



# MARK HD 3-IN-1

A Graco csúcsmínőségű elektromos szóróberendezései, amelyekkel AIRLESS viheti fel a festékeket, a tűzgátló anyagokat és az „airless” glettet is



BIZONYÍTOTT MINŐSÉG.  
VEZETŐ TECHNOLÓGIA.

# MARK HD 3-IN-1

## Endurance™ szivattyúk Az ellenállóság új szintje

### Semmi sem hasonlítható a Graco MARK HD 3-IN-1 airless szóróberendezéshez

A Graco MARK HD 3-IN-1 airless glettszórói biztosítják Önnek a rugalmasságot, amire munka közben vágyik, és amit semmilyen más airless szóróberendezés nem adhat meg Önnek. A MARK V HD 3-IN-1 IRONMAN igazi többcélú berendezés a nagyszabású festési munkákhoz, bel- és kültéren egyaránt! Az Ön csúcsmínőségű társa az „airless” glettek és a legelterjedtebb festékek szórásakor.



#### STANDARD SOROZAT:

Megbízhatóság a mindennapokban az újíptésú és a felújítandó lakóépületek festése során.



#### PROCONTRACTOR SOROZAT:

Dolgozzon hatékonyabban, így nagyobb lakóépületeket festhet ki, és több kereskedelmi jellegű munkát végezhet el, rövidebb idő alatt



#### IRONMAN SOROZAT:

A nehéz, nagy volumenű kereskedelmi és ipari munkákhoz

### Nem biztos benne, melyik szóróberendezés felel meg leginkább az Ön igényeinek?

A MARK IV HD 3-IN-1 az optimális berendezés a nagyszabású festési munkákhoz, bel- és kültéren egyaránt! Sokoldalúan alkalmazható, kiváló tűzgátló anyagokhoz és könnyebb glettek szórására.

Jól ismert MARK V HD 3-IN-1 berendezésünk még ennél is többet nyújt! Olyan szakemberek számára optimális, akik idejük egy részét festéssel, egy részét gletteléssel töltik, és szükségük van az e készülék által biztosított termelékenységére.

A MARK V HD 3-IN-1 teljesítményének kétszeresét nyújtó MARK X HD 3-IN-1 ProContractor elég erős ahhoz, hogy a használatával évente 30 000 liter anyagot vigyen fel, akár a legsűrűbb airless glettekből is! Nincs szüksége ekkora teljesítményre? Akkor válassza a kiváló ár-érték arányt kínáló MARK VII HD 3-IN-1 modellt.



