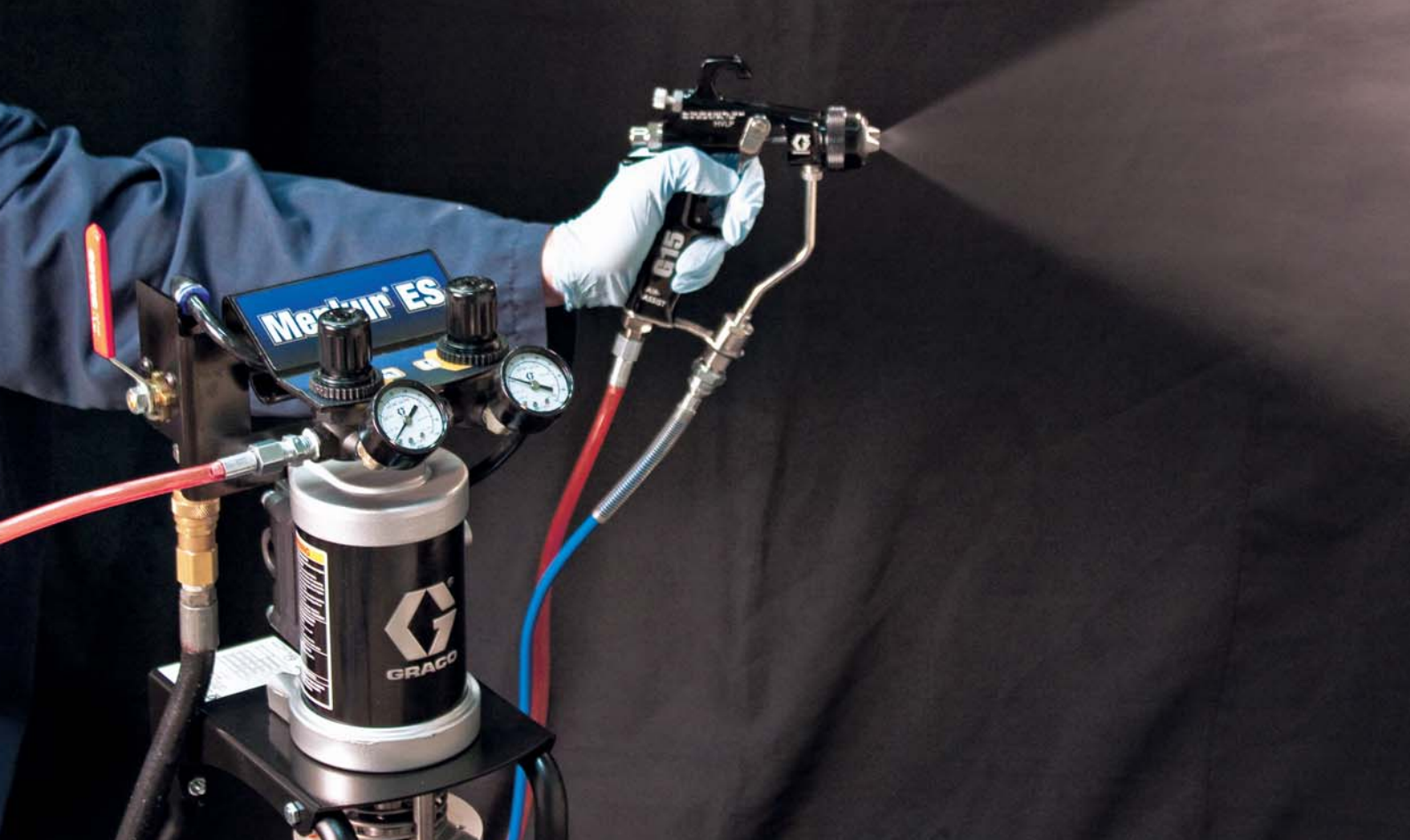


# Mini Merkur™ ES

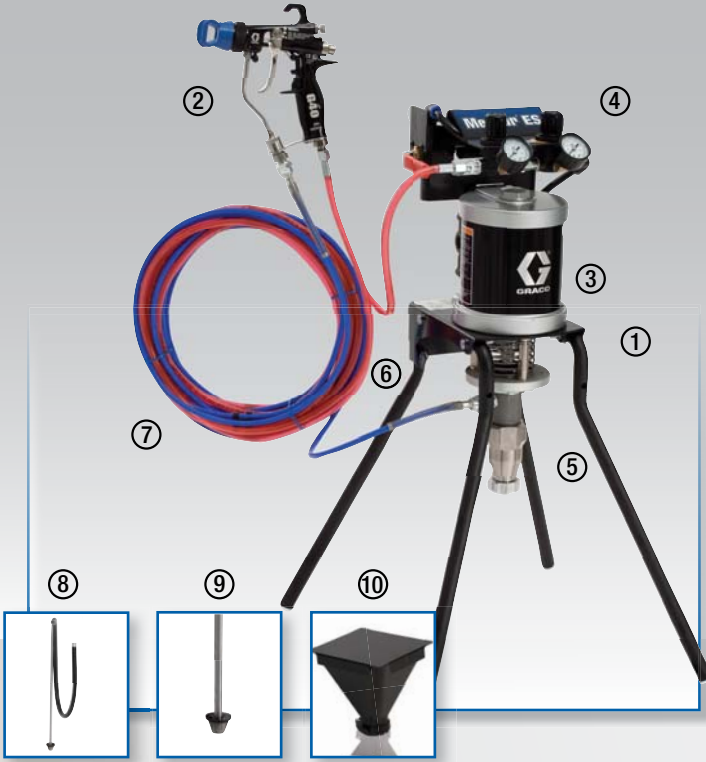
Hava Destekli ve Havasız Püskürtme Paketleri



## Uygun fiyata, püskürtmeye hazır son kat finishing paketi

- Hızlı yıkama sistemi yıkamayı 1 DAKİKA'dan az sürede yapar
- Sistemi doldurmak için gereken malzeme hacmi oldukça düşüktür
- 2-10 senedir piyasada olan, güvenilirliği ispatlanmış parçalardan oluşmuştur
- Üstün, tutarlı püskürtme ve son kat sağlar

# Mini Merkur™ ES



## 1) Pompaya Monte

- Standa monteden duvara monteye dönüştürür

## 2) G15/G40 Püskürtme Tabancası

- Üstün püskürtme performansı sağlar
- Ergonomik tasarımı ile operatörün en üst seviyede rahat çalışmasını sağlar

## 3) Hava Motoru

- Yumuşak ve hızlı geçişle sürekli ve tutarlı püskürtme imkanı sunar
- Hava tüketimini en aza indirir

## 4) Kontrol Paneli

- Kolay hava ayarı ve takip imkanı
- Kolay taşıma için entegre taşıma kabzası

## 5) Pompa Alt Grubu

- 10 yılı aşkın kanıtlanmış güvenilirlik
- Kaplamalı veya paslanmaz çelik olarak temin edilebilir

## 6) Tabanca Kancası

- Esnek kullanım için standın 2 yanında bulunmaktadır

## 7) 1/8" Akışkan Hortumu

- Malzeme ve solvent kullanımını azaltır
- Hafif ve esnek tasarım operatörün daha rahat çalışmasını sağlar

## 8) Emiş Hortumu

- Dar bir iç çapa sahip emiş hortumu sayesinde malzeme sarfiyatı azalır

## 9) Emme Borusu

- Pompayı dar çaplı Paslanmaz Çelik Emme borulu boya haznesi üzerine bağlayın

## 10) Hazne

- Hazne küçük seri işleri için 2 litreliktir (0.5 gal)

## Sipariş Bilgileri

| Parça No.   | Kaplamalı Çelik | Paslanmaz Çelik | Duvara Monte | Standa Monte | G15 Tabanca | G40 Tabanca | Silver Plus™ Tabanca | Emiş Hortumu | Hazne (2 litre) |
|---|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|-----------------|
| <b>Mini Merkur ES 15:1 Hava Destekli Paketler</b> |                 |                 |              |              |             |             |                      |              |                 |
| 24F150  | •               |                 | •            |              | •           |             |                      | •            |                 |
| 24F151  | •               |                 |              | •            | •           |             |                      | •            |                 |
| 24F158  |                 | •               | •            |              | •           |             |                      | •            |                 |
| 24F159  |                 | •               |              | •            | •           |             |                      | •            |                 |
| 24W281  | •               |                 |              | •            | •           |             |                      |              | •               |
| 24W283  |                 | •               |              | •            | •           |             |                      |              | •               |

