



# MARK HD 3-IN-1

Nejlepší elektrická stříkací zařízení společnosti Graco pro AIRLESS stříkání barev, protipožárních materiálů a airless stěrek



VYZKOUŠENÁ KVALITA.  
ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE.

# MARK HD 3-IN-1

## Čerpadla Endurance™ Vysoká odolnost

### Není nic lepšího než airless stříkací zařízení MARK HD 3-IN-1 společnosti Graco

Airless stříkací zařízení na stěrkové hmoty MARK HD 3-IN-1 společnosti Graco zaručuje flexibilitu na pracovišti, kterou potřebujete pro tuto technologii a kterou vám žádné jiné airless stříkací zařízení nedokáže nabídnout. Zařízení MARK je skutečná víceúčelová jednotka pro rozsáhlé nátěry ve vnitřních i vnějších prostorách! Vaše nejlepší zařízení stříká vedle běžné barvy i airless stěrky.



#### ŘADA STANDARD:

Každodenní spolehlivost pro zakázky v nových bytových prostorách i při renovaci nátěru.



#### ŘADA PROCONTRACTOR:

Pracujte chytřeji pro realizaci rozsáhlejších zakázek v bytových i komerčních prostorách



#### ŘADA IRONMAN:

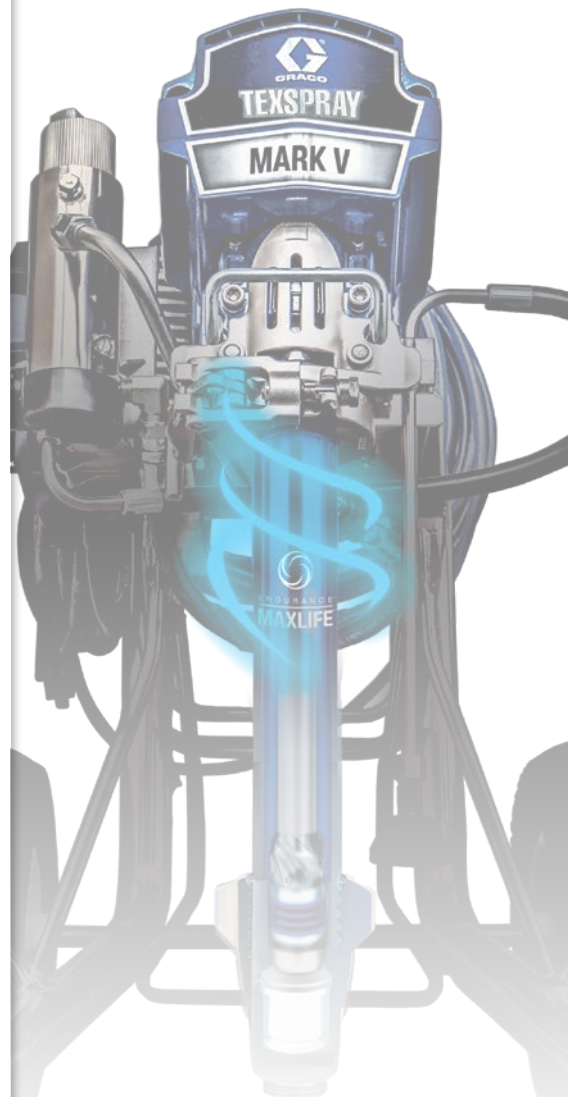
Na náročné a rozsáhlé komerční a průmyslové zakázky

### Nejste si jistí, které stříkací zařízení splňuje vaše požadavky?

Zařízení MARK IV HD 3-IN-1 je optimální pro rozsáhlé malířské zakázky ve vnitřních i vnějších prostorách! Nabízí všestranné použití, hodí se na protipožární materiály a příležitostně s tímto stříkacím zařízením zvládnete i stěrky.

Naše známé zařízení MARK V HD 3-IN-1 jde ještě o krok dál! Je optimalizováno pro profesionály, kteří svůj čas dělí mezi malířské práce a stěrky a potřebují výkon, jenž jim toto zařízení může poskytnout.

Zařízení MARK X HD 3-IN-1 ProContractor, které nabízí dvojnásobný výkon ve srovnání se zařízením MARK V HD 3-IN-1, dokáže nastříkat více než 30 000 litrů za rok a zvládá i ty nejnáročnější airless aplikace stěrek. Je pro vás trochu moc velké? Vyzkoušejte MARK VII HD 3-IN-1, poměr výkonu a ceny vám učaruje.



