



PerformAA™

Hava Destekli Püskürtme Tabancaları



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

ÜSTÜN PERFORMANSI

PERFORMAA PÜSKÜRTME TABANICALARIYLA EN İYİ SONUÇLARI ELDE EDİN

- Çeşitli hava destekli tabanca modelleri, malzemeye özel hava başlıkları ve püskürtme memeleriyle yüksek kaliteli püskürtme performansı sunar
 - Genel son kat, ahşap verniği, düşük viskozite, yüksek viskozite, hızlı kuruma ve su bazlı dahil olmak üzere özel malzemeler için tasarlanmış hava başlıkları
 - Son kat ve ön delikli püskürtme memesi tasarımı, kalıp çizgilerini ortadan kaldırır ve tutarlı ve olağanüstü bir son kat sunar
- Düşük hava basınçlarında atomize ederek üstün transfer verimliliği
- Operatörün konforu göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır
 - Optimize edilmiş denge, tetik çekimi ve ergonomi
 - Piyasadaki en düşük tabanca ağırlığı
 - Denge için rahat parmak dayanağı
- Kartuş tipi komponentler, minimum üretim duruş süresiyle bakımı hızlı ve kolay bir hale getirir.
 - Tek parça olarak çıkarılan ve değiştirilen sıvı kartuşu ve hava kartuşu
 - Daha düşük bakım maliyeti için dayanıklı komponentler
- Son kat havasız tabancaları, çeşitli piyasa çözümleri için iki basınç seçeneğiyle sunulmaktadır.
 - **345 bar model** hem hava destekli hem de havasız aplikatör kullanan tesisler için idealdir.
 - **105 bar model** ahşap son kat, tonerler ve vernikler dahil olmak üzere düşük viskoziteli malzemeler için idealdir.



PERFORMAA 15 HAVA DESTEKLİ

Tabanca, düşük ve orta basınçlarda optimum performans için 105 bar (1.500 psi) değerinde püskürtme yapar.



PERFORMAA 50 HAVA DESTEKLİ

Tabanca, yüksek basınçlarda en iyi performans için 345 bar (5.000 psi) değerinde püskürtme yapar.



PERFORMAA 50 RAC® HAVA DESTEKLİ

Tabanca, yüksek basınçlı uygulamalar için bir Reverse-A-Clean® memeye 345 bar (5.000 psi) değerinde püskürtme yapar.



PERFORMAA HAVASIZ

Tabancalar, düşük viskoziteli uygulamalar için 105 bar (1.500 psi) ve yüksek basınçlı püskürtme için 345 bar (5.000 psi) değerlerinde mevcuttur.

Piyasadaki en hafif hava destekli tabanca (460 gram / 16,2 ons), operatör üretkenliğini maksimuma çıkarır.

Geniş fan ayar düğmesi, eldiven giyerken kolayca ayarlanabilen, 3/4 dönüşlü ve klik sesi çıkaran bir düğmeye sahiptir.

Ergonomik kabza, her tür boyuttaki ele rahatça oturur.

Düşük profilli firdöndü, hortumu operatörle birlikte hareket ettirirken, püskürtme belirli tabanca modellerinde standart olarak sunulur

Parmak dayanağı, püskürtme esnasında operatörün tabancayı ergonomik olarak dengelemesine olanak verir.

İndeksli hava başlığı, doğru püskürtme kalıbı konumlandırması sunar.

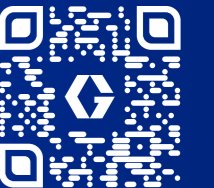
Ultra hafif tetik çekimi gücü, yorgunluğu ve kas stresini azaltır.



Malzemeye özel hava başlıklarına sahip tabanca modelleri

PerformAA havasız hava başlığı, tutarlı bir püskürtme düzeni sunmak için AXM ya da AXF memesiyle birlikte çalışır.

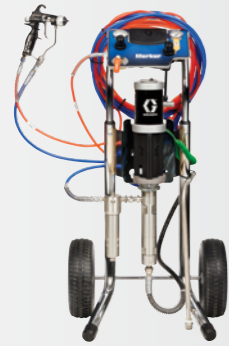
GRACO.COM/PERFORMAA



MERKUR® HAVA DESTEKLİ VE HAVASIZ PÜSKÜRTME PAKETLERİ

PerformAA hava destekli ve havasız püskürtme tabancalarıyla bir araya gelen Merkur pompaları üretkenliği artırabilir, maliyetleri düşürebilir ve zorlu uygulamalar için tutarlı ve yüksek kaliteli son katlar sunabilir.

