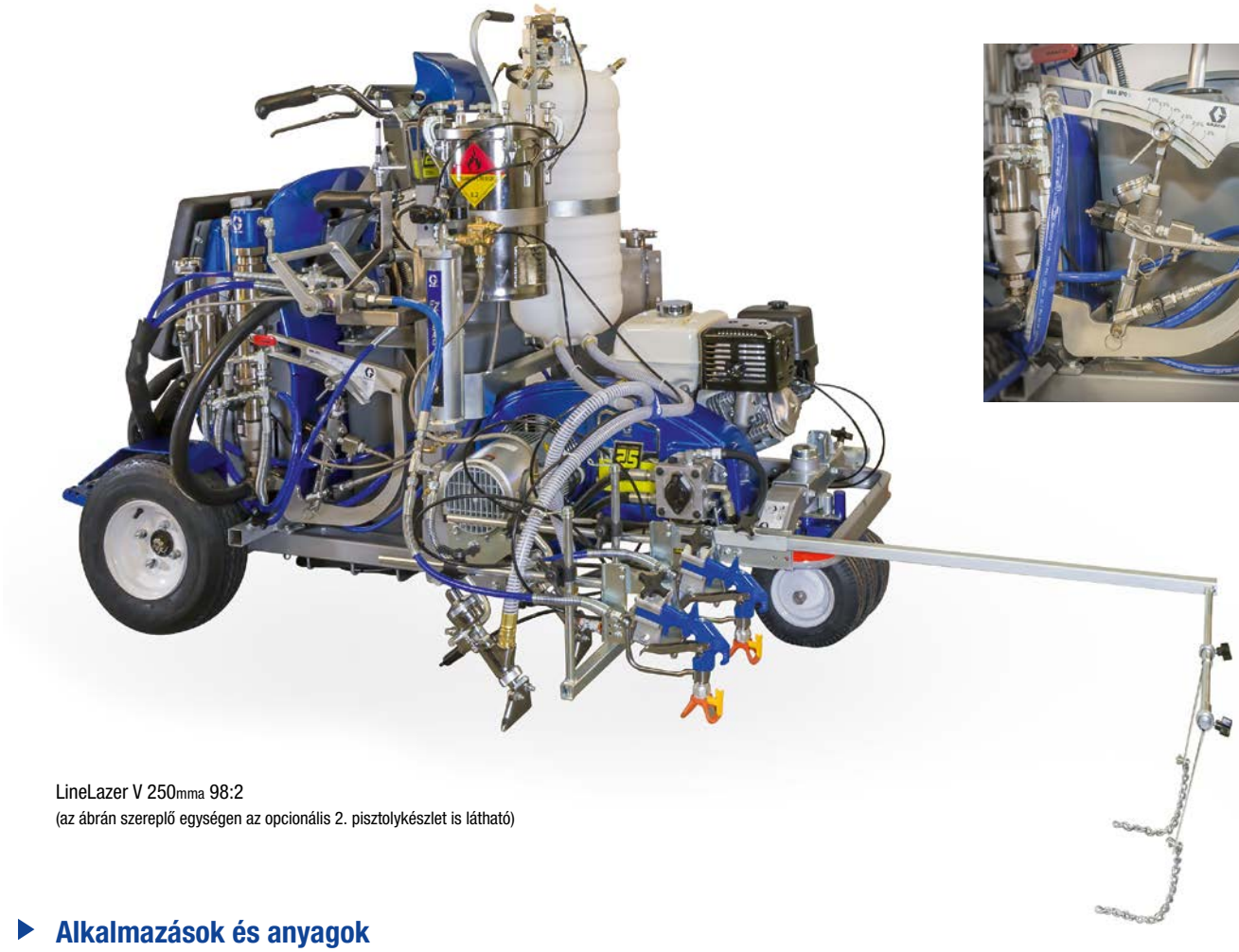
Pontos MMA 1:1 arány
- Innovatív áramláselosztó garantálja mindegyik komponens esetén az egyforma áramlást.
- Beépített megkerülő szelep biztosítja a független szivattyúműködést.

Graco Fusion™ levegős öblítéses pisztoly keveri az anyagokat „a pisztolyban”
- Azonnali levegős öblítés minden vonal után vagy a tisztítás letiltása szaggatott vonal esetén.
- Kitisztítja az anyagot az összes keverőkamrából és megszünteti a fúvókában az anyag lerakódását.
- A gyorscsatlakozós folyadékház teszi lehetővé a keverőkamra szerszámok nélküli cseréjét.
- RAC® 5 SwitchTips™ könnyen tisztítható fúvókák.

A Standard, a HP Automatic és a HP Reflective sorozat 1, illetve 2 szórópisztolyos megoldásainak további részletei a 40-46. oldalon olvashatók.

LineLazer™ V 250mma 98:2

Hidraulikus, önjáró, 98:2 összetételű 2 komponensű útjelfestő



LineLazer V 250mma 98:2
(az ábrán szereplő egységen az opcionális 2. pisztolykészlet is látható)

Alkalmazások és anyagok

A 2 komponensű (98:2) útjelzések szórása minden korábbinál megbízhatóbban zajlik a LineLazer V 250mma 98:2 segítségével.
A LineLazer V 250 termékcsalád alapjaira épül, és minden igényt kielégít: beépített, 98:2 arányú keverékképzési funkció és garantált keverési arány, beépített tárolótartályok és oldószerürítési funkció.

Funkciók és előnyök

Automatikus festékszóró pisztolyos rendszer
- Nyomógombos kezelés a kezelő kifáradásának csökkentéséért és a pontos útjelfestésért
- Manuális, félig és teljes mértékben automatikus szórópisztolyok/módok

Exkluzív ráállós platform
- Az integrált platform ergonomikus állóhelyet kínál, amely kiváló rálátást és egész napos kényelmet biztosít

Önmagát középre állító első kerék
- Egy felhasználói kezelőfelülettel kevesebb – egyszerűbb kezelhetőség
- Hab töltet a stabilitás érdekében

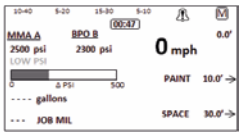
EasyMark pisztolybeállítási rendszer
- Egyszerű vezetőjelölési rendszer
- Könnyen be/kikapcsolható szórópisztoly, elöl/hátul
- Tökéletes szórópisztoly-beállítás minden alkalommal

Túlnyomásos gyöngyszóró rendszer
- Beszerelve, használatra kész!
- Megfelelő gyöngyáramlást és festékbejutást biztosít

Egyedi 98:2 keverékképzési rendszer
- Beépített tárolótartály MMA, BPO és oldószer számára
- Egyedi, szilárd csatlakozós MMA és BPO szivattyúkialakítás
- Magas szintű arányszabályozás 1,5–4,0%-ig.
- Integrált keverőtömlő az egyenletes anyagkeverés érdekében
- Aránybiztosítási rendszer és keverővezeték a kiemelkedő teljesítményért

57 literes MMA tartály
- Hosszabb útjelfestési felületek, köszönhetően a nagy befogadóképességű tartálynak és a 7 literes BPO nyomótartálynak

Oldószeröblítő rendszer
- A 7 literes oldószertartály, amely összeköttetésben van a szivattyúval, biztosítja a szórópisztoly, a tömlő és a szivattyúcsonk nyomással történő öblítését



Pontos keverési arányt biztosító rendszer

További részletek a 46. oldalon

Termékjellemzők

EGYSÉGEK - AKKUMULÁTOROS MŰKÖDTETÉSŰ SOROZAT

	Stencil ES 500	LineLazer ES 500	LineLazer ES 1000
TERMÉKJELLEMZŐK			
Rendelési szám – 1 mech. szórópisztoly	25U514	25U547	25U675
Rendelési szám – 2 mech. szórópisztoly	-	-	-
Rendelési szám – 1 autom. szórópisztoly	-	-	-
Rendelési szám – 1 autom. + 1 mech. szórópisztoly	-	-	-
Rendelési szám – 2 autom. szórópisztoly	-	-	-
Max. fúvókaméret – 1 pisztoly	0.021"	0.021"	0,025"
Max. fúvókaméret – 2 pisztoly	-	-	-
Max. anyagáram – l/perc (gpm)	1.8 (0.47)	1.8 (0.47)	2,3 (0,6)
Max. nyomás – bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Akkumulátor – Volt (Ah)	2 x 54V DeWALT® FlexVolt akkumulátor	2 x 54V DeWALT® FlexVolt akkumulátor	12 V lítium (100)
Tömeg – kg (lb)	14 (31)	55 (121)	131 (288)
JELLEMZŐK			
LiveLook kijelző			
Hidraulikus nyomásmérő	✓	✓	✓
SmartControl™			✓
FastFlush™			✓
Endurance™ szivattyú	Mechanikus	Mechanikus	Mechanikus
EZ Align™ rendszer			✓
EasyMark rendszer		✓	✓
QuickSelect™ szórópisztoly-kiválasztó			kézi
Hátulra szerelt szórópisztoly			✓
DualComfort™ fogantyúrendszer			✓
ProConnect	✓	✓	✓
LineDriver kompatibilis*			Opcionális
ÖSSZETÉTEL			
Fúvókák	286419	LL5317	LL5319
		LL5419	LL5421
Fúvókatartó	RAC V (243161)	RAC V (243161)	RAC V (243161)
Szórópisztoly	Flex Plus™ (248157)	Flex Plus™ (248157)	Flex Plus™ (248157)
Hosszabbítószár	40 cm (223718)	-	-
Tömlő	BlueMax™ II 1/4" x 15 m (249080)	BlueMax™ II 1/4" x 15 m (249080)	BlueMax™ II 1/4" x 15 m (249080)
Szivattyúszűrő	60 halos (243984)	60 halos (243984)	60 hálós (243984)
Áramellátás	2 x 54V DeWALT® FlexVolt 6.0 Ah-ás akkumulátor, DeWALT® ventilátorhűtésű gyorstöltővel	2 x 54V DeWALT® FlexVolt 6.0 Ah-ás akkumulátor, DeWALT® ventilátorhűtésű gyorstöltővel	1x 12 V-os akkumulátor 230 V-os inverterrel, 30 cm-es kábelkészletet tartalmaz (EU,IT,DK,CH,UK)
TSL	118ml (238049)	118ml (238049)	118 ml (238049)

* Az összes LineDriver egységre vonatkozó további információkért, lásd 22-23. és 56. oldal.

	LineLazer V ES 2000	LineLazer V ES 2000
	25U681	-
	25U685	-
	-	25U682
	-	25U687
	-	25U686
	0,033"	0,033"
	0,025"	0,025"
	4,1 (1,1)	4,1 (1,1)
	227 (3300)	227 (3300)
	2x 12 V lítium (100)	2x 12 V lítium (100)
	165 (364)	171 (377)
	✓	✓
	✓	✓
	Mechanikus	Mechanikus
	✓	✓
	✓	✓
	kézi	Automatikus + kézi
	✓	✓
	✓	✓
	Opcionális	Opcionális
	LL5319	LL5319
	LL5421	LL5421
	RAC V (243161)	RAC V (243161)
	Flex Plus (248157)	Flex Plus (248157)
	-	-
	BlueMax™ II 1/4" x 15 m (249080)	BlueMax™ II 1/4" x 15 m (249080)
	50 hálós (24V455)	50 hálós (24V455)
	2x 12 V-os akkumulátor 230 V-os inverterrel, 30 cm-es kábelkészletet tartalmaz (EU,IT,DK,CH,UK)	2x 12 V-os akkumulátor 230 V-os inverterrel, 30 cm-es kábelkészletet tartalmaz (EU,IT,DK,CH,UK)
	118 ml (238049)	118 ml (238049)

Termékjellemzők

EGYSÉGEK - STANDARD SOROZAT

	LineLazer 3400	LineLazer 130HS	LineLazer V 3900
TERMÉKJELLEMZŐK			
Rendelési szám – 1 mech. szórópisztoly	25M224	17H447	17H449
Rendelési szám – 2 mech. szórópisztoly	-	17H448	17H450
Max. fúvókaméret – 1 pisztoly	0,027"	0,037"	0,035"
Max. fúvókaméret – 2 pisztoly	-	0,029"	0,025"
Max. anyagáram – l/perc (gpm)	2,8 (0,75)	4,9 (1,3)	4,7 (1,25)
Max. nyomás – bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Motorteljesítmény – cm^3	120	120	120
Tömeg – kg (lb)	72,5 (160)	119 (263)	104 (230)
JELLEMZŐK			
LiveLook kijelző			✓
Endurance szivattyú	Mechanikus	Hidraulikus	Mechanikus
AVRS		✓	✓
EZ Align rendszer		✓	✓
EasyMark rendszer	✓	✓	✓
Gyors szórópisztoly-kiválasztó		kézi	kézi
Hátulra szerelt szórópisztoly		✓	✓
DualComfort fogantyúrendszer		✓	✓
LineDriver kompatibilis*		Opcionális	Opcionális
ÖSSZETÉTEL			
Fúvókák	LL5317	LL5319	LL5319
	LL5319	LL5421	LL5421
Fúvókatartó	RAC V (243161)	RAC V (243161)	RAC V (243161)
Szórópisztoly	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)
Tömlő	Tömlő 1/4" x 15 m (249080)	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)	Tömlő 3/8" x 15 m (245225)
Szivattyú szűrő	60 mesh (243984)	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)
Üzemanyag befogadóképesség - L (gal)	2,5 (0,66)	2,5 (0,66)	2,5 (0,66)
TSL	118 ml (238049)	118 ml (238049)	118 ml (238049)

* Az összes LineDriver egységre vonatkozó további információkért, lásd 22-23. és 56. oldal.