PATENT V ŘÍZENÍ

**NEJODOLNĚJŠÍ ČERPADLA  
VŠECH DOB**



PATENT V ŘÍZENÍ

**OPTIMALIZUJTE SVÉ OBCHODY  
DÍKY APLIKACI BLUELINK**



PATENT V ŘÍZENÍ

**NEJSNADNĚJŠÍ ÚDRŽBA**

# MARK HD 3-IN-1

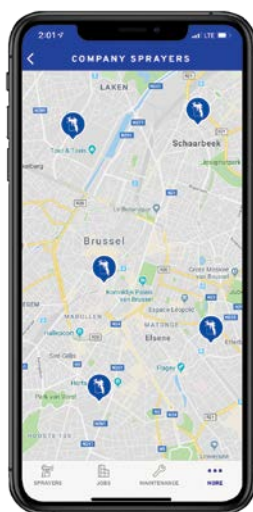
## BlueLink™ – řídicí aplikace

Snadný způsob, jak můžete spravovat své stříkací práce



**Každé elektrické stříkací zařízení MARK HD 3-IN-1 využívá výhod této inovativní řídicí aplikace, která vždy poskytuje následující informace:**

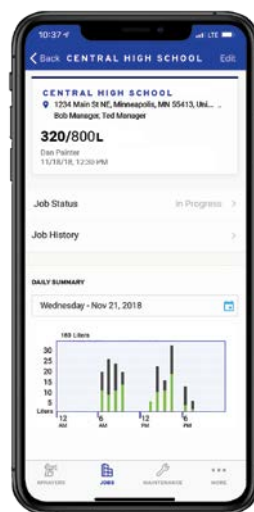
- Umístění každého stříkacího zařízení a jeho denní produktivita
- Zda práce probíhají podle harmonogramu a zda pracovníci nemají nějaké problémy
- Zda je prováděna řádná údržba stříkacích zařízení a zda není nutno provést preventivní údržbu
- Zda je vyžadován přísun materiálu nebo dodávek.



### SLEDUJTE KAŽDÉ STŘÍKACÍ ZAŘÍZENÍ

Přehled o umístění  
a hodinové produktivitě

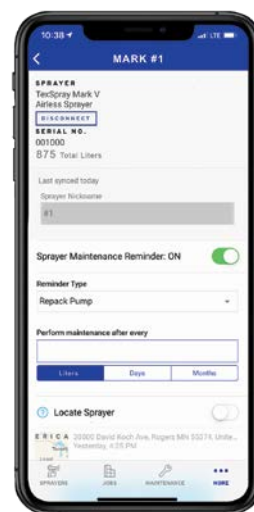
Méně cest na pracoviště



### PŘEHLED O POSTUPU PRÁCE

Údaje o produktivitě  
na vyžádání  
a hlášení odkudkoliv

Zajistěte včasný přísun  
důležitých materiálů



### MAXIMALIZUJTE UŽITNOU DOBU

Stanovte harmonogram  
preventivní údržby  
a dostávejte upozornění

Zajistěte  
připravenost pracovníka  
na každou práci



### OPTIMALIZUJTE SVÉ OBCHODY DÍKY BLUELINK™

Nyní můžete sledovat každé stříkací zařízení, mít přehled o jejich umístění a hodinové produktivitě. Můžete sledovat postup každé práce a zajistit včasné dodávky potřebných materiálů.

A můžete maximalizovat dobu stříkání stanovením harmonogramu preventivní údržby, díky čemuž budete dostávat upozornění na nutnost provedení údržby.

### ŽÁDNÉ MĚSÍČNÍ POPLATKY

**STÁHNĚTE SI ZDARMA  
APLIKACI BLUELINK™**

Navštivte [www.graco.com/BlueLink](http://www.graco.com/BlueLink)  
a vyberte aplikaci BlueLink™  
pro iOS nebo Android.



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



# MARK HD 3-IN-1

## Elektrická airless stříkací zařízení na sěrkové hmoty pro profesionály

### Čerpadla Endurance™: Vysoká odolnost

Elektrická stříkací zařízení MARK HD 3-IN-1 jsou vybavena čerpadly Endurance™, nejdolnějšími a nejspolehlivějšími čerpadly na trhu, která nabízí minimálně dvojnásobnou životnost ve srovnání s dalšími předními značkami.

Jejich těsnění V-Max Blue zaručuje vyšší výkon stříkání, přičemž nové a exkluzivní zařízení MaxLife™ EXTREME nabízí dlouhou životnost při minimálních nákladech na vlastnění.

