



# MARK HD 3-IN-1

Edinstveni električni razpršilniki Graco za BREZZRAČNO razprševanje barv, protipožarnih nanosov in brezračnega ometa



DOKAZANA KAKOVOST.  
VODILNA TEHNOLOGIJA.

# MARK HD 3-IN-1

## Črpalke Endurance™ Nove ravni vzdržljivosti

### Nič se ne more primerjati z brezračnim razpršilnikom Graco MARK HD 3-IN-1

Brezračni razpršilniki tekstur Graco MARK HD 3-IN-1 zagotovo potrebuje prilagodljivost na terenu s tehnologijami, ki jih ne nudi noben drug brezračni razpršilnik. Enote MARK HD 3-IN-1 so resnično večnamenske enote za barvanje večjih površin v prostorih in na prostem! Najboljši "prijatelj" s samega vrha ponudbe prši brezračno omete čez najobičajnejše barve.



#### SERIJA STANDARD:

Vsakodnevna zanesljivost pri prvem barvanju in obnovitvenih delih v stanovanjskih objektih.



#### SERIJA PROCONTRACTOR:

Delajte pametneje in dokončajte več stanovanjskih in komercialnih del



#### IRONMAN SERIES:

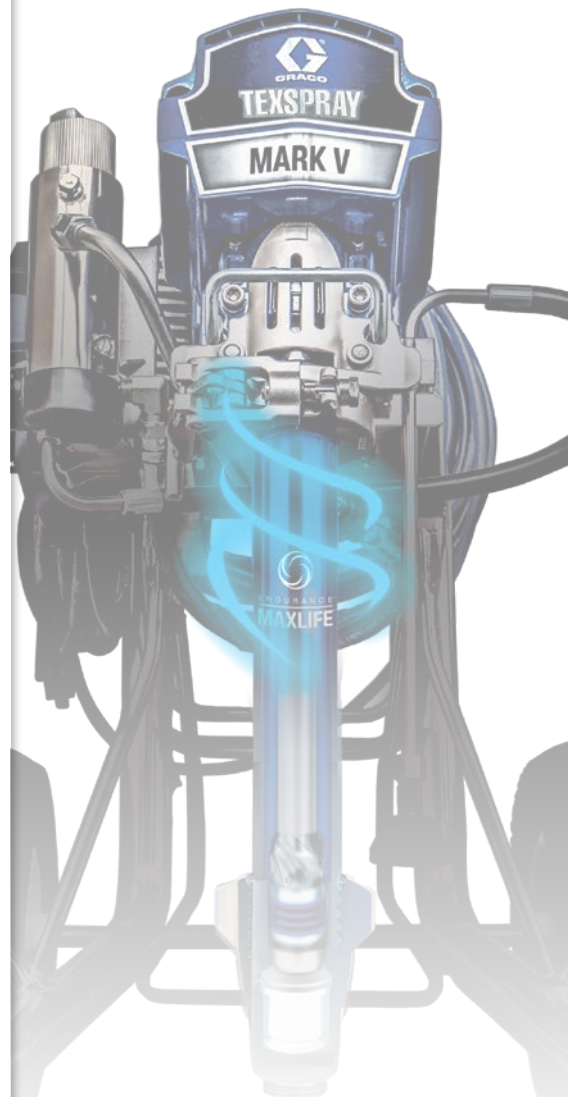
Za tista zahtevna, velika komercialna in industrijska dela

### Niste prepričani, kateri razpršilnik je najbolj primeren za izpolnjevanje vaših zahtev?

MARK IV HD 3-IN-1 je najboljša enota za barvanje velikih površin v zaprtem prostoru, pa tudi na prostem! Vsestranska uporabnost – s tem razpršilnikom obvladate tako protipožarne nanose kot občasno nanašanje ometov.

Naš dobro znani MARK V HD 3-IN-1 je še korak višje! Optimiziran za profesionalce, ki svoj čas razporejajo med barvanje in ometavanje ter potrebujejo produktivnost, ki jo zagotavlja ta enota.

Ker omogoča dvakrat boljše rezultate od MARK V, je MARK X HD 3-IN-1 ProContractor dovolj zmogljiv, da razprši več kot 30.000 litrov na leto in odlično opremljen za obvladovanje najbolj zahtevnih brezračnih ometov. Morda nekoliko prevelik za vas? Poskusite MARK VII HD 3-IN-1, navdušilo vas bo razmerje med ceno in zmogljivostjo.