	LineLazer V 5900	LineLazer V 200HS	LineLazer V 200DC
	17H454	17H459	-
	17H455	17H461	17Y231
	0,043"	0,047"	0,047"
	0,029"	0,033"	0,033"
	6,0 (1,6)	8,14 (2,15)	8,14 (2,15)
	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
	160	200	200
	113 (250)	139 (306)	173 (381)
	✓	✓	✓
	Mechanikus	Hidraulikus	Hidraulikus
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	kézi	kézi	kézi
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	Opcionális	Opcionális	Opcionális
	LL5319	LL5319	LL5319
	LL5421	LL5421	LL5421
	RAC V (243161)	RAC V (243161)	RAC V (243161)
	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)
	Tömlő 3/8" x 15 m (245225)	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)
	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)
	3,6 (0,95)	3,6 (0,95)	3,6 (0,95)
	118 ml (238049)	118 ml (238049)	118 ml (238049)

Termékjellemzők

EGYSÉGEK - HP AUTOMATIC SOROZAT

	LineLazer V 3900	LineLazer V 5900	LineLazer V 200HS
TERMÉKJELLEMZŐK			
Rendelési szám – 1 autom. szórópisztoly	17K577	17K580	17K582
Rendelési szám – 1 autom. + 1 mech. szórópisztoly	17K638	17K636	17K637
Rendelési szám – 2 autom. szórópisztoly	17K579	17K581	17K583
Rendelési szám – 3 autom. szórópisztoly	-	-	-
Max. fúvókaméret – 1 pisztoly	0,035"	0,043"	0,047"
Max. fúvókaméret – 2 pisztoly	0,025"	0,029"	0,033"
Max. fúvókaméret – 3 pisztoly	-	-	
Max. anyagáram – l/perc (gpm)	4,7 (1,25)	6,0 (1,6)	8,14 (2,15)
Max. nyomás – bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Motorteljesítmény – cm^3	120	160	200
Tömeg – kg (lb)	109 (240)	121 (266)	146 (322)
JELLEMZŐK			
LiveLook kijelző	✓	✓	✓
Endurance szivattyú	Mechanikus	Mechanikus	Hidraulikus
AVRS	✓	✓	✓
EZ Align rendszer	✓	✓	✓
EasyMark rendszer	✓	✓	✓
DualComfort fogantyúrendszer	✓	✓	✓
Gyors szórópisztoly-kiválasztó	Automatikus + kézi	Automatikus + kézi	Automatikus + kézi
Hátulra szerelt szórópisztoly	✓	✓	✓
LineDriver kompatibilis*	Opcionális	Opcionális	Opcionális
ÖSSZETÉTEL			
Fúvókák	LL5319	LL5319	LL5319
	LL5421	LL5421	LL5421
Fúvókatartó	RAC V (243161)	RAC V (243161)	RAC V (243161)
Szórópisztoly	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)
Tömlő	Tömlő 3/8" x 15 m (245225)	Tömlő 3/8" x 15 m (245225)	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)
Szivattyú szűrő	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)
Üzemanyag befogadóképesség - L (gal)	2,5 (0,66)	3,6 (0,95)	3,6 (0,95)
TSL	118 ml (238049)	118 ml (238049)	118 ml (238049)

* Az összes LineDriver egységre vonatkozó további információkért, lásd 22-23. és 56. oldal.

	LineLazer V 200DC	LineLazer V 250SPS	LineLazer V 250DC
	-	17H466	-
	-	-	-
	17Y232	17H467	17H471
	-	-	17H472
	0,047"	0,055"	0,055"
	0,033"	0,039"	0,039"
	-	0,031"	0,031"
	8,14 (2,15)	9,5 (2,5)	9,5 (2,5)
	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
	200	390 - elektromos indítás	390 - elektromos indítás
	180 (397)	302 (666)	341 (752)
	✓	✓	✓
	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
	✓	✓	✓
	✓		
	✓	✓	✓
	✓		
	Automatikus + kézi	Automatikus	Automatikus
	✓	✓	✓
	Opcionális	Önjáró rendszer	Önjáró rendszer
	LL5319	LL5321	LL5321
	LL5421	LL5425	LL5425
		LL5627	LL5627
	RAC V (243161)	RAC V (243161)	RAC V (243161)
	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)
	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)	Tömlő 3/8" x 3,6 m (191239)	Tömlő 3/8" x 3,6 m (191239)
		Tömlő 1/4" x 2 m (245798)	Tömlő 1/4" x 2 m (245798)
	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)
	3,6 (0,95)	5,3 (1,4)	5,3 (1,4)
	118 ml (238049)	118 ml (238049)	118 ml (238049)

Termékjellemzők

EGYSÉGEK - HP REFLECTIVE SOROZAT

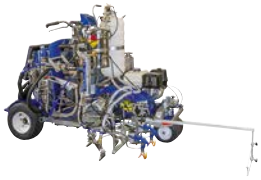
	LineLazer V 200HS	LineLazer V 200DC
TERMÉKJELLEMZŐK		
Rendelési szám – PBS 1 autom. szórópisztoly	17J964	-
Rendelési szám – PBS 2 autom. szórópisztoly	17K585	17Y233
Rendelési szám – PBS 3 autom. szórópisztoly	-	-
Rendelési szám – PBS 1 mech. szórópisztoly	17H460	-
Rendelési szám – PBS 2 mech. szórópisztoly	-	17Y648
Max. fúvókaméret – 1 pisztoly	0,047"	0,047"
Max. fúvókaméret – 2 pisztoly	0,033"	0,033"
Max. fúvókaméret – 3 pisztoly	-	-
Max. anyagáram – l/perc (gpm)	8,14 (2,15)	8,14 (2,15)
Max. nyomás – bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)
Motorteljesítmény – cm^3	200	200
Tömeg – kg (lb)	189 (417)	223 (492)
JELLEMZŐK		
LiveLook kijelző	✓	✓
Endurance szivattyú	Hidraulikus	Hidraulikus
AVRS	✓	✓
EZ Align rendszer	✓	✓
EasyMark rendszer	✓	✓
Gyors szórópisztoly-kiválasztó	Automatikus + kézi	Automatikus + kézi
Hátulra szerelt szórópisztoly	✓	✓
Üveggyöngytartály	1 üveggyöngy tartály	1 üveggyöngy tartály
Gyöngyszóró pisztolyok	17J964 – 1 gyöngyszóró pisztoly	
	17K585 – 2 gyöngyszóró pisztolyok	17Y233 - 2 gyöngyszóró pisztolyok
	17K460 – 1 gyöngyszóró pisztoly	17Y648 - gyöngyszóró pisztolyok
DualComfort fogantyúrendszer	✓	✓
LineDriver kompatibilis*	Opcionális	Opcionális
ÖSSZETÉTEL		
Fúvókák	LL5319	LL5319
	LL5421	LL5421
Gyöngyszóró fúvóka	0,234 (238666)	0,234 (238666)
	0,281 (238664)	0,281 (238664)
Fúvókatartó	RAC V (243161)	RAC V (243161)
Szórópisztoly	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)
Tömlő	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)
Szivattyú szűrő	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)
Üzemanyag befogadóképesség - L (gal)		3,6 (0,95)
TSL	118 ml (238049)	118 ml (238049)

* Az összes LineDriver egységre vonatkozó további információkért, lásd 22-23. és 56. oldal.

	LineLazer V 250SPS	LineLazer V 250DC
	17H468	-
	17J951 + 17H469**	17H473
	-	17H474
	-	-
	-	-
	0,055"	0,055"
	0,039"	0,039"
	0,031"	0,031"
	9,5 (2,5)	9,5 (2,5)
	227 (3300)	227 (3300)
	390 - Electric Start	390 - Electric Start
	352 (778)	392 (864)
	✓	✓
	Hidraulikus	Hidraulikus
	✓	✓
	✓	✓
	Automatikus	Automatikus
	✓	✓
	1 üveggyöngy tartály (17H468)	2 üveggyöngy tartály
	1 üveggyöngy tartály (17J951)	
	2 üveggyöngy tartály (17H469)	
	17H468 – 1 gyöngyszóró pisztoly	17H473 – 2 gyöngyszóró **pisztolyok**
	17J951 – 2 gyöngyszóró **pisztolyok**	17H474 – 3 gyöngyszóró **pisztolyok**
	17H469 – 2 gyöngyszóró **pisztolyok**	
	Önjáró rendszer	Önjáró rendszer
	LL5321	LL5321
	LL5425	LL5425
	LL5627	LL5627
	0,234 (238666)	0,234 (238666)
	0,281 (238664)	0,281 (238664)
	RAC V (243161)	RAC V (243161)
	Flex Plus szórópisztoly (248157)	Flex Plus szórópisztoly (248157)
	Tömlő 3/8" x 3,6 m (191239)	Tömlő 3/8" x 3,6 m (191239)
	Tömlő 1/4" x 2 m (245798)	Tömlő 1/4" x 2 m (245798)
	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)
	118 ml (238049)	118 ml (238049)

Termékjellemzők

EGYSÉGEK - 2 KOMPONENSŰ

	LineLazer V 200mma 1:1	LineLazer V 250mma 98:2
		
TERMÉKJELLEMZŐK		
Rendelési szám - PBS 1 autom. szórópisztoly	17Y234	17G589
Rendelési szám - PBS 2 autom. szórópisztoly	17Y513	-
Max. fúvókaméret – 1 pisztoly	0,047"	0,055"
Max. fúvókaméret – 2 pisztoly	0,033"	0,039"
Max. fúvókaméret – 3 pisztoly	-	0,031"
Max. anyagáram – l/perc (gpm)	8,14 (2,15)	9,5 (2,5)
Max. nyomás – bar (PSI)	227 (3300)	207 (3000)
Motorteljesítmény – cm^3	200	390 - elektromos indítás
Tömeg – kg (lb)	251 (554)	405 (893)
JELLEMZŐK		
LiveLook kijelző	✓	✓
MMA szivattyú	Hidraulikus	Hidraulikus
BPO szivattyú	-	Hidraulikus
Pontos keverési arányt biztosító rendszer	Hidraulikus 1:1-es adagoló	✓
Keverékképzési rendszer	Belső keveréses levegő öblítéses Fusion™ pisztoly	Keverőtömlő
Oldószertartály + szivattyú	-	Beépített
AVRS	✓	✓
EasyMark rendszer	✓	✓
Gyors szórópisztoly-kiválasztó	Automatikus + kézi	Automatikus
Hátulra szerelt szórópisztoly	✓	✓
Üveggyöngytartály	1 üveggyöngy tartály	1 üveggyöngy tartály
Gyöngyszóró pisztolyok	1 gyöngyszóró pisztoly	1 gyöngyszóró pisztoly
DualComfort™ fogantyúrendszer	✓	-
LineDriver kompatibilis*	Opcionális	Önjáró rendszer
ÖSSZETÉTEL		
Fúvókák	286427	LL5321
	286631	LL5425
	286835	LL5627
Gyöngyszóró fúvókák	0,234 (238666)	0,234 (238666)
	0,281 (238664)	0,281 (238664)
Fúvókatartó	RAC V (243161)	RAC V (243161)
Szórópisztoly	Fusion pisztoly (25E471)	HD Blue Texture szórópisztoly (289605)
Tömlő	Tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)	MMA tömlő 3/8" x 6,7 m (124884)
	-	BPO tömlő 1/4" x 5,8 m (17K367)
Keverőtömlő	-	Tömlő 3/8" x 50 cm (17H058)
Hajlékony tömlő	-	Tömlő 1/4" x 50 cm (249149)
Szivattyú szűrő	50 mesh (24V455)	50 mesh (24V455)
Üzemanyag befogadóképesség - L (gal)	3,6 (0,95)	5,3 (1,4)
TSL	118 ml (238049)	118 ml (238049)

* Az összes LineDriver egységre vonatkozó további információkért, lásd 22-23. és 56. oldal.

Termékjellemzők

EGYSÉGEK - 2 KOMPONENSŰ

	LineDriver 160**	LineDriver HD 200**	LineDriver ES
TERMÉKJELLEMZŐK			
Rendelési szám	262004	262005	25U671
Motor űrtartalma, cm^3 (LE)	160 cm^3	200 cm^3	3x 24 V, 50 Ah Lithium
Üzemanyag befogadóképesség L (gal)	3.6 (0.95)	3.6 (0.95)	-
Tömeg kg (lb)	120 (266)	125 (277)	174 (384)

*Az összes LineDriver egység használható a LineLazer, a ThermoLazer és a HP GrindLazer berendezésekkel
**Minden LineDriver akkumulátorkészlet (245343) és vonóhorogkészlet (245321/25N787/25R505) nélkül kerül szállításra

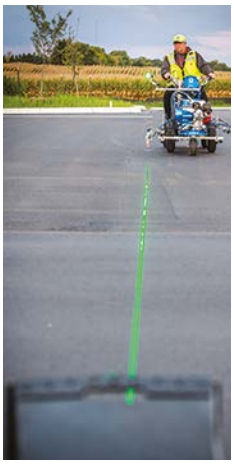
Exkluzív LazerGuide megoldások

Nagyobb nyereség, kisebb beállítási idő

LazerGuide 2000 Laser-2000 lézeres előjelölő rendszer

- Könnyű, egyszemélyes lézeres minőségű vonalkészítés a termelékenység növelésére és a mérőszalag, zsineg, kréta használatának kiküszöbölésére.

Hagyományos módszer:
Mérőzsinór, kréta használatát és 2 ember munkáját igényli.



LazerGuide 2000-es módszer:
Nincs mérőzsinór, nincs kréta és 1 ember munkáját igényli.

Nagyobb termelékenység
Megszünteti a zsineg, mérőszalag és kréta használat miatti időveszteséget.

Kevesebb munka
Egyszemélyes parkoló útjelfestés

Kevesebb fáradság
Nincs szükség letérdelésre a mérőzsinórok és a mérőszalagok mozgatásához.

Egyszerű használat
Csak állítsa egy vonalba a céljelzéssel és induljon.

Pontos útjelfestés
Mindig egyenes vonalak készítése — még szeles időben is

Egyenesebben felfestett útjel, mint valaha — Egyszerűen mutasson rá és végezze az útjelfestést

LazerGuide 2000 lézeres előjelölő rendszer

1) Helyezze le a LazerGuide célt.
2) Állítsa egy vonalba a LazerGuide 2000-et
3) Végezze el az útjelfestést.

Parkolók

Kereszteződések

Futópályák

Exkluzív LazerGuide megoldások

Könnyebben elkészíthető, lézeres pontosságú vonalak

LazerGuide 3000 hosszú vonal húzására szolgáló lézer

- Cserélje ki a nehézkes mechanikus vezetőt a termelékenysége és a pontossága javítására repülőterek, utak, nagy útkereszteződések vagy más olyan helyek esetében, ahol egyenes vonalakra van szükség.

Nagyobb távolságú pontosság
10 méterre növeli a referenciapont távolságát — nincs szükség mechanikus vezetőre.

Nagy láthatóságú lézeres vezetés
A Villogó mód használatával gyorsan megtalálható a lézersugár valamennyi felületen.

Biztonságosabb működés
A természetes látóterében van a lézersugár.

Gyorsabb, egyszerűbb használat
Azáltal növelje a manőverezhetőséget, hogy nincsenek mechanikus vezetők az úton, csak állítsa egy vonalba és induljon — nincs szükség a gépről való leszállásra. Egyszerűen végezze el a beállítást és kezdje el a munkát, anélkül, hogy le kéne szállnia a gépről

Pontos indítások/leállítások

LazerGuide 1700 indító/leállító lézer

- Azáltal javítsa a vonalminőséget, hogy pontosan ott van kezdési és befejezési pont, ahol akarja. A lehető legjobb eredmények elérése érdekében párosítsa a LazerGuide 2000 vagy 3000 gépeket.

Lézeres pontosságú útjelfestés

LazerGuide 1700 indító/leállító lézer

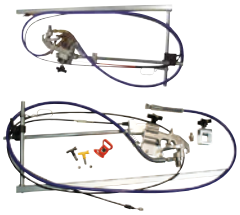
- Állítsa egy vonalba a LazerGuide 1700 indító/leállító lézert a fúvókával az útjelfestés pontos kezdési és befejezési helyének biztosítására, mely mindig tökéletes vonalakat eredményez.

