



# MARK HD 3-IN-1

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



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# MARK HD 3-IN-1

## Endurance™ pumbad Töökindluse uus tase

### Graco MARK HD 3-IN-1 õhuvabale pihustile pole võrdset

Graco MARK HD 3-IN-1 õhuvabad tekstuuripihustid pakuvad tehnoloogiatega, mida pole mitte üheski teises õhuvabas pihustis, töö tegemiseks vajalikku paindlikkust. MARK on äärmiselt mitmekülgne seade, mis sobib suurteks värvimistödeks nii sees kui ka väljas! Teie tiptasemel kaaslane pihustab lisaks enamikele tavalistele värvidele ka õhuvaba pahtlit.



#### STANDARD SEERIA:

Igapäevane töökindlus uute elamute ehituse ja renoveerimistöde jaoks



#### PROCONTRACTOR SEERIA:

Nutikam töö, et saaksite viimistleda rohkem suuri elu- ja ärihooneid



#### IRONMAN SEERIA:

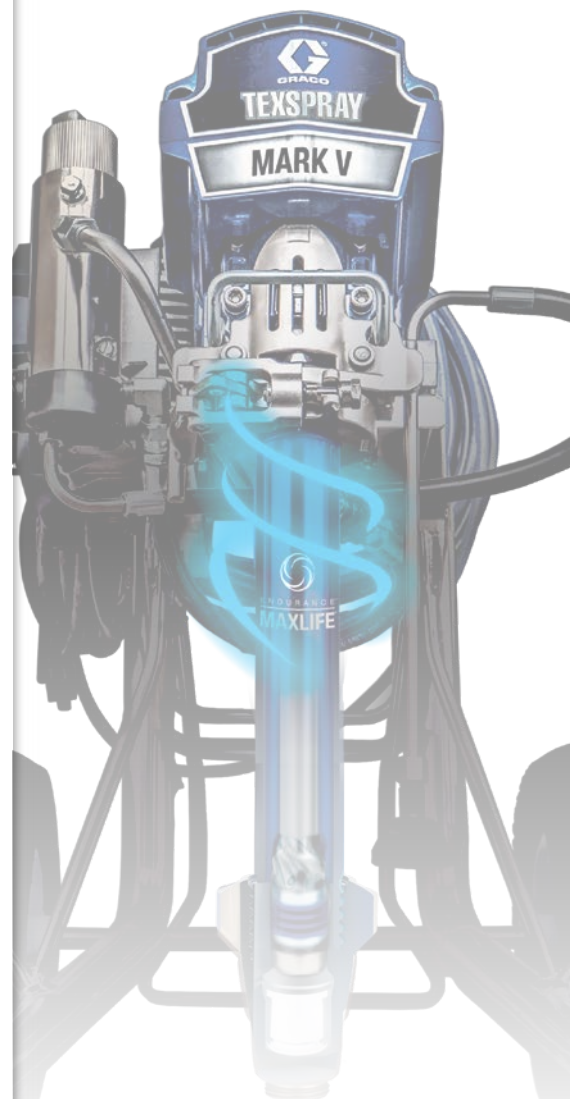
Suurte ja keeruliste äri- ning tööstushoonete viimistlemiseks

### Pole kindel, milline pihusti vastab teie nõuetele?

MARK IV HD 3-IN-1 on parim seade suurteks värvimistödeks nii sees kui ka väljas! Seda mitmekülgset seadet saab kasutada nii tuletõkkevahendite pihustamiseks kui ka juhuslike pahtlustööde tegemiseks.

Meie teada-tuntud MARK V HD 3-IN-1 on selles veel sammu võrra parem! See on mõeldud professionaalidele, kes tegelevad võrdselt nii värvimise kui ka pahteldamisega ning soovivad tootlikku seadet.

MARK X HD 3-IN-1 ProContractor, mis on veel kaks korda võimsam kui MARK V HD 3-IN-1; on piisavalt tugev, et pihustada üle 30 000 liitri vedelikku aastas, ja saab hakkama ka kõige vastupidavama õhuvaba pahtliga. Kas see on teie jaoks pisut liiga suur? Siis proovige mudelit MARK VII HD 3-IN-1 – selle toote hinna ning jõudluse suhe valmistab teile kindlasti meeldiva üllatuse.