szabadalmaztatás alatt

**A PIACON ELÉRHETŐ  
LEGTARTÓSABB SZIVATTYÚK**



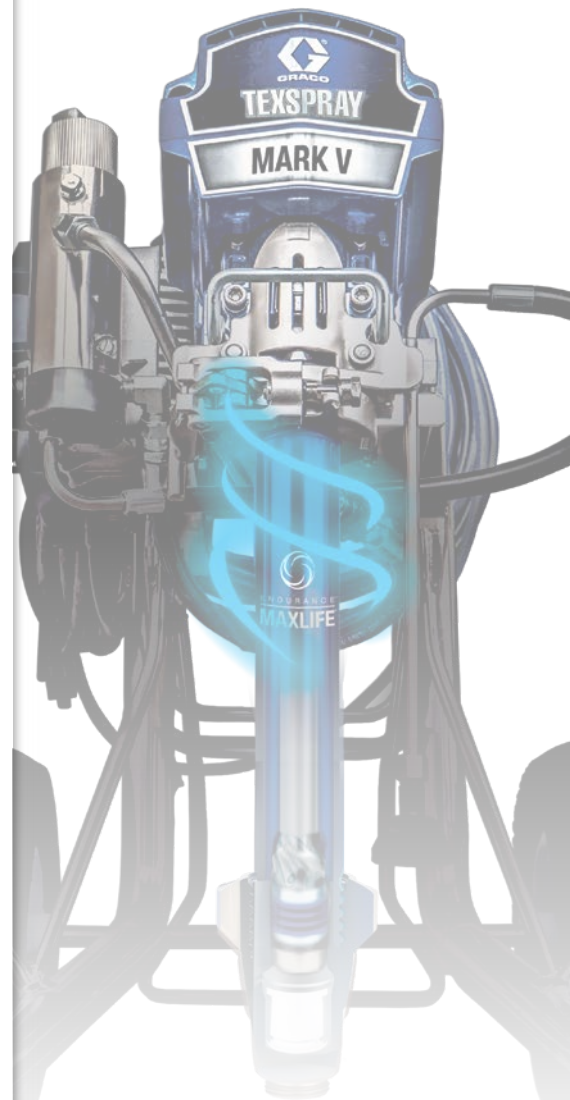
szabadalmaztatás alatt

**KORSZERŰSÍTSE  
VÁLLALKOZÁSÁT A BLUELINK  
ALKALMAZÁS SEGÍTSÉGÉVEL**



szabadalmaztatás alatt

**A KARBANTARTÁS SOSEM VOLT  
MÉG ILYEN EGYSZERŰ**



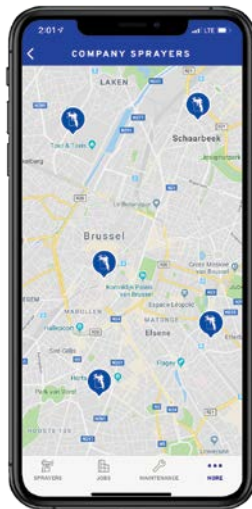
# MARK HD 3-IN-1

## BlueLink™ vezetést segítő alkalmazás Vállalkozása irányításának legegyszerűbb módja



Valamennyi MARK HD 3-IN-1 elektromos szóróberendezéssel használhatja ezt az innovatív vállalkozásvezetést segítő alkalmazást, ami lehetővé teszi a vállalkozók számára az alábbiak nyomon követését, bárhol is legyenek:

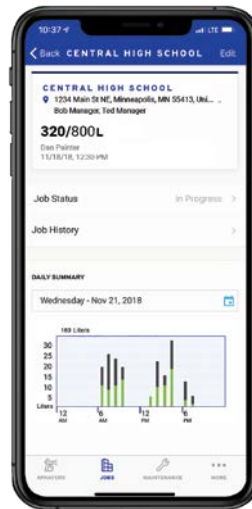
- A szóróberendezések helyzete és napi termelékenysége
- A munkák ütemtervi státusza, a helyszínen dolgozó csapat munkája során adódó problémák
- A szóróberendezések karbantartási állapota, továbbá a várható megelőző jellegű karbantartási feladatok
- Alapanyagok rendelkezésre állása, hiánya



### KÖVESSE NYOMON A SZÓRÓ- BERENDEZÉSEIT

Ismerje meg a pontos helyzetüket és órára lebontott termelékenységüket

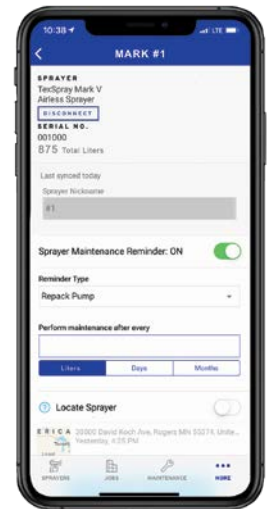
Látogasson el kevesebbszer a munkák helyszínére



### LEGYEN TISZTÁBAN A MUNKA ELŐRE- HALADÁSÁVAL

Kérjen a termelékenységgel kapcsolatos adatokat és jelentéseket bárhol

Biztosítsa időben a szükséges alapanyagokat



### MAXIMALIZÁLJA AZ ÜZEMIDŐT

Készítsen megelőző jellegű ütemterveket és állítson be riasztásokat

Tegyen róla, hogy a szóróberendezése készen álljon bármilyen munkára



### KORSZERŰSÍTSE VÁLLALKOZÁSÁT A BLUELINK™ SEGÍTSÉGÉVEL

Mostantól nyomon követheti valamennyi szóróberendezését, megismerheti aktuális helyzetüket és áttekintheti az órára lebontott termelékenységi adatokat. Kövesse nyomon az egyes munkák előrehaladását, és biztosítsa, hogy időben megérkezzenek a szükséges alapanyagok.