\*Tüm Hava Destekli Paketler 7,5 metrelik bir akışkan hortumu ve hava hortumu, emiş hortumu ve bir AAF412 meme içerir

| <b>Mini Merkur ES 30:1 Hava Destekli Paketler*</b> |   |   |   |   |  |   |  |  |   |
|--|---|---|---|---|--|---|--|--|---|
| 24F152   |   | • | • |   |  | • |  |  |   |
| 24F153   |   | • |   | • |  | • |  |  |   |
| 24F156   | • |   | • |   |  | • |  |  |   |
| 24F157   | • |   |   | • |  | • |  |  |   |
| 24W285   | • |   |   | • |  | • |  |  | • |
| 24W287   |   | • |   | • |  | • |  |  | • |

\*Tüm Hava Destekli Paketler 7,5 metrelik bir akışkan hortumu ve hava hortumu, emiş hortumu ve bir AAF412 meme içerir

| <b>Mini Merkur ES 30:1 Havasız Paketler**</b> |   |  |   |   |  |  |  |   |  |
|---|---|--|---|---|--|--|--|---|--|
| 24F154  | • |  | • |   |  |  |  | • |  |
| 24F155  | • |  |   | • |  |  |  | • |  |

\*\*Tüm Havasız Paketler 7,5 metrelik bir akışkan hortumu, emiş hortumu ve bir 163515 meme içerir

# Uygun Fiyata Yeni Pompa Teknolojisi

## Takımlar ve Aksesuarlar

### Tabancalar

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 24C853 | G15 Hava Destekli Tabanca   |
| 24C855 | G40 Hava Destekli Tabanca   |
| 235460 | Silver Plus Havasız Tabanca |

### Hortumlar

|        |   |
|--------|---|
| 241811 | 7,5 m Hava Hortumu                                    |
| 24F165 | 7,5 m Akışkan Hortumu<br>ve kaplama çelik fittingsler |
| 24F166 | 7,5 m Akışkan Hortumu<br>ve SST paslanmaz fittingsler |

### Regülatörler

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 15T499 | Hava Regülatörü      |
| 108190 | Regülatör Göstergesi |

### Tamir Takımları

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 24H006 | Kaplama Çelik Pompa Tamir Takımı |
| 24G705 | SST Pompa Tamir Takımı           |
| 24A537 | Hava Valfi Tamir Takımı          |
| 24A535 | Hava Valfi Conta Seti            |
| 24A351 | Hava Valfi Değiştirme Kiti       |
| 24A360 | Hava Valfi Uç Başlığı Takımı     |

### Diğer Takımlar

|        |  |
|--------|--|
| 24F160 | Standart İlerletici Süzgeç Takımı                          |
| 24F161 | Havasızdan Hava Destekliye Dönüşüm Seti                    |
| 256426 | Vidalı Süzgeç Seti<br>(24F149 5/8" Emiş Hortumu Seti için) |
| 24H665 | Yedek U-Hazneli Pompa Conta Seti<br>(UHMWPE)               |

|        |   |
|--------|---|
| 224453 | 100'lük Akışkan Filtresi Seti (5 adet), G15/G40 Tabanca için  |
| 238563 | 60'luk Akışkan Filtresi Seti (3 adet), G15/G40 Tabanca için   |
| 241804 | Uç Filtresi Seti, Püskürtme Ucu için Yedek Filtre<br>Delik Boyutları 0,007 - 0,009 ve 0,011 (10 adet) |
| 24F164 | Pompa Montaj Seti, Standa Monte   |
| 17A493 | Hazne Seti  |
| 17C166 | Hazne Esnek Kordon Seti   |
| 17B208 | Hazne O-halka seti  |

### Aksesuarlar

|        |   |
|--------|---|
| 24F147 | 3,8 l Kova için Emiş Borusu, Paslanmaz Çelik                                |
| 24F148 | Standart Emiş Hortumu, 19 l, 10 mm (3/8") Dış Çap                           |
| 24F149 | Emiş Hortumu, 19 l, 16 mm (5/8") Dış Çap                                    |
| 24F271 | Hat İçi Akışkan Filtresi, Paslanmaz Çelik (stand 60#)                       |
| 24F272 | Hat İçi Akışkan Filtresi, Kaplama Çelik                                     |
| 287032 | Yedek Filtre, 60'luk (1 adet), 24F271 ve 24F272 için                        |
| 287033 | Yedek Filtre, 100'lük (1 adet), 24F271 ve 24F272 için                       |
| 287034 | Yedek Filtre, 60'luk (1 adet)<br>ve 100'lük (1 adet), 24F271 ve 24F272 için |
| 193199 | Gösterge Camı Kapakları   |
| 24H005 | Hortum Klipsleri - 7'li Paket   |
| 24F160 | Emiş Süzgeci - 3'lü Paket   |
| 238049 | Boğaz Keçe Sıvısı (TSL™), 118 ml  |
| 206994 | Boğaz Keçe Sıvısı (TSL), 236 ml   |
| 17B207 | Hazne süzgeçleri (5'li paket)   |