- Düşük pulslu çıkış ve yumuşak pompa geçişi, tutarlı bir püskürtme düzeni sunar.
- Kolayca yıkanabilen tasarım, hızlı renk değişimleri ve daha az solvent kullanımına olanak verir.
- Paslanmaz çelik pompa uzun süreli dayanıklılık sağlar.



MERKUR® ES "ÜSTÜN PERFORMANSLI PÜSKÜRTME MAKİNESİ" HAVA DESTEKLİ VE HAVASIZ PAKETLERİ

Merkur ES pompalarıyla donatılmış PerformAA hava destekli ve havasız püskürtme tabancaları, son derece verimli bir püskürtme paketi meydana getirir.

- Bu sistem, benzer püskürtme makinelerine kıyasla yüzde 45 daha az malzeme kullanır.
- Hızlı yıkama özelliği, yıkama süresini bir dakikanın altına düşürür.
- Kompakt boyutu, küçük son kat işlerine götürülmeyi kolaylaştırır.



HİZMETTE MINIMUM DURUŞ SÜRESİ

Hava ve sıvı kartuşları, tek parçanın sökülmesine ve değiştirilmesine olanak sağlar. Esneklik için komponentler ayrı ayrı onarılabilir.

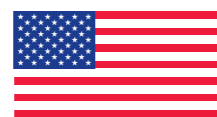


HAVA KARTUŞU



SIVI KARTUŞU

Sıvı kartuşu dayanıklı paslanmaz çelikten üretilmiştir ve kolay tertibat için tersine çevrilebilir bir yatağa sahiptir.



AMERİKA ÜRETİM KALİTESİ – PerformAA püskürtme tabancaları ABD’de tasarlanmış, üretilmiş, monte edilmiş ve fabrikada test edilmiştir.

MALZEMENİZ VE UYGULAMANIZ İÇİN UYGUNDUR

İster ahşap kabinlere, ister yapı malzemelerine, ister de endüstriyel komponentlere son kat işlemi uyguluyor olun, üstün sonuçlar sergileyen bir PerformAA hava başlığı ve püskürtme memesi mutlaka vardır. Her bir hava başlığı, belirli bir malzemeyi püskürtürken minimum tahminle en iyi atomizasyonu sağlayacak şekilde geometrik olarak tasarlanmıştır.



SU BAZLI

AHŞAP VERNİĞİ

GENEL SON KAT

DÜŞÜK VİSKOZİTE

YÜKSEK VİSKOZİTE

SON KAT

HIZLI KURUMA

PARÇA NO.	RENK	AÇIKLAMA	OPTİMUM KULLANIM ÖNERİLERİ	HVLP DOĞRULAMA KİTİ
2GF042	PTFE Nikel	Genel Son Kat (GF)	Uzantıları daha düşük basınçlarda atomize eder	2GF044
2WL042	Siyah	Ahşap Vernik (WL)	Ahşap son üst katlar ve vernik püskürtün	2WL044
2WB042	Mavi	Su Bazlı (WB)	Su bazlı malzemelerle ıslak film oluşumunda bile akışkan akışını ayırın	2WB044
2LV042	Gümüş	Düşük Viskozite (LV)	Düşük viskoziteli malzemelerin dağılımını dahi teşvik edin	2LV044
2HV042	Mavi Gri	Yüksek Viskozite (HV)	Yüksek katı malzemelerle ıslak film oluşturun	2HV044
2QD042	Yeşil	Hızlı Kurutma (QD)	Hızlı kuruyan malzemelerle transfer verimliliğini koruyun ve hava kabarcıklarını en aza indirin	2QD044
2TC042	PTFE Nikel	Üst Kat (TC)	Son kat püskürtün	2TC044
2AL042	Siyah	Havasız (AL)	Havasız püskürtme uygulaması sunun	---



AXM standardı ve tek delikli memeler düşük, orta ve yüksek basınçlarda tutarlı atomizasyon sağlar.



AXF son kat ön delikli memeler, düşük ve orta basınçlarda yüksek transfer verimliliği için yumuşak püskürtme sunar.



Reverse-A-Clean® (RAC®) memeleri, çok çeşitli kaplamaları püskürtürken üstün bir performans sunar. Minimum duruş süresi ve hızlı temizlik için sadece tersine çevrilebilir memeyi temiz konumuna getirin ve ardından tabancayı tetikleyin.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

PerformAA, bir AXM ya da AXF püskürtme memesi, 100 mesh hat içi akışkan filtresi, bir karbür yuva ve bir karbür bilya içerir.