Emellett az alkalmazás segítségével maximalizálhatja a festékszórás idejét is, ha előzetes ütemterveket határoz meg, továbbá karbantartási riasztásokat is beállíthat.

### NINCSENEK HAVIDÍJAK

Helyi adatszolgáltatói díjak felmerülhetnek.

**TÖLTSE LE AZ INGYENES  
BLUELINK™ ALKALMAZÁST**

Látogasson el a [www.graco.com/BlueLink](http://www.graco.com/BlueLink) weboldalra és válassza a BlueLink™ alkalmazást iOS-re vagy Androidra.



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



# MARK HD 3-IN-1

## Elektromos, airless glettszórók szakemberek számára

### Endurance™ szivattyúk: Az ellenállóság új szintje

A MARK HD 3-IN-1 elektromos szóróberendezések Endurance™-szel, a piacon elérhető legrobosztusabb és legmegbízhatóbb szivattyúval vannak felszerelve, így használatával a következő vezető márka által elérhető élettartamnál 2-szer hosszabb élettartam érhető el a cserék között.

A V-Max Blue Packingsnek köszönhetően nagyobb szórási teljesítmény érhető el, míg az új és exkluzív MaxLife™ EXTREME hosszú élettartamot biztosít a lehető legalacsonyabb tulajdonosi költségek mellett.

Az Endurance™ szivattyúk a tágas kialakításnak köszönhetően a fedőrétegek széles köre felvihető, így használatával maximális teljesítmény érhető el.

Emellett egyszerű, moduláris javítást tesznek lehetővé, az olyan elemek révén, mint a ProConnect szivattyúeltávolító rendszer, a könnyedén szervizelhető QuikAccess levegőszelep és a QuikPak V-Max Blue tömítőtartályok.



### A legjobb most még jobbá vált

#### Endurance™ Vortex szivattyú

Az IronMan sorozatba tartozó ProContractor Endurance Vortex szivattyúval szereltük fel, amelyben a spirálalakú kialakításnak köszönhetően forog a szivattyú rúd.

A nagy méretű festékfelszívó lehetővé teszi a dugattyú forgatásához szükséges nagy sebességű áramlást, az egyenletes munka pedig egyet jelent a hosszabb élettartammal, a szivattyú ennek megfelelően 360 fokos csapágyazással van ellátva, ami kivételen hosszú élettartamot eredményez.

#### Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME szivattyú

A ProContractor és az IronMan MaxLife™ fedőrétege 6-szorosára növeli az élettartamot. Az EXTREME MaxLife szivattyú rúd együtt jár a lehető legtartósabb csapágyazással, ami a szabadalmaztatott kopásálló kivitelnek köszönhető. Ez háromszor hosszabb élettartamot biztosít, mint a MaxLife.



**Endurance Chromex™  
szivattyú**

2-szer tovább tart,  
mint a konkurencia szivattyúi



**Endurance Vortex  
MaxLife szivattyú**

6-szor hosszabb élettartam  
a cserék között



**Endurance Vortex MaxLife  
Extreme szivattyú**

A 3-szorosára növeli  
a szivattyú rúd élettartamát  
– így az ágazatban elérhető  
legalacsonyabb tulajdonosi  
költségeket biztosítja

# Standard sorozat

## A legjobb most még jobbá vált

A MARK HD 3-IN-1 airless glettszóró termékcsaládja biztosítja Önnek a rugalmasságot, amire munka közben vágyik, és amit semmilyen más airless szóróberendezés nem adhat meg Önnek. AZ ÖSSZES MARK HD 3-IN-1 airless glettszórót úgy alakították ki, hogy alkalmas legyen a közepestől a magas viszkozitású fedőrétegek felvitelére, a lehető legjobb szórási teljesítmény és termelékenység mellett.