Čerpadla Endurance™ dokáží stříkat širokou škálu nátěrů díky naddimenzované světlé výšce pro maximální výkon.

Navíc umožňují snadné, modulární opravy díky prvkům, jako je systém demontáže čerpadla ProConnect, sací ventil QuikAccess umožňující snadný servis a těsnění patronového typu QuikPak V-Max Blue.



### Další vylepšení

#### Čerpadlo Endurance™ Vortex

Produktové řady ProContractor a IronMan využívají výhod čerpadla Endurance Vortex, u nějž otáčení čerpadlové tyče zajišťuje jeho spirálová konstrukce.

Naddimenzované kapalinové kanálky zaručují velkou rychlost průtoku pro roztočení pístu, rovnoměrné opotřebení zajišťuje delší životnost a čerpadlo využívá opotřebení 360 stupňů povrchu pro dosažení výjimečně dlouhé životnosti.

#### Endurance™ Vortex MaxLife™ Čerpadlo EXTREME

Nátěr MaxLife™ na zařízeních ProContractor a IronMan až šestinásobně zlepšuje životnost výměnných sad. Čerpadlová tyč EXTREME MaxLife má povrch maximálně odolný vůči opotřebení díky použití patentovaného kompozitního materiálu odolného vůči oděru, což zaručuje trojnásobnou životnost tyče než u zařízení MaxLife.



#### Čerpadlo Endurance Chromex™

Vydrží 2x déle  
než konkurenční čerpadla



#### Čerpadlo Endurance Vortex MaxLife

Šestkrát delší interval  
mezi výměnami



#### Čerpadlo Endurance Vortex MaxLife Extreme

Zaručuje trojnásobnou  
životnost čerpadlové tyče –  
nejnižší náklady  
na vlastnění v oboru.

# Řada Standard

## Další vylepšení

Řada airless stříkacích zařízení na stěrkové hmoty MARK HD 3-IN-1 zaručuje flexibilitu na pracovišti, kterou potřebujete pro tuto technologii a kterou vám žádné jiné airless stříkací zařízení na stěrkové hmoty nedokáže nabídnout. VŠECHNA airless stříkací zařízení na stěrkové hmoty MARK HD 3-IN-1 jsou zkonstruována pro nátěry o střední až vysoké viskozitě pro zajištění optimálního stříkacího výkonu a maximální produktivity.



### Čerpadlo Endurance™

- Tyč z Chromexu, válec z nerezové oceli a těsnění V-Max Blue zajišťují dvojnásobnou životnost než konkurenční výrobky
- Těsnění V-Max Blue s dlouhou životností
- QuikPak poskytuje jednoduchá modulární řešení – Renovujte celé čerpadlo do 2 minut

### MaxFlo 2 s ochranou Pack-Out

- Samočisticí těsnění vibruje při každém záběru čerpadla – snížení hromadění materiálu
- Nabízí nepřetržitě stříkání pro maximální produktivitu
- Naddimenzované kapalinové kanálky MaxFlo zajišťují maximální průtok – i u těch nejtěžších materiálů

### SmartControl™ 4.0 s ProGuard

- Zaručuje nejvyšší kvalitu nástřiku a minimalizaci okrajů mimo dosah při jakémkoliv tlaku
- ProGuard chrání proti elektrickým rázům a nedostatečnému napájení

### BlueLink™ – řídicí aplikace

- Měří produktivitu každé práce – na vyzvání a odkudkoliv!
- Sledujte jeden nebo více úkolů a monitorujte celkový postup
- Jen důležitá fakta! Používejte tyto údaje na kalkulaci budoucích zakázek a výpočet intervalů údržby.

### FastFlush™ 2

- Zajišťuje rychlejší chod motoru než kdykoliv dosud a šestinásobně rychlejší čištění s poloviční spotřebou vody
- Méně času na čištění a více na stříkání

### Bezuhlíkový stejnosměrný motor MaxPower™

- Bezuhlíková konstrukce s vysokým točivým momentem zaručuje výkon se zárukou po celou dobu životnosti

### Advantage Drive™

- Odolné a přesné převody zaručují dlouhou životnost a tichý provoz
- Záruka na celou dobu životnosti!

