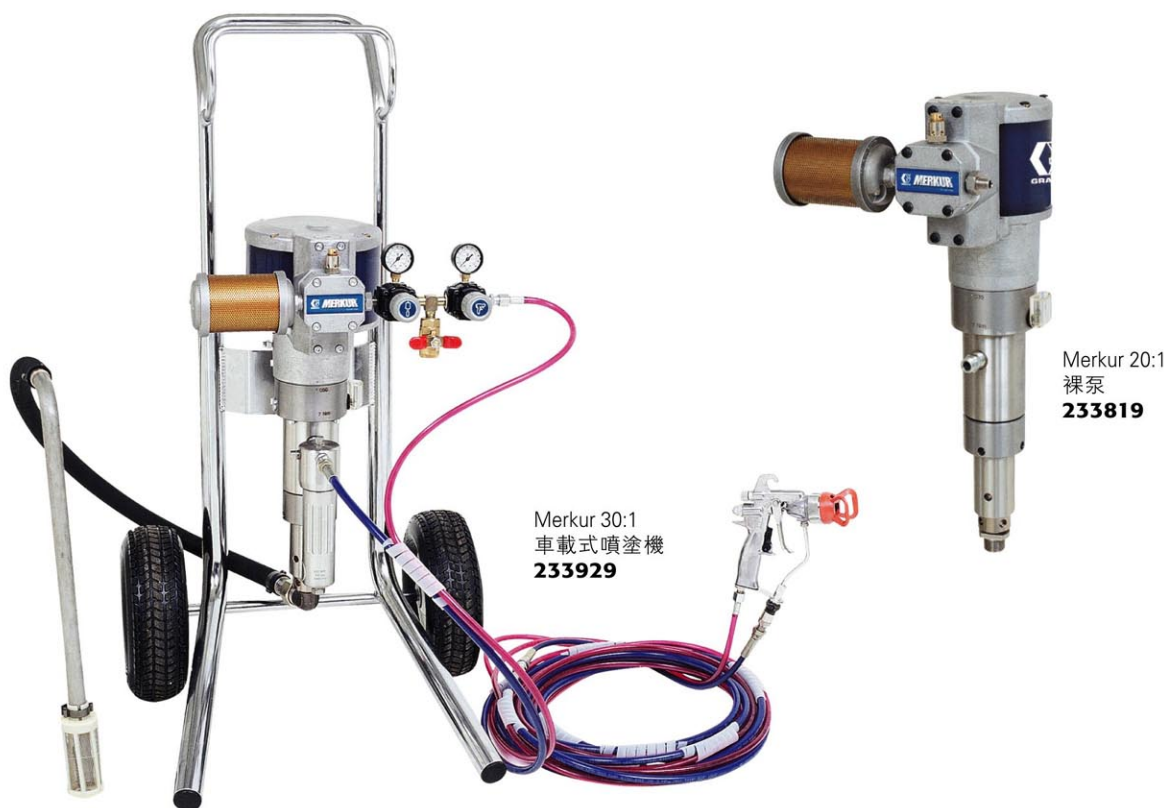


MERKUR™

精飾型泵及噴塗機



Merkur 30:1
車載式噴塗機
233929

Merkur 20:1
裸泵
233819

大功率、低脈動，以最快的速度達到最好的噴塗質量！

特點

- 低脈動輸出
- 高流量
- 全不銹鋼泵結構
- 靜音空氣馬達
- 多種泵比，包括15:1, 20:1, 30:1及40:1
- 提供裸泵、壁掛式泵、車載式泵

益處

- 噴幅穩定、塗層均勻，噴塗質量更好
- 速度更快，可接駁多把噴槍
- 可噴塗多種流體
- 操作環境舒適
- 更高的泵比，適用於各種黏度的塗料
- 產品型號齊全，可滿足各種噴塗作業

