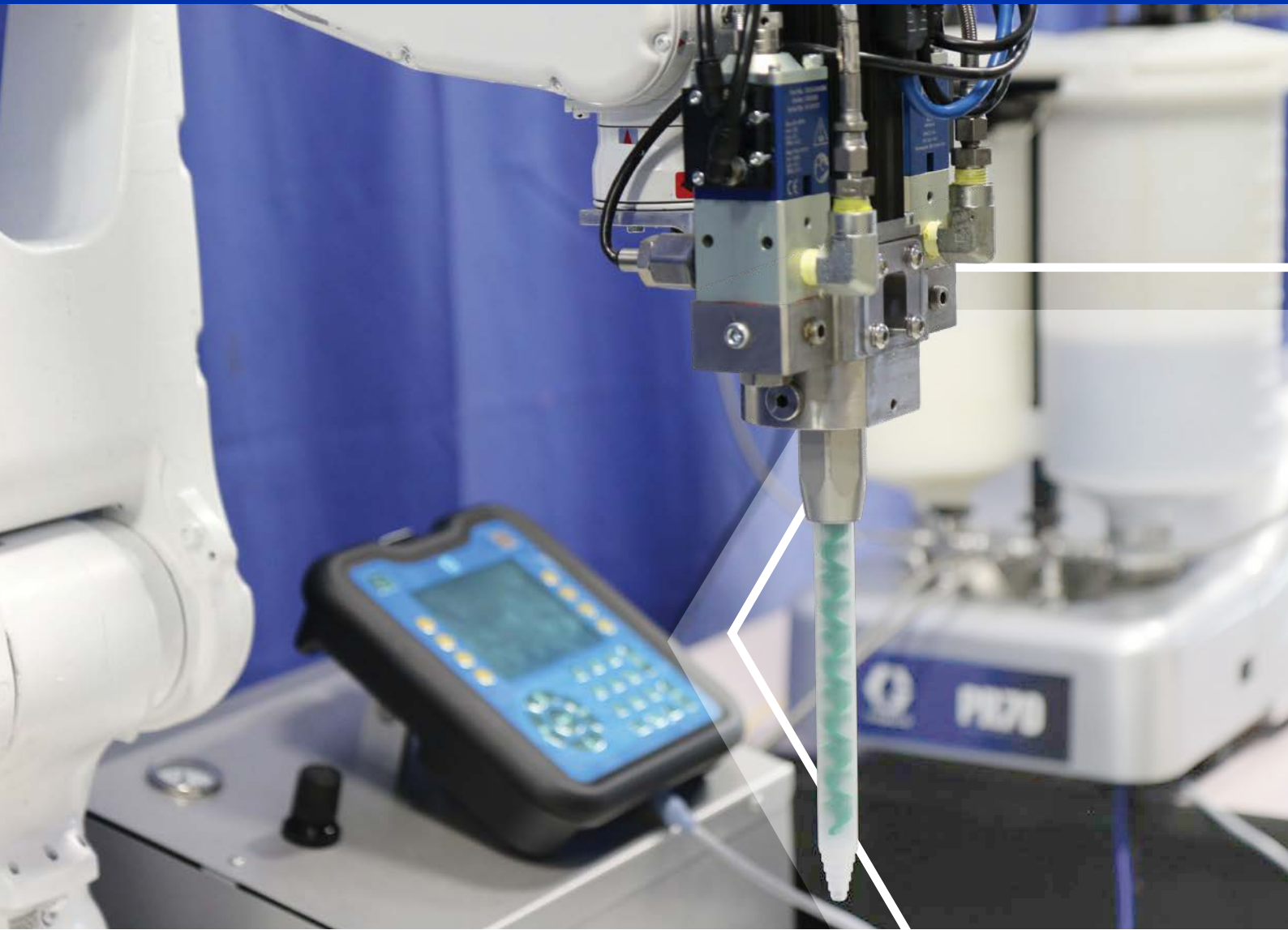


VOLTEX™ DAĞITIM VALFİ

İki Komponentli Köpüren Üretanlar ve Silikonlar için Döner Statik Karışım Valfi



M O V I N G M A T E R I A L S T H A T M A T T E R ™



VOLTEX DİNAMİK KARIŞIM VALFİ

Köpüren üretilen ve silikonları kolaylıkla ve kontrol ederek dağıtabilen Voltex Dinamik Karışım Valfi, iki komponentli dağıtım çözümünüzü tamamlayan son bileşendir. Güvenli karıştırma işlemi için bu döner statik dinamik karışım valfi, güvenilir servo motor, yenilikçi hata algılama teknolojisi ve tam entegre hassas kontrollerle tasarlanmıştır. Esnekliğinin yanı sıra bu özellikleriyle valf, çok çeşitli dağıtım uygulamaları için cazip bir teknolojidir.