LineLazer™ tartozékok

PISZTOLY- ÉS TÖMLŐKÉSZLETEK

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
248157	FLEXPLUS ÚTJELFESTŐ PISZTOLY LL5319 FÚVÓKÁVAL
245225	LINELAZER TÖMLŐ E-NIKKEL ÖSSZEKÖTŐ ELEMEKKEL (3/8" X 15 M - 227 BAR)
245798	LINELAZER TÖMLŐ E-NIKKEL ÖSSZEKÖTŐ ELEMEKKEL (1/4" X 2 M - 227 BAR) (2. pisztoly tömlője)
249080	PÁROS TÖMLŐ (1/4" X 15 M) (LINELAZER ES, 3400)
124884	LINELAZER TÖMLŐ E-NIKKEL ÖSSZEKÖTŐ ELEMEKKEL (3/8" X 6,7 M - 227 BAR) (LINELAZER IV/V 130HS, 200HS, 250MMA 98:2)
191239	LINELAZER TÖMLŐ E-NIKKEL ÖSSZEKÖTŐ ELEMEKKEL (3/8" X 3,6 M - 227 BAR) (LINELAZER IV/V 250SPS/250DC)

FESTÉKSZÓRÓPISZTOLY-KÉSZLETEK



25A676	TELJES KÉSZLET 2. MECHANIKUS PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER 130HS)
25A491	TELJES KÉSZLET 2. MECHANIKUS PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER V 3900/5900/200, ES)
25A673	TELJES KÉSZLET, ÉS MÁGNESSZELEP 2. AUTOMATIKUS PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER V HP AUTOMATIC 3900/5900/200)
25A492	TELJES KÉSZLET, MÁGNESSZELEP NÉLKÜL, 2. AUTOMATIKUS PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER V HP AUTOMATIC 3900/5900/200)
17K791	TELJES KÉSZLET EXTRA AUTOMATIKUS PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER V 250SPS/250DC)
287553	TELJES KÉSZLET 2. PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER III 3900/5900, LINELAZER IV)
24M679	TELJES KÉSZLET 2. PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER IV 250)
24P930	TELJES KÉSZLET 3. VAGY 4. PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (LINELAZER IV 250)
24G778	FESTÉKSZÓRÓ-PISZTOLYOS FESTŐSABLONKÉSZLET (LINELAZER V 250) TARTALMA: (1) FESTÉKSZÓRÓ PISZTOLY, (1) 1/4" X 15 M TÖMLŐ ÉS RÖGZÍTŐELEMEK

2 KOMPONENSŰ

25U454	STATIKUS KEVERŐ (LINELAZER 200MMA 1:1)
25N796	TELJES KÉSZLET 2. FUSION PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ ÉS GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY (LINELAZER V 200MMA 1:1)
289605	HD BLUE TEXTURE GUN (LINELAZER V 250mma 98:2)
17K367	BPO TÖMLŐ 1/4" X 5,8 M, FÉMSZÁLLAL SODORT (LINELAZER V 250mma 98:2)
277481	OLDÓSZERTÖMLŐ 1/4" X 7,6 M
17H058	KEVERŐTÖMLŐ 50 CM, STATIKUS KEVERŐELEMEK (LINELAZER V 250mma 98:2)
17K319	TELJES KÉSZLET 2. AUTOMATIKUS PISZTOLY HOZZÁADÁSÁHOZ (GYÖNGYSZÓRÓPISZTOLY-KÉSZLET NÉLKÜL) (LINELAZER V 250mma 98:2)
17H095	ELOSZTÓS KEVERŐ TELJES (LINELAZER V 250mma 98:2)
17H093	BPO ALSZIVATTYÚKÉSZLET (LINELAZER V 250mma 98:2)

LineLazer™ tartozékok

LINELAZER VEZETŐSÍNEK

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
277062	RÖVID VEZETŐSÍN, 60 CM
277063	HOSSZÚ VEZETŐSÍN, 100 CM
24N162	ÁLLÍTHATÓ VEZETŐSÍN, 100 CM, (LINELAZER 250)
25A620	ÁLLÍTHATÓ VEZETŐ, 100 CM (LINELAZER V 130/3900/5900/200, ES)
24Y511	5 DARABOS CSERETÖMLŐCSOMAG (25A620 ÁLLÍTHATÓ VEZETŐHÖZ)
17P782	LAZERGUIDE 1700, ZÖLD PONT, AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER ES)
25A530*	LAZERGUIDE 1700, ZÖLD PONT, AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER V HP AUTO 3900/5900/200)
25A691	LAZERGUIDE 1700, ZÖLD PONT, AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER 250)
17T543	LAZERGUIDE 2000, ZÖLD VONAL, AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER ES)
17T540	LAZERGUIDE 2000, ZÖLD VONAL, AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER V HPAUTO 3900/5900/200)
17W270	LAZERGUIDE 2000, ZÖLD VONAL,AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER 250)
17U800	LAZERGUIDE 2000, ZÖLD VONAL, AKKUMULÁTOR/TÖLTŐ KÉSZLETTEL (LINELAZER 3400, ES 500)
17T541	LAZERGUIDE 2000, ZÖLD VONAL, AKKUMULÁTOR/TÖLTŐ KÉSZLETTEL (LINELAZER V STANDARD 3900/5900/200)
17T545	LAZERGUIDE 2000, ZÖLD VONAL, AKKUMULÁTOR/TÖLTŐ KÉSZLETTEL (LINELAZER IV)
17V405	LAZERGUIDE 3000, NAGY ZÖLD PONT, AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER V HP AUTO 5900/200)
17T542	LAZERGUIDE 3000, NAGY ZÖLD PONT, AKKUMULÁTORKÉSZLET NÉLKÜL (LINELAZER V 250)

FESTÉKTARTÁLYOK

17H171	TARTÁLY 5 L (STENCIL ES 500)
17P444	TARTÁLY (55 L) (LINELAZER 3400, ES 500/1000)
241104	TARTÁLY (55 L) (LINELAZER 130/3900/5900/200)
25N710	TARTÁLY (55 L) (LINELAZER V ES 2000)
278720	TARTÁLY (55 L) (OSZTOTT KIALAKÍTÁS: LINELAZER IV/V 250DC, 250mma 98:2, 1 DARAB)
278452	TARTÁLY (95 L), NAGY KAPACITÁSÚ (LINELAZER IV/V 250SPS)
24V781	MŰANYAG TARTÁLYFEDÉL (LINELAZER IV/V 250DC, 2 DARAB)
25N622	KETTŐS 38 L-ES TARTÁLY TELJES KÉSZLET (LINELAZER V 200DC, 200mma 1:1) 2 TARTÁLY, 2 FEDÉL, MELLÉKELT TARTOZÉKOK: 2 TÖMÍTŐGYŰRŰ ÉS SZÍVÓCSŐ HOSSZABBÍTÓ
24V782	KETTŐS 55 L TARTÁLY – TELJES KÉSZLET (LINELAZER IV/V 250DC) MELLÉKELT TARTOZÉKOK: 2 TARTÁLY, 2 FEDÉL, 2 GYŰRŰ ÉS MINDEN SZÜKSÉGES ELEM
25N603	DUPLA FESTÉKES VÖDÖR-TARTÓ (LINELAZER 200DC) KÉT STANDARD FESTÉKES VÖDÖRHÖZ
24U244	DUPLA FESTÉKESVÖDÖR-TARTÓ (LINELAZER 250DC)

*Egy LazerGuide 1700 készlet LineLazer 3400 vagy LineLazer ES 500 útjelfestőre szereléséhez a 17T408, 17V737, 17U801 és 111145 számú alkatrész beszerzése szükséges.

LineLazer™ tartozékok

TÚLNYOMÁSOS GYÖNGYSZÓRÓ RENDSZER

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
25R271	PBS ZÁRT KOMPRESSZOR KÉSZLET (LINELAZER V 200)
25R272	PBS ZÁRT KOMPRESSZOR KÉSZLET (LINELAZER V 250)
25R268	PBS 1 PISZTOLYOS KÉSZLET (LINELAZER V 200) (PBS = TÚLNYOMÁSOS GYÖNGYSZÓRÓ RENDSZER)
25R267	PBS 2 PISZTOLYOS KÉSZLET (LINELAZER V 200)
25R270	PBS 1 PISZTOLYOS KÉSZLET (LINELAZER IV/V 250)
25R269	PBS 2 PISZTOLYOS KÉSZLET (LINELAZER V 250)
16R963	PBS EXTRA GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY KÉSZLET (LINELAZER IV/V 200HS, LINELAZER IV/V 250)
238957	KÉZI GYÖNGYSZÓRÓSABLON-KÉSZLET (KIZÁRÓLAG AZ EZ TÚLNYOMÁSOS GYÖNGYSZÓRÓ RENDSZERREL HASZNÁLATOS) TARTALMA: (1) GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY, (2) 3/4" X 7,5 M ÁTLÁTSZÓ TÖMLŐK, 0,234"/0,35° FÚVÓKA, 30 CM TOLDÓCSŐ, VALAMINT RÖGZÍTŐELEMEK
19B119	ÜVEGGYÖNGYÖS SZÓRÓPISZTOLY KÉSZLET (GRACO PBS RENDSZER SZÜKSÉGES) TARTALMA: (1) ÜVEGGYÖNGYÖS SZÓRÓPISZTOLY, (2) 3/4" x 1,25 M-ES TÖMLŐ ÉS SZERELVÉNYEK
16U439	PBS ÜVEGGYÖNGY-TARTÁLY KÉSZLET
17V103	GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY FÚVÓKÁJA (0,170)
238663	GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY FÚVÓKÁJA (0,203)
238666	GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY FÚVÓKÁJA (0,234)
238664	GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY FÚVÓKÁJA (0,281)
238665	GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY FÚVÓKÁJA (0,344)
243668	GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY FÚVÓKÁJA (0,420)

GRAVITÁCIÓS GYÖNGYSZÓRÓ RENDSZER

277064	15 CM 2-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER ES 1000/2000, IV/V 3900/5900/130/200)
24M838	15 CM 2-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER IV/V 250)
277065	15 CM 1-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER ES 1000/2000, IV/V 3900/5900/130/200) KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA: GYÖNGYSZÓRÓ, LEVEGŐTERELŐ, TÖMLŐ ÉS TARTÁLY, KONZOLOKKAL
24M641	15 CM 1-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER IV/V 250)
24Z726	15 CM 1-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER ES 500, 3400)
277067	15 CM 1-GYÖNGY CSEREKÉSZLET (LINELAZER IV/V, ES 500/1000/2000, 3400) KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA: GYÖNGYSZÓRÓ, LEVEGŐTERELŐ ÉS TÖMLŐ
24N267	30 CM 2-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER IV/V 250)
24N265	30 CM 1-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER ES 1000/2000, IV/V 3900/5900/130/200)
24Z727	30 CM 1-GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (LINELAZER ES 500, 3400)
245516	30 CM 1-GYÖNGY CSEREKÉSZLET (LINELAZER IV/V, ES 1000/2000)
277066	GYÖNGYSZÓRÓ ALUMÍNIUM SZÉLFOGÓ – 15 CM (6X)
245520	SZÉLFOGÓ 3 DB/CSOMAG (30 CM)

LineLazer™ tartozékok

CSEREKEREKEK

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
113479	ELÜLSŐ CSEREKERÉK, PNEUMATIKUS (LINELAZER IV/V 250)
16W284	ELÜLSŐ CSEREKERÉK, HABTÖLTETES (LINELAZER IV/V 250)
17R436	HÁROMKEREKŰ ELSŐ KERÉK ÁTALAKÍTÓ KÉSZLET (LINELAZER IV/V 250SPS/250DC/250mma 98:2)
245340	GYEPRE SZÁNT KERÉKKÉSZLET (LINELAZER IV/V 250, LINEDRIVER) MELLÉKELT TARTOZÉKOK: 1 KERÉK
249082	GYEPRE SZÁNT KERÉKKÉSZLET (LINELAZER IV/V 130/3900/5900/200, NEM IV AUTO-LAYOUT RENDSZERHEZ MELLÉKELT TARTOZÉKOK: 2 KERÉK

TOVÁBBI TARTOZÉKOK

20A163	DEWALT® FLEXVOLT 18V/54 V MAX 6 AH-ÁS LÍTIUM-ION AKKUMULÁTOR
20A757	DEWALT® FLEXVOLT 18V/54 V MAX 9 AH-ÁS LÍTIUM-ION AKKUMULÁTOR
20A166*	DEWALT® VENTILÁTORRAL HŰTÖTT GYORSTÖLTŐ
25U672	MÁSODIK LITHIUM AKKUMULÁTORKÉSZLET, KÁBELEKKEL (LINELAZER ES)
25U601	LITHIUM AKKUMULÁTOR, KÁBELEK NÉLKÜL (LINELAZER ES)
24X370	AKKUMULÁTOR, KÁBELEK NÉLKÜL (LINELAZER V HP AUTOMATIC 3900/5900/200)
115753	AKKUMULÁTORKÉSZLET LINELAZER 250 TÍPUSHOZ
25U767	AKKUMULÁTOR ÁTALAKÍTÓKÉSZLET, FELITATOTT ÜVEGSZÁLAS AKKUMULÁTOR LÍTIUM AKKUMULÁTORRÁ VALÓ ÁTALAKÍTÁSÁHOZ (LINELAZER ES 1000 2022 ELŐTTI)
25U768	AKKUMULÁTOR ÁTALAKÍTÓKÉSZLET, HAGYOMÁNYOS AKKUMULÁTOR LÍTIUM AKKUMULÁTORRÁ VALÓ ÁTALAKÍTÁSÁHOZ (LINELAZER ES 2000 2022 ELŐTTI)
25A526	AKKUMULÁTOR ÁTALAKÍTÓKÉSZLET, AKKUMULÁTOR/TÖLTŐ KÉSZLETTEL (LINELAZER V STANDARD SOROZAT 3900/5900/200)
25A932	HP AUTO ÁTALAKÍTÓ KÉSZLET: LINELAZER V STANDARD TÍPUSBÓL TO LINELAZER V HP AUTO TÍPUSSÁ (CSAK 3900/5900/200 ESETÉBEN) (AKKUMULÁTOR, MINDEN VEZÉRLŐPANEL, MÁGNESSZELEP, PISZTOLYKÁBEL, HARDVER)
25N711	HP AUTO ÁTALAKÍTÓKÉSZLET STANDARD TÍPUSBÓL HP AUTO TÍPUSRA (LINELAZER V ES 2000)
25N790	HP AUTO ÁTALAKÍTÓKÉSZLET, STANDARD TÍPUSBÓL HP AUTO TÍPUSRA (LINELAZER V STANDARD 3900/5900/200 B SOROZAT)
287626	50 CM ÚTJELFESTÉSI RÁMPA 2 FEJJEL
25N787	LINEDRIVER VONÓHOROG KÉSZLET (LINELAZER ES/130/200/3900/5900)
16P015	JELZŐBÓJATARTÓ
24N600	JELZŐBÓJA TARTÓJA TÁMASZTÓBILINCCSEL
17R472	LEDES VILÁGÍTÓKÉSZLET (LINELAZER ES)
17R473	LEDES VILÁGÍTÓKÉSZLET (LINELAZER V HP AUTO 3900/5900/200)
24M598	NAGY TELJESÍTMÉNYŰ VILÁGÍTÓKÉSZLET (LINELAZER IV/V 250)
249081	ÁLLÍTHATÓ SZÉLFOGÓ KÉSZLET (LINELAZER)
17K356	2. SZIVATTYÚKÉSZLET LL V 250SPS MELLÉKELT TARTOZÉKOK: TELJES SZIVATTYÚKÉSZLET, HARDVER, TÖMLŐK ÉS KETTŐS TARTÁLYRENDSZER
25N653	ELÜLSŐ SÚLY KÉSZLET (LINELAZER V 3900/5900/130HS/200HS/200DC/200MMA 1:1)

* Külön kell megrendelni az 124507 számú EURO-UK átalakító dugót.