ENDURANCE™ VORTEX™  
**MAXLIFE  
EXTREME**

V POSTOPKU  
PRIDOBIVANJA PATENTA



V POSTOPKU  
PRIDOBIVANJA PATENTA



V POSTOPKU  
PRIDOBIVANJA PATENTA

**ČRPALKA, KI TRAJA DLJE  
OD VSEH DOSEDANJIH ČRPALK**

**SVOJO DEJAVNOST POSODOBITE  
IN NAREDITE UČINKOVITEJŠO  
Z APLIKACIJO BLUELINK**

**NAJENOSTAVNEJŠE  
VZDRŽEVANJE**

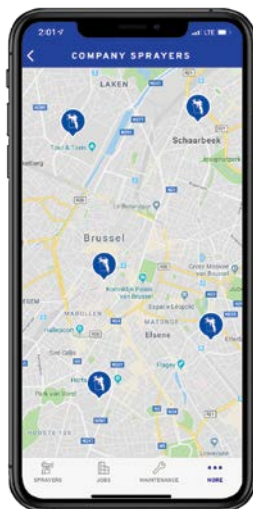
# MARK HD 3-IN-1

## Aplikacija za upravljanje BlueLink™ Enostaven način za upravljanje svoje dejavnosti, povezane s pršenjem



**Vsak električni razpršilnik MARK HD 3-IN-1 odlikuje inovativna aplikacija za upravljanja, s katero lahko izvajalci od koder koli spremljajo:**

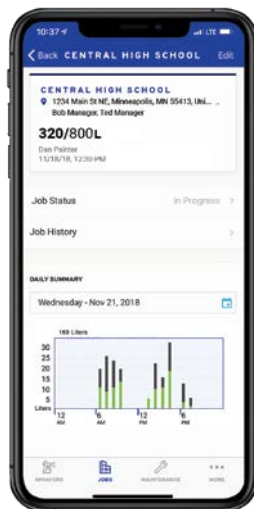
- lokacijo razpršilnika in dnevno produktivnost;
- izpolnjevanje rokov in težave, ki jih ima ekipa na terenu;
- pravilno vzdrževanje razpršilnikov in prepoznajo potrebe po preventivnem vzdrževanju;
- potrebe po oskrbi z materialom ali potrebščinami.



### SPREMLJAJTE LOČENO VSAK RAZPRŠILNIK

Spremljajte natančno lokacijo in urno produktivnost

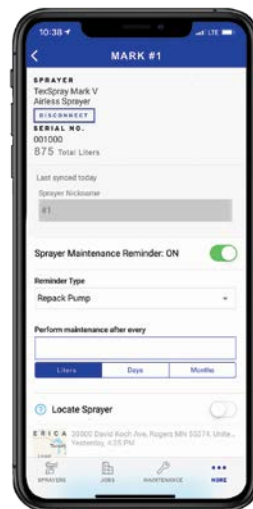
Manj poti na lokacije



### SPREMLJAJTE, KAKO NAPREDUJE DELO

Podatki o produktivnosti in poročila na zahtevo od koder koli

Poskrbite za pravočasno oskrbo z materialom



### IZBOLJŠAJTE RAZPOLOŽLJIVOST

Nastavite preventivne časovne razporede vzdrževanja in prejemanje opozorila

Zagotovite, da je razpršilnik pripravljen za vsako delo



### SVOJO DEJAVNOST POSODOBITE IN NAREDITE UČINKOVITEJŠO Z BLUELINK™

Sedaj lahko sledite vsakemu razpršilniku posebej in spremljate lokacije in urno produktivnost. Spremljajte, kako napreduje posamezno delo, in pravočasno zagotovite material.

Lahko maksimirate čas pršenja tako, da nastavite preventivne časovne razporede in prejemanje opozorila o vzdrževanju.

### BREZ MESEČNIH STROŠKOV

*Ponekod nastanejo stroški, povezani s prenosom podatkov pri lokalnem ponudniku.*

**SNEMITE BREZPLAČNO.  
APLIKACIJA BLUELINK™**

Odprite [www.graco.com/BlueLink](http://www.graco.com/BlueLink)  
in izberite BlueLink™  
Aplikacija za iOS ali Android.



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



# MARK HD 3-IN-1

## Električni brezračni razpršilniki tekstur za profesionalce

### Črpalke Endurance™: Nove ravni vzdržljivosti

Električne razpršilnike MARK HD 3-IN-1 odlikujejo črpalke Endurance™, najbolj robustne in zanesljive črpalke na trgu, ki zagotovijo 2-krat daljšo življenjsko dobo od naslednje vodilne znamke.

