

# Mini Merkur™ ES

Air-Assisted a Airless striekacie zariadenia



## Zariadenia pre finálnu povrchovú úpravu za prijateľnú cenu

- Systém rýchleho prepláchnutia potrebuje na preplach zariadenia menej ako 1 minútu
- Na zaplnenie systému je potrebné veľmi malé množstvo materiálu
- Spoľahlivosť značky GRACO na všetkých kľúčových častiach
- Vynikajúca a rovnomerná kvalita nástreku

# Mini Merkur™ ES



## 1) Uchytenie pumpy

- Stojan alebo uchytenie na stenu

## 2) Striekacia pištoľ G15/G40

- Perfektná kvalita nástreku
- Ergonomický dizajn poskytuje obsluhu maximálny komfort

## 3) Vzduchový motor

- Poskytuje stabilný tlak materiálu - rýchle a hladké prepínanie
- Minimalizuje spotrebu vzduchu

## 4) Ovládací panel

- Jednoducho nastavte a kontrolujte ovládacie prvky
- Integrovaná rukoväť pre ľahké prenášanie

## 5) Spodná pumpa

- Overená spoľahlivosť GRACO
- Prevedenie z pozinkovanej alebo antikoróznej ocele

## 6) Háč na pištoľ

- Umiestnený na oboch stranách stojana pre väčší komfort

## 7) Materiálová hadica 1/8"

- Redukuje množstvo použitého materiálu a riedidla
- Ľahká, flexibilná, pohodlná na obsluhu

## 8) Sacia hadica

- Vďaka malému priemeru redukuje spotrebu materiálu

## 9) Sacia rúrka

- Ľahká sacia rúrka z pozinkovanej ocele s malým priemerom pre pohodlnú prácu

## 10) Nádoba

- Plastová nádoba na farbu s objemom 2 litre pre práce menšieho rozsahu

## Objednávacie čísla

Obj. číslo	Pozinkovaná oceľ	Antikorózna oceľ	Uchytenie na stenu	Uchytenie v stojane	Pištoľ G15	Pištoľ G40	Pištoľ Silver Plus™	Sacia hadica	Nádoba (2 litre)
<b>Mini Merkur ES 15:1 zostavy Air-Assisted*</b>									
24F150	•		•		•			•	
24F151	•			•	•			•	
24F158		•	•		•			•	
24F159		•		•	•			•	
24W281	•			•	•				•
24W283		•		•	•				•

\*Všetky zostavy Air-Assisted obsahujú 7.5 m sadu hadíc, saciu hadicu a trysku AAF412

Obj. číslo	Pozinkovaná oceľ	Antikorózna oceľ	Uchytenie na stenu	Uchytenie v stojane	Pištoľ G15	Pištoľ G40	Pištoľ Silver Plus™	Sacia hadica	Nádoba (2 litre)
<b>Mini Merkur ES 30:1 zostavy Air-Assisted*</b>									
24F152		•	•			•			
24F153		•		•		•			
24F156	•		•			•			
24F157	•			•		•			
24W285	•			•		•			•
24W287		•		•		•			•

\*Všetky zostavy Air-Assisted obsahujú 7.5 m sadu hadíc, saciu hadicu a trysku AAF412

Obj. číslo	Pozinkovaná oceľ	Antikorózna oceľ	Uchytenie na stenu	Uchytenie v stojane	Pištoľ G15	Pištoľ G40	Pištoľ Silver Plus™	Sacia hadica	Nádoba (2 litre)
<b>Mini Merkur ES 30:1 zostavy Airless**</b>									
24F154	•		•					•	
24F155	•			•				•	

\*\*Všetky zostavy Airless obsahujú 7.5 m hadicu, saciu hadicu a trysku 163515

# Nová technológia spodnej pumpy za prijateľnú cenu

## Sady a príslušenstvo

### Pištole

24C853	striekacia pištoľ G15
24C855	striekacia pištoľ G40
235460	pištoľ Silver Plus

### Hadice

241811	vzduchová hadica 7,5 m
24F165	materiálová hadica 7,5 m s pozinkovanými koncovkami
24F166	materiálová hadica 7,5 m s antikoróznymi koncovkami

### Regulátory

15T499	regulátor tlaku vzduchu
108190	manometer k regulátoru tlaku

### Opravné sady

24H006	opravná sada na pumpu z ocele CST
24G705	opravná sada na antikoróznú pumpu
24A537	opravná sada vzduchového ventilu
24A535	opravná sada tesnení vzduchového ventilu
24A351	náhradná sada vzduchového ventilu
24A360	koncová krytka vzduchového ventilu

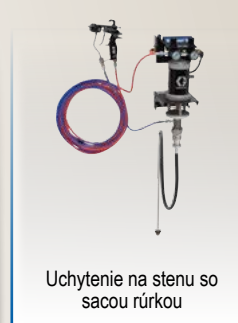
### Ostatné sady

24F160	sada nasúvacieho sacieho sitka
24F161	sada na konverziu Airless na Air-Aissted
256426	sada závitového sacieho sitka (pre sadu 5/8" sacej hadice 24F149)
24H665	alternatívna sada tesnení (UHMWPE)

224453	materiálový filter 100 mesh pre pištoľ G15/G40 (5 ks)
238563	materiálový filter 60 mesh pre pištoľ G15/G40 (3 ks)
241804	mikrofilter pred trysku, náhradný filter pre trysky s veľkosťami otvorov 0.007 - 0.009 a 0.011 (10 ks)
24F164	sada stojana na pumpu
17A493	plastová nádoba
17C166	prívodná hadica z nádoby