Uygulama Esnekliği

Bağımsız A/B komponent kontrolü, ön/arka montaj özelliği ve uygulamaları optimize eden boru tesisatı seçenekleri.

Entegre Dağıtım Erteleme

Entegre kontroller; hızlanma süresini, dev/dak değerini ve torku izler.

Çok Yönlü Tasarım

Basınç sensörleri, temizleme/yıkama veya hava enjeksiyon desteği için birden fazla yardımcı akışkan portu.

Daha Az Duruş Süresi

Tek kullanımlık karıştırma elemanlarıyla kolay bakım ve temizleme.

Voltex Devridaim Valfi

- Devridaim kontrolleri, ayrışma eğilimi olan poliüretanlar gibi dolgulu malzemeleri dağıtım arasında etkinleştirilir.
- Doğrudan monte edilmiş devridaim valfleri, malzemenin dağıtım noktasına kadar sirküle edildiği anlamına gelir.
- Kontroller, sorunsuz işlevsellik sağlayan Graco ölçme sistemlerine tamamen entegre edilmiştir.

Hassas Tekrarlanabilirlik

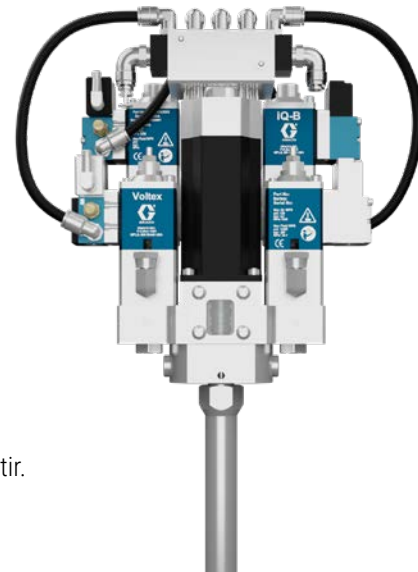
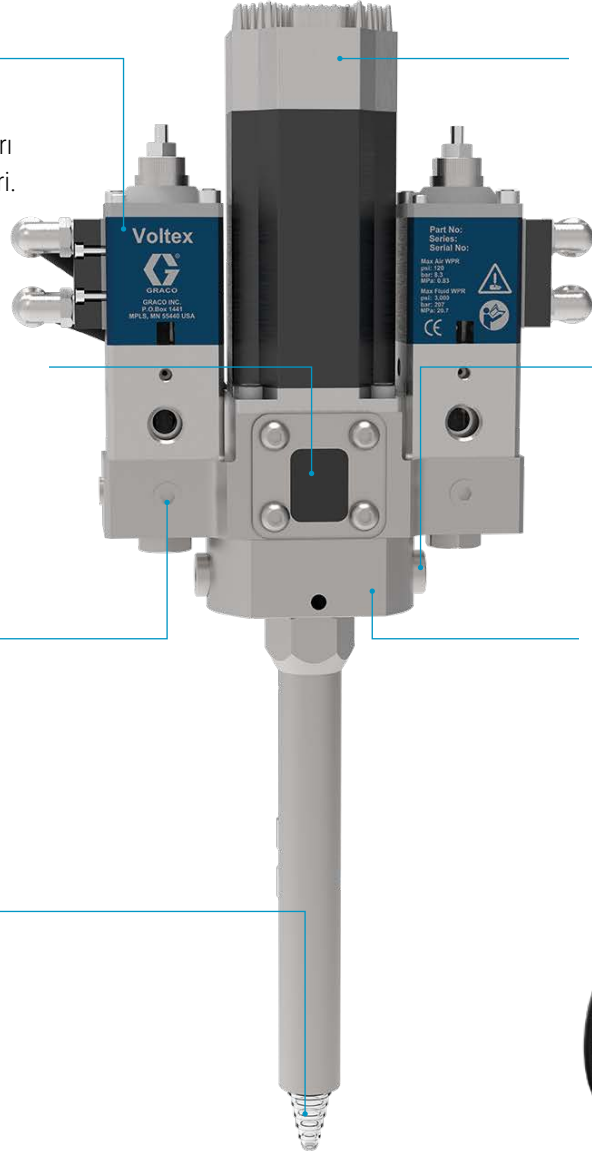
Servo elektrik motoru, gelişmiş devir ve tork kontrolleri sayesinde güvenilir karışım sağlar.