MERKUR

大流量精飾型噴塗的最佳選擇

功率更大、脈動更低！

- 大流量流體輸送，提高生產效率和每班作業量
- 脈動低、泵運行平穩，保證出衆的噴塗質量
- 可接駁多種噴槍



MERKUR泵與普通雙球活塞泵相比脈動降低50%
備注：不帶流體調壓器時，泵與泵比較

維護費用更低

- 易沖洗設計，換色迅速、溶劑耗量小
- 泵體拆卸迅速，所需工具少、維修時間短

經久耐用

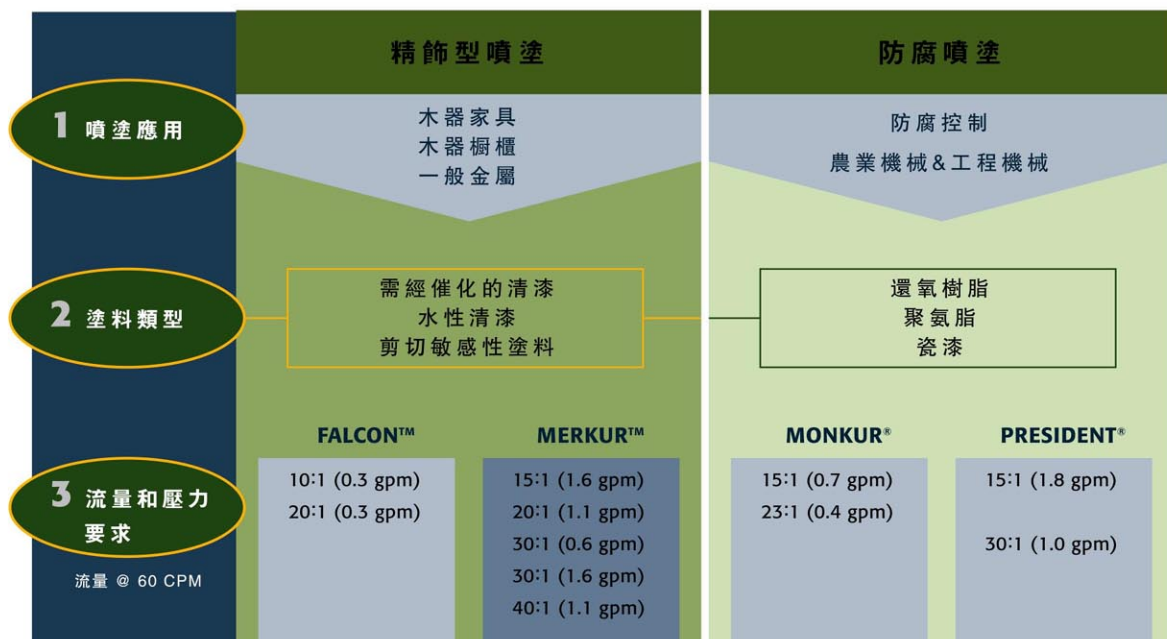
- 300系列不銹鋼泵結構
- 低轉數大流量，延長泵體壽命
- 獨一無二的活塞杆和密封圈設計，產品壽命更長



Merkur 30:1
壁掛式噴塗機
233909

選擇固瑞克噴塗機， 滿足您的噴塗需求

MERKUR 是接駁多噴槍、精飾型噴塗的最佳選擇

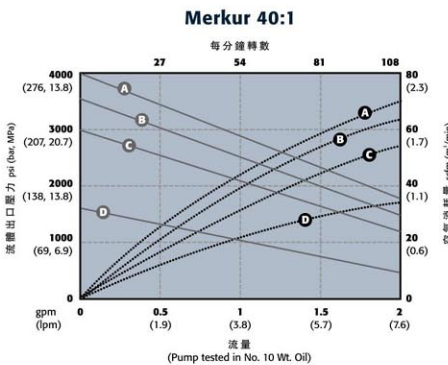
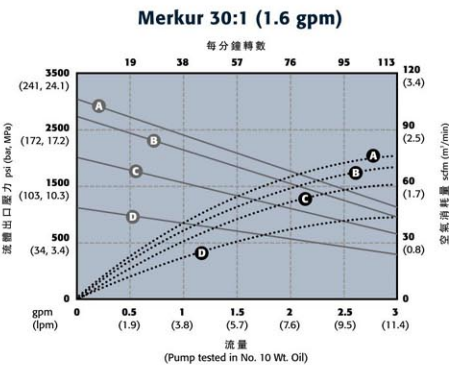
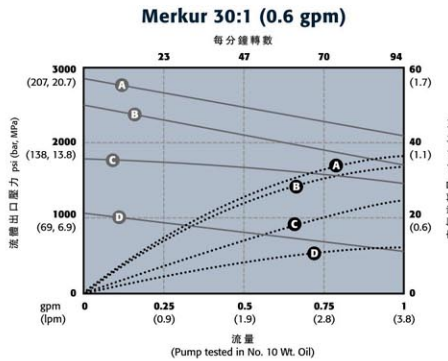
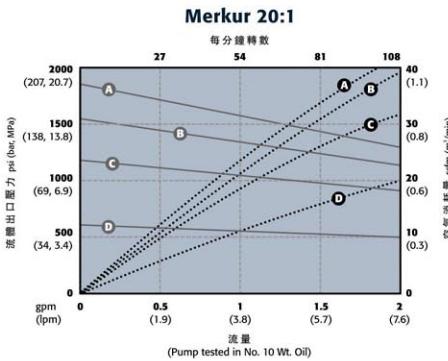
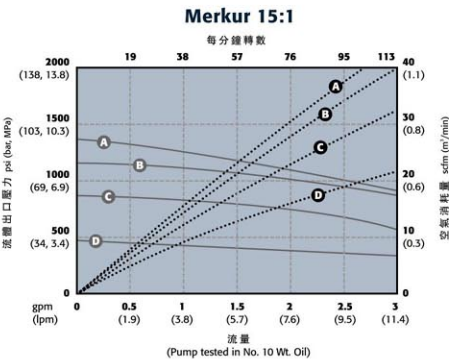