### Filtr čerpadla Easy Out™

- Velká plocha filtru zabraňuje zanášení trysky a zajišťuje kvalitní povrchovou úpravu.
- Vertikální filtr odstraňuje značné množství nečistot

### Ochrana čerpadla WatchDog™

- Automaticky uzavře přísun barvy, jakmile barva dojde
- Chrání čerpadlo před chodem nasucho
- Minimalizuje ztráty materiálu a znečištění v případě poškození hadice

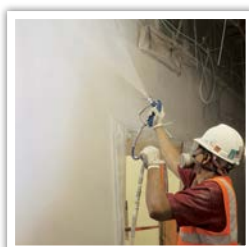


# Řada ProContractor

## Pracujte chytřeji a zvládejte rozsáhlejší bytové i komerční zakázky

Chcete-li více než jen standard, dopřejte si to. Vyberte si vylepšenou verzi ProContractor. Všechny přínosy standardní řady a ještě víc!

Vyzkoušejte funkce, které nabízí pouze společnost Graco a které vám a vašemu týmu umožní pracovat chytřeji a realizovat zakázky bez velké námahy.



**SMARTCONTROL™**

### Jasný LED displej

Chraňte a sledujte své investice snadněji díky dobře čitelnému LED displeji, který zobrazuje počítadlo zakázek/doby životnosti/počtu litrů a vlastní diagnostiku

### Stříkací zařízení řady ProContractor zahrnují rovněž všechny funkce standardní řady:

- **NOVÁ** Aplikace kontroly zakázek a stříkacích zařízení BlueLink
- **NOVÝ** SmartControl 4.0 s ProGuard
- **NOVÝ** FastFlush 2
- Hlavní filtr Easy Out
- Přesný pohon Advantage Drive
- Motor MaxPower
- Odolný sací ventil
- Robustní a odolná konstrukce vozíku



### Čerpadlo Endurance™ Vortex MaxLife™

- S průlomovým povrchem MaxLife™ pro zajištění dlouhé životnosti – šestkrát delší intervaly mezi renovacemi
- Inovativní technologie rotační tyče Vortex přináší rotační píst, který zaručuje nejdelší životnost a rovnoměrnou a konzistentní zátěž

### Systém kontroly hadice QuikReel™ s hadicí o délce 15 metrů

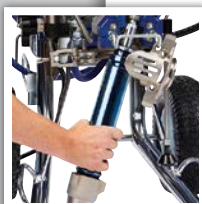
- Navádění hadice snižuje překroucení, zauzlení a zamotání hadice při obsluze jednou osobou
- Hadice je vždy připojena!
- Používáte pouze hadici, kterou potřebujete – ostatní zůstanou na navijáku

### Nárazu odolný vstupní filtr

- Mimořádná odolnost, vydrží i ty nejtvrdší nárazy

### ProConnect™ 2

- Snižuje nákladné prostoje na pracovišti
- Rychlá a snadná výměna čerpadla za náhradní – během zakázky
- Konstrukce bez upínacích kolíků nevyžaduje používání nástrojů



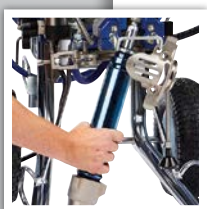
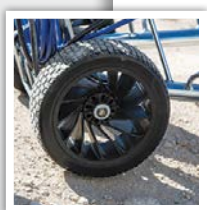
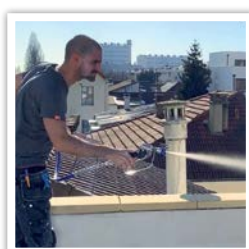


# Řada IronMan

## Pro náročné a rozsáhlé komerční a průmyslové zakázky

Pokud potřebujete vyšší výkon, vyšší odolnost a delší životnost, vyberte si MARK V, VII nebo X HD 3-IN-1 IronMan. Mimořádná odolnost na pracovišti.

Elektrická stříkací zařízení řady IronMan jsou zkonstruována pro běžné každodenní provádění náročných úkolů při rozsáhlých zakázkách!  
Čerpadlo s dosud nejdelší životností, již nikdy žádný defekt pneumatiky!