Proses Kontrolü

Basıncın dengelenmesi için orifis uçları ve duruş süresini önleyen çek valfleriyle üretilmiştir.

Dayanıklı Komponentler

Uzun ömürlü döner conta ve sağlam alüminyum mikser koruyucusu, karışımı zor malzemelere dayanır.



VOLTEX DİNAMİK KARIŞIM VALFİ

PAZARLAR VE UYGULAMALAR

Bağımsız A/B komponent kontrolleri, esnek montaj ve kusursuz ölçüm sistemi entegrasyonu ile tasarlanan Voltex Dinamik Karışım Valfi, en zorlu potting, contalama, yapıştırma ve sızdırmazlık uygulamalarının taleplerini karşılar.



Batarya



Filtreleme



Genel Endüstri



Otomotiv

2K GÜÇ KAPATMA KİTİ

- Voltex Dinamik Karışım Valfi için 2K Güç Kapatma Kiti, damla kuyruklarını, damlamayı ve dağınık temizliğini ortadan kaldırmak için temiz malzeme dağıtımı ve kapatma sağlar
- Tek kullanımlık Meme Valfi dakikalar veya daha kısa sürede değiştirilebilir, bu da bakım ve temizlik duruş süresini en aza indirir
- Çeşitli iğne uçlarıbağlamak için Meme Valfi üzerinde endüstri standardı Luer bağlantı parçası vardır



DAĞITIM VE ATMA MİKSERLERİ

- Spiral karıştırma hareketi iki komponentli malzemeleri gerektiği gibi karıştırır
- Solvent yıkama olmaması, daha az dağınıklık ve daha az atık maliyeti anlamına gelir
- Sağlam, kimyasallara dayanıklı mikser muhafazası ve karıştırma elemanları

KONTROL ÜNİTESİ SEÇENEKLERİ

- Üretim kurulumunuza uygun olarak duvara veya tezgâha montaj stilleri arasından seçim yapın



ADM olmadan tezgah üstü



ADM ile duvara montaj



UYUMLU SİSTEMLER VE KONTROLLER

TEKNİK ÖZELLİKLER



PR70

ADM donanımlı PR70, Voltex Dinamik Karışım Valfi ve kontrol kutusu ile birlikte, potting, contalama, sızdırmazlık ve kapsülleme uygulamaları için iki komponentli orta ila düşük viskoziteli malzemeleri doğru olarak ölçer, karıştırır ve dağıtır.



ELEKTRİKLİ SABİT ORAN (EFR) SİSTEMİ

Komple iki komponentli ölçüm cihazı karıştırma ve dağıtma çözümü için EFR'yi Voltex Dinamik Karışım Valfi ile kolayca entegre edin. EFR, sızdırmazlık malzemeleri ile hassas dağıtım ve üstün kontrol gerektiren uygulamalar için idealdir.



HİDROLİK SABİT ORAN (HFR) SİSTEMİ

Epoksilerden elastomerlere kadar çeşitli malzemeler için bir ölçüm, karıştırma ve dağıtım sistemi. Orantılı dağıtım, hassas dağıtım ve tutarlı malzeme akışı gerektiren yüksek verimli uygulamalarda Voltex Dinamik Karışım Valfi ve ADM kontrol kutusu ile uyumludur.



PROSES KONTROLLERİ

Kullanımı Kolay Kontrol Modülü

Voltex Dinamik Karışım Valfi ve kontrolleriyle, malzemeyi her seferinde doğru olarak dağıttığınızdan emin olabilirsiniz.

Entegre Dağıtım Erteleme

Ölçme sistemi ve Voltex arasındaki entegrasyon, Voltex ayar noktası devrine hızlanana kadar dozun dağıtımına başlamamasını sağlar.

Basit Arıza Teşhisi

Kontroller aynı zamanda, süreç değişkenlerini hızlı bir şekilde kontrol etmenize ve önleyici bakım parametrelerini tanımlamanıza olanak sağlayan basit arıza teşhis ekranları içerir.