LineLazer™ tartozékok

KARBANTARTÁSI FOLYADÉKOK RENDSZER

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
238049	TSL PALACK 118 ML
206994	TSL PALACK 250 ML
206995	TSL PALACK 1 L
206997	TSL PALACK 1 L (12X)
206996	TSL PALACK 3,8 L
206998	TSL PALACK 3,8 L (4X)
253574	SZIVATTYÚTARTÓSÍTÓ FOLYADÉK 1 L
245133	SZIVATTYÚTARTÓSÍTÓ FOLYADÉK 3,8 L
207428	HIDRAULIKAFOLYADÉK 3,8 L
169236	HIDRAULIKAFOLYADÉK 20 L

LineDriver™ Tartozékok

LINEDRIVER

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
245321	LINEDRIVER VONÓHOROG KÉSZLET** (GRINDLAZER HP DC89 G/1013 G (DCS)/DC1021 G (DCS))
25N787	LINEDRIVER VONÓHOROG KÉSZLET** (LINELAZER ES/130/200/3900/5900)
25R505	LINEDRIVER VONÓHOROG KÉSZLET** (THERMOLAZER 300TC/PROMELT)
116913	HITCH KIT BALL (LINELAZER V GENERATION)
245340	KERÉKKÉSZLET (LINEDRIVER 160) MELLÉKELT TARTOZÉKOK: 1 KERÉK
249083	KERÉKKÉSZLET (LINEDRIVER HD/ES) MELLÉKELT TARTOZÉKOK: 2 KERÉK
245343	KÜLSŐ AKKUMULÁTOR KÉSZLET (LINEDRIVER 160/HD 200)
25U769	AKKUMULÁTOR ÁTALAKÍTÓKÉSZLET, HAGYOMÁNYOS AKKUMULÁTOR LÍTIUM AKKUMULÁTORRÁ VALÓ ÁTALAKÍTÁSÁHOZ (LINEDRIVER ES 2022 ELŐTTI)
25U672	MÁSODIK LITHIUM AKKUMULÁTORKÉSZLET, KÁBELEKKEL (LINELAZER ES)
25U601	LITHIUM AKKUMULÁTOR, KÁBELEK NÉLKÜL (LINELAZER ES)

**Tartalmazza a 116913 számú golyót és a 110947 számú alátétet

RoadLazer RoadPak™

Rendszerek RoadPak™ és RoadPak™ HD

Teherautóra szerelt vonalfestési rendszerek

RoadPak HD rendszer

RoadPak 1 szivattyús rendszer

RoadPak 2 szivattyús rendszer

Alkalmazások és anyagok

A RoadPak rendszer teljes körű moduláris összeállítás, amely az adott útjelfestési helyzet kiszolgálásához készül. Az alapot egy RoadPak modul képezi 1 vagy 2 szivattyúval, de a RoadPak rendszer 12 féle változatban érhető el, illetve össze is állítható az útjelfestési igényeknek megfelelően. A RoadPak teljesítményének megduplázásával a RoadPak HD rendszer egy teljesen új szintet képvisel, amely maximum 5 festő és 5 üveggyöngyös pisztollyal képes útjelfestést végezni. Ez a nagy teljesítményű útjelfestő gép 4 féle változatban érhető el, illetve össze is állítható az útjelfestési igényeknek megfelelően.

Funkciók és előnyök *A RoadPak rendszer összes funkcióját kínálja, valamint:*

Nagy teljesítményű RPS 2900 hidraulikarendszer
- Bevált megoldás, amelynek központi eleme a rendkívül megbízható GH™ 833, és amelyet útjelfestéshez optimalizáltunk
- A leállás nélküli kialakítás biztosítja a Graco által tervezett termékekre jellemző hatékonyságot
- Maximális nyomás: 200 bar

Térfogat-kiszorításos szivattyúrendszer
- A Graco térfogat-kiszorításos szivattyúi több mint 20 éve kimagasló teljesítményt nyújtanak az útjel festékek mozgatása terén
- Új feltöltőszelep teszi a festék újrakeringtetését, így az elkevert és felhasználásra kész marad

Nagy teljesítményű, moduláris keretrendszer
- A kis keretméret lehetővé teszi a beszerelést szinte bárhova – platós vagy síkpadlós teherautó hátuljától a céljárművek szerkezetéig
- A nagy teherbírású acélkeret tartós
- Egyszerűen, néhány perc alatt felszerelhetők a kívánt kiegészítők – optimalizálhatja az útjelfestő rendszert

Nagy teljesítményű kompresszor
- 6,9 bar (13,1 cfm mellett)
- A festék- és gyöngyszórópisztolyok tárolótartálya (20 literes a RoadPak HD esetén, amely akár 5 festék- és 5 gyöngyszórópisztolyt képes ellátni)

Kohler® meghajtás
- RoadPak: 19 lóerős Kohler motor
- RoadPak HD: 26,5 lóerős EFI Kohler motor
- 15 évnél is több megbízható tapasztalat

1 vagy 2 szivattyús RoadPak rendszer
- A RoadPak rendszert 1 vagy 2 szivattyús rendszerként szállítjuk, amelyek így egy- vagy kétféle színopciót biztosítanak (a RoadPak HD minden esetben 2 szivattyús)
- Fejlesztési lehetőség a RoadPak HD rendszerre, amellyel megduplázható – 37,8 liter/percre növelhető – a teljesítmény
- A rendszer opcionálisan extra szivattyúkkal egészíthető ki más színekhez

RoadView HD kamerarendszer

RoadView HD kamerarendszer

A RoadPak berendezést egyfelhasználós járművé alakíthatja a RoadView HD kamerarendszer révén. Lehetővé teszi, hogy egyetlen felhasználó elvégezze a régebben kizárólag „nagy teherautós” feladatokat – mindezt az útjelfestő jármű kényelmes belteréből.

A kamera a szórópisztoly tartókarjára van erősítve, és képes áttérni a jármű egyik oldaláról a másikra külön állítás nélkül. A kamera képe elérhetővé teszi a felhasználó számára a festékszóró, illetve gyöngyszóró pisztolyok mögötti nézőpontot, amely erősen hasonlít a tolható egységeknél tapasztalható nézetre.
A kamera gyorsmegszakítós elektromos rendszere a biztonságos tárolás lehetőségét is megteremti a használaton kívüli időszakban, egyúttal váltani is lehet az alapváltozat 16 mm-es kamerája és az opcionális, 6 mm-es kamera között .A 16 mm-es kamera „messzebbi” látószöget kínál, a 6 mm-es opcionális kamera pedig azoknak az útjelfestő vállalkozóknak jelent tökéletes választást, akik a „közelebbi” nézetet részesítik előnyben.

Valóban egyszerű illeszkedni a régi felfestésekhez a távoli, kézzel aktiválható kapcsolórendszer segítségével. Egyetlen hüvelykujjas érintéssel vezérelheti a kihívást jelentő újrafestési munkálatok indítását és leállítását.

6 mm-es kamera

16 mm-es kamera

Termékjellemzők

- LCD-monitoros mérés, 9" átlóval: 22,9 cm x 14,5 cm x 3,2 cm
- Képarány: 16:9 széles TFT-kijelző
- Kamera (16 mm): 6,4 cm x 5 cm x 5 cm
- Tápellátás: 12 V (DC)
- Működési hőmérséklet: -42 °C és +65 °C között

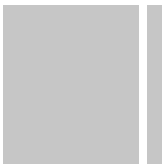
RoadPak™ fejlett vezérlő

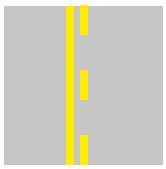
RoadPak fejlett vezérlő

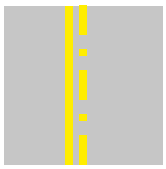
A RoadPak fejlett vezérlő a kezelő számára egyszerűen használható vezérlőelemeket nyújt, amelyek megkönnyítik az útjelfestési munkákat. Ellenőrizheti a RoadPak berendezést, programozhatja a szaggatottvonal-festést, mérhet távolságot – mindezt a jármű kényelméből.

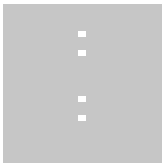
Alkalmazható szórásképek

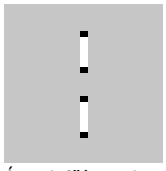
Közúti felfestések


Autópálya-szegélyvonalak

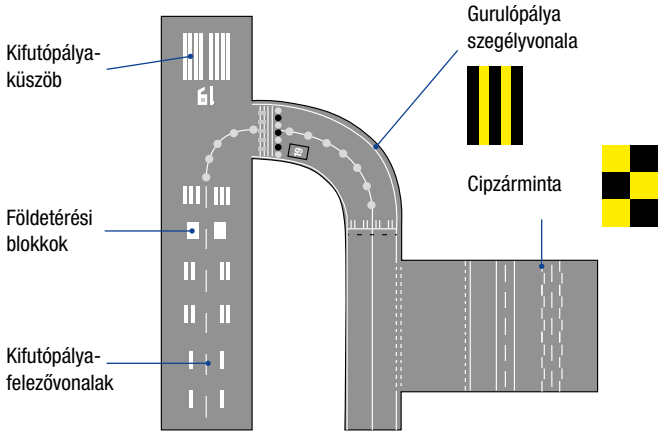

Autópálya-felezővonalak


Autópálya-felezővonalak fényvisszaverő jelölésekkel


Jelöléselrendezés


Árnyalt főútvonal-jelölések

Repülőtéri szórásképek



Jellemzők

Fő képernyő szórásképe-előnézettel

A fő képernyőn minden szükséges információ megtalálható, az útjelfestés szórásképe-előnézete pedig gyors áttekintést kínál a kiválasztott színekről és szórásképekről

Programgombok

A felhasználó által definiált programgombok lehetővé teszik a fő képernyő személyre szabását

4 irányú botkormány

Navigálás a menükben és a beállítások között egyszerűen, valamint a paraméterek módosítása és (in)aktiválása

5 szórópisztoly vezérlése

Külön kapcsoló az 5 szórópisztolyhoz a gyors aktiválásért és vezérlésért

Igazolás az elvégzett munkáról

A helyszíni munkaadatok kiexportálhatók és letölthetők egy pendrive-ra, bizonyítékként szolgálva az elvégzett munkáról

Számos különböző szórásképe

Szórópisztoly-aktiválási és szórásminta-lehetőségek széles kínálata:

- o Kézi
- o Automata
- o Félautomata
- o Cipzárminta
- o Folyamatos és szaggatott vonalak
- o Árnyalt és kontrasztos vonalak

RoadLazer RoadPak™

RoadPak™ rögzítési rendszer

RoadPak rögzítési rendszer

A RoadPak berendezést szinte bármilyen járműre felszerelheti az egyhorgos rögzítőkeret, illetve a becsúsztatható rögzítőkeret segítségével. A rögzítőkeret révén a pisztolytartó kart a járműhöz erősítheti az egyszerű bal és jobb oldali szórási műveletekhez, emellett kétféle, könnyen szerelhető változatban érhető el. Válasszon berendezést a későbbiekben hordozó járműtől függően.

Rögzítési rendszerek

Becsúsztatható rögzítőkeret

A becsúsztatható rögzítőkeretnek köszönhetően számos különféle járművel végre lehet hajtani az útjelfestési munkálatokat.

Egyhorgos rögzítőkeret

Az egyhorgos rögzítőkeret lehetővé teszi a meglévő jármű további használatát úgy, hogy a pisztolytartó kar és a RoadPak rendszer szállításához minimális átalakítás szükséges (vagy semmilyen).

Termékjellemzők

ROADPAK

	RoadPak	RoadPak	RoadPak	RoadPak HD	RoadPak fejlett vezérlő
TERMÉKJELLEMZŐK					
Rendelési szám	25M701	25M703	25M704	25M706	25M711
Szivattyús	1	2	2	2	-
Pisztolyok	-	-	-	-	-
Motor – LE	19	19	19	26.5	-
Max. Áramlás - liter/perc (gpm)	18,9 (5)	18,9 (5)	18,9 (5)	37,8 (10)	-
Gyöngytartály – kg (lb)	204 (450)	204 (450)	612 (1350)	612 (1350)	-

ROADPAK RENDSZER AZONNAL HASZNÁLHATÓ*							
1	RPS – 1. VÁLTOZAT						
		25D268	✓				✓
2	RPS – 2. VÁLTOZAT						
		25D269	✓				✓
3	RPS – 3. VÁLTOZAT						
		25D270	✓				✓
4	RPS – 4. VÁLTOZAT						
		25D271	✓				✓
5	RPS – 5. VÁLTOZAT						
		25D272		✓			✓
6	RPS – 6. VÁLTOZAT						
		25D273		✓			✓
7	RPS – 7. VÁLTOZAT						
		25D274		✓			✓
8	RPS – 8. VÁLTOZAT						
		25D275		✓			✓
9	RPS – 9. VÁLTOZAT						
		25D276			✓		✓
10	RPS – 10. VÁLTOZAT						
		25D277			✓		✓
11	RPS – 11. VÁLTOZAT						
		25D278			✓		✓
12	RPS – 12. VÁLTOZAT						
		25D279			✓		✓
13	RPS – 13. VÁLTOZAT						
		25D280				✓	✓
14	RPS – 14. VÁLTOZAT						
		25D281				✓	✓
12	RPS – 15. VÁLTOZAT						
		25D282				✓	✓
16	RPS – 16. VÁLTOZAT						
		25D283				✓	✓

*A kiegészítő pisztolytartó adapter (24G630) alapértelmezés szerint szerepel

	RoadPak pisztolykar	RoadPak pisztolykar	RoadPak HD pisztolykar	Becsúsztatható rögzítőkeret	RoadView kamerarendszer	Egyszerű vezetőrendszer	Pisztolyemelő csörlőkészlet	Hátsóülés-készlet	Kormányozható kocsi
	25M708	25M709	25M710	24G627	24G633	24G634	25M713	25M716	25M712
	1	2	2	-	-	-	-	-	-
	2	2	3	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	✓			✓		✓			
	✓			✓	✓	✓			
	✓			✓		✓	✓	✓	✓
	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓		✓		✓			
		✓		✓	✓	✓			
		✓		✓		✓	✓	✓	✓
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓		✓		✓			
		✓		✓	✓	✓			
		✓		✓		✓	✓	✓	✓
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓		✓	✓		
			✓	✓	✓	✓	✓		
			✓	✓		✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

RoadPak™ tartozékok

VÁLASSZON ROADPAK MODULT

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
25M701	ROADPAK MODUL – 1 SZIVATTYÚ – 18,9 LITER/PERC – 205 KG-OS GYÖNGYTARTÁLY
25M703	ROADPAK MODUL – 2 SZIVATTYÚ – 18,9 LITER/PERC – 205 KG-OS GYÖNGYTARTÁLY
25M704	ROADPAK MODUL – 2 SZIVATTYÚ – 18,9 LITER/PERC – 615 KG-OS GYÖNGYTARTÁLY
25M706	ROADPAK HD MODUL – 2 SZIVATTYÚ – 37,8 LITER/PERC – 615 KG-OS GYÖNGYTARTÁLY

* A gyöngyszórótartály nélküli modulok esetén lásd az eredeti gyártói rész.

