

# Mini Merkur™ ES

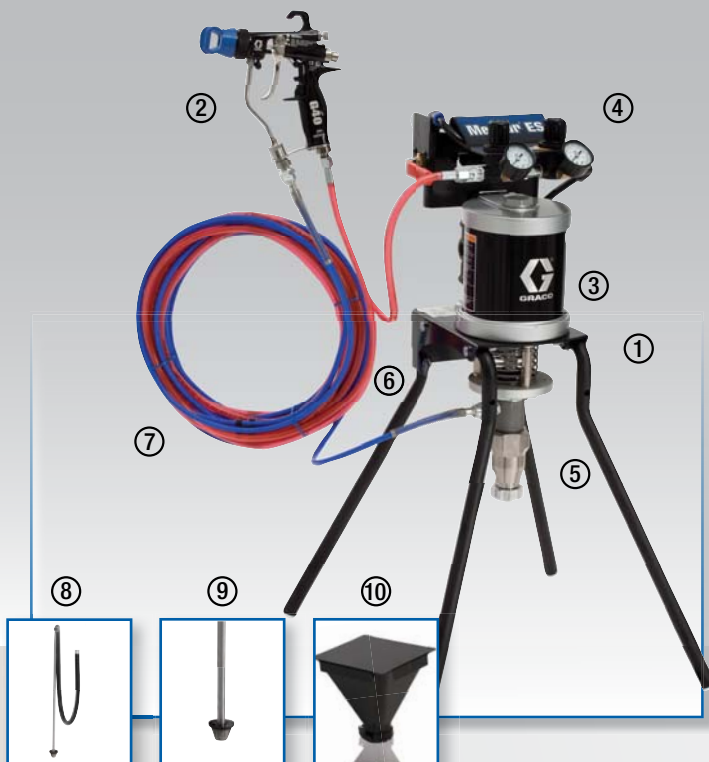
Sprututrustningar för Air-assist och Airless



**Komplett sprututrustning, klar att användas till ett överkomligt pris**

- Snabb rengöring, spolat rent på mindre än 1 MINUT
- Kräver låg materialvolym för att fylla upp systemet
- Beprövade komponenter med 2 till 10 års tillförlitlighet
- Ger en överlägsen och jämn sprutkvalitet

# Mini Merkur™ ES



## 1) Pumpfäste

- Kan konverteras från stativ- till väggmonterad

## 2) G15/G40-sprutpistol

- Ger överlägsen sprutprestanda
- Ergonomisk design för bästa möjliga komfort för användaren

## 3) Luftmotor

- Ger fin och jämn yta genom mjuk och snabb växling
- Minimerar luftförbrukningen

## 4) Kontrollpanel

- Luftregulator för enkel inställning och övervakning
- Integrerat bärhandtag för enkel transport

## 5) Pumpunderdel

- Över 10 års beprövad tillförlitlighet
- Finns i förzinkat- eller rostfrittstål

## 6) Pistolkrok

- Finns på bägge sidorna av pumpstativet för flexibilitet

## 7) 1/8" färgslang

- Minskar förbrukning av material och lösningsmedel
- Flexibel enhet med låg vikt för att underlätta arbetet

## 8) Sugslang

- Sugslangen har en liten diameter för minskad materialförbrukning

## 9) Sugrör

- Placera pumpen över färgbehållaren med sugrör i rostfrittstål och liten diameter

## 10) Behållare

- Behållaren innehåller 2 liter för mindre serier av arbeten

## Beställningsinformation

Art. Nr	Förzinkatslål	Rostfrittstål	Väggmonterad	Stativmonterad	G15-pistol	G40-pistol	Silver Plus™-pistol	Sugslang	Behållare (2 liter)
<b>Mini Merkur ES 15:1 Air-assist utrustningar</b>									
24F150	•		•		•			•	
24F151	•			•	•			•	
24F158		•	•		•			•	
24F159		•		•	•			•	
24W281	•			•	•				•
24W283		•		•	•				•

\*Alla Air-Assist utrustningar innehåller; en pistol, en 7,5 m färgslang och luftslang, en sugslang och ett AAF412-munstycke

<b>Mini Merkur ES 30:1 Air-assist utrustningar*</b>									
24F152		•	•			•			
24F153		•		•		•			
24F156	•		•			•			
24F157	•			•		•			
24W285	•			•		•			•
24W287		•		•		•			•

\*Alla Air-Assist utrustningar innehåller; en pistol, en 7,5 m färgslang och luftslang, en sugslang och ett AAF412-munstycke

<b>Mini Merkur ES 30:1 Airless utrustningar**</b>									
24F154	•		•					•	
24F155	•			•				•	

\*\*Alla Airless utrustningar innehåller; en pistol, en 7,5 m färgslang, en sugslang och ett 163515-munstycke

# Ny pumpteknik till ett överkomligt pris

## Tillbehör och tillbehörssatser

### Pistoler

24C853	G15 Air-assist pistol
24C855	G40 Air-assist pistol
235460	Silver Plus Airless pistol

### Slangar

241811	7,5 m luftslang
24F165	7,5 m färgslang med kopplingar i förzinkatstål
24F166	7,5 m färgslang med kopplingar i rostfrittstål

### Regulatorer

15T499	Tryckluftsregulator
108190	Manometerregulator

### Reservdelssatser

24H006	Reservdelssats för pump i förzinkatstål
24G705	Reservdelssats för pump i rostfrittstål
24A537	Reservdelssats luftventil
24A535	Reservdelssats luftventiltätningar
24A351	Reservdelssats för luftventil
24A360	Ventillockssats för luftventil