更多信息請參考Falcon Air-Assisted Packages Flyer 320468 或Monark & President AA Packages Data Sheet 305899。

技術規格

泵比	Merkur 15:1	Merkur 20:1	Merkur 30:1	Merkur 30:1	Merkur 40:1
空氣馬達直徑	4.3 in (110 mm)	4.3 in (110 mm)	4.3 in (110 mm)	6.3 in (160 mm)	6.3 in (160 mm)
最大流體出口壓力	1500 psi (103 bar, 10.3 MPa)	2000 psi (140 bar, 14.0 MPa)	3000 psi (210 bar, 21.0 MPa)	3000 psi (210 bar, 21.0 MPa)	4000 psi (250 bar, 25.0 MPa)
最大空氣入口壓力	100 psi (7 bar, 0.7 MPa)	100 psi (7 bar, 0.7 MPa)	100 psi (7 bar, 0.7 MPa)	100 psi (7 bar, 0.7 MPa)	100 psi (7 bar, 0.7 MPa)
流量 @ 60 cpm	1.6 gpm (6.0 lpm)	1.1 gpm (4.2 lpm)	0.6 gpm (2.4 lpm)	1.6 gpm (6.0 lpm)	1.1 gpm (4.2 lpm)
每轉流量	3.4 oz (100 cc)	2.4 oz (70 cc)	1.4 oz (40 cc)	3.4 oz (100 cc)	2.4 oz (70 cc)
空氣消耗 @100psi (7 bar, 0.7 MPa) @ 20 cpm	7 scfm (0.20 m ³ /min)	7 scfm (0.20 m ³ /min)	7 scfm (0.20 m ³ /min)	16 scfm (0.45 m ³ /min)	16 scfm (0.45 m ³ /min)
聲音強度 @100psi (7 bar, 0.7 MPa) @ 20 cpm	73 dBA	73 dBA	73 dBA	76 dBA	76 dBA
空氣入口, 泵	1/4 npt(m) 或 3/8 BSPP(m)	1/4 npt(m) 或 3/8 BSPP(m)	1/4 npt(m) 或 3/8 BSPP(m)	1/4 npt(m) 或 3/8 BSPP(m)	1/4 npt(m) 或 3/8 BSPP(m)
流體入口, 泵	3/4 npt(m) 或 M26 x 1.5 (f)	3/4 npt(m) 或 M26 x 1.5 (f)	3/4 npt(m) 或 M26 x 1.5 (f)	3/4 npt(m) 或 M26 x 1.5 (f)	3/4 npt(m) 或 M26 x 1.5 (f)
流體出口, 泵	3/8 npt(m) 或 3/8 BSPP(f)	3/8 npt(m) 或 3/8 BSPP(f)	3/8 npt(m) 或 3/8 BSPP(f)	3/8 npt(m) 或 3/8 BSPP(f)	3/8 npt(m) 或 3/8 BSPP(f)
空氣入口, 噴塗機	1/4 npt(f)	1/4 npt(f)	1/4 npt(f)	1/4 npt(f)	1/4 npt(f)
重量, 裸泵	28 lbs (13 kg)	27 lbs (12 kg)	26 lbs (12 kg)	33 lbs (15 kg)	32 lbs (14 kg)
操作手冊, 裸泵	309462	309462	309462	309462	309462
操作手冊, 噴塗機	309463	309463	309463	309463	309463