### Endurance™ szivattyú

- A Chromex rúd, az SST hüvely, és a V-Max Blue tömitések a konkurencia által biztosított élettartamnál 2-szer hosszabb élettartamot tesznek lehetővé
- Hosszú élettartamú V-Max Blue™ tömitések
- A QuikPak egyszerű, moduláris szerelést tesz lehetővé – a teljes szivattyú összerakható 2 perc alatt

### MaxFlo 2 Pack-Out Protectionnel

- Az öntisztító tömités minden egyes szivattyú mozgáskor oszcilláló mozgást végez – így eltávolítja a lerakódott anyagokat és az üledéket.
- Szünetmentes szórást tesz lehetővé a maximális teljesítmény érdekében
- A nagyméretű MaxFlo folyadékjáratok maximális áramlás eredményeznek – még a legsűrűbb anyagok esetében is

### SmartControl™ 4.0 ProGuarddal

- Tökéletes fedés, a lehető legkisebb holtáv minden nyomásszintnél
- A ProGuard védelmet nyújt a szélsőséges áramingadozás vagy a munkahely nem megfelelő áramellátottsága esetén.

### BlueLink™ vállalkozásvezetést segítő alkalmazás

- Mérje fel a termelékenységet az egyes munkák esetében – amikor, és ahol szeretné!
- Kövesse nyomon a munkákat, és vizsgálja meg az átfogó előrehaladást
- Csak a tények! Az adatokat felhasználhatja a későbbi munkákhoz szükséges becslésekhez, és a berendezések karbantartási ütemtervének kialakításához.

### FastFlush™ 2

- Lehetővé teszi a motor legnagyobb teljesítményét, így 6-szor gyorsabb tisztítást és feleakkora vízfogyasztást tesz lehetővé
- Kevesebb takarítás, több hatékony munka!

### MaxPower™ szénkefe nélküli DC motor

- A nagy nyomatékú, szénkefe nélküli kivitel egyet jelent az élethosszig tartó teljesítménnyel

### Advantage Drive™

- A nagy teherbírású precíziós fogaskerekek hosszú élettartamot és halk üzemelést tesznek lehetővé.
- Élethosszig tartó garancia!

### Easy Out™ szivattyúszűrő

- A nagy szűrőfelület csökkenti a fúvókák eltömődésének számát, és kiváló minőségű felületet biztosít
- A függőleges szűrő eltávolítható, ami tisztább használatot tesz lehetővé

### WatchDog™ szivattyúvédelmi rendszer

- Automatikusan leállítja a festékáramlást, amikor elfogy a festék
- Megvédi a szivattyút a kiszáradástól
- Minimalizálja az anyagvesztéget és a koszt a tömlő megsérülése esetén



# ProContractor sorozat

## ***Dolgozzon hatékonyabban, végezze hatékonyabban a nagy lakóépületekben és a kereskedelemben kapott munkákat***

Ha többre vágyik, mint a sztenderd termékek, jó helyen jár. Válassza a ProContractor továbbfejlesztett verzióját! Megkap mindent, amit a Standard sorozat biztosít, és még annál is többet!

Élvezze ki a csak a Gracónál elérhető előnyöket, amelyeknek köszönhetően Ön és a csapata hatékonyabban dolgozhat, és kevésbé fáradhat el a munka során.



**SMARTCONTROL™**

### **Endurance™ Vortex MaxLife™ szivattyú**

- Az áttörést jelentő MaxLife™ fedőréteggel hosszabb élettartam érhető el – 6-szor több idő telhet el az egyes cserék között
- Az innovatív Vortex forgórúd-technológia forgó dugattyúja révén megnő az élettartam, valamint egyenletes és állandó töltést tesz lehetővé

### **QuikReel™ tömlőkezelő rendszer 15 méter hosszú tömlővel**

- A tömlővezetőnek köszönhetően elkerülhető a csavarodás, a törés és a tekeredés, lehetővé téve az egyszemélyes munkát
- A tömlő mindvégig csatlakozik!
- Csak akkora részt kell mozgatnia, amekkorára épp szüksége van – a tömlő többi része a dobon marad

### **Törésbiztos szűrő**

- Hihetetlenül tartós, még a legdurvább hatásoknak is ellenáll

### **ProConnect™ 2**

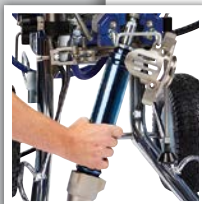
- Megszünteti a költséges holtidőt a munkahelyszínen
- Gyorsan és könnyen kicserélheti a szivattyút egy pótalkatrészre – akár a helyszínen
- A speciális kivitelnek köszönhetően ehhez nincs szükség szerszámokra