PATENT OOTEL

**KÕIGE VASTUPIDAVAMAD  
PUMBAD, MIS IIALGI EHITATUD**



PATENT OOTEL

**MUUTKE OMA ÄRITEGEVUS  
BLUELINK RAKENDUSE  
ABIL SUJUVAMAKS**



PATENT OOTEL

**LIHTSAIM HOOLDUS**

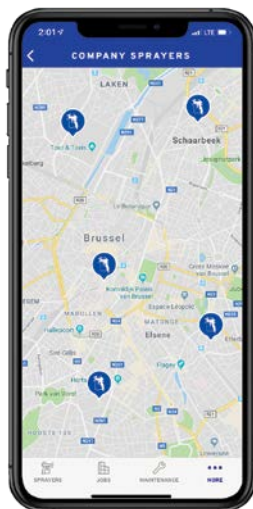
# MARK HD 3-IN-1

## BlueLink™ haldamise rakendus Lihtsaim viis oma pihustiäri haldamiseks



**Kõik MARK HD 3-IN-1 elektripihustid on veelgi paremad tänu innovaatilesele haldamise rakendusele, mis võimaldab töövõtjatel, kus iganes nad ka ei viibiks, teada:**

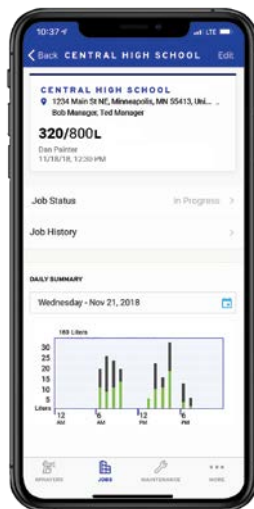
- iga pihusti asukohta ja igapäevast tootlikkust
- tööde graafikus olemist ja tööplatsil olevate töötajate muresid
- kas pihustid on õigesti hooldatud ning mis tahes tulevase ennetava hoolduse vajadusi
- kas töötajad vajavad materjale või tarvikuid.



### JÄLITAGE KÕIKI OMA PIHUSTEID

Teadke täpseid asukohti ja igatunnist tootlikkust

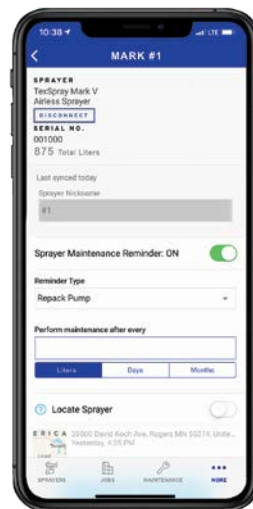
Käige tööplatsil vähem kohal



### TEADKE KUIDAS TÖÖD EDENEVAD

Saage teavet ja aruandeid tootlikkuse kohta igal ajal ja igas kohas

Tagage vajalike materjalidega õigel ajal kohalolek



### MAKSIMEERIGE TÖÖVÕIMEAEGA

Seadke ennetavaid hooldusgraafikuid ja saage teateid

Tagage oma pihusti valmisolek igaks tööks



### MUUTKE OMA ÄRITEGEVUS BLUELINK™-I ABIL SUJUVAMAKS

Nüüd saate jälitada kõiki oma pihusteid ja teada nende asukohta ning igatunnist tootlikkust. Saate jälgida iga töö edenemist ja olla vajalike materjalide õigel ajal kohal.

Samuti ennetavate graafikute seadmise ja hooldusteadete abil maksimeerida seadme pihustusaega.

### KUUTASU PUUDUB

Lisanduda võivad kohaliku sideteenuse pakkuja tasud.

**LAADIGE ALLA TASUTA  
BLUELINK™ RAKENDUS**

Minge [www.graco.com/BlueLink](http://www.graco.com/BlueLink)  
ja valige BlueLink™  
rakendus iOS-ile või Androidile.



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

# MARK HD 3-IN-1

## Elektrilised õhuvabad tekstuuripihustid professionaalidele

### Endurance™ pumbad: Töökindluse uus tase

MARK HD 3-IN-1 elektrilistel pihustitel on Endurance™ pumbad, kõige vastupidavamad ja usaldusväärsed pumbad turul, pakkudes vähemalt 2 korda pikemat tööiga kui järgmine juhtiv kaubamärk.

Nende V-Max Blue korpused pakuvad suuremat pihustamisjõudlust, samal ajal kui uus ja eksklusiivne MaxLife™ EXTREME pakub pikemat tööiga ja madalaimat omandikulu.