VÁLASSZON PISZTOLYKAR-RÖGZÍTÉSI RENDSZERT

24G627	BECSÚSZTATHATÓ RÖGZÍTŐKERET
24G626	EGYHORGOS RÖGZÍTŐKERET

VÁLASSZON PISZTOLYKART

25M708	1 SZIVATTYÚS, 2 SZÓRÓPISZTOLYOS ROADPAK PISZTOLYKAR (2 db festékszóró pisztoly, 2 db gyöngyszóró pisztoly, anyagtömlők)
24M709	2 SZIVATTYÚS, 2 SZÓRÓPISZTOLYOS ROADPAK PISZTOLYKAR (2 db festékszóró pisztoly, 2 db gyöngyszóró pisztoly, anyagtömlők)
24M710	2 SZIVATTYÚS, 3 SZÓRÓPISZTOLYOS ROADPAK PISZTOLYKAR (3 db festékszóró pisztoly, 3 db gyöngyszóró pisztoly, anyagtömlők, stabilizáló kerék és hosszabb pisztolytartó rúd)
25D932	2 SZIVATTYÚS, 3 SZÓRÓPISZTOLYOS ROADPAK PISZTOLYKAR (3 db festékszóró pisztoly, anyagtömlők, stabilizáló kerék és hosszabb pisztolytartó rúd) -> Gyöngyszóró pisztolyok nélkül
25D642	ROADPAK KIEGÉSZÍTŐ PISZTOLY KÉSZLET (2018-AS ROADPAK) A készletben kettős funkciójú festékszórópisztoly, kettős funkciójú gyöngyszóró pisztoly, valamint a pisztolyokat a rendszerhez csatlakoztató elemek és tömlők találhatók.

24G630	ÁLLÍTHATÓ PISZTOLYKAR-GERENDA

RoadPak™ tartozékok

VÁLASSZON FŐ ROADPAK CSOMAG BŐVÍTMÉNYEKET

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
25M711	ROADPAK FEJLETT VEZÉRLŐ
24G633	ROADVIEW HD KAMERARENDSZER
24G771	6 MM-ES KAMERAKÉSZLET A készletben 6 mm-es kamera található. A monitorhoz való csatlakozást lehetővé tévő kábel mellékelve van (közelebbi nézet).
24H555	16 MM-ES KAMERAKÉSZLET A készletben 16 mm-es kamera található. A monitorhoz való csatlakozást lehetővé tévő kábel mellékelve van (távolabbi nézet)
24G634	EGYSZERŰ VEZETŐRENDSZER
241880	DINAMIKUS ELÜLSŐ VEZETŐ Dinamikus elülső vezető. Kiváló a nehezen vonalazható ívek esetén

VÁLASSZON ROADPAK MODUL TARTOZÉKOKAT

25M716	HÁTSÓÜLÉSKÉSZLET Ülés biztonsági övvel, rögzítőlemezzel, vezérlő-tartókonzollal
25M712	KORMÁNYOZHATÓ KOCSI KÉSZLET A készlet kormányozható kocsi vezérlőt, pisztolykar-működtetőt és rögzítőkonzolokat tartalmaz
17U930	LAZERGUIDE 3000 Hosszú csíkot húzó lézer a RoadPak rendszerekhez
24G773	PISZTOLYEMELŐ/CSÖRLŐKÉSZLET A készletben csörlő található, valamint a tartóelemek, illetve a RoadPak rendszerhez való csatlakoztatás vezetékei. A csörlőt könnyen át lehet helyezni a jármű egyik oldaláról a másikra.
24G766	RPS 2900 TELJES SZIVATTYÚKÉSZLET A készletben egy RPS 2900 szivattyú található, valamint a RoadPak rendszerre történő felszereléshez szükséges összes hidraulikavezeték és rögzítőelem.
25D643	NYOMÁSKIEGYENLÍTŐ KÉSZLET Az azonos színt szivattyúzó két szivattyú közötti nyomás kiegyenlítéséhez. Gondoskodik róla, hogy a két szórópisztolyon azonos legyen a nyomás.
24G769	125 LITERES ROTOMOLD FESTÉKTARTÁLY A készletben 125 literes festéktartály, valamint tartó- és rögzítőelemek találhatók. Felszerelhető a RoadPak keretre, illetve a tartozékkeret készletre.
239934	FESTÉKTOVÁBBÍTÓ KÉSZLET A festékek két helyszín közti mozgatására szolgáló készlet. Levegőműködtetésű, kétmembrános Husky™ szivattyú RoadPak meghajtással. Tartalmaz minden szükséges tömlőt és összekötő elemet, valamint 208 literes hordót és szifonkészletet.

RoadPak™ tartozékok

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
VÁLASSZON ROADPAK MODUL TARTOZÉKOKAT (folyt.)	
239935	FESTÉKHORDÓS KEVERŐKÉSZLET Festék 208 literes hordóban történő keveréséhez használt készlet. Minden SST kialakítású, levegőműködtetésű Twistork™ motort a RoadPak levegőrendszer hajt meg.
24J149	ALSÓ BETÁPLÁLÁSI ILLESZTŐELEMEK KÉSZLETE (FESTÉKTARTÁLYHOZ) A készlet lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a 125 literes festéktartály aljába furatot készítve összekötő elemeket csatlakoztasson, és az tartályban tárolt anyag a felülről végzett szivattyúzás helyett gravitációsan ürülhessen a tartályból.
24G774	ROADPAK Y-SZŰRŐ KÉSZLET A készletben egy Y-szűrő található, amely a festékhordó és a szivattyúbemenet közötti összeköttetést biztosítja.
24G765	ROADPAK 205 KG-OS GYÖNGYSZÓRÓ-TARTÁLY KÉSZLET A készletben megtalálható a gyöngyszóró-tartály szabályozóval, valamint tartó- és rögzítőelemekkel. Felszerelhető a RoadPak keretre, illetve a tartozékkeret készletre.
25D608	ROADPAK 615 KG-OS GYÖNGYSZÓRÓ-TARTÁLY KÉSZLET KERETTEL A készlet egy kiegészítő keretre szerelt 615 kg-os gyöngyszóró-tartályt tartalmaz
25D641	ROADPAK 615 KG-OS GYÖNGYSZÓRÓ-TARTÁLY A készletben megtalálható egy 615 kg-os gyöngyszóró-tartály szabályozóval, valamint tartó- és rögzítőelemekkel
24G772	ROADPAK 3. PISZTOLY KÉSZLET (2018 ELŐTTI ROADPAK) A készletben kettős funkciójú festékszórópisztoly, kettős funkciójú gyöngyszóró pisztoly, valamint a pisztolyokat a rendszerhez csatlakoztató elemek és tömlők találhatók
24G775	ROADPAK DUPLA FELHELYEZŐKÉSZLET A készlet az elemek dupla felhelyezési alkalmazását szolgálja. Tartalmaz egy gyöngyszóró pisztolyt, egy gyöngyszóró-tömlőt, valamint a részek csatlakoztatásához szükséges összekötő elemeket
24G776	VIZES SZIFONKÉSZLET (CSAK ROADPAK) Szívótömlő vízbázisú anyagokhoz
24G777	OLDÓSZERES SZIFONKÉSZLET (CSAK ROADPAK) Szívótömlő olajbázisú anyagokhoz
24G979	GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY KÉSZLET Készlet egy gyöngyszóró pisztolyhoz
24G980	FESTÉKSZÓRÓPISZTOLY-KÉSZLET Készlet egy festékszóró pisztolyhoz
24G778	ROADPAK FESTŐSABLONOS PISZTOLYKÉSZLET
238957	KÉZI GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLYKÉSZLET
24H585	ROADPAK TARTOZÉKKERET KÉSZLET Tartozékkeret, amelynek részét képezik a RoadPak kerethez való csatlakoztatás elemei

MELEGPLASZTIK ALKALMAZÁSOK

ThermoLazer™

JELLEMZŐK

EGYSÉGEK

ThermoLazer 200TC
ThermoLazer 300TC
ThermoLazer ProMelt

TERMÉKJELLEMZŐK

TARTOZÉKOK

ThermoLazer™ hevítőedényes rendszerek

Az igényeinek megfelelő üstrendszer. Ezért dolgozunk elszántan. A nagy térfogatú ThermoLazer eszközök külső utántöltővel vagy beépített fűtéssel, illetve közepes térfogatú ThermoLazer egyszerű üstcserélési funkcióval a színváltások támogatásához – a Graco kínálatának mindez része.

▶ ThermoLazer 200TC cserélhető üstrendszer

Az üstrendszer egyszerűen cserélhető, így a színváltás gyors lehet.
Több festéket is használhat egyazon gépen, ha a munkavégzés helyszínén végrehajtja az üstök cseréjét. Megszűnt a több dedikált egység miatt fellépő probléma.

▶ ThermoLazer 300TC dupla PaddleMax™ rendszer

Csökkentse az igényt az állandó utántöltésre 135 kg-os egykamrás tartállyal.
Az egykamrás kialakítás gyors utántöltést tesz lehetővé külső üstrendszerből, a kettős keverőlapátnak köszönhetően pedig az anyagok összekeverése is egyszerű.

▶ ThermoLazer ProMelt QuadMelt™ rendszer

Ha a ProMelt QuadMelt rendszerrel fejleszti eszközparkját, a négy fedélzeti kamra 135 kg anyagot képes megolvasztani kevesebb mint 1 óra alatt, és ezzel jelentősen fokozza a napi termelési kapacitást. A négykamrás kialakítás nagyobb felületet jelent a hőre lágyuló anyag gyors megolvasztásához, és 100 000 BTU energiájú égőkkel van megtámogatva, ami fokozza az olvasztás sebességét és a termelékenységet.

ThermoLazer™ papucs rendszerek

A keskeny vonaltól a széles vonalon át a dupla vonalig választhat papucs rendszert a ThermoLazer típushoz: SmartDie II a ThermoLazer 300TC típushoz, illetve ProMelt vagy FlexDie a ThermoLazer 200TC típushoz. Ezek az edzett acél papucsok innovatív, beépített vonalvastagság-állító rendszerrel vannak felszerelve, amely egyszerűen beállíthatóvá teszi a kívánt mélységet. A papucs rendszerek különféle méretben kaphatók keskeny, illetve széles vonalakhoz is, kétvonalas rendszereinkkel pedig időt és költséget takaríthat meg.

Vonaltípusok

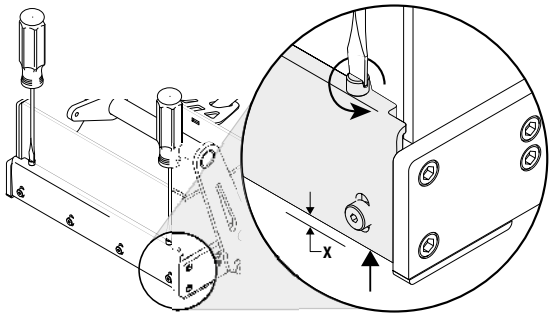
Keskeny vonalak

Széles vonalak

Dupla vonal

Jellemzők

Vonalvastagság beállítása



X ↑	↻
mil	#Fordulat
30	0.6
60	1.2
90	1.8
120	2.4
150	3.0
mm	#Fordulat
0.5	0.4
1.0	0.8
1.5	1.2
2.0	1.6

BlackDie™ felület a maximális hővisszatartás érdekében

Kormányrúd a papucs egyszerű cseréjéhez
és a szerszám nélküli szétszerelhetőséghez

ThermoLazer™ egységek

ThermoLazer™ 200TC

ThermoLazer 200TC

Alkalmazások és anyagok

A Graco által kínált ThermoLazer rendszer a leghatékonyabb és legkönnyebben használható termoplasztikus kézi vonalfestők egyike az ágazatban. A ThermoLazer 200TC ideális a hőre lágyuló anyagok eszközparkjának bővítésére: kisméretű, tolható egység a kisebb feladatokhoz.

Funkciók és előnyök

FlexDie™ rendszer
- Kitűnő vonalminőséget biztosító papucs – teljes egészében acél szerkezet, és szerszám nélküli cserét lehetővé tévő kialakítás

90 kg-os anyaghevítő edény
- A könnyen tölthető, hengeres hevítőedény lehetővé teszi a termoplasztikus anyag precíz olvasztását, szerszám nélküli cserét lehetővé tévő kialakítása pedig támogatja a gyors színváltást

18 kg-os gyöngyszóró-tartály
- Tökéletesen illeszkedik az üsthöz, kiváló áramlási kialakítással

Közvetlen melegítő rendszer
- A nyílt lángok és a beépített kézi fáklya maximális hőközlést valósít meg, amiből maximális anyagáram származik

Háromkerekű rendszer
- Két tömör elülső kerék és egy tömör hátsó kerék biztosít sima, csendes működést

Állítható fogantyú
- A fogantyú magasságának állítása egyszerűen végrehajtható

Állítható elülső vezető
- Könnyedén állítható bármilyen méretű papucshoz a könnyű jelkövetés és egyenes vonalak létrehozása érdekében

Gyöngyszóró
- 30 cm-es adagoló lehetővé teszi a gyöngyszórás sebességének „megadását” 2,5 cm-es lépésközzel

ThermoLazer™ 300TC

ThermoLazer 300TC

Alkalmazások és anyagok

A ThermoLazer 300TC 135 kg-os üstjével több vonalfestést és rövidebb anyag-utántöltési időt tesz lehetővé, ugyanakkor az EasyGlide™ kerékrögzítési rendszernek köszönhetően ugyanolyan könnyen manőverezhető, mint a LineLazer típusok.