Tesnila V-Max Blue omogočijo večje pršenje, medtem ko nova in ekskluzivna MaxLife™ EXTREME zagotovi daljšo življenjsko dobo in najmanjši strošek lastništva.

Črpalke Endurance™ lahko pršijo najširše in najraznolikejše premaze, ker imajo zelo velike odprtine za najboljše rezultate.

Omogočijo enostavna, modularna popravila: sistem odstranjevanja črpalke ProConnect, dovodni ventil QuikAccess, ki se enostavno vzdržuje, in tesnilo zbiralnika QuikPak V-Max Blue.



### Najboljše je zdaj še boljše

#### Črpalka Endurance™ Vortex

ProContractor, serija IronMan, odlikuje črpalka Endurance Vortex, v kateri spiralna oblika vrti gred črpalke.

Povečani prehodi za tekočine omogočajo veliko hitrost pretoka, ki vrti batnico, enakomerna obraba in črpalka s 360° površine obrabe pa zagotavljata daljšo življenjsko dobo.



#### Endurance™ Vortex MaxLife™ Črpalka EXTREME

Premaz MaxLife™ na ProContractor in IronMan zagotovi daljšo življenjsko dobo prepakiranj, do šestkrat. Gred črpalke EXTREME MaxLife ima najtrdnjšo površino zaradi patentirane zmesi, odporne proti praskam; 3-krat daljša življenjska doba gredi kot pri MaxLife.



#### Črpalka Endurance Chromex™

Zdrži 2-krat dlje kot konkurenčne črpalke



#### Črpalka Endurance Vortex MaxLife

6-krat dalj časa med prepakiranj



#### Črpalka Endurance Vortex MaxLife Extreme

Podaljša življenjsko dobo gredi črpalke za 3-krat – omogoči najnižje stroške lastništva

# Seriya Standardno

## Najboljše je zdaj še boljše

Brezračni razpršilniki tekstur iz serije MARK HD 3-IN-1 zagotovijo potrebno prilagodljivost na terenu, ki jo potrebujete, s tehnologijami, ki jih ne nudi noben drug brezračni razpršilnik. VSI brezračni razpršilniki tekstur MARK HD 3-IN-1 so oblikovani in izdelani za premaze s srednjo do veliko viskoznostjo, najboljše rezultate pršenja in največjo produktivnost.



### Črpalka Endurance™

- Gred Chromex, puša SST in tesnila V-Max Blue zagotovijo 2-krat daljšo življenjsko dobo od opreme konkurenčnih proizvajalcev
- Tesnila V-Max Blue z dolgo življenjsko dobo
- QuikPak zagotovi enostavno modularno izvedbo popravil – znova sestavite črpalke v 2 minutah

### MaxFlo 2 z zaščito pred zastojem

- Samočistilno tesnilo zaniha z vsakim udarcem črpalke – ni kopičenja materiala in zastojev
- Za neprekinjeno pršenje in najboljšo produktivnost
- Veliki prehodi za tekočino MaxFlo omogočajo največji pretok – tudi pri najtežjem materialu

### SmartControl™ 4.0 s ProGuard

- Zagotavlja najboljši premaz; najmanjše mrtvo območje pri katerem koli tlaku
- ProGuard zašiti pred konicami in slabo napetostjo

### Aplikacija za upravljanje BlueLink™

- Izmerite produktivnost na vsaki lokaciji – na zahtevo, od koder koli!
- Spremljajte eno ali več del in si oglejte, kako napredujejo
- Samo dejstva! Uporabite podatke za oceno prihodnjih del in intervalov vzdrževanja opreme.

### FastFlush™ 2

- Motor deluje hitreje kot kdaj koli prej, 6-krat hitreje očisti z enkrat manjšo porabo vode
- Porabite manj časa za čiščenje in več za pršenje

### Brezkrtačni motor MaxPower™ DC

- Brezkrtačna izvedba z velim navorom zagotavlja zmogljivost z jamstvom za celotno življenjsko dobo

### Advantage Drive™

- Močni, natančni pogoni zagotovijo dolgo življenjsko dobo in tiho obratovanje
- Vseživljenjsko jamstvo!