Tänu maksimaalset jõudlust pakkuvale suurele vabale ruumile suudavad Endurance™ pumbad pihustada laia valikut pinnakatteid.

Lisaks võimaldavad need lihtsat ja modulaarset parandust tänu funktsioonidele nagu ProConnect pumbavahetussüsteem, QuikAccess sissevõtuklapp ning QuikPak V-Max Blue kassetikorpused.



### Parim muutus veelgi paremaks

#### Endurance™ Vortex pump

ProContractor ja IronMan seeria muudab heaks Endurance Vortex pump, millel on spiraalne konstruktsioon pumbavarda pööramiseks.

Suured vedeliku passaažid tagavad kolvi pöörlemiseks vajaliku suure voolukiiruse. Ühtlane kulumine tagab pikema tööea ja selle pumba kulumispind on 360 kraadi, et tööiga oleks eriti pikk.

#### Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME pump

ProContractor ja IronMan seeria seadmetel olev MaxLife™ kate pikendab korpuste eluiga 6x. EXTREME MaxLife pumbavardal on tänu patenteeritud kulumiskindlale komposiidile maailma vastupidavaim kulumispind, tänu millele peab varras võrreldes MaxLife'iga 3x kauem vastu.



#### Endurance Chromex™ pump

Kestab 2x kauem  
kui konkurendid



#### Endurance Vortex MaxLife pump

6x pikem aeg  
korpuste vahetamise vahel



#### Endurance Vortex MaxLife Extreme pump

Pikendab pumbavarda  
tööiga 3x – pakub  
tootmisharu madalaimat  
omandikulu

# Standardseeria

## Parim muutus veelgi paremaks

MARK HD 3-IN-1 õhuvabade tekstuurihustite tooteseeria pakub tehnoloogiatega, mida pole mitte üheski teises õhuvabas pihustis, töö tegemiseks vajalikku paindlikkust. KÕIK MARK HD 3-IN-1 õhuvabad tekstuurihustid on konstrueeritud keskmise kuni kõrge viskoossusega pinnakatete jaoks, et pakkuda parimat pihustamisjõudlust ja suurimat tootlikkust.



### Endurance™ pump

- Chromex varras, SST kest, ja V-Max Blue korpused pakuvad konkurentidega võrreldes 2x pikemat tööiga
- Pika elueaga V-Max Blue korpused
- QuikPak pakub lihtsat ja modulaarset paranduslahendust – vahetage terve pumba korpus 2 minutiga

### MaxFlo 2 koos ummistuskaitsega

- Isepuhastuv tihend võngub iga pumba löögiga, et materjal ei saaks koguneda ja seadet ummistada
- Tagab katkematu töö ja maksimaalse tootlikkuse
- Suured MaxFlo vedeliku passaažid tagavad maksimaalse voolu, isegi raskeimate materjalidega

### SmartControl™ 4.0 koos ProGuard'iga

- Tagab parima viimistluse ja vähendab tööseisakuid iga survega
- ProGuard kaitseb voolukõikumise ja halva voolu eest

### BlueLink™ haldamise rakendus

- Mõõtkte iga töö tootlikkust, vahet pole kus ja millal!
- Jälgige ühte või mitut tööd ja vaadake üldist edenemist
- Ainult faktid! Kasutage andmeid tulevase töö hindamiseks ja seadmete hooldusintervallide jaoks.

### FastFlush™ 2

- Käitab mootorit kiiremini kui kunagi varem, pakkudes 6x kiiremat puhastamist poole vähema veega
- Kuluta vähem aega puhastamisele ja rohkem aega pihustamisele

### MaxPower™ DC harjadeta mootor

- Kõrge pöördemomendiga harjadeta disain tagab eluaegse garantiiga jõudluse

### Advantage Drive™

- Suurel koormusel töötavad täppishammassülekanded pakuvad pikka eluiga ja vaikset töötamist
- Eluaegse garantiiga!