Funkciók és előnyök

SmartDie II rendszer
- Kitűnő vonalminőséget ér el a papuccsal, amely teljes egészében acél szerkezet, és szerszám nélkül cserélhető

135 kg-os üst
- Könnyen tölthető üst PaddleMax kettős keverővel a fokozott keverés érdekében

40 kg-os gyöngyszóró-tartály
- Tökéletesen illeszkedik az üsthöz, kiváló áramlási kialakítással

Közvetlen melegítő rendszer
- A nyílt lángok és a beépített kézi fáklya maximális hőközlést valósít meg, amiből maximális anyagáram származik

Állítható fogantyú
- A fogantyú magasságának állítása egyszerűen végrehajtható

Állítható elülső vezető
- Könnyedén állítható bármilyen méretű papucshoz a könnyű jelkövetés és egyenes vonalak létrehozása érdekében

Gyöngyszóró
- 30 cm-es adagoló lehetővé teszi a gyöngyszórási sebesség „megadását” 2,5 cm-es lépésközzel

OPCIÓ: LineDriver rendszer (16. oldal)

ThermoLazer™ ProMelt

ThermoLazer ProMelt

Alkalmazások és anyagok

Csak a Graco áttörést jelentő technológiája teszi lehetővé 135 kg melegplasztik megolvasztását egy órán belül. Ez olyan, mintha rendelkezésre állna egy guruló előolvasztó a kapcsolódó költségek nélkül. Olyan olvasztó és melegplasztik-alkalmazási megoldás, amelyhez nem társul az előolvasztás problémaköre és költsége.

Funkciók és előnyök

ProMelt technológia
- 4 kamrás olvasztórendszer – nagyobb felület a melegplasztik gyors olvasztásához
- 100 000 BTU – a rövidebb olvadásidő nagyobb napi munkakapacitást jelent

SmartDie II rendszer
- Kitűnő vonalminőséget biztosító papucs – teljes egészében acél szerkezet, és szerszám nélküli cserét lehetővé tévő kialakítás

135 kg-os üst
- Könnyen tölthető, négykamrás Quadmelt hevítőrendszer a jobb hőátadás és keverés érdekében

40 kg-os gyöngyszóró-tartály
- Tökéletesen illeszkedik az üsthöz, kiváló áramlási kialakítással

Állítható fogantyú
- A fogantyú magasságának állítása egyszerűen végrehajtható

Állítható elülső vezető
- Könnyedén állítható bármilyen méretű papucshoz a könnyű jelkövetés és egyenes vonalak létrehozása érdekében

Gyöngyszóró
- 30 cm-es adagoló lehetővé teszi a gyöngyszórási sebesség „megadását” 2,5 cm-es lépésközzel

OPCIÓ: LineDriver rendszer (16. oldal)

Termékjellemzők

MÉRTÉKEGYSÉGEK

	ThermoLazer 200TC	ThermoLazer 300TC	ThermoLazer ProMelt
TERMÉKJELLEMZŐK			
Rendelési szám - csak egység	24U281	24H622	24H624
Üzemanyag	LPG (LPG-tartály nélkül)	LPG (LPG-tartály nélkül)	LPG (LPG-tartály nélkül)
Papucsmelegítési rendszer	-	Tri-Flame	Tri-Flame
Fő égők	30 000 BTU	30 000 BTU	100 000 BTU
Anyagkapacitás – kg (lb)	90 (200)	135 (300)	135 (300)
Olvasztási idő (135 kg előolvasztó nélkül)	Maximum 2,5 óra-	Maximum 4,5 óra	Maximum 1 - 1,5 óra
Olvasztókamra	Egy darab	Egy darab	QuadMelt
Gyöngyszóró-tartály kapacitása – kg (lbs)	18 (40)	40 (90)	40 (90)
Tömeg – kg (lb)	118 (260)	133 (295)	157 (345)
JELLEMZŐK			
Elérhető papucsok	FlexDie	SmartDie II	SmartDie II
Hőmérsékletkorlát szabályozása	N/A	N/A	475 °F kapcsoló
Elektronikus gyújtás	Nincs	✓	✓
Fáklya	✓	✓	✓
Külső 4 fáklyás papucsfűtési rendszer	Égők a FlexDie rendszeren	Opcionális	Standard
Belső keverőlapátok	Egyszeres keverőlapát	Kettős PaddleMax rendszer	QuadMix rendszer
Tartályfedélrendszer	Lapos, egyszeres fedél	Lapos, kettős fedél	Emelt, egyszeres fedél
Gyöngyszóró rendszer	30 cm 2,5 cm-es ajtókkal	30 cm 2,5 cm-es ajtókkal	30 cm 2,5 cm-es ajtókkal
LineDriver kompatibilis*	Nincs	Opcionális	Opcionális

Funkciók

Modell	Projektméret: Kicsi <135 kg (<300 font)	Projektméret: Közepes 135-405 kg (300-900 font)	Projektméret: Nagy >405 kg (>900 font)	Alkalmazások: Sablonok	Alkalmazások: Kereszteződések	Alkalmazások: Parkolók	Alkalmazások: Kerékpársávok	Alkalmazások: Utak
ThermoLazer 200TC		Előolvasztó szükséges						
ThermoLazer 300TC		Előolvasztó szükséges				LineDriver ajánlott		
ThermoLazer ProMelt			Előolvasztó szükséges			LineDriver ajánlott		

Legjobb választás
Jobb választás
Jó választás

* Az összes LineDriver egységre vonatkozó további információkért, lásd 22-23. és 56. oldal.

THERMOLAZER™ TARTOZÉKOK

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
24R144	GYÖNGYSZÓRÓ KÉSZLET (30 CM-ES MÉRET, 2,5 CM-ES LÉPÉSKÖZZEL)
257368	HÁLÓ, SZŰRŐ
24C528	KÉSZLET, DUPLA GYÖNGYSZÓRÓ (THERMOLAZER 300TC/PROMELT)
24J179	KAPARÓKÉSKÉSZLET, HOSSZÚ FOGANTYÚVAL (A PROMELT ÜST TISZTÍTÁSÁHOZ)
24J356	KAPARÓKÉSEK, (5 DARAB)
24H619	HÁTSÓ ÉGŐKÉSZLET 4 FÁKLYÁVAL (THERMOLAZER 300TC/PROMELT)
25R505	LINEDRIVER VONÓHOROG KÉSZLET (THERMOLAZER 300TC/PROMELT)
178190	40 CM-ES GYÖNGYSZÓRÓ (30 CM-NÉL NAGYOBB NYOMATOLÓKHOZ)
16Y835	EXTRA ÜST A THERMOLAZER 200TC ESZKÖZHÖZ (ÚJABB SZÍN HOZZÁADÁSÁHOZ)

	RENDELÉSI SZÁM	MÉRET, CM (IN)
	THERMOLAZER 300TC + THERMOLAZER PROMELT	
PAPUCS		
SINGLE LINE SMARTDIE	17A173	5 (2)
	24H431	8 (3)
	24H426	10 (4)
	17J250	12 (4.75)
	24H432	13 (5)
	24H427	15 (6)
	24H433	18 (7)
	24H428	20 (8)
	24H434	22.5 (9)
	24H429	25 (10)
	24H430	30 (12)
	17A174	40 (16)
DUPLAVONALAS PAPUCS	24H437	8-8-8 (3-3-3)
	24H435	10-8-10 (4-3-4)
	24H436	10-10-10 (4-4-4)
	24J785	10-15-10 (4-6-4)

	RENDELÉSI SZÁM	MÉRET, CM (IN)
	THERMOLAZER 200TC	
FLEXDIE		
EGYVONALAS FLEXDIE	16Y661	5 (2)
	16Y662	8 (3)
	16Y320	10 (4)
	16Y663	12 (4.75)
	16Y190	15 (6)
	16Y664	18 (7)
	16Y326	20 (8)
	16Y665	22.5 (9)
	16Y332	25 (10)
	16Y207	30 (12)
DUPLAVONALAS FLEXDIE	16Y338	8-8-8 (3-3-3)
	16Y352	10-8-10 (4-3-4)
	16Y363	10-10-10 (4-4-4)

ÚTJEL SZALAG ALKALMAZÁSOK

TapeLazer™

JELLEMZŐK

EGYSÉGEK
TapeLazer HP

MŰSZAKI ADATOK

TARTOZÉKOK

TapeLazer HP Automatic

TapeLazerTM HP LineDriver HD 200 útjelfestővel

A körülményekhez alkalmazkodó és biztonságos működés

Beállítható kocsi

- Csúsztassa jobbra vagy balra az útjel szalagot rögzítő kocsit, hogy 8 cm-en belül legyen az út szélétől.
- Figyeljen a biztonságára és a forgalomra.
- Egyetlen csavarkulcs szükséges a szervizeléséhez

Törmelékmentes működést biztosító kivitel

Kettős több irányba forgó kerék

- A kiváló tervezésnek köszönhetően az első kerék távol van a felhordott alapozótól, így elekerülhető az, hogy abba bármilyen piszok belekerüljön. Íly módon sokkal jobb tapadási lehetősége lesz az útjel szalagnak.

Gyors, pontos útjel szalag adagolás

EZ útjel szalag adagoló rendszer

- Szerszám nélkül kezelhető tengelykarimák a gyors/könnyű csere érdekében
- Az EasyMark rúd és vezetőgörgők teszik lehetővé az ideiglenes útjel szalagok gyors és könnyű egyenes vonalban történő felvitelét.

QUIKCHANGE PENGECSERE

MÁSODPERCEK ALLATTI PENGECSERE – MEGSZAKÍTÁS NÉLKÜL DOLGOZHAT!

1 Csavarja ki a csavart.

2 Cserélje ki a pengét.

3 Helyezze vissza a csavart.

TapeLazer HP Automatic

Rugalmas, tapadásmentes felhasználás

Ultrarugalmas görgők

- A tapadásmentes, ultrarugalmas görgők kiküszöbölik a ragasztó és az alapozó felhalmozódását.
- A szegmentált kivitel lehetővé teszi a görgőnek az útjel szalag szélességéhez való igazítását az optimális teljesítmény biztosítása érdekében, még a vágat alkalmazások esetén is.

1 Csavarja ki a csavarokat.

2 Vegye ki a görgő szerelvényt.

3 Vegye ki a görgő(ke)t.

4 Tegye a görgő(ke)t a helyére.

5 Tegye vissza a görgőszerelvényt.

TapeLazer™ HP Automatic

Tolható útjel szalagot rögzítő gép

TapeLazer™ HP Automatic
(választható LazerGuide 3000 és nagy teljesítményű LED-es lámpa látható az egység ábráján)

LiveLook kijelző és állítható kocsi.

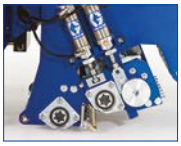
Alkalmazások és anyagok

A tolható Tapelazer segítségével olyan pontosan tudja rögzíteni a felületre az állandó vagy ideiglenes útjel szalagot, ahogy korábban csak egy nagyobb teherautóval tudta. Felhasználóbaráttá és költséghatékonnyá teszi a TapeLazer™ HP Automatic az útjel szalagok felvitelét. LineDriver vezetőegységgel való kiegészítés növeli a termelékenységet és csökkenti a munkával járó fáradtságot.

Funkciók és előnyök

Minden esetben jó minőségű vágás

- Egyedi 2 lépéses vágási eljárás, amely kiküszöböli a vágás során a szalag „felhúzását”, ezáltal biztosítva a lehető legjobb tapadást.
- A Precision-Cut™ rendszer pneumatikus fékkel állítja le a szalagot egy pillanatra, amely által éles, tiszta vágást eredményez.



Hibamentes vágás

- Egy, tapadásmentes penge vágja a fólia nem tapadó oldalát, ezáltal kizárja a ragasztó felhalmozódását, és ezért nincs szükség olajozóra.
- Másodpercek alatt elvégezhető pengecserét és folyamatos munkavégzést tesz lehetővé a QuikChange™ pengecsere.

Automatikus szalag felhordás

- Nyomógombos kezelés a kezelő kifáradásának csökkentéséért és a pontos (szaggatott) vonal felszalagozása érdekében.
> Manuális, fél- és teljesen automatikus
- Rendszerkésleltetés a pontos indítások/leállítások érdekében

Műszaki adatok

EGYSÉGEK – HP AUTOMATIC SOROZAT

TapeLazer HP Automatic

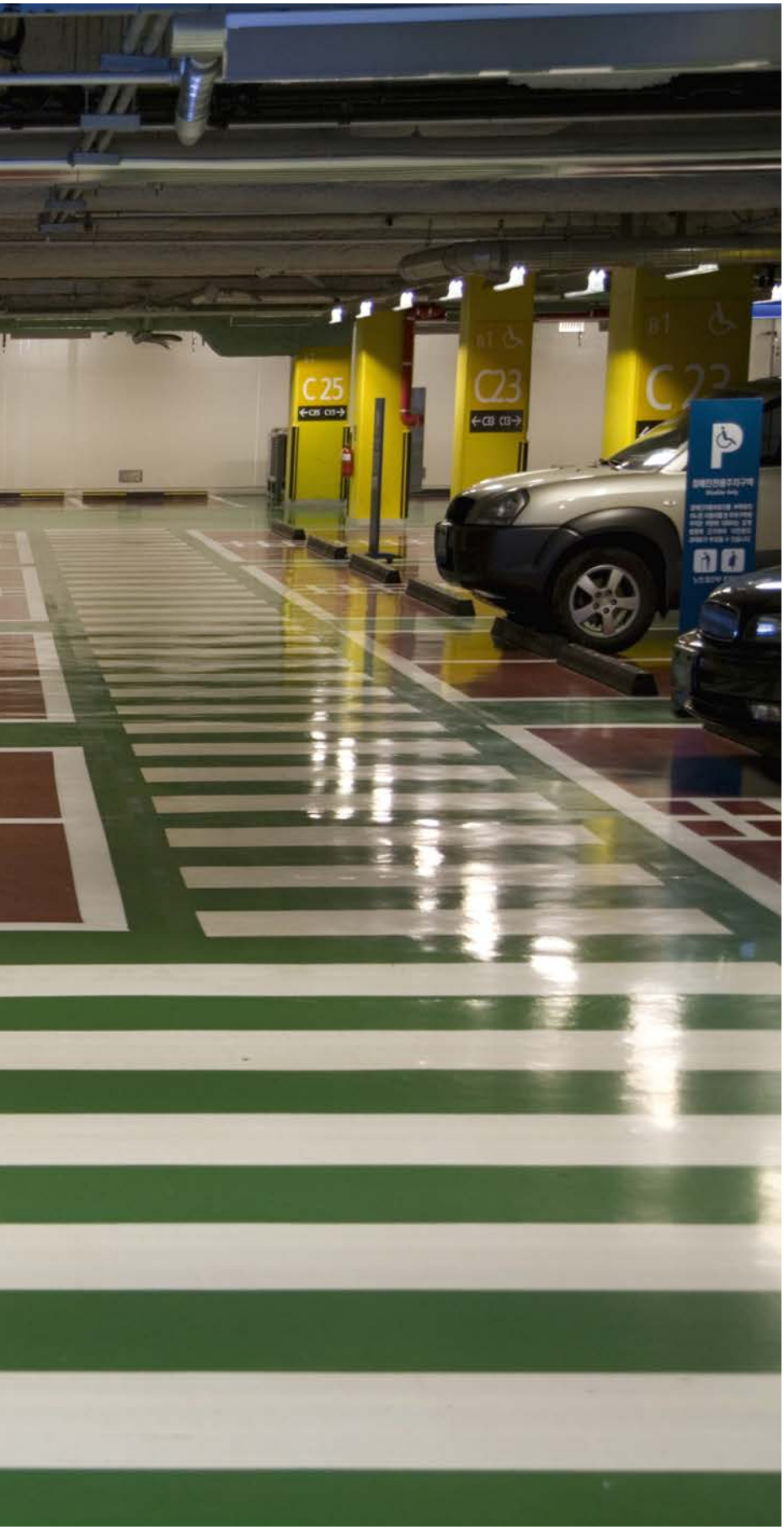
MŰSZAKI ADATOK	
Rendelési szám	20A024
Max. Szalag szélesség – cm (in.)	35.5 (14)
Maximális sebesség – kph (mph)	9.5 (6)
Max. Nyomás – bar (PSI)	10 (145)
Motorteljesítmény – cm3	160
Tömeg – kg (lb)	232 (512)
JELLEMZŐK	
LiveLook kijelző	✓
Precíziós vágórendszer	✓
QuikChange™ pengecserélés	✓
Szegmentált tapadásmentes görgők	✓
EasyMark™ fóliarúd és vezetőgörgők	✓
Állítható szalagtartály	✓
Dupla forgó kerék	✓
LineDriver*	Választható (ajánlott)
ÖSSZETETEL	
Vezetőrúd	✓
Egy, tapadásmentes penge	✓ (2x)
T-fogantyús hatlapú imbuszkulcs	✓
Teljes szélességben szegmentált görgők	✓

* A LineDriver egységekre vonatkozó további információkért lásd 22-23. és 51. oldal.