\* Daha fazla yedek parça ve set için, 3A0732H no.lu kılavuza bakın



## Teknik Özellikler

### Maksimum akışkan çalışma basıncı

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| 15:1 pompalar | 103 bar (10,3 MPa, 1500 psi) |
| 30:1 pompalar | 207 bar (20,7 MPa, 3000 psi) |

Maksimum meme delik boyutu ..... 0,483 mm (0.019")

240 devir/dakika'da debi ..... 1,5 l/dk (0,4 gpm)

Maks. döngü ..... 240 cpm

Devir başına hacim ..... 6 cc (0.2 oz)

Maksimum hava giriş basıncı ..... 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)

90 devir/dakika'da 7,0 bar'da (0,7 MPa, 100 psi) hava tüketimi

15:1 ..... 113 l/dk (4 scfm)

30:1 ..... 198 l/min (7 scfm)

Paket hava girişi boyutu ..... 3/8 npt(f)

Paket akışkan çıkış boyutu ..... 1/4 npsm(m)

### Akışkanla temas eden parçalar

Kaplama çelik pompalar ..... SST, CS, nikel kaplama, tungsten karbür, PTFE, asetale, deri, UHMWPE

Paslanmaz çelik pompalar ..... SST, tungsten karbid, PTFE, asetale, deri, UHMWPE

Minimum kompresör boyutu ..... 1,5 HP (Yüksek Basıncı)

Kullanım kılavuzu ..... 3A0732

# Püskürtme Memesi Seçim Tablosu

## AAM Hava Destekli Püskürtme Memesi Seçim Tablosu

Son Kat Memeler *düşük ve orta basınçlarda yüksek kaliteli* son kat uygulamaları için tavsiye edilir.

İstedığınız ucu (parça no. AAMxxx) aşağıdaki tablodan sipariş edebilirsiniz. xxx = Maksimum Kalıp Genişliğinin altındaki 3 haneli sayı. (Örn.: AAM409)

| Delik Boyutu<br>mm (inç) | Akışkan Çıkışı, l/dk (ons/dk)      |                                     | 300 mm'de (12 inç) Maksimum Kalıp Genişliği |                         |                         |                          |                           |                           |                           |                           |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                          | 41 bar'da<br>(4.1 MPa,<br>600 psi) | 70 bar'da<br>(7.0 MPa,<br>1000 psi) | 100<br>(2 - 4<br>arası)                     | 150<br>(4 - 6<br>arası) | 200<br>(6 - 8<br>arası) | 250<br>(8 - 10<br>arası) | 300<br>(10 - 12<br>arası) | 350<br>(12 - 14<br>arası) | 400<br>(14 - 16<br>arası) | 450<br>(16 - 18<br>arası) |
| 0,178 (0,007)            | 0,1 (4,0)                          | 0,15 (5,2)                          |   | 207                     | 307                     |                          |                           |                           |                           |                           |
| 0,229 (0,009)            | 0,2 (7,0)                          | 0,27 (9,1)                          | 109   | 209                     | 309                     | 409                      | 509                       |                           |                           |                           |
| 0,279 (0,011)            | 0,3 (10,0)                         | 0,4 (13,0)                          | 111   | 211                     | 311                     | 411                      | 511                       | 611                       |                           |                           |
| 0,330 (0,013)            | 0,4 (13,0)                         | 0,5 (16,9)                          |   | 213                     | 313                     | 413                      | 513                       | 613                       | 713                       |                           |
| 0,381 (0,015)            | 0,5 (17,0)                         | 0,7 (22,0)                          |   | 215                     | 315                     | 415                      | 515                       | 615                       | 715                       | 815                       |
| 0,432 (0,017)            | 0,7 (22,0)                         | 0,85 (28,5)                         |   | 217                     | 317                     | 417                      | 517                       | 617                       | 717                       | 817                       |
| 0,483 (0,019)            | 0,8 (28,0)                         | 1,09 (36,3)                         |   | 219                     | 319                     | 419                      | 519                       | 619                       | 719                       | 819                       |