### Andra tillbehörssatser

24F160	Standard silsats
24F161	Ombyggnadsats från Airless till Air-assist
256426	Sats för gängad sil (för 24F149 5/8" sugslangsats)
24H665	Alternativ packningssats med U-manschettätning (UHMWPE)

224453	Färgfiltersats (5-pack) till G15/G40-pistol.(100 mesh)
238563	Färgfiltersats (3-pack) till G15/G40-pistol.(60 mesh)
241804	Munstycksfiltersats, ersättningsfilter för sprutmunstycke Hålstorlek 0,007–0,009 och 0,011 (10-pack)
24F164	Pumpmonteringssats, stativmonterad
17A493	Behållarsats
17C166	Behållarsats, gummilina
17B208	Behållarsats, O-ring

### Tillbehör

24F147	Sugrör i rostfritt stål för 3,8-liters burk.
24F148	Standard sugslang med 10 mm (3/8") ytterdiameter, 20-liters burk
24F149	Sugslang med 16 mm (5/8") ytterdiameter, 20-liters burk
24F271	Inline färgfilter i rostfrittstål (60 mesh)
24F272	Inline färgfilter i förzinkatstål
287032	Ersättningsfilter (60 mesh 1st) till 24F271 och 24F272
287033	Ersättningsfilter, (100 mesh 1st) till 24F271 och 24F272
287034	Ersättningsfilter, (60 mesh 1st) och (100 mesh 1st) till 24F271 och 24F272
193199	Skydd för manometerglas
24H005	Slangklämma (7-pack)
24F160	Sugsil (3-pack)
238049	Tätningvätska (TSL™) för kolvstängstättning, 118 ml
206994	Tätningvätska (TSL) för kolvstängstättning, 236 ml
17B207	Behållarfilter (5-pack)

\* Se manual 3A0732H för fler reservdelar och satser



## Tekniska data

### Maximalt utgående arbetstryck

15:1-pumpar .....	103 bar (10,3 MPa, 1 500 psi)
30:1-pumpar .....	207 bar (20,7 MPa, 3 000 psi)
Maximal hålstorlek munstycke.....	0,483 mm (0,019")
Vätskeflöde vid 240 cpm.....	1,5 l/min (0,4 gpm)
Max. Pumpslag .....	240 cpm
Volym per cykel .....	6 cc
Maximalt lufttryck in .....	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Luftförbrukning vid 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) och 90 cpm	
15:1 .....	113 l/min
30:1 .....	198 l/min (7 scfm)
Anslutning luftintag.....	3/8 npt(f)
Anslutning luftutgång.....	1/4 npsm(m)

### Utförande

Material i pumpar av förzinkatstål.....	Rostfrittstål, kolstål, förnickling, volframkarbid, PTFE, acetal, läder, UHMWPE
Material i pumpar av rostfrittstål.....	Rostfrittstål, volframkarbid, PTFE, acetal, läder, UHMWPE
Minsta kompressorstorlek.....	1,5 hk
Instruktionsbok.....	3A0732

# Tabell för val av munstycken

## Tabell för val av AAM Air-assist sprutmunstycken

Fine Finish-munstycken rekommenderas för lackering med krav på hög ytkvalitet vid lågt och måttligt tryck.

Beställ önskat munstycke (art.nr AAMxxx) från matrisen nedan. xxx = 3-siffrigt nummer, specificerar maximal sprutbredd. (Exempel: AAM409)

Hålstorlek mm (tum)	Vätskeflöde, l/min (fl oz/min)		Maximal sprutbredd vid 300 mm avstånd (12 tum)							
	vid 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	vid 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	100 (2 till 4)	150 (4 till 6)	200 (6 till 8)	250 (8 till 10)	300 (10 till 12)	350 (12 till 14)	400 (14 till 16)	450 (16 till 18)
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

## Tabell för val av AAF Air-assist Fine Finish munstycken med förmunstycke

Fine Finish-munstycken rekommenderas för lackering med krav på hög ytkvalitet vid lågt och måttligt tryck. AAF-munstyckena har ett förmunstycke som främjar finfördelningen av tixotropa material, inklusive vattenburna material och lack.

Beställ önskat munstycke (art.nr AAFxxx) ur tabellen nedan.

Hålstorlek mm (tum)	Vätskeflöde, l/min (fl oz/min)		Maximal sprutbredd vid 305 mm avstånd (12 tum)					
	vid 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	vid 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	150 (4 till 6)	200 (6 till 8)	250 (8 till 10)	300 (10 till 12)	350 (12 till 14)	400 (14 till 16)
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

## Tabell för val av munstycken för Fine Finish till 163xxx Silver

Beställ önskat munstycke (art.nr 163xxx) ur tabellen nedan.

Hålstorlek mm (tum)	Flöde l/min (gpm)	Sprutbredd mm (tum)								
		2-4 (51-102)	4-6 (102-152)	6-8 (152-203)	8-10 (203-254)	10-12 (254-305)	12-14 (305-356)	14-16 (356-406)	16-18 (406-457)	18-20 (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

 = rekommenderade munstycken

Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på den senaste tillgängliga produktinformationen vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan förvarning.

Graco är ISO 9001-certifierat.

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

©2014 Graco BVBA 344878SV Rev.B 10/14 Tryckt i Europa.  
Alla andra företagsnamn och varumärken används endast i informationssyfte och tillhör sina respektive ägare.