TARTOZÉKOK

	RÉSZEGYSÉG SZÁM	LEÍRÁS
	20A484	QUIKCHANGE™ PENGE
	20A485	ULTRARUGALMAS TÖLTŐGÖRGŐ SZERELVÉNY
	20A486	ULTARUGALMAS FELHORDÓ GÖRGŐ ÖSSZESZERELÉS
	20A487	ULTRARUGALMAS GÖRGŐ (EGY GÖRGŐ)
	20A488	PRECÍZIÓS VÁGÁS FÉKSZERELVÉNY
	17V405	LAZERGUIDE 3000 LONG-LINE LAZER
	17R473	NAGY TELJESÍTMÉNYŰ LED-ES LÁMPA

ALKATRÉSZEK



OEM-ALKATRÉSZEK

FÚVÓKÁK

TÖMLŐK

FORGÓCSUKLÓK, ADAPTEREK ÉS CSŐILLESZTÉSEK

JAVÍTÁSI ALKATRÉSZEK

OEM szivattyúk és szórópisztolyok

OEM szivattyúk és szórópisztolyok

SZIVATTYÚK

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS	GYÖNGYTARTÁLY (KG)	ÁRAMLÁS (L/ PERC)	MAX. NYOMÁS (BAR)
25M701	ROADPAK 1 SZIVATTYÚS MODUL	204	18,9	200
25M702	ROADPAK 1 SZIVATTYÚS MODUL, OEM	NINCS GYÖNGYTARTÁLY	18,9	200
25M703	ROADPAK 2 SZIVATTYÚS MODUL	204	18,9	200
25M704	ROADPAK 2 SZIVATTYÚS MODUL	612	18,9	200
25M705	ROADPAK 2 SZIVATTYÚS MODUL, OEM	NINCS GYÖNGYTARTÁLY	18,9	200
25M706	ROADPAK HD 2 SZIVATTYÚS MODUL	612	37,8	200
25M707	ROADPAK HD 2 SZIVATTYÚS MODUL, OEM	NINCS GYÖNGYTARTÁLY	37,8	200
24G767	GH 2950 OEM-KÉSZLET		18,9	275
24U325	GH2570 OEM-KÉSZLET		26,5	172
25U989	ROADLAZER™ HPS 135, SEVERE DUTY™		51	172
25U813	ROADLAZER™ HPS 135, MAXLIFE™		51	172
25U809	ROADLAZER™ HPS 180, SEVERE DUTY™		68	138
25U814	ROADLAZER™ HPS 180, MAXLIFE™		68	138
24J345	LL 130HS SZIVATTYÚKÉSZLET		4,9	227
24B932	LL 200HS SZIVATTYÚKÉSZLET		8,14	250
16T532	LL 250 SZIVATTYÚKÉSZLET		9,5	227
24W299	GH 300 SZIVATTYÚKÉSZLET		11,3	227
24W298	GH 200 SZIVATTYÚKÉSZLET		8,1	227
238349	VISCOUNT SZIVATTYÚ, ROADLAZER		9,5	138

PISZTOLYOK

238377	AUTOMATA FESTÉKSZÓRÓPISZTOLY
24G980	AUTOMATA FESTÉKSZÓRÓPISZTOLY KETTŐS FUNKCIÓVAL
238338	AUTOMATA GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY
24G979	AUTOMATA GYÖNGYSZÓRÓ PISZTOLY KETTŐS FUNKCIÓVAL
248157	FLEXPLUS ÚTJELFESTŐ PISZTOLY, RAC 5 FÚVÓKATARTÓVAL, LL5319 FÚVÓKÁVAL
235460	EZÜST PISZTOLY, 2 UJJAS, FLAT TIP FÚVÓKATARTÓ, FÚVÓKA NÉLKÜL

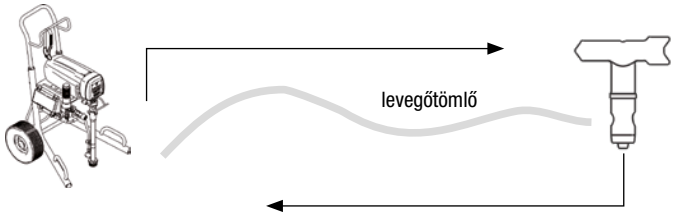
LL5 fúvókák: Lézeres pontosságú vonalak

Graco LineLazer RAC 5 SwitchTip fúvókák

A Graco által kifejezetten útjelfestő berendezésekhez kifejlesztett LL5 fúvókák tiszta, éles vonalakat képesek létrehozni elmosódás nélküli szélekkel. Az LL5 fúvókák alkalmasak a sűrű, vízalapú anyagoktól a híg alkid útfestékekig szinte bármit kiszórni, és garantálni a szórási szélek közötti egyenletes festékvastagságot, a kevesebb festékködöt és a tartós vonalakat.

TUDNIVALÓK A FÚVÓKÁKRÓL

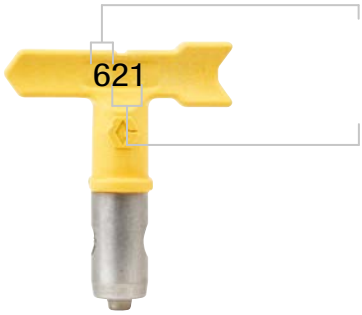
A szivattyú hozza létre:
- Festék áramlása
- Festék nyomása



A fúvóka határozza meg:
- Szórási szög
- Szórási mennyiség

A fúvóka mérete határozza meg, hogy a szivattyúnak milyen terheléssel kell dolgoznia.

A TITOK A SZÁMOK MÖGÖTT (Az összes fúvókaparaméter a felülettől 30 cm távolságban értendő)

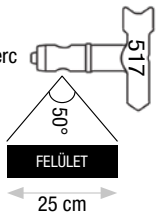
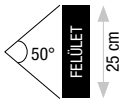
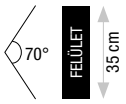
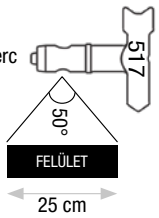
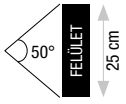
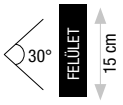


Az első számjegy a szöget adja meg, pl. 6 = 60°. *Az első számjegy 5-szöröse adja meg a valódi szórási kép szélességét a faltól 30 cm távolságból végzett szóráskor, például: 6 x 5 = 30 cm.*

A 2. és a 3. számjegy a fúvókanyílás méretét írja le, például: 21 = 0,021".

Beállítás a megfelelő fúvókához

Alapvető szabály: fúvókacsere esetén módosítsa a paramétereket az új szórási szélességhez és nyílásmérethez, mégpedig egyszerre, például: 517 -> 619

HIBAJELENSÉG	MEGOLDÁSOK
Túl sok festék? 0,017" = 1,17 liter/perc 	1. Csökkentse a fúvóka lyukméretét 513 0,013" = 0,7 liter/perc  2. Növelje a szórási szöget 717 
Kevés festék? 0,017" = 1,17 liter/perc 	1. Növelje a fúvóka lyukméretét (hüvelyk) 521 0,021" = 1,8 liter/perc  2. Csökkentse a szórási szöget 317 

LL5 festékszóró-fúvókák

Mikor érdemes cserélni a fúvókát?

A festékszóró fúvóka szabályozza a kiszórt folyadék mennyiségét a különféle nyílásméretek alkalmazásával. A nyílás alakja pedig a szórási mintázatot határozza meg. Az alábbi diagram a fúvóka elhasználódásának hatását mutatja be a munkavégzési minőségre.

MIT JELENT A FÚVÓKA ELHASZNÁLÓDÁSA?

1) **CSÖKKEN A SZÓRÁSI KÉP SZÉLESSÉGE** = TÖBB RÉTEG SZÜKSÉGES = TÖBB MUNKA

+

2) **A NYÍLÁSMÉRET MEGNŐ** = TÖBB FESTÉK TÁVOZIK = MAGASABB ANYAGKÖLTSÉG

ÖSSZESEN: **KÉTSZERES MUNKA!** + 30%-KAL TÖBB FESTÉK UGYANARRA A FELÜLETRE!

FÚVÓKAELHASZNÁLÓDÁSI DIAGRAM*:

SZÓRÁSI SZÉLESSÉG - ÚJ FÚVÓKA	SZÓRÁSI SZÉLESSÉG - ELHASZNÁLÓDVA
5 cm	4 cm
10 cm	8 cm
15 cm	12 cm
20 cm	15 cm
25 cm	20 cm
30 cm	25 cm
35 cm	30 cm
40 cm	35 cm
45 cm	40 cm

* Ezek csak ajánlások.
* A festék koptató hatása és nyomása gyorsítja az elhasználódást.

Festékszóró-fúvókák

LL5XXX

NYÍLÁS	ÁRAMLÁS (LITER/PERC)	SZÓRÁS SZÉLESSÉGE			
		5 cm	10 cm	15 cm	30 cm
0,013	0,69	213	-	-	-
0,015	0,91	215	315	-	-
0,017	1,17	217	317	417	-
0,019	1,47	219	319	419	-
0,021	1,79	-	321	421	621
0,023	2,15	-	323	423	623
0,025	2,54	-	325	425	625
0,027	2,96	-	327	427	627
0,029	3,42	-	329	429	629
0,031	3,90	-	331	431	631
0,033	4,42	-	333	-	-
0,035	4,98	-	335	435	635
0,039	6,18	-	339	439	639
0,043	7,51	-	343	443	643
0,055	12,29	-	355	-	-

FÚVÓKATARTÓK

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
243161	RAC 5 FÚVÓKATARTÓ

Festékszóró-fúvókák

262XXX RAC 5 FÚVÓKÁK *

		SZÓRÁS SZÉLESSÉGE								
NYÍLÁS	ÁRAMLÁS (LITER/PERC)	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	50 cm
0,007	0,2	-	207	307	-	-	-	-	-	-
0,009	0,3	109	209	309	409	509	609	-	-	-
0,011	0,5	111	211	311	411	511	611	-	-	-
0,013	0,69	113	213	313	413	513	613	-	-	-
0,015	0,91	115	215	315	415	515	615	-	815	-
0,017	1,17	-	217	317	417	517	617	-	817	917
0,019	1,47	119	219	319	419	519	619	-	819	-
0,021	1,79	121	221	321	421	521	621	721	821	-
0,023	2,15	-	223	323	423	523	623	723	-	-
0,025	2,54	-	225	325	425	525	625	725	-	-
0,027	2,96	-	-	327	427	527	627	-	827	-
0,029	3,42	-	-	-	429	529	629	729	-	-
0,031	3,90	-	-	331	431	531	631	-	831	-
0,033	4,42	-	-	-	433	533	633	-	833	-
0,035	4,98	-	235	-	435	535	635	735	835	935
0,039	5,86	-	-	-	439	-	-	-	-	-
0,043	6,45	-	-	-	443	543	-	-	-	-
0,045	7,5	-	-	-	-	-	645	-	-	-
0,051	10,5	-	-	-	451	551	-	-	-	-
0,055	12,3	-	-	-	455	555	655	-	-	-
0,063	16,3	-	-	-	-	563	-	-	-	-

*RAC 5 fúvókatartóval használatos (243161)

Festékszóró-fúvókák

163XXX

		SZÓRÁS SZÉLESSÉGE								
NYÍLÁS	ÁRAMLÁS (LITER/PERC)	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
0,07	0,20	107	207	307	-	-	-	-	-	-
0,09	0,33	109	209	309	409	509	609	-	-	-
0,011	0,49	111	211	311	411	511	611	711	-	-
0,013	0,69	113	213	313	413	513	613	713	813	-
0,015	0,91	115	215	315	415	515	615	715	815	915
0,017	1,17	117	217	317	417	517	617	717	817	917
0,019	1,47	119	219	319	419	519	619	719	819	919
0,021	1,79	121	221	321	421	521	621	721	821	921
0,023	2,15	-	223	323	423	523	623	723	823	923
0,025	2,54	-	225	325	425	525	625	725	825	925
0,027	2,96	-	227	327	427	527	627	727	827	927
0,029	3,42	-	-	329	429	529	629	729	829	929
0,031	3,90	-	231	331	431	531	631	731	831	931
0,033	4,42	-	-	-	433	-	633	733	833	933
0,035	4,98	-	235	335	435	535	635	735	835	935
0,037	5,56	-	-	-	-	-	637	737	-	-
0,039	6,18	-	239	339	439	539	639	-	839	939
0,041	6,83	-	-	341	441	541	641	-	841	-
0,043	7,51	-	-	-	443	543	643	-	-	943
0,045	8,23	-	-	-	445	545	645	-	845	-
0,047	8,98	-	-	-	-	547	647	-	847	-
0,049	9,76	-	-	-	449	-	-	749	849	-
0,051	10,67	-	-	351	451	551	651	-	-	-
0,055	12,29	-	-	-	455	555	655	-	-	-
0,057	13,20	-	-	357	457	557	657	757	-	-
0,059	14,14	-	-	-	459	-	-	-	-	-
0,061	15,12	-	-	-	461	561	661	-	861	-
0,063	16,13	-	-	-	463	563	663	-	-	-
0,065	17,17	-	-	-	465	565	665	-	865	-
0,067	18,24	-	-	-	-	-	667	-	-	-
0,071	20,48	-	-	-	471	-	671	-	871	-
0,077	24,00	-	-	-	477	-	-	-	-	-

FÚVÓKATARTÓK

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS
220251	FÚVÓKATARTÓ

Tömlők

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS	SZERELVÉNYEK
BLUEMAX™ II 227 bar (3300 psi) 82 °C névleges hőmérséklet		
238358	3/16" x 0,9 m	1/4" NPS(f) – 1/4" NPT(m)
238959	3/16" x 1,4 m	1/4" NPS(f) – 1/4" NPT(m)
238359	3/16" x 1,8 m	1/4" NPS(f) – 1/4" NPT(m)
214981	3/16" x 4,6 m	1/4" NPS(f)
214698	3/16" x 7,5 m	1/4" NPS(f)
214697	3/16" x 15 m	1/4" NPS(f)
223756	1/4" x 4,6 m	1/4" NPS(f)
240793	1/4" x 7,5 m	1/4" NPS(f)
240794	1/4" x 15 m	1/4" NPS(f)
223771	1/4" x 30 m	1/4" NPS(f)
240796	3/8" x 7,5 m	3/8" NPS(f)
240797	3/8" x 15 m	3/8" NPS(f)
241275	3/8" x 30 m	3/8" NPS(f)
BLUEMAX II HP 276 bar (4000 psi) 82°C Temperature Ratin		
277249	1/4" x 0,9 m	1/4" NPS(f) – 3/8" NPT(m)
277250	1/4" x 15 m	1/4" NPS(f)
277351	3/8" x 0,9 m	3/8" NPS(f) – 1/2" NPT(m)
277251	3/8" x 15 m	3/8" NPS(f)
277253	1/2" x 15 m	1/2" NPT(f)
KÜLÖNLEGES TERHELÉSRE TERVEZETT, NAGY NYOMÁSÚ AIRLESS TÖMLŐ 310 bar (4500 psi)		
H42503	1/4" x 0,9 m	1/4" NPS(f)
H42506	1/4" x 1,8 m	1/4" NPS(f)
H42510	1/4" x 3 m	1/4" NPS(f)
H42525	1/4" x 7,5 m	1/4" NPS(f)
H42550	1/4" x 15 m	1/4" NPS(f)
H4251X	1/4" x 30 m	1/4" NPS(f)
H43803	3/8" x 0,9 m	3/8" NPS(f)
H43806	3/8" x 1,8 m	3/8" NPS(f)
H43810	3/8" x 3 m	3/8" NPS(f)

Forgócsuklók, adapterek és csőillesztések

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS			
	MENET	MAX. ÜZEMI NYOMÁS – BAR	SZIGETELŐANYAG	FORGÓCSUKLÓ ANYAGA
PISZTOLY-FORGÓCSUKLÓK				
M x F EGYENES FORGÓCSUKLÓ-ILLESZTÉS				
244515	1/4" NPT(M) x 1/4" NPSM(F)	210	BŐR	CS
223341	1/4" NPT(M) x 1/4" NPSM(F)	250	PTFE	CS
239663	1/4" NPT(M) x 1/4" NPSM(F)	250	BŐR	CS
207947	1/2" NPT(M) x 1/2" NPT(F)	410		CS HORGANYZOTT
FORGÓCSUKLÓ-ILLESZTÉSEK				
M x F EGYENES FORGÓCSUKLÓ-ILLESZTÉS				
156823	1/4" NPT(M) x 1/4" NPT(F)	690		CS
157705	1/4" NPT(M) x 3/8" NPSM(F)	515		CS
190451	1/2" NPT(M) x 1/2" NPSM(F)	206		CS
F x F EGYENES FORGÓCSUKLÓ-ILLESZTÉS				
159153	1/4" NPT(F) x 3/8" NPT(F)	515		CS
156173	3/8" NPSM(F) x 1/4" NPT(F)	510		CS
161077	1/2" NPT(F) x 3/8" NPSM(F)	240		CS
155865	1/2" NPSM(F) x 1/2" NPT(F)	500		CS
HATSZÖGŰ CSŐILLESZTÉS				
M x M EGYENES CSŐILLESZTÉS				
162453	1/4" NPSM(F) x 1/4" NPT NPSM	515		CS
156971	1/4" NPT x 1/4" NPT	515		CS
156849	3/8" NPT x 3/8" NPT	500		CS
196178	3/8" NPSM x 3/8" NPT	350		CS ÉS E-NIKKEL
157350	3/8" NPT x 1/4" NPT	413		CS
158491	1/2" NPT x 1/2" NPT	510		CS

Forgócsuklók, adapterek és csőillesztések

RENDELÉSI SZÁM	LEÍRÁS			
	MENET	MAX. ÜZEMI NYOMÁS – BAR	SZIGETELŐANYAG	FORGÓCSUKLÓ ANYAGA
SZŰKÍTŐ CSŐILLESZTÉSEK				
M x M				
191872	1/8" NPT x 1/4" NPSM	345		CS
165274	1/4" NPT x 11/16" - 27 UNS	345		CS
164856	3/8" NPT x 1/4" NPT	550		SS
164672	3/8" NPT x 1/4" NPSM	413		CS
196177	3/8" NPT x 1/4" NPSM	415		CS ÉS E-NIKKEL
161800	3/4" NPT x 3/8" NPSM	275		CS
196142	3/4" NPT x 1/2" NPT	345		CS
158979	1/2" NPT x 3/8" NPT	375		CS ÉS E-NIKKEL
159239	1/2" NPT x 3/8" NPT	510		CS
ADAPTEREK				
M x F				
244825	1/4" NPT, 7/8" - 14 UNP	230		CS
104969	1/2" NPT x 3/4" NPT	275		CS
181085	7/8" NPT - 14 UNF, 11/16" NPT - 16 UNEF metrikus pisztoly és Graco fúvókatartó között	345		CS
181084	7/8" - 14 UNF, 3/4" NPT	345		CS
164120	11/16" - 16 UNEF, 3/4" NPT 7/8" - 14 UNF-2B Graco pisztoly és metrikus fúvókatartó között	345		CS
159841	1/4" NPT(F) x 3/8" NPT(M)	345		CS
T-ALAKÚ CSŐ				
F x F x M				
106228	2 x 1/4" NPT(F) x 1/4" NPT(M)	210		RÉZ
108673	2 x 3/8" NPT(F) x 3/8" NPT(M)	275		SS
111337	2 x 3/4" NPT(F) x 3/4" NPT(M)	275		CS
GOLYÓSSZELEPEK				
239280	1/4" NPT(MBE)	350		FLUORELASZTOMER
238694	3/8" NPT(MBE)	350		PTFE / SS
223522	1/4" NPT(M) x FURATOS DUGASZ	350		FLUORELASZTOMER
224441	3/8" NPT(M) x FURATOS DUGASZ	350		FLUORELASZTOMER
238967	3/8" NPT(M) (MBE)	350		PTFE PEEK ÜLÉKKEL

Javítási alkatrészek

LINELAZER - ROADPAK	GYORSHIVATKOZÁSE						
	LINELAZER ES 1000	LINELAZER V ES 2000	LINELAZER 3400	LINELAZER V 3900	LINELAZER V 5900	LINELAZER 130HS	LINELAZER V 200HS/DC
ALSÓSZIVATTYÚ-KÉSZLET	24Z731	277069	246428	277069	277070	24B748	277068
TÖMÍTÉSJAVÍTÓ KÉSZLET	18B260	248212	244194	248212	248213	288471	246341
KARBID ÜLÉKKÉSZLET	246429	239922	246429	239922	244199	244199	240918
SZIVATTYÚRÚD	24W617	248206	249125	248206	248207	288479	249000
SZIVATTYÚPERSELY	24W619	248209	243176	248209	248210	248210	240921
SZŰRŐJAVÍTÓ KÉSZLET	-	-	287685	25A877	25A877	25A787	25A877
TENGELYKAPCSOLÓ JAVÍTÓKÉSZLETE	-	-	241109	241109	241113	-	-
FOGASKERÉKHÁZ-KÉSZLET	-	-	287376	287463	287465	-	-
HAJTÓMŰHÁZ-KÉSZLET	24W817	287284	-	287467	287469	-	-
TÁVOLSÁGÉRZÉKELŐ-KÉSZLET	-	15K357	-	15K357	15K357	-	15K357
HIDRAULIKUS KIOLDÓRÚD/DUGATTYÚ/FEDÉL JAVÍTÓKÉSZLET	-	-	-	-	-	288735	288754
HIDRAULIKUS MOTOR JAVÍTÓKÉSZLETE	-	-	-	-	-	288758	248021
HIDRAULIKUS MOTOR TÖMÍTÉSJAVÍTÓ KÉSZLETE	-	-	-	-	-	246174	246174
HIDRAULIKUS SZIVATTYÚ KÉSZLET (HD)	-	-	-	-	-	288733	287179
HIDRAULIKUS 1:1-ES ADAGOLÓ KÉSZLETE	-	-	-	-	-	-	-
TELJES KEVERŐEGYSÉG	-	-	-	-	-	-	-
BPO ALSZIVATTYÚKÉSZLET, TELJES	-	-	-	-	-	-	-
BPO ALSZIVATTYÚ CSAPÁGY- ÉS TÖMÍTŐKÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
BPO ALSZIVATTYÚ LÁBSZELEPJAVÍTÓ KÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
BPO ALSZIVATTYÚ TOROKTÖMÍTÉS-JAVÍTÓ KÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
BPO ALSZIVATTYÚ DUGATTYÚJAVÍTÓ KÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
ÜST JAVÍTÓKÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÓ KÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
VEZETŐCSAP-JAVÍTÁSI KÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
HŐELEMSOR JAVÍTÓKÉSZLETE	-	-	-	-	-	-	-
GÁZSZELEP-JAVÍTÁSI KÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-
GYÚJTÓSZERKEZET JAVÍTÓKÉSZLETE	-	-	-	-	-	-	-
TELJES VEZETŐCSAP/HŐELEMSOR JAVÍTÓKÉSZLET	-	-	-	-	-	-	-

Javítási alkatrészek

LINELAZER V 250SPS/DC	LINELAZER V 20MMA 1:1	LINELAZER V 250MMA 98:2	LINEDRIVER 160	LINEDRIVER HD 200	LINEDRIVER ES	ROADPAK	THERMOLAZER 200TC	THERMOLAZER 300TC	THERMOLAZER ProMelt
277068	277068	277068	-	-	-	287834	-	-	-
246341	246341	246341	-	-	-	287835	-	-	-
240918	240918	240918	-	-	-	287838	-	-	-
249000	249000	249000	-	-	-	287832	-	-	-
240921	240921	240921	-	-	-	287833	-	-	-
24N517	25A877	24N517	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	116875	247631	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15K357	15K357	15K357	-	-	-	-	-	-	-
288754	288754	288754	-	-	-	-	-	-	-
248021	248021	248021	-	-	-	-	-	-	-
246174	246174	246174	-	-	-	287870	-	-	-
16X083	287179	16X083	247930	247930	-	24J517 (17V283)	-	-	-
-	131818	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	17H095	-	-	-	-	-	-	-
-	-	17H093	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16P185	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16N961	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16N963	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16N964	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24J571
-	-	-	-	-	-	-	17B232	24C397	24J569
-	-	-	-	-	-	-	24J574	24J575	24J574
-	-	-	-	-	-	-	122944	122944	122944
-	-	-	-	-	-	-	17B233	16F638	16F638
-	-	-	-	-	-	-	-	123085	123085
-	-	-	-	-	-	-	24U190	24U190	24T749

GARANCIA

Garancia

	5 ÉV	2 ÉV	1 ÉV
EGYSÉGEK			
	KOCSI	VEZÉRLŐDOBOZ ÉS RÉSZEGYSÉGEK	FOLYADÉKSZAKASZ
	MEGHAJTÓRENDSZER	ELEKTROMOS RÉSZEGYSÉGEK	HIDRAULIKAI ELEMEK CSOPORTJA
	HIDRAULIKAMOTOR KEMÉNY ELEMEI	TENGELYKAPCSOLÓ	GÁZKEZELŐ ELEMEK CSOPORTJA
		ALSÓ SZIVATTYÚ KEMÉNY ELEMEI	
TARTOZÉKOK			
			PISZTOLYTESTEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK
KOPÓELEMEK			
			A Graco garanciája nem terjed ki a kopóalkatrészekre: fúvókák, szűrők, perselyek, rudak, tömítések, javítókészletek, ülékek, golyók, kefék, nyomatolók stb.
EGYÉB GARANCIA			
			A nem a Graco által gyártott elemekre a saját gyártójuk/forgalmazójuk által vállalt garancia érvényes: benzinmotorok, tömlők és elemeket. A Graco összes termékére 1 éves jótállást vállal gyártási hibára vonatkozóan. A „Kék könyv” (kiadványszáma: BO170) tartalmazza a Graco részletes szabályzatát (garancia, szállítmányozás, visszaküldés stb.). 3 év garancia az ES sorozat Lithium akkumulátoraira

MÁRKAÍGÉRETÜNK

1926 óta az **innováció**, **a minőség** és az **A+ színvonalú szolgáltatások** álltak a Graco tevékenységének középpontjában.

Tapasztalja meg az innovációt

Fejlesztésközpontú hozzáállásunk olyan termékekben és berendezésekben jelentkezik, amelyek fejlett technológiájú funkciókkal, úttörő dizájnnal, kiváló teljesítménnyel és egyedülálló megbízhatóságukkal az ágazat élvonalát képviselik. Röviden, az innováció a jobb termékek záloga!

Minőséget építünk

Ön olyan kiváló minőségű termékekbe fektet, amelyek tervezésüknek köszönhetően évekig megbízhatóan teljesítenek. Emellett az ügyfeleinkkel együttműködve jobban megértjük, hogyan használják a termékeinket a terepen, és tapasztalataikat felhasználva fokozzuk azok teljesítményét és tartósságát.

A+ színvonalú szolgáltatás mindenkor

Az A+ színvonalú szolgáltatást a gyakorlatban is megtapasztalhatja, amikor kapcsolatba lép valamelyik ügyfélszolgálatunkkal - bárhol is tartózkodjon a világban. Meghallgatjuk Önt, és módszeresen, a lehető legrövidebb idő alatt kidolgozzuk a megoldást. A tisztesség és az ügyfélközpontúság vezérel minket, amelynek középpontjában az együttműködés és a kapcsolatok, nem pedig az ügyletek állnak.

Azért vagyunk, hogy megválaszoljuk a kérdéseit és segítsünk megfelelő megoldást találni:
www.graco.com/contact

A Graco ISO 9001 tanúsítással rendelkezik.

©2015 Graco Distribution BV 300720HU-J 12/23 Nyomtatva Európában.
A jelen dokumentum írásos és képi tartalma a kiadás időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb termékinformációkon alapul. A Graco fenntartja az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.
Minden más márkanév vagy védjegy azonosításra szolgál, és a tulajdonosok védjegye. A Graco szellemi tulajdonával kapcsolatos további információkért látogasson el a www.graco.com/patent vagy www.graco.com/trademarks oldalakra.