## AAF Hava Destekli Son Kat Ön Delik Ağzılı Püskürtme Memesi Seçim Tablosu

Son Kat Memeler *düşük ve orta basınçlarda yüksek kaliteli* son kat uygulamaları için tavsiye edilir. AAF uçlarında su bazlı ve lake dahil, inceltme malzemelerinin atomizasyonuna yardımcı olan bir ön-delik ağızı bulunur.

İstedığınız memeyi (parça no. AAFxxx) aşağıdaki tablodan sipariş edebilirsiniz.

| Delik Boyutu<br>mm (inç) | Akışkan Çıkışı, l/dk (ons/dk)      |                                     | 305 mm'de (12 inç) Maksimum Püskürtme Kalıbı Genişliği |                         |                          |                           |                           |                           |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                          | 41 bar'da<br>(4.1 MPa,<br>600 psi) | 70 bar'da<br>(7.0 MPa,<br>1000 psi) | 150<br>(4 - 6<br>arası)                                | 200<br>(6 - 8<br>arası) | 250<br>(8 - 10<br>arası) | 300<br>(10 - 12<br>arası) | 350<br>(12 - 14<br>arası) | 400<br>(14 - 16<br>arası) |
| 0,228 (0,009)            | 0,20 (7,0)                         | 0,25 (8,5)                          | 208  | 308                     | 408                      |                           |                           |                           |
| 0,279 (0,011)            | 0,28 (9,5)                         | 0,37 (12,5)                         | 210  | 310                     | 410                      | 510                       | 610                       | 710                       |
| 0,330 (0,013)            | 0,35 (12,0)                        | 0,47 (16,0)                         | 212  | 312                     | 412                      | 512                       | 612                       | 712                       |
| 0,381 (0,015)            | 0,47 (16,0)                        | 0,62 (21,0)                         |  |                         | 414                      | 514                       | 614                       | 714                       |
| 0,432 (0,017)            | 0,59 (20,0)                        | 0,78 (26,5)                         |  |                         | 416                      | 516                       | 616                       | 716                       |

## 163xxx Silver Son Kat Püskürtme Memesi Seçim Tablosu

İstedığınız memeyi (parça no. 163xxx) aşağıdaki tablodan sipariş edebilirsiniz.

| Delik Boyutu<br>mm (inç) | Debi<br>l/dk. (ons/dk) | Fan Genişliği mm (inç) |                  |                  |                   |                    |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                          |                        | 2-4<br>(51-102)        | 4-6<br>(102-152) | 6-8<br>(152-203) | 8-10<br>(203-254) | 10-12<br>(254-305) | 12-14<br>(305-356) | 14-16<br>(356-406) | 16-18<br>(406-457) | 18-20<br>(457-508) |
| 0,178 (0,007)            | 0,20 (0,053)           | 107                    | 207              | 307              | 407               |                    |                    |                    |                    |                    |
| 0,228 (0,009)            | 0,33 (0,087)           | 109                    | 209              | 309              | 409               | 509                | 609                |                    |                    |                    |
| 0,280 (0,011)            | 0,49 (0,13)            | 111                    | 211              | 311              | 411               | 511                | 611                | 711                |                    |                    |
| 0,330 (0,013)            | 0,69 (0,18)            | 113                    | 213              | 313              | 413               | 513                | 613                | 713                | 813                |                    |
| 0,381 (0,015)            | 0,91 (0,24)            | 115                    | 215              | 315              | 415               | 515                | 615                | 715                | 815                |                    |
| 0,432 (0,017)            | 1,17 (0,31)            | 117                    | 217              | 317              | 417               | 517                | 617                | 717                | 817                | 917                |
| 0,483 (0,019)            | 1,47 (0,39)            | 119                    | 219              | 319              | 419               | 519                | 619                | 719                | 819                | 919                |

☐ = önerilen memeler

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.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Faks: +32 (89) 770 777 • E-posta: info@graco.be • http://www.graco.com

©2014 Graco BVBA 344878TR Rev.B 10/14 Avrupa'da Basılmıştır.  
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.