	Voltex Entegre Valf	Devridaimli Voltex	Voltex Dinamik Karışım Valfi
Parça Numarası	25T750	25U361	25T670
Uyumlu Sistem	HFR veya EFR	HFR veya EFR	PR70 veya Rakip Sistem
Yaklaşık Boyut (G x D x Y)	220,47 x 88,65 x 246,10 mm (8,68 x 3,49 x 9,69 inç)	220,47 x 168,65 x 303,02 mm (8,68 x 6,64 x 11,93 inç)	220,47 x 88,65 x 246,10 mm (8,68 x 3,49 x 9,69 inç)
Ağırlık	5,32 kg (11,7 lb)	8,16 kg (18 lb)	5,32 kg (11,7 lb)
Solenoid Dahil	Evet	Evet	No
Akışkan Yardımcı Portları (akışkan muhafazasında x6)		1/8 inç NPT (dişi)	
Maksimum Statik Akışkan Basıncı		20,7 MPa (207 bar)	
Maksimum Dinamik Akışkan Basıncı		6,9 MPa (69 bar)	
Maksimum Hava Basıncı		0,83 MPa (8,3 bar)	
Maksimum Motor Devri		4400 rpm	
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		149 °F (60°C)	
Tipik Maksimum Akış		<50 cc/sn	
Akışkan Girişi Boyutu		1/4 inç NPT (dişi)	
Akışkan Çıkışı Koruyucu Dişi		7/8 inç - 14 UNF (erkek)	
Hava Hattı Boyutu		8 mm (5/16 inç)	
Montaj Vidası Boyutu		M6 x 1,0 (her iki taraf x4)	

Kumanda Cihazı

Kontrol Ünitesi Montaj Türü (duvar ve tezgah)	M6 X 1,0 (4x)
Gerekli Hat Voltajı	100-240 VAC, 50/60 Hz, Faz 1
Makine Çalışma Voltajı	24 VDC Komponentler, 48 VDC Motor
Maksimum Kablo Demeti Uzunluğu (valf ve kontrol ünitesi arasında)	63 m (206 ft)

AĞIRLIK

– 25T671 PR70 veya HFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM ile	14,5 kg (32 lb)
– 25T672 EFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM olmadan	12,7 kg (27.9 lb)
– 25T673 PR70 veya HFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM ile	15,3 kg (33.8 lb)
– 25T674 EFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM olmadan	13,5 kg (29.7 lb)



SİPARİŞ BİLGİLERİ

TAM SİSTEM PAKETLERİ

Voltex Sistem Paketleri: Voltex valf, kontrol ünitesi ve entegrasyon kablo kitini içerir.	
25U256	Valf, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U257	Devridaim Valfi, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U258	Valf, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U259	Devridaim Valfi, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve EFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U260	Valf, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U261	Devridaim Valfi, Masaya Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U262	Valf, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi
25U263	Devridaim Valfi, Duvara Monte Kontrol Kutusu ve HFR Entegrasyonu için Kablo Kiti içeren Voltex Sistem Paketi

AYRI AYRI SATILAN SİSTEM KOMPONENTLERİ (VALFLER, KABLO KİTLERİ VE KONTROL KUTULARI)

Voltex Entegre Valf	Devridaimli Voltex	Voltex Dinamik Karışım Valfi
Parça Numarası 25T750	Parça Numarası 25U361	Parça Numarası 25T670

Entegrasyon Kablo Kiti	Kontrol Kutusu
Kabloyu ölçüm sistemi ve gerekli uzunluğa göre seçin.	Sistem entegrasyonu ve montaj stiline bağlı olarak bir kontrol cihazı seçin.
123651	25T671
EFR için 2 m (6,56 ft) CAN Kablosu	PR70 veya HFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM ile
121728	25T672
EFR için 4 m (13,12 ft) CAN Kablosu	EFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM olmadan
121005	25T673
EFR için 15 m (49,21 ft) CAN Kablosu	PR70 veya HFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM ile
25T889	25T674
PR70 için 3 m (9,84 ft) Entegrasyon Kablo Kiti	EFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM olmadan
25T890	
PR70 için 6 m (19,70 ft) Entegrasyon Kablo Kiti	

GEREKEN AKSESUARLAR (UYGULAMAYA BAĞLI OLARAK SEÇİN)

ORİFİSLER: Basınçları dengelemek için orifisinizi seçin.					
25T700	0,41 mm (0,016")	25T706	0,99 mm (0,039")	25T712	1,60 mm (0,063")
25T701	0,51 mm (0,020")	25T707	1,07 mm (0,042")	25T713	1,70 mm (0,067")
25T702	0,61 mm (0,024")	25T708	1,19 mm (0,047")	25T714	1,82 mm (0,073")
25T703	0,71 mm (0,028")	25T709	1,32 mm (0,052")	25T715	2,18 mm (0,086")
25T704	0,79 mm (0,031")	25T710	1,40 mm (0,055")	25T716	Delinmemiş (orifissiz)
25T705	0,89 mm (0,035")	25T711	1,52 mm (0,060")	25T675	Çoklu Orifis Kiti