### Pumbafilter Easy-Out™

- Suur filtripind vähendab düüsi ummistumise tõenäosust ning tagab kvaliteetse viimistluse
- Tänu vertikaalsele filtrile on eemaldamine puhtam

### WatchDog™ pumbakaitse

- Lõpetab automaatselt värvipihustamise, kui värv saab otsa
- Hoiab ära pumba tühjaks saamise
- Minimeerib voolikukahjustuse korral materjalikadu ja segadust

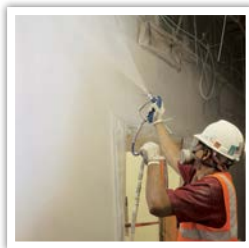


# ProContractor seeria

## Nutikam töö, viimistlege rohkem suuri elu- ja ärihooneid

Kui soovite rohkem kui standardset, siis tehke endale heameelt. Valige ProContractori uuendatud versioon. Kõik, mis on hea Standard seeria puhul, ja enamgi!

Kogege Graco eksklusiivseid funktsioone, mis võimaldavad teil ja teie meeskonnal nutikamalt töötada ning lõpetada töö vähema vaevaga.



### Ere LED-kuvar

Kaitske ja jälgige oma investeeringuid lihtsamalt tänu lihtsasti loetavale LED-kuvarile, mis kuvab töö- / eluea- / liitrimõõdikut ja enesediagnostikat

### ProContractor seeria pihustid hõlmavad kõiki Standard seeria funktsioone:

- **UUS** BlueLink töö ja pihusti haldamise rakendus
- **UUS** SmartControl 4.0 ja ProGuard
- **UUS** FastFlush 2
- Easy Out filtri kollektor
- Precision Advantage ajam
- MaxPower mootor
- Vastupidav põhjaveentil
- Töökindel ja vastupidava konstruktsiooniga kärud



### Endurance™ Vortex MaxLife™ pump

- Läbimurdelise MaxLife™ kattega, mis tagab pikema tööea – 6x pikem aeg korpuste vahetamise vahel
- Innovaatiline Vortex pöörleva varda tehnoloogia pakub pöörlevat kolvi, mis tagab pikima tööea ja ühtlase ning pideva laadimise

### QuikReel™ vooliku juhtimissüsteem koos 15 meetrise voolikuga

- Voolikujuhik aitab ühe inimese töötamise ajal ära hoida keerdumist, sõlmi ja kerimist
- Voolik on alati ühendatud!
- Kasutage ainult vajaminevat voolikut – ülejäänud jäävad rullile

### Purunemiskindel sisselaskefilter

- Äärmiselt vastupidav, peab vastu ka kõige karmimatele mõjudele

### ProConnect™ 2

- Kaotab kulukad tööseisakud
- Vahetage pump tagavara vastu kiirelt ja lihtsalt, seda töö ajal
- Kruvivaba disain ei vaja tööriistu

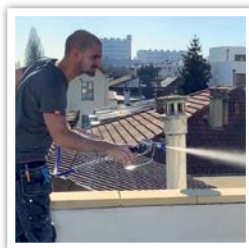


# IronMan seeria

## Suurte ja keeruliste äri- ning tööstushoonete viimistlemiseks

Kui soovite rohkem võimsust, paremat töökindlust ja pikemat tööiga, siis valige MARK V, VII või X HD 3-IN-1 IronMan. Karmim kui töötingimused.

IronMan seeria elektrilised pihustid on ehitatud rutiinselt vastu pidama suurte tööplatside karmidele tingimustele, päevast päeva! Pikima tööeaga pump maailmas, ei mingeid tühje rehve enam!



### Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME pump

- Läbimurdelise MaxLife Extreme tehnoloogiaga, mis tagab mis tahes pihustile pikima tööea
- Pöörlev kolb pakub ühtlast kulumist, tagades pikima tööea jooksul ühtlase ja pideva laadimise
- QuikPak pakub lihtsat ja modulaarset paranduslahendust – vahetage terve pumba korpus 2 minutiga

### Tühjenemiskindlad rehvid

- Kerge ja vastupidav komposiitvelg
- Neid rehve ei saa lõhkuda naelad, kruvide ega muu terava praht

### Purunemiskindel sisselaskefilter

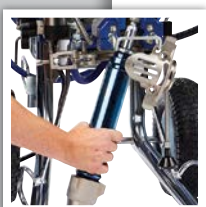
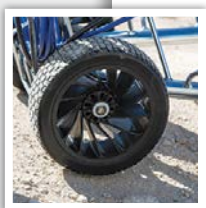
- Äärmiselt vastupidav, peab vastu ka kõige karmimatele mõjudele

### ProConnect™ 2

- Kaotab kulukad tööseisakud
- Vahetage pump tagavara vastu kiirelt ja lihtsalt, seda töö ajal
- Kruvivaba disain ei vaja tööriistu

### IronMan seeria pihustid hõlmavad ka kõiki Standard seeria funktsioone:

- UUS BlueLink töö ja pihusti haldamise rakendus
- UUS SmartControl 4.0 ja ProGuard
- UUS FastFlush 2
- Easy Out filtri kollektor
- Precision Advantage ajam
- MaxPower mootor
- Vastupidav põhjaventiil
- Töökindel ja vastupidava konstruktsiooniga käru



# MARK HD 3-IN-1

## Elektrilised õhuvabad tekstuurihustid professionaalidele

### Tehnilised kirjeldused

Kõik seadmed saabuvad komplektsena  
ja on kohe kasutusvalmis



Mudeli nimetus: TEHNILISED ANDMED	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	
Detaili numbrid: EU 230V	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897	
Detaili numbrid: IT, DK, CH - 230V	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898	
Detaili numbrid: UK - 110 V	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-	
Max Düüsi suurus - 230 V	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,035"	0,041"	0,045"	
Värv - pahtel	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,037"	0,047"	0,051"	
Max Düüsi suurus - 110V		0,039"				0,039"						
Värv - pahtel		0,041"				0,041"						
Max Vool - 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 Vool - l/min (gpm) * - 110V		5,1 (1,35)				5,1 (1,35)						
Max Max rõhk - baari (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	
Mootori nimivõimsus - kW (hj) - 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)	
Mootori nimivõimsus - kW (hj) - 110V		2,0 (2,8)				2,0 (2,8)						
Kaal - kg (naela)	45 (98)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	52 (114)	66 (145)	71 (156)	79 (174)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	
<b>FUNKTSIOONID</b>												
BlueLink	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SmartControl ja ProGuard	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
LED-kuvar					X	X	X	X				
Hüdrauline rõhumõõtur	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 pump	X	X	X	X		Endurance Vortex				Endurance Vortex		
ProConnect					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Kolvivarras		Kõva kroom				MaxLife				MaxLife Extreme		
Kest		Kõva kroom				MaxLife			MaxLife	MaxLife	MaxLife	
MaxFlo 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Kivipüüdja		Standard				CrushProof				CrushProof		
TiltBack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
QuickReel					X	X	X	X				
Tühjenemiskindlad rehvid									X	X	X	
<b>KOMPOSITSIOON</b>												
Düüsid	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541		
Kaitse	RAC X - 246215				RAC X - 246215				RAC X - 246215			
Püstol	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		
Voolik - BlueMax II	3/8" x 15 m - 240797		1/2" x 15 m - 278499		3/8" x 15 m - 240797		1/2" x 15 m - 278499		1/2" x 15 m - 278499			
Survevoolik - BlueMax II	1/4" x 0,9 m - 277249		3/8" x 3,5 m - 191239		1/4" x 0,9 m - 277249		3/8" x 3,5 m - 191239		3/8" x 3,5 m - 191239	1/2" x 15 m - 278499		
Tööriistad	X**				X**				X**			

### Lisatarvikud

\* Voolukiirused varieeruvad erinevate pahtlite puhul. Väiksemad ID keraamilised kuulid tagavad tavaliselt pahtli puhul suurema tootlikkuse kui SST-kuulid.  
\*\* Püstoli tööriist 15F446, reguleeritav nutrivõti 111733, 118 ml TSL™ 238049

**Kasutage meie professionaalseid lisatarvikuid ja võtke oma seadmetest maksimum.**

Soovite lisainfot? Vt meie õhuvabade tarvikute brošüüri 300672



Vastame kõigile küsimustele ja leiame teie vajadustele sobiva lahenduse:

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

Gracol on ISO 9001 sertifikaat.

©2019 Graco Distribution BV 300716ET-D 04/24. Prinditud Euroopas.

Kõik selles dokumendis sisalduvad kirjeldused ja visuaalsed andmed põhinevad kõige värskemal tooteinfot, mis oli avaldamise ajal saadaval.

Graco jätab endale õiguse teha muudatusi igal ajal ilma ette teatamata.

Kõik teised brändinimed või kaubamärgid on nimetatud tuvastamise eesmärgil ja kuuluvad nende omanikele. Põhjalikum teave Graco

intellektuaalse omandi kohta: [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) või [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

