

Mini Merkur™ ES

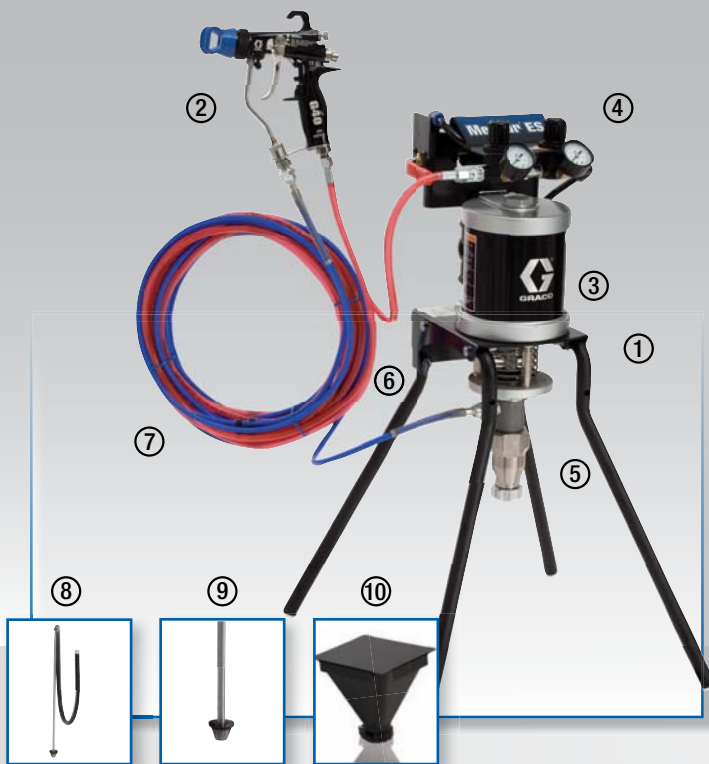
Luchtondersteunde en airless spuitpakketten



Gebruiksklaar spuitafwerkingspakket tegen een betaalbare prijs

- Snel spoelsysteem spoelt in minder dan 1 MINUUT
- Zeer gering materiaalvolume nodig om het systeem te vullen
- Met 2 tot 10 jaar bewezen betrouwbaarheid voor de belangrijkste systeemcomponenten
- Voor het spuiten van een superieure en consistente afwerking

Mini Merkur™ ES



1) Pompstandaard

- Aanpasbaar voor wandmontage of montage op standaard

2) G15/G40-spuitpistool

- Levert superieure spuitprestaties
- Maximaal gebruiksgemak dankzij het ergonomisch design

3) Luchtmotor

- Zorgt voor een consistente afwerking en biedt een soepele en snelle omschakeling
- Beperkt het luchtverbruik

4) Bedieningspaneel

- Gemakkelijk instelbare en afleesbare luchtregelaars
- Ingebouwde draaghandgreep vergemakkelijkt het transport

5) Onderpomp

- Meer dan 10 jaar bewezen betrouwbaarheid
- Leverbaar in gegalvaniseerd of roestvrij staal

6) Pistoolhaak

- Aangebracht aan beide zijden van de pompstandaard voor extra flexibiliteit

7) 1/8" materiaalslang

- Beperkt het verbruik van materiaal en oplosmiddel
- Lichtgewicht en flexibel voor meer gebruiksgemak

8) Aanzuigslang

- Aanzuigslang heeft een kleine diameter om het materiaalverbruik te beperken

9) Aanzuigbuis

- Plaats de pomp boven de verfcontainer met de dunne roestvrijstalen aanzuigbuis

10) Reservoir

- Reservoir van 2 liter (0,5 gallon) voor kleine projecten

Bestelinformatie

Artikelnr.	Gegalvaniseerd staal	Roestvrij staal	Wandmontage	Montage op standaard	G15-pistool	G40-pistool	Silver Plus™-pistool	Aanzuigslang	Reservoir (2 liter)
Mini Merkur ES 15:1									
Luchtondersteunde pakketten									
24F150	•		•		•			•	
24F151	•			•	•			•	
24F158		•	•		•			•	
24F159		•		•	•			•	
24W281	•			•	•				•
24W283		•		•	•				•

*Alle luchtondersteunde pakketten worden geleverd met een 7,5 m (25 ft) materiaalslang en luchtslang, aanzuigslang en een AAF412-spuittip

Mini Merkur ES 30:1									
Luchtondersteunde pakketten*									
24F152		•	•			•			
24F153		•		•		•			
24F156	•		•			•			
24F157	•			•		•			
24W285	•			•		•			•
24W287		•		•		•			•

*Alle luchtondersteunde pakketten worden geleverd met een 7,5 m (25 ft) materiaalslang en luchtslang, aanzuigslang en een AAF412-spuittip

Mini Merkur ES 30:1									
Airless spuitpakketten**									
24F154	•		•					•	
24F155	•			•				•	

**Alle airless pakketten worden geleverd met een 7,5 m (25 ft) materiaalslang, aanzuigslang en een 163515-spuittip

Nieuwe pomptechnologie voor een betaalbare prijs

Sets en accessoires

Pistolen

24C853	G15 luchtondersteund pistool
24C855	G40 luchtondersteund pistool
235460	Silver Plus airless pistool

Slangen

241811	7,5 m (25 ft) luchtslang
24F165	7,5 m (25 ft) materiaalslang met fittingen van gegalvaniseerd staal
24F166	7,5 m (25 ft) materiaalslang met roestvrijstalen fittingen