性能圖表



空氣壓力	說明
A = @ 100 psi (7 bar, 0.70 MPa)	空氣消耗量.....
B = @ 90 psi (6.2 bar, 0.62 MPa)	流量.....
C = @ 70 psi (4.8 bar, 0.48 MPa)	
D = @ 40 psi (2.8 bar, 0.28 MPa)	

訂購信息

- 1. 根據壓力和流量要求選擇合適的型號。更多信息請參考泵體性能圖表。
- 2. 訂購裸泵時，根據系統管道輸送要求選擇npt或BSPP螺紋設計。
- 3. 訂購噴塗機時，可選擇壁掛式或車載式配置。
- 4. 可選擇帶Alpha 噴槍、Alpha Plus 噴槍或裸機。
- 5. 訂購編號。

	不銹鋼	編號	螺紋	裸泵	壁掛式	車載式	空氣調節器數量	流體過濾器	吸料管	流體管 @ 噴槍入口	流體軟管, 2 ft (0.6 m)	流體軟管, 25 ft (7.6 m)	空氣軟管, 25 ft (7.6 m)	噴槍
Merkur 15:1 泵 1.6 gpm (6.0 lpm)	•	233818	npt	•			0							none
	•	233752	BSPP	•			0							none
	•	233896	npt		•		0							none
	•	233901	npt		•		1		•					none
	•	233906	npt		•		2	•	•	•	•	•	•	Alpha™
	•	233921	npt			•	1		•					none
	•	233926	npt			•	2	•	•	•	•	•	•	Alpha
Merkur 20:1 泵 0.6 gpm (4.2 lpm)	•	233819	npt	•			0							none
	•	233753	BSPP	•			0							none
	•	233897	npt		•		0							none
	•	233902	npt		•		1		•					none
	•	233907	npt		•		2	•	•	•	•	•	•	Alpha Plus
	•	233922	npt			•	1		•					none
	•	233927	npt			•	2	•	•	•	•	•	•	Alpha Plus
Merkur 30:1 泵 0.6 gpm (2.4 lpm)	•	233820	npt	•			0							none
	•	233754	BSPP	•			0							none
	•	233898	npt		•		0							none
	•	233903	npt		•		1		•					none
	•	233908	npt		•		2	•	•	•	•	•	•	Alpha Plus
	•	233923	npt			•	1		•					none
	•	233928	npt			•	2	•	•	•	•	•	•	Alpha Plus
Merkur 30:1 泵 1.6 gpm (6.0 lpm)	•	233821	npt	•			0							none
	•	233755	BSPP	•			0							none
	•	233899	npt		•		0							none
	•	233904	npt		•		1		•					none
	•	233909	npt		•		2	•	•	•	•	•	•	Alpha Plus
	•	233924	npt			•	1		•					none
	•	233929	npt			•	2	•	•	•	•	•	•	Alpha Plus
Merkur 40:1 泵 1.1 gpm (4.2 lpm)	•	233822	npt	•			0							none
	•	233756	BSPP	•			0							none
	•	233900	npt		•		0							none
	•	233905	npt		•		1		•					none
	•	233910	npt		•		2	•	•		•	•	•	Alpha Plus
	•	233925	npt			•	1		•					none
	•	233930	npt			•	2	•	•	•	•	•	•	Alpha Plus

備注: BSPP代表 "英國標準管道平行螺紋"
npt代表 "國家管道圓錐形螺紋"
流量為 @ 60 CPM(轉/分)