### Príslušenstvo

24F147	sacia rúrka pre nádoby s objemom 3.8 l, SST
24F148	štandardná sacia hadica, 19 l, 10 mm (3/8") OD
24F149	sacia hadica, 19 l, 16 mm (5/8") OD
24F271	inline materiálový filter, SST
24F272	inline materiálový filter, pozinkovaný
287032	filter 60 mesh (1 ks) pre 24F271 a 24F272
287033	filter 100 mesh (1 ks) pre 24F271 a 24F272
287034	filter 60 mesh (1 ks) a 100 mesh (1ks) pre 24F271 a 24F272
193199	kryt manometrov
24H005	spojky hadíc - 7 ks v balení
24F160	sacie sitká - Pack of 3ks v balení
238049	olej TSL™, 118 ml (4 oz)
206994	olej TSL™, 236 ml (8 oz)
17B207	kryt na nádobu (5 ks v balení)



\*Viac náhradných dielov a sád, viď manuál 3A0732H

## Technická špecifikácia

Maximálny pracovný tlak materiálu

15:1 ..

30:1 ..

.103 bar (10.3 MPa, 1500 psi)

.207 bar (20.7 MPa, 3000 psi)

Maximálna veľkosť trysky ..

.0.483 mm (0.019")

Výkon pri 240 cykloch/min ..

1.5 l/min

Výkon za 1 cyklus ..

.6 cc (0.2 oz)

Maximálny tlak vzduchu ..

.7.0 bar (0.7 MPa, 100 psi)

Spotreba vzduchu pri tlaku 7.0 bar (0.7 MPa, 100 psi), pri 90 cykloch/min

15:1 ..

.113 l/min

30:1 ..

.198 l/min

Vstup vzduchu ..

.3/8 npt(f)

Výstup materiálu ..

.1/4 npsm(m)

Zmáčané časti

Pozinkované pumpy .. SST, CS, nikel, karbid volfrámu, PTFE, acetal, koža, UHMWPE

SST pumpy .. .SST, karbid volfrámu, PTFE, acetal, koža, UHMWPE

Minimálny výkon kompresora .. .1.5 HP

Návod na obsluhu .. .3A0732

# Tabuľky pre výber trysiek

## Tabuľka pre výber trysiek AAM Air-Assisted Standard

Štandardné trysky sú odporúčané pre kvalitný nástrek pri strednom až vysokom tlaku.

Objednávajú zvolenú trysku (obj. č. AAMxxx) podľa tabuľky dole. xxx = 3 ciferné číslo pod "Maximálna šírka lúča". (Např.: AAM409)

Vrtanie trysky mm (in)	Prietok, l/min (fl oz/min)		Maximálna šírka lúča pri vzdialenosti 300 mm							
	at 41 bar (4.1 MPa, 600 psi)	at 70 bar (7.0 MPa, 1000 psi)	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm
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

## Tabuľka pre výber trysiek AAF Air-Assisted Fine Finish

Fine Finish trysky sú odporúčané pre najkvalitnejší nástrek pri nízkom až strednom tlaku. AAF trysky ponúkajú lepšiu atomizáciu riedených materiálov, vrátane vodou riediteľných farieb a lakov.

Objednávajú zvolenú trysku (obj. č. AAFxxx) podľa tabuľky dole.

Vrtanie trysky mm (in)	Prietok, l/min (fl oz/min)		Maximálna šírka lúča pri vzdialenosti 300 mm					
	at 41 bar (4.1 MPa, 600 psi)	at 70 bar (7.0 MPa, 1000 psi)	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm
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

## Tabuľka pre výber trysiek 163xxx Silver Standard

Objednávajú zvolenú trysku (obj. č. 163xxx) podľa tabuľky dole.

Vrtanie trysky mm (in)	Prietok, l/min (fl oz/min)	Šírka lúča v mm								
		51-102	102-152	152-203	203-254	254-305	305-356	356-406	406-457	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

 = odporúčané trysky

Všetky údaje, ilustrácie a technické špecifikácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na najnovších dostupných informáciách o výrobkoch v čase publikácie. Vyhrazujeme si právo vykonávať zmeny kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

**CENTRÁLA MARTIN:**  
DASS, s.r.o.  
Robotnícka 1E/7030, SK-03601 Martin  
Slovenská republika

Tel./Fax: +421-(0)43-4221446  
Mobil: +421-(0)905-466688, +421-(0)907-821561, +421-(0)918-187827  
E-Mail: [dass@dass.sk](mailto:dass@dass.sk), [lsokol@dass.sk](mailto:lsokol@dass.sk)

**OBCHODNÁ KANCELÁRIA KOŠICE:**  
DASS, s.r.o.  
Južná trieda 78, SK-04001 Košice  
Slovenská republika

Fax: +421-(0)43-4221446  
Mobil: +421-(0)917-479063, +421-(0)908-713178  
E-Mail: [zatko@dass.sk](mailto:zatko@dass.sk), [farkas@dass.sk](mailto:farkas@dass.sk)

**OBCHODNÁ KANCELÁRIA NITRA:**  
DASS, s.r.o.  
Fraňa Mojtu 18, SK-94901 Nitra  
Slovenská republika

Fax: +421-(0)43-4221446  
Mobil: +421-(0)908-987626  
E-Mail: [prvak@dass.sk](mailto:prvak@dass.sk)