### Filter za črpalke Easy Out™

- Velika filtrirna površina omeji mašenje šobe in zagotovi visokokakovostni premaz
- Navpično odstranjevanje filtra za manj onesnaževanja

### Zaščita za črpalke WatchDog™

- Avtomatsko izključi barvanje, ko zmanjka barve
- Prepreči, da bi črpalke delovale na suho
- Zmanjša izgube materiala in onesnaževanje, če se poškoduje cev

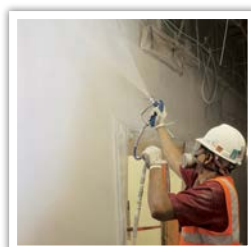


# Seriya ProContractor

## Delajte pametneje, dokončajte več večjih stanovanjskih in komercialnih del

Če želite več kot samo standardno, se pustite razvajati. Izberite nadgrajeno različico ProContractor. Vse, kar je dobro v standardni seriji, in še več!

Ugotovite in spoznajte značilnosti, ki jih nudi samo Graco, in vi in vaša delovna skupina boste delali pametneje in dokončali delo manj utrujeni.



**SMARTCONTROL™**

### Svetel zaslon LED

Zaščitite in spremljajte svojo naložbo še enostavneje na zaslonu LED, na katerem se izpišejo podatki števca za opravilo/življenjsko dobo/litre in samodiagnostiko

### V seriji razpršilnikov ProContractor so tudi vse lastnosti standardne serije:

- **NOVO** Delo in razpršilnik BlueLink Aplikacija za upravljanje
- **NOVO** SmartControl 4.0 s ProGuard
- **NOVO** FastFlush 2
- Enostavno odstranljiv zbirnik filtra
- Pogon Precision Advantage
- Motor MaxPower
- Polnilni ventil za velike obremenitve
- Robustna, trdna konstrukcija vozička



### Črpalka Endurance™ Vortex MaxLife™

- Najboljši premazi MaxLife™ za dolgo življenjsko dobo – šestkrat dlje med posameznimi prepakiranjimi
- Inovativna tehnologija vrtljive gredi Vortex zagotovi vrtenje batnice, ki omogoča najdaljšo življenjsko dobo in enakomerno, dosledno obremenjevanje

### Sistem za vodenje cevi QuikReel™ s 15 m cevi

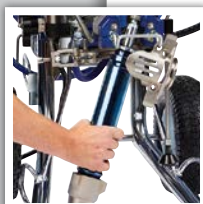
- Zaradi vodila za cev ni zvijanja, gubanja in ovijanja, ko z opremo rokuje ena oseba
- Cev ostane ves čas povezana!
- Uporabite samo toliko cevi, ki jo potrebujete – ostala ostane na kolutu

### Vhodni filter, odporen proti uničenju

- Izredno odporen, vzdrži najmočnejše udarce

### ProConnect™ 2

- Ni dragega izpada delovanja na lokaciji
- Hitro in enostavno zamenjate črpalke z nadomestno – na kraju samem
- Konstrukcija brez zatičev, ne potrebujete orodja



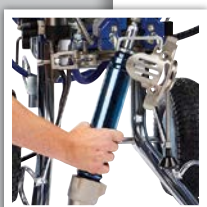
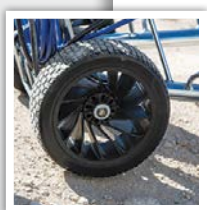
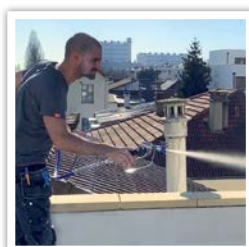


# Serija IronMan

## Za tista zahtevna, velika komercialna in industrijska dela

Če želite večjo moč, več trdnosti in daljšo življenjsko dobo, se odločite za MARK V, VII ali X HD 3-IN-1 IronMan. Primerno za najtežje pogoje na gradbišču.

Električni razpršilniki v seriji IronMan so izdelani in primerni za vsakodnevno izvajanje najzahtevnejših del na velikih lokacijah! Črpalka z najdaljšo življenjsko dobo do sedaj, nikoli več preluknjana pnevmatika!



### Črpalka Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME

- Najučinkovitejša tehnologija MaxLife Extreme za najdaljšo življenjsko dobo razpršilnika
- Vrtljivi bat zagotovi enakomerno obrabo – enakomerno in dosledno obremenjevanje za najdaljšo življenjsko dobo
- QuikPak zagotovi enostavno modularno izvedbo popravil – znova sestavite črpalko v 2 minutah

### Pnevmatike, odporne proti predrtju

- Lahko in trdno kompozitno platišče
- Teh pnevmatik ne prebodejo žebliji, vijaki in drugi ostri predmeti

### Vhodni filter, odporen proti uničenju

- Izredno odporen, vzdrži najmočnejše udarce

### ProConnect™ 2

- Ni dragega izpada delovanja na lokaciji
- Hitro in enostavno zamenjate črpalko z nadomestno – na kraju samem
- Konstrukcija brez zatičev, ne potrebujete orodja