最先進的泵體設計，
滿足當前高質量噴塗的要求！

靜音空氣馬達和消聲器
超低噪音作業環境

簡單的空氣馬達設計
配件少、
減少維修時間

精密空氣馬達控制
保證低輸入壓力
時達到精飾型噴
塗效果

喉部密封排放塞
易于衝洗和
更換喉部密封液

封閉式喉部密封圈
和活塞杆
將塗料污染減低
到最小

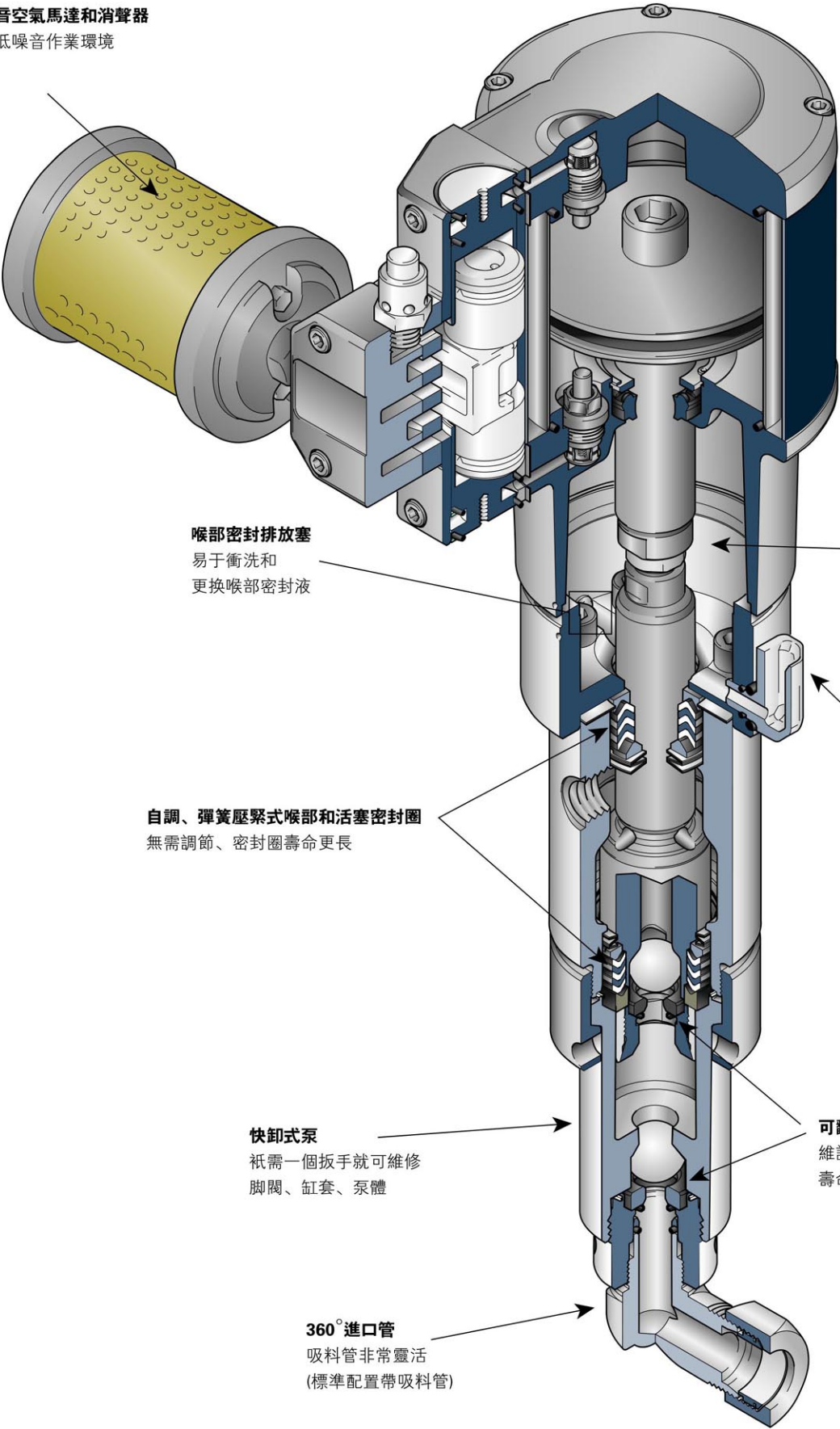
喉部密封液(TSL)
水平指示器
注入方便、便于維護

自調、彈簧壓緊式喉部和活塞密封圈
無需調節、密封圈壽命更長

快卸式泵
祇需一個扳手就可維修
腳閥、缸套、泵體

可翻轉基座
維護成本減半，
壽命延長一倍

360°進口管
吸料管非常靈活
(標準配置帶吸料管)