Regelaars

15T499	Luchtdrukregelaar
108190	Regelaarmeter

Reparatiesets

24H006	Reparatieset voor pomp van gegalvaniseerd staal
24G705	Reparatieset voor pomp van roestvrij staal
24A537	Reparatieset voor luchtventiel
24A535	Dichtingset voor luchtventiel
24A351	Vervangset voor luchtventiel
24A360	Eindkapset voor luchtventiel

Andere sets

24F160	Standaard opdrukbare zeefset
24F161	Ombouwset airless naar luchtondersteund
256426	Opschroefbare zeefset (voor 24F149 5/8" aanzuigslangset)
24H665	Alternatieve u-cup pomppakkingset (UHMWPE)

224453	100 mesh materiaalfilterset (5 stuks) voor G15/G40-pistool
238563	60 mesh materiaalfilterset (3 stuks) voor G15/G40-pistool
241804	Spuittipfilterset, reservefilter voor spuittip Spuitopeningen 0,007-0,009 en 0,011 (10 stuks)
24F164	Pompstandaardset, montage op standaard
17A493	Reservoirset
17C166	Spanbandset voor reservoir
17B208	O-ringset voor reservoir

Accessoires

24F147	Aanzuigbuis voor 3,8 l (1 gallon) emmer, roestvrij staal
24F148	Standaard aanzuigslang, 19 l (5 gallon), 10 mm (3/8") OD
24F149	Aanzuigslang, 19 l (5 gallon), 16 mm (5/8") OD
24F271	Inline-materiaalfilter, roestvrij staal (standaard 60#)
24F272	Inline-materiaalfilter, gegalvaniseerd staal
287032	Reservefilter, 60 mesh (1 stuk) voor 24F271 en 24F272
287033	Reservefilter, 100 mesh (1 stuk) voor 24F271 en 24F272
287034	Reservefilter, 60 mesh (1 stuk) en 100 mesh (1 stuk) voor 24F271 en 24F272
193199	Manometer lensbeschermers
24H005	Slangklemmen - set van 7
24F160	Aanzuigzeef - set van 3
238049	Smeer- en afdichtmiddel voor de halsdichting (TSL™), 118 ml (4 oz)
206994	Smeer- en afdichtmiddel voor de halsdichting (TSL), 236 ml (8 oz)
17B207	Reservoirschermen (set van 5)



* Zie handleiding 3A0732H voor meer reserveonderdelen en sets

Technische gegevens

Maximale materiaalwerkdruk	
15:1 pompen	103 bar (10,3 MPa, 1500 psi)
30:1 pompen	207 bar (20,7 MPa, 3000 psi)
Maximale spuitopening van tip	0,483 mm (0,019")
Materiaaldebiet bij 240 cpm	1,5 l/min (0,4 gpm)
Maximale pompsnelheid	240 cpm
Volume per cyclus	6 cc (0,2 oz)
Maximale luchtinlaatdruk	7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Luchtverbruik bij 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) bij 90 cpm	
15:1	113 l/min (4 scfm)
30:1	198 l/min (7 scfm)
Maat luchtinlaat van set	3/8 npt (f)
Maat materiaaluitleet van set	1/4 npsm (m)
Delen die in contact komen met de vloeistof	
Pompen van gegalvaniseerd staal	Roestvrij staal, koolstofstaal, vernikkeld staal, tungsten carbide, PTFE, acetaal, leder, UHMWPE
Pompen van roestvrij staal	Roestvrij staal, tungsten carbide, PTFE, acetaal, leder, UHMWPE
Minimaal compressorvermogen	1,5 pk
Handleiding	3A0732

Keuzeoverzicht spuittips

Keuzeoverzicht voor AAM luchtondersteunde spuittips

Spuittips voor fijne afwerking aanbevolen voor een *hoogwaardige afwerkingskwaliteit* bij *lage en middelhoge druk*.

Bestel de gewenste spuittip (artikelnr. AAMxxx) uit het onderstaande schema. xxx = *getal van 3 cijfers onder 'Maximale spuitpatroonbreedte'* (voorbeeld: AAM409)

Spuitopening mm (inch)	Materiaaldoorstroomvolume, l/min (oz/min)		Maximale spuitpatroonbreedte op 300 mm (12 in)							
	bij 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bij 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	100 (2 tot 4)	150 (4 tot 6)	200 (6 tot 8)	250 (8 tot 10)	300 (10 tot 12)	350 (12 tot 14)	400 (14 tot 16)	450 (16 tot 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

Keuzeoverzicht AAF luchtondersteunde spuittips voor fijne afwerking met voorverstuiver

Spuittips voor fijne afwerking aanbevolen voor een *hoogwaardige afwerkingskwaliteit* bij *lage en middelhoge druk*. AAF-spuittips zijn uitgerust met een voorverstuiver die helpt bij het vernevelen van pseudoplastische materialen, waaronder materialen op waterbasis en lakken.

Bestel de gewenste spuittip (artikelnr. AAFxxx) uit het onderstaande schema.

Spuitopening mm (inch)	Materiaaldoorstroomvolume, l/min (oz/min)		Maximale spuitpatroonbreedte op 305 mm (12 in)					
	bij 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bij 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	150 (4 tot 6)	200 (6 tot 8)	250 (8 tot 10)	300 (10 tot 12)	350 (12 tot 14)	400 (14 tot 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

163xxx Keuzeoverzicht Silver-spuittips voor fijne afwerking

Bestel de gewenste spuittip (artikelnr. 163xxx) uit het onderstaande schema.

Spuitopening mm (inch)	Doorstroomvolume l/min (oz/min)	Spuitbreedte mm (in)								
		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

 = aanbevolen spuittips

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 77 07 00 • Fax: +32 89 77 07 77 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2014 Graco BVBA 344878NL Rev. B 10/14 Gedrukt in Europa.

Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.