PERFORMAA 15 HAVA DESTEKLİ TABANCA MODELLERİ

PARÇA NO.	MAKSİMUM AKIŞKAN ÇALIŞMA BASINCI BAR (PSİ, MPA)	HAVA BAŞLIĞI	HAVA BAŞLIĞI PARÇA NO.	SIVI FIRDÖNDÜ KONEKTÖRÜ DAHİLDİR
26B500	105 (1500, 10.5)	Genel Son Kat (GF)	2GF042	
26B501		Genel Son Kat (GF)	2GF042	✓
26B502°		Ahşap Vernik (WL)	2WL042	
26B503°		Ahşap Vernik (WL)	2WL042	✓
26B505°		Düşük Viskozite (LV)	2LV042	✓
26B504*		Genel Son Kat (GF)	2GF042	

*Plastik yataklı, SST Bilya °Ultra hafif tetik yaylı tabanca

PERFORMAA 50 HAVA DESTEKLİ TABANCA MODELLERİ

PARÇA NO.	MAKSİMUM AKIŞKAN ÇALIŞMA BASINCI BAR (PSİ, MPA)	HAVA BAŞLIĞI	HAVA BAŞLIĞI PARÇA NO.	SIVI FIRDÖNDÜ KONEKTÖRÜ DAHİLDİR
26B510	345 (5000, 34.5)	Genel Son Kat (GF)	2GF042	
26B511		Genel Son Kat (GF)	2GF042	✓
26B512		Ahşap Vernik (WL)	2WL042	✓
26B513		Yüksek Viskozite (HV)	2HV042	✓
26B514		Su Bazlı (WB)	2WB042	✓
26B515		Hızlı Kurutma (QD)	2QD042	✓
26B516		Düşük Viskozite (LV)	2LV042	✓
26B509**		Genel Son Kat (GF)	2GF042	

**Yüksek debili uygulamalar için hat içi akışkan filtresi dahil değildir

PERFORMAA RAC HAVA DESTEKLİ TABANCA MODELLERİ

PerformAA RAC; FFLP ya da LTX RAC Switch Tip seçeneklerini içerir

PARÇA NO.	MAKSİMUM AKIŞKAN ÇALIŞMA BASINCI BAR (PSİ, MPA)	HAVA BAŞLIĞI	HAVA BAŞLIĞI PARÇA NO.	SIVI FIRDÖNDÜ KONEKTÖRÜ DAHİLDİR
26B517	345 (5000, 34.5)	Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	
26B518		Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	✓

PERFORMAA HAVASIZ TABANCA MODELLERİ

PARÇA NO.	MAKSİMUM AKIŞKAN ÇALIŞMA BASINCI BAR (PSİ, MPA)	HAVA BAŞLIĞI	HAVA BAŞLIĞI PARÇA NO.	SIVI FIRDÖNDÜ KONEKTÖRÜ DAHİLDİR
26B519	105 (1500, 10.5)	Havasız (AL)	2AL042	
26B520	345 (5000, 34.5)	Havasız (AL)	2AL042	



AXM standardı ve tek delikli memeler düşük, orta ve yüksek basınçlarda tutarlı atomizasyon sağlar.



PerformAA 15



PerformAA 50



PerformAA RAC



PerformAA Havasız

AXM Meme Çizelgesi

Yüksek son kat kalitesi uygulamaları için önerilir. AXM seçim tablosundaki tüm memeler PerformAA Püskürtme Tabancalarıyla birlikte kullanılabilir. Aşağıdaki seçim tablosundan istediğiniz memeyi (parça no. AXMxxx) sipariş edin.