配件

245724	吸料軟管和過濾器 適合容器達8加侖(30升)
245737	吸料軟管和過濾器 適合容器達55加侖(200升)
233888	泵入口彎頭活節，不銹鋼 連接吸料軟管和泵入口 M26(m)x22mm管配件
245681	泵入口接頭，不銹鋼 3/4npt(m)xM26(m)
243340	帶攪拌器的桶蓋 攪拌5加侖(18.9升)桶
222121	流體調壓器，不銹鋼 最大工作壓力：1500psi(103bar, 10.3MPa) 調節範圍：150–1200psi(10–82bar, 1–8.2 MPa)
223160	泵出口流體過濾器，不銹鋼 60目(250微米)、5000psi(350 bar, 35MPa) 3/8npt(f)入口，1/4npt(f)出口
238435	可替換過濾網 3個，30目，SST
238437	可替換過濾網 3個，60目，SST
15A641	泵出口接頭，不銹鋼 3/8npt(m)x3/8BSP(m)
245718	泵空氣入口接頭 直徑1/4npt(m)x15.5mm
245682	泵空氣入口接頭 直徑3/8BSP(m)x15.5mm
15A724	泵維修工具 用于拆卸下缸體替換泵

維修包

泵編號包括馬達和下缸體替換泵

	Merkur 15:1	Merkur 20:1	Merkur 30:1(0.6 gpm)	Merkur 30:1(1.6 gpm)	Merkur 40:1
泵編號	233818	233819	233820	233821	233822
	233752	233753	233754	233755	233756
空氣馬達	245354	245354	245354	245355	245355
下缸體替換泵，SST	245352	245353	245351	245352	245353
泵密封結構	UHMWPE/Teflon	UHMWPE/Teflon	UHMWPE/Teflon	UHMWPE/Teflon	UHMWPE/Teflon

空氣馬達維修包

空氣閥維修包	233836	233836	233836	233836	233836
空氣馬達密封圈維修包	233837	233837	233837	233842	233842
空氣馬達活塞杆維修包	233838	233838	233838	233838	233838

下缸體維修包

泵密封圈維修包，(UHMWPE/Teflon)	233833	233830	233826	233833	233830
活塞球和球座維修包	233834	233831	233827	233834	233831
入口球和球座維修包	233835	233832	233828	233835	233832
浸液杯視鏡維修包	233829	233829	233829	233829	233829
替換杆，SST	15A118	15A120	15A119	15A118	15A120

Teflon®是DU PONT 的註冊商標

UHMWPE–超高分子聚乙烯

多種下缸體替換泵

245639	下缸體替換泵 40cc/cycle(1.4oz/cycle). Teflon/皮革喉部密封圈，UHMWPE/Teflon 活塞密封圈
245640	下缸體替換泵 70cc/cycle(2.4oz/cycle). Teflon/皮革喉部密封圈，UHMWPE/Teflon 活塞密封圈
245641	下缸體替換泵 100cc/cycle(3.4oz/cycle). Teflon/皮革喉部密封圈，UHMWPE/Teflon 活塞密封圈

噴槍

Merkur15:1噴塗機配置Alpha噴槍(241508)。其他Merkur噴塗機配置Alpha Plus噴槍(243573)。特殊噴槍和配置參照訂購信息。

所有噴槍包括可選噴嘴

241508	Alpha空氣輔助噴槍，硬質合金型
241510	Alpha空氣輔助噴槍，復合型材料
241509	HVLP Alpha空氣輔助噴槍，硬質合金型材料
241511	HVLP Alpha空氣輔助噴槍，復合型材料
243573	Alpha Plus空氣輔助噴槍
243574	Alpha Plus高流量空氣輔助噴槍
243575	Alpha Plus HVLP噴槍
243576	Alpha Plus噴槍，帶反向自清洗(RAC™)噴嘴
243577	Alpha Plus高流量噴槍，帶反向自清洗(RAC)噴嘴

更多信息請參考Alpha和Alpha Plus Flyer 320454

Get Graco. Experience the Difference.™



GRACO INC.
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441

美國GRACO(固瑞克)公司上海辦事處
上海漕寶路509號新園大廈2號樓底樓118室 200233
Tel: 021-64950088 Fax: 021-64950077
www.graco.com.cn

北京辦事處 Tel: 010-65818404 Fax: 010-65818405
重慶辦事處 Tel: 023-63897016 Fax: 023-63872379
武漢辦事處 Tel: 027-83602529 Fax: 027-83602719
廣州辦事處 Tel: 020-87320385 Fax: 020-87321590
臺北辦事處 Tel: 886-2-27121132 Fax: 886-2-27121233

美國固瑞克 (GRACO) 公司授權之專業代理商