



Switch™ 3D Tabanca

Döner Dağıtım Aplikatörü



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

Robotik sızdırmazlık uygulamaları için döner aplikatör.

Graco Switch 3D Tabanca, hassas robotik uygulamalar için tasarlanmış hafif, yüksek basınçlı bir aplikatördür. Aplikatör başlığı, fırındü işleviyle donatılmıştır, yani kafa, bükülmeyi önlemek için kablolardan ve hortumlardan bağımsız olarak dönebilir. Aplikatör başlığı, zorlu açılarda malzeme dağıtımını kolaylaştırmak ve dağıtım verimliliğini artırmak ve prosesinizdeki döngü sürelerini azaltmak için yapılandırılabilen üç nozül içerir.

Uyumlu ve Hafif

Diğer robotlara kolayca uyum sağlar

Malzeme Girişleri

Bir veya iki ayrı tek komponentli malzeme dağıtımı için

Harici Solenoid Valfleri

Kolay bakım için

Daha Uzun Ana Gövde

Dar alanlarda kullanımı kolay

Alüminyum Gövde

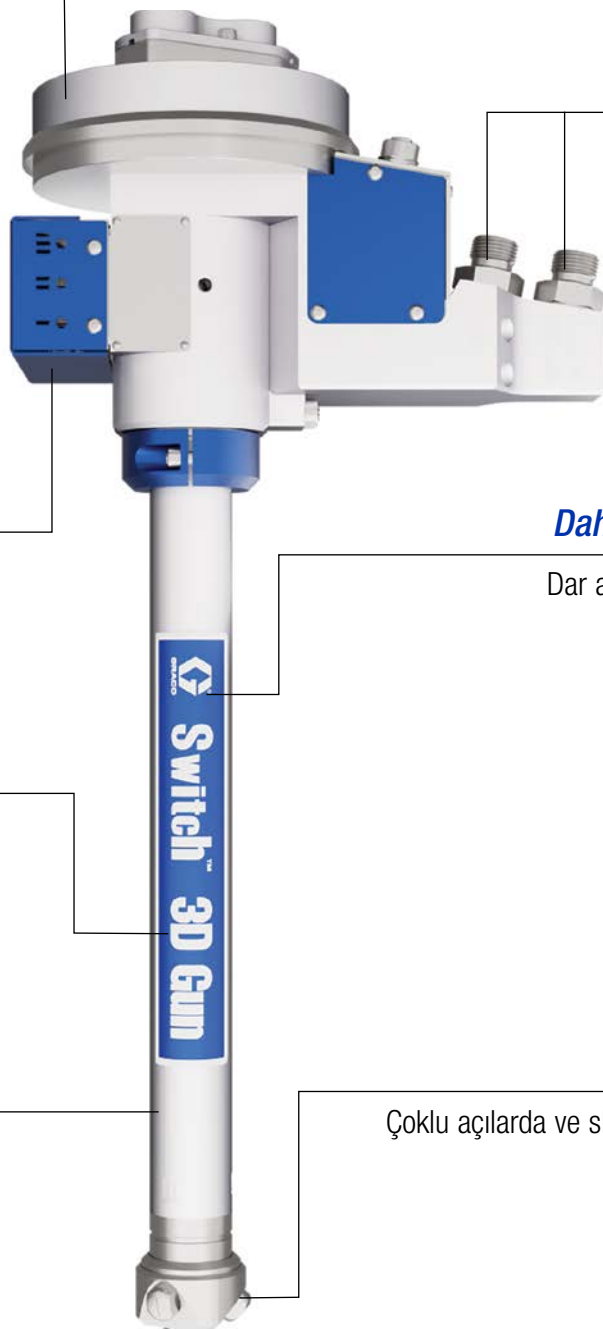
Hafif aplikatör

Bağımsız Döner Aplikatör Başlığı

Hortum ve kablo bükülmesini önler

Üç Nozül Başlığı

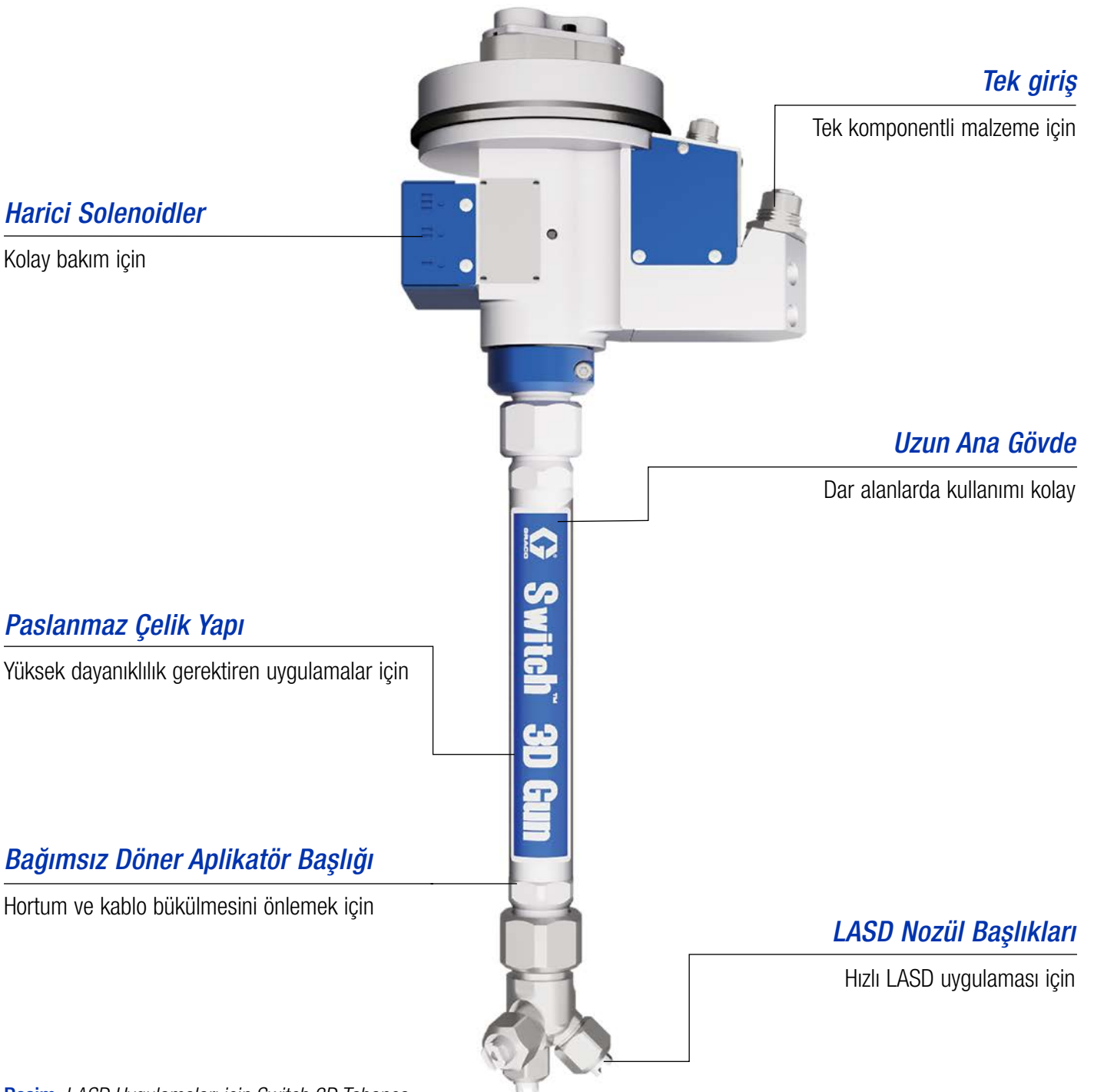
Çoklu açılarda ve slot yönlerinde mevcuttur