Tüm orifis seçenekleri ikili (2) paket olarak verilir. Çoklu orifis kiti, delinmemiş orifisler de dahil olmak üzere her boyuttan iki (2) adet içerir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Güç Kablosu	
Voltex kontrol ünitesi için bir güç kablosu gereklidir.	
121055	Güç Kablosu, NEMA 5-15P (ABD, Meksika, Porto Riko, Kanada, Tayvan), 115V, 10A, 2,2 m (7,5 ft)
121054	Güç Kablosu, NEMA 6-15P (ABD), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
121056	Güç Kablosu, CEE 7/7 (Fransa, Almanya, İzlanda, Hollanda, Norveç, Türkiye), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
121057	Güç Kablosu, BS1363 (İngiltere, İrlanda, Malezya, Singapur), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
124864	Güç Kablosu, AS/NZS 3112 (Avustralya, Yeni Zelanda), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
124861	Güç Kablosu, CEI 23-50 (İtalya), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft))
124863	Güç Kablosu, SEV 1011 (İsviçre), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
124862	Güç Kablosu, 107-2-D1 (Danimarka), 250V, 10A, 2,4 m (8 ft)
121060	Güç Kablosu, SANS 164-1 / BS 546 (Güney Afrika, Hindistan), 250V, 16A, 2,4 m (8 ft)

OPSİYONEL AKSESUARLAR

2K Güç Kapatma Kiti	
25U386	8 mm Mikser için Voltex 2K Güç Kapatma Kiti
25U385	10 mm Mikser için Voltex 2K Güç Kapatma Kiti
25U384	13 mm Mikser için Voltex 2K Güç Kapatma Kiti
25U393	Kit, Kapatma için Mikser, 10 mm, 10'lu Paket
25U394	Kit, Kapatma için Mikser, 8 mm, 10'lu Paket
25S089	Kit, Mikser, 3 mm x 12 Eleman, Luer Lok, 10'lu paket sadece 2K Güç Kapatma Kitiyle kullanım için
25S090	13 mm x 12 Eleman, Luer Lok, 50'li paket sadece 2K Güç Kapatma Kitiyle kullanım için
25U350	KİT, Meme Valfi, 50'li paket
25U351	KİT, Meme Valfi, 100'lü paket

Hava Enjeksiyonu	
25T717	Hava Enjeksiyon Kiti (tek taraf)
25U461	Yüksek Basıncılı Hava Enjeksiyon Kiti (tek taraf)

Karıştırıcılar ve Koruyucular

Mikserin boyutunu uygulamaya göre seçin.

25T671	PR70 veya HFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM ile
25T672	EFR için Voltex Tezgah Üstü Kontrol Kutusu, ADM olmadan
25T673	PR70 veya HFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM ile
25T674	EFR için Voltex Duvara Monte Kontrol Kutusu, ADM olmadan

MANUEL

2K Güç Kapatma Kiti	
3A8115	Voltex Dinamik Karışım Valfi Talimat Kılavuzu

Basınç Transdüserleri	
A/B basınçlarını aynı anda izlemek için her parçadan ikişer adet satın alın.	
25U268	Basınç Transdüseri Kiti

Basınç Transdüseri Uzatma Kabloları	
124409	3 m (9,8 ft) Uzatma Kablosu
17H363	7,5 m (24,6 ft) Uzatma Kablosu
17H364	16 m (52,5 ft) Uzatma Kablosu

Basınç Göstergeleri	
25T721	Malzeme Basınç Kiti (2 adet dahil)

Uzatma Kabloları

Voltex valfi ile Voltex kontrol cihazı arasında kullanmak amacıyla uzatma kabloları

25T718	3 m (9,8 ft) Uzatma Kablo Demeti Kiti
25T719	6 m (19,7 ft) Uzatma Kablo Demeti Kiti
25T720	15 m (49,2 ft) Uzatma Kablo Demeti Kiti



MOVING MATERIALS THAT MATTER™



Daha fazla bilgi için graco.com adresini ziyaret edin

©2021 Graco Inc. 350410TR Rev. C 8/25. Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerine dayanmaktadır. Graco bildirimde bulunmaksızın her zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ticari markalara burada yalnızca tanımlama amacıyla atıfta bulunmaktadır. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. Ürün düzenlenmiş ve bekleyen patentler kapsamındadır, graco.com/patents sayfasına bakın.