ORİFİS BOYUTU MM (İNÇ)	*AKIŞKAN ÇIKIŞ GÜCÜ, LİTRE/DAKİKA (FLONS/DK)				305 MM'DE (12 İNÇ) MAKSİMUM KALIP GENİŞLİĞİ						
	4,1 MPA'DA (41 BAR, 600PSI)	7,0 MPA'DA (70 BAR, 1000 PSI)	100 (2 - 4)	150 (4 - 6)	200 (6 - 8)	250 (8 - 10)	300 (10 - 12)	350 (12 - 14)	400 (14 - 16)	450 (16 - 18)	500 (18 - 20)
0.178 († 0.007)		5.2 (0.15)	107	207	307						
0.229 († 0.009)	7.0 (0.2)	9.1 (0.27)	109	209	309	409	509	609			
0.279 († 0.011)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)	111	211	311	411	511	611	711		
0.330 (0.013)	12 (0.35)	16 (0.47)	113	213	313	413	513	613	713		
0.381 (0.015)	16 (0.47)	21 (0.62)		215	315	415	515	615	715	815	
0.432 (0.017)	20 (0.59)	26.5 (0.78)		217	317	417	517	617	717	817	917
0.483 (0.019)	28.0 (0.8)	36.3 (1.09)		219	319	419	519	619	719	819	919
0.533 (0.021)	35.0 (1.0)	45.4 (1.36)			321	421	521	621	721	821	921
0.584 (†0.023)	40.0 (1.2)	51.9 (1.56)				423	523	623	723		923
0.635 (†0.025)	50.0 (1.5)	64.8 (1.94)				425		625	725	825	
0.686 (†0.027)	58.5 (1.7)	75.8 (2.27)					527	627		827	
0.737 (†0.029)	68.0 (1.9)	88.2 (2.65)						629			
0.787 (†0.031)	78.0 (2.2)	101.1 (3.03)				431		631			
0.838 (†0.033)	88.0 (2.5)	114.1 (3.42)						633			
0.889 (†0.035)	98.0 (2.8)	127.1 (3.81)				435					
0.940 (†0.037)	108.0 (3.1)	140.0 (4.20)							737		
0.991 (†0.039)	118.0 (3.4)	153.0 (4.59)					539	639		839	

*Memeler suda test edilmiştir.

† Bu meme boyutları 150'lik mesh meme filtresi içerir.

‡ Bu memeleri PerformAA 15 tabanca modelleriyle kullanmayın.

Hava akışı olmadan ölçülmüştür. Hava desteği, kalıp uzunluklarını 1 ila 2 inç (22 - 24 mm) arasında azaltma eğilimindedir.

AXF Meme Çizelgesi

Düşük ve orta basınçta yüksek kaliteli son kat uygulamaları için tavsiye edilir. AXF memeleri, vernikler dahil olmak üzere kesme inceltme malzemelerinin atomize edilmesine yardımcı olan bir ön deliğe sahiptir. İsteddiğiniz memeyi sipariş verin (parça no. AXFxxx).

ORİFİS BOYUTU MM (İNÇ)	*AKIŞKAN ÇIKIŞ GÜCÜ, LİTRE/DAKİKA (FLONS/DK)				305 MM'DE (12 İNÇ) MAKSİMUM KALIP GENİŞLİĞİ						
	4,1 MPA'DA (41 BAR, 600PSI)	7,0 MPA'DA (70 BAR, 1000 PSI)	100 (2 - 4)	150 (4 - 6)	200 (6 - 8)	250 (8 - 10)	300 (10 - 12)	350 (12 - 14)	400 (14 - 16)	450 (16 - 18)	
0.178 (0.007)	4.0 (0.12)	5.2 (0.15)			306						
0.229 (0.009)	7.0 (0.21)	8.5 (0.25)	108	208	308	408	508	608			
0.279 (0.011)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)		210	310	410	510	610	710		
0.330 (0.013)	12 (0.35)	16 (0.47)		212	312	412	512	612	712		
0.381 (0.015)	16 (0.47)	21 (0.62)			314	414	514	614	714	814	
0.432 (0.017)	20 (0.59)	26.5 (0.78)			316	416	516	616	716		
0.483 (0.019)	28.0 (0.8)	36.3 (1.09)					518				

FFLP Meme Çizelgesi

FFLP seçim tablosundaki tüm memeler 26B517 ve 26B518 model PerformAA RAC Püskürtme Tabancasıyla birlikte kullanılabilir. Aşağıdaki seçim tablosundan istediğiniz memeyi (parça no FFLPxxx) sipariş edin. Ayrıca RAC hava başlığı LTXxxx memeleri ve geniş RAC memeleri (WRXxxx) için de uygundur. 3A8099 talimat kılavuzuna bakın.

ORİFİS BOYUTU MM (İNÇ)	*AKIŞKAN ÇIKIŞ GÜCÜ, LİTRE/DAKİKA (FLONS/DK)		305 MM'DE (12 İNÇ) MAKSİMUM KALIP GENİŞLİĞİ					
	14,0 MPA'DA (140 BAR, 2000 PSI)		100 (2 - 4)	150 (4 - 6)	200 (6 - 8)	250 (8 - 10)	300 (10 - 12)	350 (12 - 14)
0.203 (0.008)	8.8 (0.26)		108	208	308			
0.254 (0.010)	13.9 (0.41)		110	210	310	410	510	
0.305 (0.012)	19.9 (0.59)		112	212	312	412	512	612
0.356 (0.014)	27.0 (0.80)			214	314	414	514	614
0.406 (0.016)	5.0 (1.04)						516	616



FFLP memeleri, kullanıcıların tıkanmış memeleri hızlı şekilde açmasını sağlayan Reverse-A-Clean (RAC) özelliğine sahiptir.