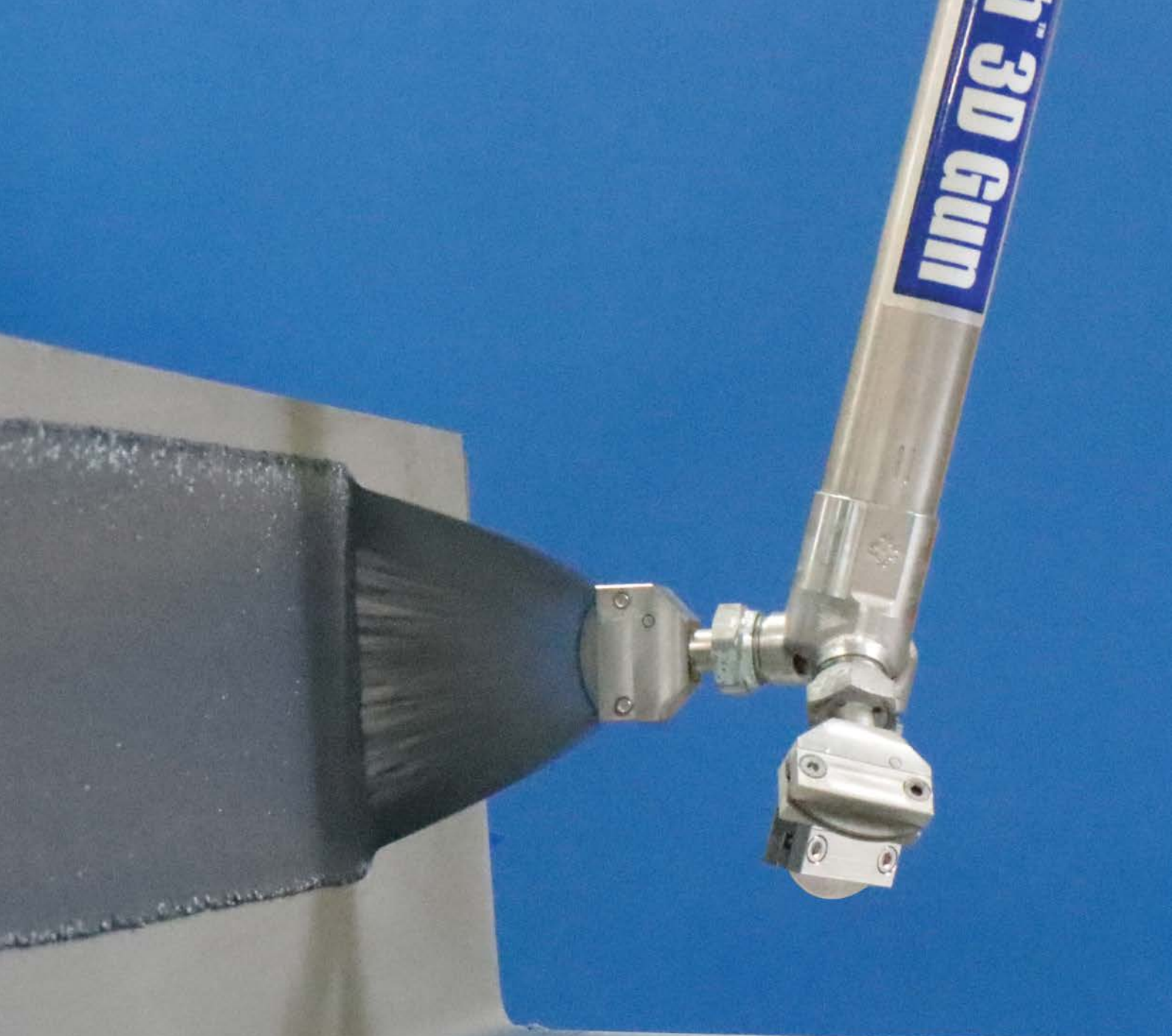
Resim: Bağlantı Yeri Yalıtımı Uygulamaları için Switch 3D Tabanca

Switch 3D Tabanca, esnekliği nedeniyle aşağıdakiler de dahil olmak üzere çeşitli uygulamalar için tasarlanmıştır:

- Alt gövde kaplaması (UBC)
- Alt gövde sızdırmazlığı (UBS).
- Bağlantı yeri yalıtımı
- İç bağlantı yeri yalıtımı (ISS)
- Kenarlama (HEM)
- Sıvı Uygulamalı Ses İzolasyonu (LASD)