### Čerpadlo Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME

- S průlomovou technologií MaxLife Extreme zaručující nejdelší životnost každého stříkacího zařízení
- Rotační píst zaručuje rovnoměrné opotřebování – zajištění rovnoměrného a konzistentního zatížení pro nejdelší životnost
- QuikPak poskytuje jednoduchá modulární řešení – Renovujte celé čerpadlo do 2 minut

### Pneumatiky odolné proti defektům

- Lehký a odolný ráfek z kompozitních materiálů
- Tyto pneumatiky nepropíchnou hřebíky, šrouby ani jiné ostré úlomky

### Nárazu odolný vstupní filtr

- Mimořádná odolnost, vydrží i ty nejtvrdší nárazy

### ProConnect™ 2

- Snižuje nákladné prostoje na pracovišti
- Rychlá a snadná výměna čerpadla za náhradní – během zakázky
- Konstrukce bez upínacích kolíků nevyžaduje používání nástrojů

### Stříkací zařízení řady IronMan zahrnují rovněž všechny prvky standardní řady:

- **NOVÁ** Aplikace kontroly zakázek a stříkacích zařízení BlueLink
- **NOVÝ** SmartControl 4.0 s ProGuard
- **NOVÝ** FastFlush 2
- Hlavní filtr Easy Out
- Přesný pohon Advantage Drive
- Motor MaxPower
- Odolný sací ventil
- Robustní a odolná konstrukce vozíku



# MARK HD 3-IN-1

## Elektrické airless stříkací zařízení na stěrkové hmoty pro profesionály

### Technické údaje

Všechna zařízení se expedují kompletní a připravená ke stříkání:



Název modelu:	MARK HD 3-IN-1 MOTORY				MARK HD 3-IN-1 PROCONTRACTOR				MARK HD 3-IN-1 IRONMAN		
	IV	V	VII	X	IV	V	VII	X	V	VII	X
<b>TECHNICKÉ SPECIFIKACE</b>											
Objednací čísla: EU - 230 V	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897
Objednací čísla: IT, DK, CH - 230 V	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898
Objednací čísla: EU - 110 V	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-
Max. Velikost trysky - 230 V	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,035"	0,041"	0,045"
Barvy - stěrky	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,037"	0,047"	0,051"
Max. Velikost trysky - 110 V		0,039"				0,039"					
Barvy - stěrky		0,041"				0,041"					
Max. Průtok - 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)
Max. Průtok - l/min (gpm) * - 110V		5,1 (1,35)				5,1 (1,35)					
Max. tlak v barech (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Výkon motoru - 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)
Výkon motoru - kW - (HP) - 110V		2,0 (2,8)				2,0 (2,8)					
Hmotnost - 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>VÝHODY</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
LED displej					X	X	X	X			
Měřidlo hydraulického tlaku	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
Čerpadlo Endurance	X	X	X	X		Endurance Vortex				Endurance Vortex	
ProConnect					2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Pístní tyč		Tvrđý chrom				MaxLife				MaxLife Extreme	
Válec		Tvrđý chrom				MaxLife			MaxLife	MaxLife	MaxLife
MaxFlo 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rock Catcher		Standard				CrushProof				CrushProof	
Sklopný podvozek TiltBack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
QuickReel					X	X	X	X			
Pneumatiky odolné proti defektům									X	X	X
<b>SLOŽENÍ</b>											
Trysky	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541	
Držák trysek		RAC X - 246215				RAC X - 246215				RAC X - 246215	
Pistole	Flex Plus - 246468	Stěrka HD Blue - 289605	Stěrka HD Inline - 245820		Flex Plus - 246468	Stěrka HD Blue - 289605	Stěrka HD Inline - 245820		Stěrka HD Blue - 289605	Stěrka HD Inline - 245820	
Hadice - 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		
Koncová hadice - 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 15 m - 278499		
Nástroje		X**				X**				X**	

### Příslušenství

\* Průtoky se liší podle jednotlivých stěrtek. Keramické koule s menším vnitřním průměrem obvykle zajišťují u stěrky vyšší průtok než nerezové koule.

\*\* Nástroj na pistole 15F446, francouzský klíč 111733, 118 ml TSL™ 238049

**Využijte všech možností vašeho zařízení naplno s naším profesionálním příslušenstvím.**

Chcete získat více informací? Prohlédněte si prospekt s úplným sortimentem příslušenství pro airless stříkání 300672 CZ



Jsme tu proto, abychom odpověděli na vaše otázky a pomohli vyřešit vaše potřeby:

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

Společnost Graco je držitelem certifikace ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 300716CS-D 04/24. Printed in Europe.

Všechny písemné a obrazové údaje obsažené v tomto dokumentu vycházejí z nejnovějších informací o výrobku, které jsou k dispozici v době uveřejnění. Společnost Graco si vyhrazuje právo učinit kdykoliv změny bez upozornění.

Veškeré ostatní obchodní názvy nebo značky jsou použity pouze pro účely označení a jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků. Další informace o duševním vlastnictví společnosti Graco naleznete na webu [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) nebo [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