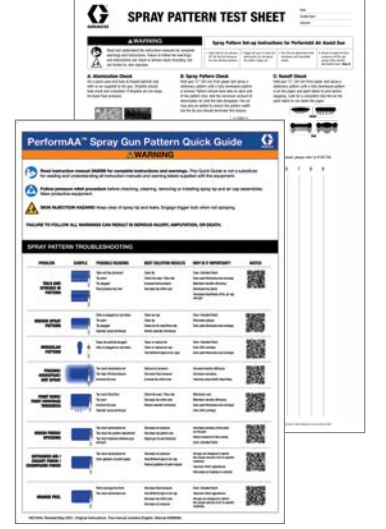
ÜSTÜN PerformAA PERFORMANSI

AKSESUARLAR

PARÇA NO.	5,089
249598	Tıkanıklık Açma İğnesi Kiti
15T544	O Halka Cımbızı
24C356	JIC Akışkan Bağlantı Elemanı
26B374	JIC Akışkan Firdöndüsü
26B727	Hava Hattı Hızlı Söküm Bağlantı Elemanları
26D141	Meme Uzantısı, püskürtme memesi, 6"
26D142	Meme Uzantısı, püskürtme memesi, 12"
26D143	Meme Uzantısı, püskürtme memesi, 18"
238563	Giriş Akışkan Filtresi 60 Mesh (3'lü paket)
238561	Giriş Akışkan Filtresi 100 Mesh (3'lü paket)
25N892	Giriş Akışkan Filtresi 150 Mesh (3'lü paket)
25N894	Giriş Akışkan Filtresi 200 Mesh (3'lü paket)
19C706	Püskürtme Kalıbı Test Sayfası (25'li tampon)
345184	Püskürtme Kalıbı Kılavuzu



Püskürtme Kalıbı Test Sayfası



TEKNİK BİLGİLER

	METRİK	ABD
Maksimum akışkan çalışma basıncı		
PerformAA 15 hava destekli ve havasız (26B519) modeller	10.5 MPa, 105 bar	1500 psi
PerformAA 50 hava destekli ve havasız (26B520) modeller	34,5 MPa, 345 bar	5000 psi
Perform AA RAC hava destekli modelleri	34,5 MPa, 345 bar	5000 psi
Maksimum çalışma hava basıncı	0,7 MPa, 7 bar	100 psi
Maksimum akışkan sıcaklığı	43°C	110°F
Giriş/Çıkış Boyutları		
Hava girişi boyutu	1/4-18 npsm (R1/4-19) bileşik erkek diş	
Akışkan girişi boyutu	1/4-18 npsm (m)	
Yapı Malzemeleri		
Islak malzemeler: 26B504 hariç tüm modeller	Paslanmaz Çelik, Karbür, Çok Yüksek Moleküler Ağırlıklı Polietilen, Geliştirilmiş Plastik, PTFE, Naylon, Florelastomer	
Islak malzemeler: 26B504 modeli	Paslanmaz Çelik, Çok Yüksek Moleküler Ağırlıklı Polietilen, Geliştirilmiş Plastik, PTFE, Naylon, Florelastomer	
Ağırlık (hava başlığı ve püskürtme memesiyle birlikte)		
PerformAA 15 modelleri	480 gram	17,1 oz
PerformAA 50 modelleri	490 gram	17,4 oz
Kılavuz		3A8099



Sorularınızı yanıtlamak ve ihtiyaçlarınızın karşılanmasına yardımcı olmak için buradayız.

www.graco.com/contact

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.

©2022 Graco Distribution BV 345178TR-B 08/22 Avrupa'da basılmıştır.
Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, baskı sırasında mevcut olan en son ürün bilgilerine dayanmaktadır.
Graco, önceden bildirimde bulunmaksızın dilediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
Tüm diğer marka adları veya markalar, tanımlama amacıyla kullanılmaktadır ve ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.
Graco'nun fikri mülkiyet hakları hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.graco.com/patent veya www.graco.com/trademarks adresine bakın.