Resim: LASD Uygulamaları için Switch 3D Tabanca



**YÜKSEK DAYANIKLILIĞA
SAHİP BİLEŞENLER YÜKSEK
HIZDAKİ OPERASYONLARDA
DURUŞ SÜRESİNİ VE BAKIM
MALİYETLERİNİ AZALTIR**

Teknik Özellikler

Parça Numarası	Metrik	ABD
Maksimum Akışkan Çalışma Basıncı	231 bar (23,1 MPa)	3350 psi
Maksimum Malzeme Sıcaklığı	80° C	176° F
Minimum Hava Basıncı	5,5 bar (0,55 MPa)	80 psi
Maksimum Hava Basıncı	8 bar (0,8 MPa)	116 psi
Uzunluk	Nozül tipine göre değişir; maksimum: 516 mm / 20,16 inç	
Firdöndü yüksekliği	150 mm	6 inç
Montaj Düzeni	Robot montaj flanşı	
Hava Delikleri	8 mm	0,3 inç
Solenoid Valfi Tipi	Monostabil 3/2 bağlantı noktası	
Voltaj	24 VDC	
Ağırlık	10,1 lb	
Tork Gerekliliği		
M 2.5, vida	0,8 N•m	7,1 inç-lb
M 3 vida	1,35 N•m	12 inç-lb
M 4, Vida	3,3 N•m	29,2 inç-lb
M 5, Vida	6,5 N•m	57,5 inç-lb
M 6, Vida	11,1 N•m	98,2 inç-lb
M 8, Vida	26,6 N•m	235,4 inç-lb
1/2 inç BSPP, Nipel	20,34 N•m	15 ft-lb
3/8 inç BSPP, Nipel	41-48 N•m	30-35 ft-lb
(901) SOMUN, kilit mandali	20,34 N•m	15 ft-lb
(101) SOMUN, gerdirme, kilitleme	101,69 N•m	75 ft-lb
Sensörler	11,3 N•m	100 inç-lb
Normal Şaft Dönüş Yüğü		
0 bar	7,3 N•m	65 inç-lb
100 bar	9 - 12,43 N•m	79,7 -110 inç-lb
200 bar	12 - 15,25 N•m	106,2 - 135 in-lb
Akışkanla Temas Eden Parçalar		
17V558, 17V559, 17V561, 17V562, 17V563, 17V564, 17V565, 17V567	UHMW PE, Paslanmaz Çelik, Alüminyum, Tungsten Karbür, Asetal, FKM, PTFE	
25T991, 25T992, 25T993, 25T994, 25T995, 25T996	UHMW PE, Paslanmaz Çelik, Tungsten Karbür, Asetal, FKM, PTFE, Üretan	

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Yapı	Nozül Açılıarı	Malzeme Bağlantı Noktası Seçenekleri	Sensörler
17V558	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	Devridaimli Tek Malzeme	Sensör yok
17V559	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	Devridaimli Tek Malzeme	Sıcaklık sensörü
17V561	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	Devridaimli Tek Malzeme	Sıcaklık sensörü Basınç sensörü
17V562	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	İki Malzeme Devridaim Yok	Sensör yok
17V563	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	İki Malzeme Devridaim Yok	Çift sıcaklık sensörü
17V564	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sensör yok
17V565	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sıcaklık sensörü
17V567	Sızdırmazlar için Alüminyum	0 45 75	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sıcaklık sensörü Basınç sensörü
25T991	LASD için SST	0 45 75	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sensör yok
25T992	LASD için SST	0 45 75	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sıcaklık sensörü
25T993	LASD için SST	0 45 75	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sıcaklık sensörü Basınç sensörü
25T994	LASD için SST	0 45 90	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sensör yok
25T995	LASD için SST	0 45 90	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sıcaklık sensörü
25T996	LASD için SST	0 45 90	Bir Malzeme Devridaim Yok, Tek Giriş	Sıcaklık sensörü Basınç sensörü

Nozül Seçim Kılavuzu



Slot Şerit Nozül

Bağlantı yeri yalıtımı için



Ördek gagası biçimli Nozül

Yüksek debili LASD



Havasız Püskürtme Ucu

Düşük akışlı LASD,
orta akışlı UBC, çip önleyici
ve diğer uygulamalar için



Adaptör Kiti

Çeşitli nozül ve
uç uyumlulukları için

Sipariş Bilgileri

Nozül Kitleri

Parça Numarası	Tip	Genişlik mm (inç)	Uzunluk mm (inç)
17V669	Sızdırmaz	0,012 (0,012)	7 (0,27)
17V670	Sızdırmaz	0,012 (0,012)	8 (0,31)
17V671	Sızdırmaz	0,012 (0,012)	9 (0,35)
17V672	Sızdırmaz	0,012 (0,012)	10 (0,39)
17V673	Sızdırmaz	0.38 (0.015)	8 (0,31)
17V674	Sızdırmaz	0.38 (0.015)	9 (0,35)
17V675	Sızdırmaz	0.38 (0.015)	10 (0,39)
17V676	Sızdırmaz	0.38 (0.015)	11 (0.43)
25U016	LASD	10.16 (0.400)	35 (1.3)
25U017	LASD	12.70 (0.500)	35 (1.3)