### **Nagy fényerejű LED-kijelző**

Óvja a befektetését és kövesse nyomon a teljesítményét egyszerűbben a könnyen olvasható LED-kijelzőnek köszönhetően, amely megtekintheti a munkák számával, az élettartammal és az alapanyag mennyiségével kapcsolatos adatokat, és a tesztek eredményeit

### **A ProContractor sorozatba tartozó szóróberendezések a Standard sorozat valamennyi jellemzőjét tartalmazzák:**

- **ÚJ** BlueLink munka- és berendezés-kezelést támogató alkalmazás
- **ÚJ** SmartControl 4.0 ProGuarddal
- **ÚJ** FastFlush 2
- Easy Out szűrőelosztó
- Precíziós Advatage Drive
- MaxPower motor
- Nagy teherbírású nyomószelep
- Robusztus, ellenálló kocsikialakítás



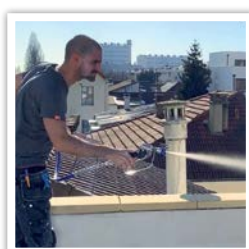


# IronMan sorozat

## A nehéz, nagy volumenű kereskedelmi és ipari munkákhoz

Ha nagyobb teljesítményre, ellenállóbb és hosszabb élettartamú termékre vágyik, válassza a MARK V, VII vagy X HD 3-IN-1 termékeket az IronMan sorozatból. A legkeményebb munkahelyszínekhez.

Az IronMan sorozat elektromos szóróberendezéseit úgy alkottuk meg, hogy még a nagy méretű munkahelyszínek kemény kihívásainak is megfeleljenek, nap mint nap! A leghosszabb élettartamú szivattyú és a kerekek defektje miatt sem kell aggódnia.



### Endurance™ Vortex MaxLife™ szivattyú

- MaxLife Extreme technológiával, a szóróberendezések esetében elérhető leghosszabb élettartam érdekében
- A forgó dugattyú egyenletes igénybevételt tesz lehetővé – biztosítva az egyenletes és állandó terhelést, egyúttal a hosszú élettartamot
- A QuikPak egyszerű, moduláris szerelést tesz lehetővé – a teljes szivattyú összeszerelhető 2 perc alatt

### Defektmentes abroncsok

- Könnyű és ellenálló kompozit felni
- Ezeket az abroncsokat nem lyukasztják ki a szögek, a csavarok vagy az egyéb hegyes tárgyak

### Törésbiztos szűrő

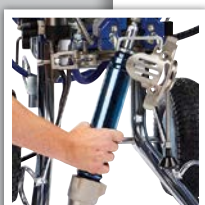
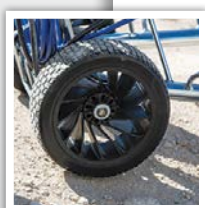
- Hihetetlenül tartós, még a legdurvább hatásoknak is ellenáll

### ProConnect™ 2

- Megszünteti a költséges holtidőt a munkaterületen
- Gyorsan és könnyen kicserélheti a szivattyút egy pótalkatrészre – akár a helyszínen
- A speciális kivitelnek köszönhetően ehhez nincs szükség szerszámokra

### A IronMan sorozatba tartozó szóróberendezések a Standard sorozat valamennyi jellemzőjét tartalmazzák:

- ÚJ BlueLink munka- és berendezés-kezelést támogató alkalmazás
- ÚJ SmartControl 4.0 ProGuarddal
- ÚJ FastFlush 2
- Easy Out szűrő
- Precíziós Advantage hajtás
- MaxPower motor
- Nagy teherbírású nyomószelep
- Robusztus, ellenálló kocsikialakítás



# MARK HD 3-IN-1

## Elektromos Airless glettszórók szakemberek számára

### Műszaki specifikáció

Az egységek teljesen összeállítva,  
használatra készen kerülnek leszállításra:



Modell neve:

SPECIFIKÁCIÓ	MARK HD 3-IN-1 STANDARD				MARK HD 3-IN-1 PROCONTRACTOR				MARK HD 3-IN-1 IRONMAN		
	IV	V	VII	X	IV	V	VII	X	V	VII	X
Rendelési számok: UK 230V	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897
Rendelési számok: Olaszország, Dánia, Svájc - 230V	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898
Rendelési számok: Egyesült Királyság - 110V	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-
Max. Fúvóka mérete - 230V festék - glett	0,031" 0,033"	0,035" 0,037"	0,041" 0,047"	0,045" 0,051"	0,031" 0,033"	0,035" 0,037"	0,041" 0,047"	0,045" 0,051"	0,035" 0,037"	0,041" 0,047"	0,045" 0,051"
Max. Fúvóka mérete - 110V festék - glett		0,039" 0,041"				0,039" 0,041"					
Max. Áramlási sebesség l/min. (gpm) * - 230V	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	4,5 (1,20)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)
Max. Áramlási sebesség l/min. (gpm) * - 110V		5,1 (1,35)				5,1 (1,35)					
Max. Nyomás - bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Motorteljesítmény - kW - (LE) - 230V	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	3,0 (4,0)	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	3,0 (4,0)	1,65 (2,22)	1,9 (2,5)	3,0 (4,0)
Motorteljesítmény - kW - (LE) - 110V		2,0 (2,8)				2,0 (2,8)					
Tömeg - kg (lb)	45 (98)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	52 (114)	66 (145)	71 (156)	79 (174)	59 (130)	63 (139)	70 (154)
<b>JELLEMZŐK</b>											
BlueLink	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ProGuard SmartControl	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
LED-kijelző					X	X	X	X			
Hidraulikus nyomásmérő	X	X	X	X					X	X	X
FastFlush™	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WatchDog	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Endurance szivattyú	X	X	X	X		Endurance Vortex				Endurance Vortex	
ProConnect					2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
dugattyúrúdak		Keménykrómozott				MaxLife				MaxLife Extreme	
Hüvely		Keménykrómozott				MaxLife			MaxLife	MaxLife	MaxLife
MaxFlo 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rock Catcher		Standard				Törésbiztos				Törésbiztos	
TiltBack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tömlőcsévéelő					X	X	X	X			
Defektmentes abroncsok									X	X	X
<b>ÖSSZETÉTEL</b>											
Fúvókák	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541	
Fúvókatarató		RAC X - 246215				RAC X - 246215				RAC X - 246215	
Szórópisztoly	Flex Plus - 246468	HD Blue Texture- 289605	HD Inline Texture - 245820		Flex Plus - 246468	HD Blue Texture- 289605	HD Inline Texture - 245820		HD Blue Texture- 289605	HD Inline Texture - 245820	
Tömlő - BlueMax II	3/8" x 15m - 240797	1/2" x 15m - 278499			3/8" x 15m - 240797	1/2" x 15m - 278499			1/2" x 15m - 278499		
Tömlő - BlueMax II	1/4" x 0,9m - 277249	3/8" x 3,5m - 191239			1/4" x 0,9m - 277249	3/8" x 3,5m - 191239		3/8" x 3,5m - 191239	1/2" x 15m - 278499		
Szershámok		X**				X**				X**	

\* Az áramlási sebesség a glett típusától függően változik. A kisebb kerámiaagolyók jellemzően nagyobb áramlási sebességet tesznek lehetővé glett esetén, mint a rozsdamentes acélagolyók.

\*\* 15F446-es számú pisztoly, állítható csavarkulcs 111733, 118 ml TSL™ 238049

### Tartozékok

**Hozza ki a legtöbbet berendezéséből professzionális tartozékaink használatával!**

További részletes információkat keres? Tekintse meg Airless tartozékok című brosúránkat 300672



Azért vagyunk, hogy megválaszoljuk a kérdéseit és segítségünk megfelelő megoldást találni:

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

A Graco ISO 9001 tanúsítással rendelkezik.

©2019 Graco Distribution BV 300716HU-D 04/24. Nyomatva 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 márkanev vagy védjegy azonosításra szolgál, és a tulajdonosok védjegye. A Graco szellemi tulajdonával kapcsolatos további információkért látogasson el a [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) vagy [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks) oldalakra.