### V seriji razpršilnikov IronMan so tudi vse lastnosti standardne serije:

- **NOVO** Delo in razpršilnik BlueLink Aplikacija za upravljanje
- **NOVO** SmartControl 4.0 s ProGuard
- **NOVO** FastFlush 2
- Enostavno odstranljiv zbiralnik filtra
- Pogon Precision Advantage
- Motor MaxPower
- Polnilni ventil za velike obremenitve
- Robustna, trdna konstrukcija vozička



# MARK HD 3-IN-1

## Električni razpršilniki za brezračno izdelavo tekstur za profesionalce

### Tehnične specifikacije

Vse enote so odpremljene v končni obliki  
in pripravljene za uporabo:



Ime modela:	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
Številke delov: EU – 230 V	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897
Številke delov: IT, DK, CH – 230 V	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898
Številke delov: UK – 110 V	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-
Maks. Velikost šobe – 230 V	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,035"	0,041"	0,045"
Barva – omet	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,037"	0,047"	0,051"
Maks. Velikost šobe – 110 V		0,039"				0,039"					
Barva – omet		0,041"				0,041"					
Maks. Pretok – l/min (gpm) * – 230 V	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)
Maks. Pretok – l/min (gpm) * – 110 V		5.1 (1.35)				5.1 (1.35)					
Maks. Tlak – bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Moč motorja – kW – (HP) – 230 V	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)
Moč motorja – kW – (HP) – 110 V		2.0 (2.8)				2.0 (2.8)					
Teža – kg (lbs)	45 (98)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	52 (114)	66 (145)	71 (156)	79 (174)	59 (130)	63 (139)	70 (154)
<b>LASTNOSTI</b>											
BlueLink	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SmartControl s ProGuard	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Zaslon LED					X	X	X	X			
Hidravlični merilnik tlaka	X	X	X	X					X	X	X
Hitro splakovanje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Štražni mehanizem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Črpalka Endurance™	X	X	X	X	Endurance Vortex				Endurance Vortex		
ProConnect					2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Batnica		Trd krom				MaxLife (Maks. živ. doba)			MaxLife Extreme (Izredna maks. živ. doba)		
Puša		Trd krom				MaxLife (Maks. živ. doba)			MaxLife (Maks. živ. doba)	MaxLife (Maks. živ. doba)	MaxLife (Maks. živ. doba)
MaxFlo 2 (Maks. pretok)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lovilnik kamenja		Standard				Odporno proti uničenju (CrushProof)			Odporno proti uničenju (CrushProof)		
Nagib nazaj (TiltBack)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hitri kolot					X	X	X	X			
Pnevmatike, odporne proti predrtju									X	X	X
<b>SESTAVA</b>											
Šobe	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541	
Varovalo		RAC X – 246215				RAC X – 246215			RAC X – 246215		
Pištola	Flex Plus – 246468	Teksturna pištola HD Blue – 289605		Teksturna pištola HD Inline – 245820	Flex Plus – 246468	Teksturna pištola HD Blue – 289605		Teksturna pištola HD Inline – 245820	Teksturna pištola HD Blue – 289605		Teksturna pištola HD Inline – 245820
Cev – 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		
Cev Whip – 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
Orodje		X**				X**			X**		

\* Hitrosti pretoka niso enake za vse omete. Manjše keramična krogla ID praviloma zagotovijo hitrejši pretok z ometom kot krogla SST.

\*\* Pištola orodje 15F446, nastavljiv ključ 111733, 118 ml TSL™ 238049

### Dodatna oprema

Uporabljajte profesionalno dodatno opremo in tako kar najbolje izkoristite svojo opremo.

Želite dodatne informacije? Glejte brošuro o brezračni dodatni opremi 300672.



Na voljo smo za odgovore na vprašanja in pomoč pri reševanju vaših zahtev:

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

Podjetje Graco ima certifikat ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 300716SL-D 04/24. Natisnjeno v Evropi.

Vsi zapisi in vizualni podatki v tem dokumentu temeljijo na zadnjih informacijah o izdelkih, ki so dostopni v času objave.

Podjetje Graco si pridržuje pravico do sprememb, kadarkoli in brez predhodnega obvestila.

Vsa druga imena znamk in oznake se uporabljajo za namene identifikacije in so blagovne znamke njihovih lastnikov.

Za več informacij, o intelektualni lastnini podjetja Graco, obiščite spletno stran [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) ali [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