LASD Nozül Plakası Tertibat Kitleri

Parça Numarası	Oluk Geniřlięi mm (inç)	Oluk Uzunluęu mm (inç)
25U331	10.16 (0.400)	35 (1.3)
25U332	12.70 (0.500)	35 (1.3)

Kitler

Parça Numarası	İçerik	Tabanca Uyumluluęu
25U338	Sprey Akışı Adaptör Kiti	Yalnızca SST
25U332	0,4mm LASD Kiti	Yalnızca SST
25U330	Bilye Kapatma İęne Kiti	Yalnızca SST
25U329	Rulman ve Conta Kiti	Yalnızca SST
15N265	8 Pim Kablo Kiti	SST ve Alüminyum
17V857	5 Pim Kablo Kiti	SST ve Alüminyum
25T485	Solenoidler için Servis Kiti	SST ve Alüminyum
25U328	Komple Conta Yenileme için Yıllık Servis Kiti	Yalnızca SST
25T484	Komple Conta Yenileme için Yıllık Servis Kiti	Yalnızca Alüminyum
25T486	Hava Silindiri Muhafaza Kiti	SST ve Alüminyum
25T487	Malzeme Şaft Kiti	SST ve Alüminyum
25T488	Rulman Conta Kiti	SST ve Alüminyum
25T489	Conta Araç Kiti	SST ve Alüminyum
17V972	Malzeme Yatağı Aracı	SST ve Alüminyum
17V859	Alet Kiti	SST ve Alüminyum



GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, malzeme idare sistemleri ve parçaları alanında dünya lideridir. Graco ürünleri, ticari ve endüstriyel işletmelerde, araç yağlama işlemlerinde kullanılan birçok akışkan ve viskoz malzemeyi taşır, ölçer, kontrol eder, dağıtımını yapar ve uygular.

Şirketin başarısı, teknolojik mükemmelliğe olan kararlı bağlılığına, dünya kalitesinde üretimine ve benzersiz müşteri hizmetlerine dayanmaktadır. Graco birlikte çalıştığı nitelikli distribütörler ile, geniş bir alan olan malzeme kontrolü çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen en yeni sistemleri, en kaliteli ürünleri ve en son teknolojiyi sunar. Graco, boya püskürtme, koruyucu boya, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıştırıcıların sanayi uygulamalarına ve ayrıca yapı sektörüne yönelik de ekipman sunar. Graco'nun devam eden malzeme yönetimi ve kontrolü üzerine yatırımları, küresel pazara yenilikçi çözümler sunmaya devam edecektir.

GRACO MERKEZLERİ

POSTA ADRESİ

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Faks: 612-623-6777

AMERİKA

MINNESOTA

Genel Merkez
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

AVRUPA

BELÇİKA

European Distribution Center
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belçika
Tel: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

ASYA PASİFİK

AVUSTRALYA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Avustralya
Tel: 61 3 9468 8500
Faks: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co.,Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

HİNDİSTAN

Graco Hong Kong Ltd.
Hindistan İrtibat Bürosu
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Hindistan 122001
Tel: 91 124 435 4208
Faks: 91 124 435 4001

JAPONYA

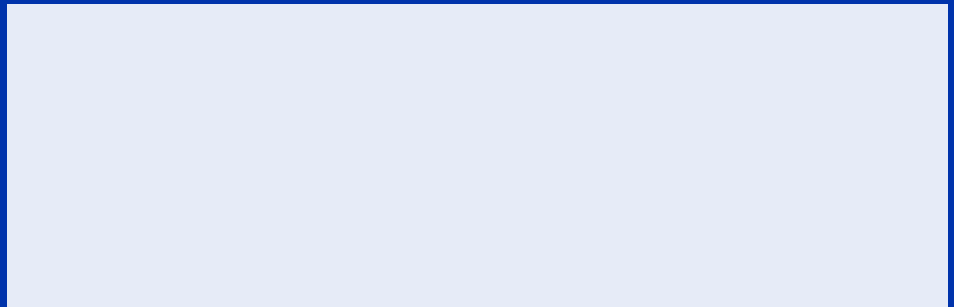
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonya 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

KORE

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Kore Cumhuriyeti
Tel: 82 31 8015 0961
Faks: 82 31 613 9801

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerini içermektedir.
Graco, önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.



Avrupa

+32 89 770 700
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM