



公路車輛的自動潤滑系統

駕駛時就能潤滑重要底盤部件的系統



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.
質量優異 技術領先

自動潤滑為您省時省錢！



格雷科車用潤滑系統以適當的時間間隔提供少量的潤滑劑，保證您的重要底盤部件一直有一層最佳的潤滑脂膜。

對於下列不同的公路車輛，我們提供全套產品：

- 卡車和拖頭
- 中型卡車
- 掛車
- 專業車輛

您在工作時就能自動潤滑底盤

提高正常運行時間和利潤率

- 停留在路上賺錢，取代在修車廠花費時間
- 縮短無計劃的部件失效和維修時間

延長設備部件壽命

- 設備適當而經常潤滑就能運行順暢、更加持久
- 如果機修工發現并潤滑，不必再多慮

節約時間及減少操作成本

- 取消手工潤滑，從而減少了在修車廠的維修時間
- 沒有更多的底盤潤滑實施難題
- 減少備件和人工費用

當您駕駛時，
格雷科 為您服務。

注滿即可！
不必挂在心上！

快速回報

不到一年的時間就能基本收回投資

遠離修車廠...在路上!



經各種場地驗證的適用於公路車輛的潤滑設備

無論你駕駛何種車輛，我們都有潤滑解決方案



公路卡車、拖頭和掛車

中型車輛

專業車輛

使用 格雷科各種自動底盤潤滑系統

保證您的車輛行駛正常!

	6, 7 級卡車	3, 4 級卡車	掛車	專業車輛
解決方案	氣動 Grease Jockey	✓		✓
	電動 Grease Jockey	✓	✓	✓
	電動 MLX Electric		✓	✓
	氣動E系列			✓
	EZ Greaser	✓	✓	✓

格雷科 Grease Jockey

自動潤滑您的底盤...

使手動潤滑成爲過去！

潤滑對於車輛的最佳性能非常重要。使用格雷科Grease Jock自動潤滑系統，使車輛維護變得容易。除去手動潤滑底盤的麻煩。無論何時何地，祇要你需要，就能夠持續自動潤滑，不浪費時間，不損失潤滑點，不再過度潤滑或潤滑不充分。

- 即使路況較差，保證底盤仍能工作
- 潤滑劑自動注入需要潤滑的地方，幾乎沒有浪費
- 現場證明一些大型汽車已經使用Grease Jock幾十年了！
- 供您選擇的寬泛範圍

堅韌結構

選擇泵和貯存罐



氣動Grease Jock的特點：

- 氣動或電動型能夠滿足您的要求
- 兩種型號都有透明的剛性或彈性貯存罐，用於快速、可視化的液面指示。
- 耐久性鑄造金屬泵外殼，使用期限長

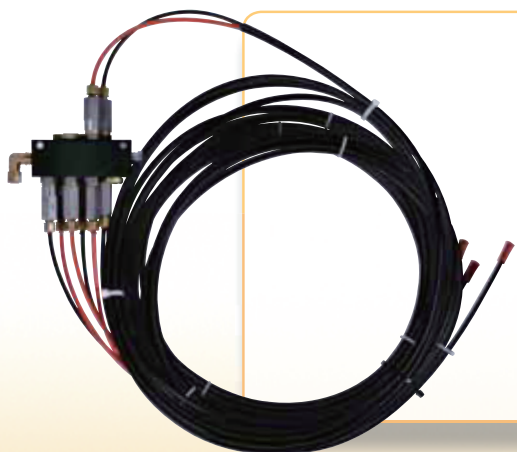
氣動Grease Jock的特點：

- 可安排在駕駛室中的獨立定時器，進行道路調整

電動Grease Jock的特點：

- 節約空間的設計，有完整的定時器，使安裝快速容易

選擇您的模塊



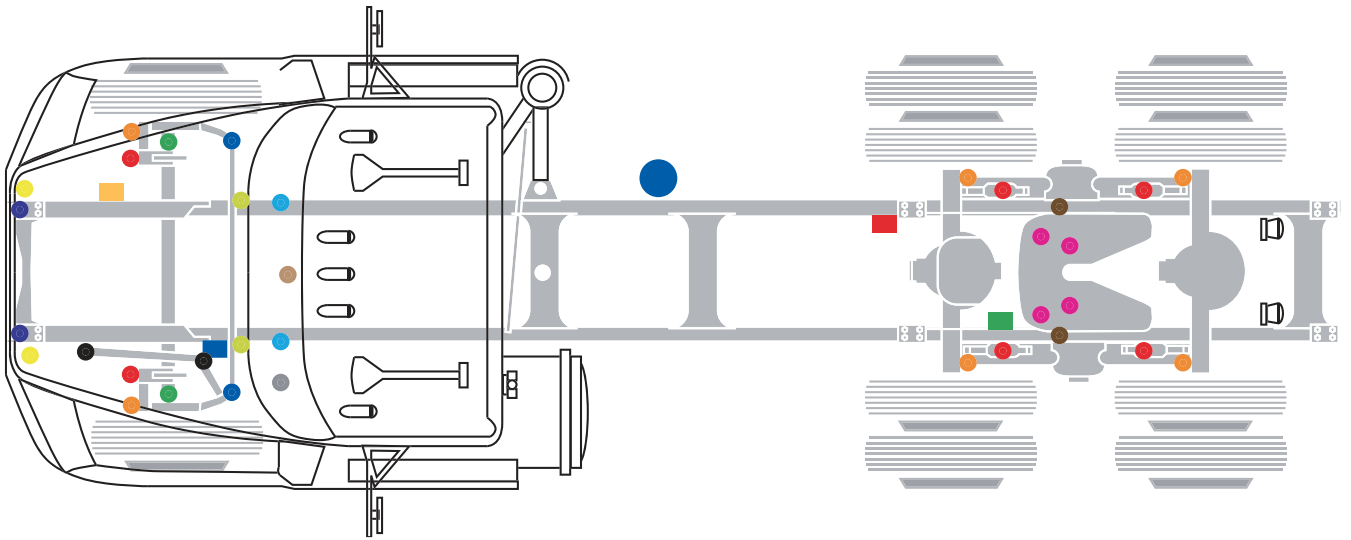
選擇Grease Jock注油器模塊

- 預先設置、現場調節的注油器模塊，與底盤要求相匹配
- 右前、左前，後橋和第五輪模塊，實際上覆蓋任何車輛
- 每個模塊包括保證正確連接的所有工具
- 用潤滑脂預加注管道束，快速安裝
- 沿車架梁創新的硬件安裝位置系統部件，進行附加保護

格雷科提供您所需

實際上我們擁有適合任何車輛的系統

Grease Jockey自動系統包括下表的所有光點。我們有適合多數設備製造商道路車輛的系統。而且我們能夠按客戶要求製造適合專業車輛，如救火車、水泥運輸車和垃圾回收車系統，查閱訂貨信息或與您附近的分銷商聯系，定做您需要的系統。



卡車的拖頭潤滑系統包括下述所有潤滑：

- 上轉向主銷
- 下轉向主銷
- 機罩銷
- 彈簧銷
- 直拉杆

- 橫拉杆端部
- 鬆緊調整器
- S凸輪
- 彈簧掛鈎
- 離合器踏板

- 離合器橫軸
- 離合器分離軸承
- 第五輪板
- 第五輪支樞



泵



右前模塊



左前模塊



後模塊



第五輪模塊

優質 產品和服務

安裝變得容易

- 工具箱中包含專業安裝器具
- 所有常用底盤類型的預設計工具箱
- 完全選擇零件和附件
- 訂做解決方法適合您的需要

掛車潤滑系統

提高設備操作

僅僅放開停車制動裝置，繼續行駛，Grease Jockey自動潤滑您的掛車底盤。無需計算器，無需定時器，無需電子連接，自動潤滑！

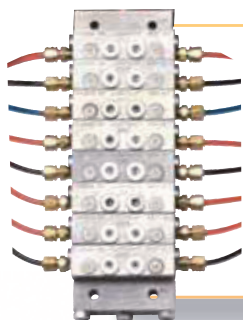


囊括您所有需求！

- 所有常用掛車的預設計工具
- 易于安裝，實際上沒有維護

注滿就上路

簡單而經濟的潤滑



MSP 接綫板模塊

- 牢固組裝重型系統接綫板閥塊，應對較差的路況。
- 預設計為正確的軸承點提供均衡的潤滑脂
- 管道預加注，附在分配器塊上，易于安裝。
- 正確的連接所有配件



油槽汽車



平板車



集裝箱



側面自傾車



進給掛車

我們確保您繼續前進！

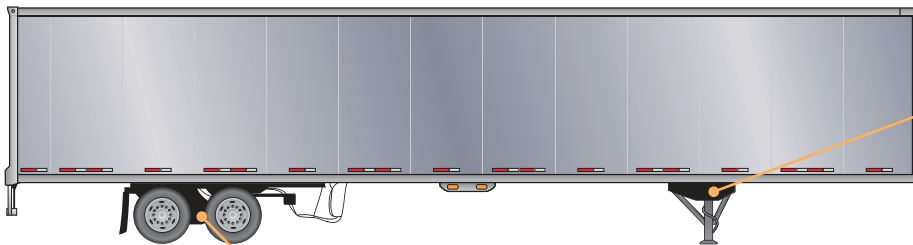
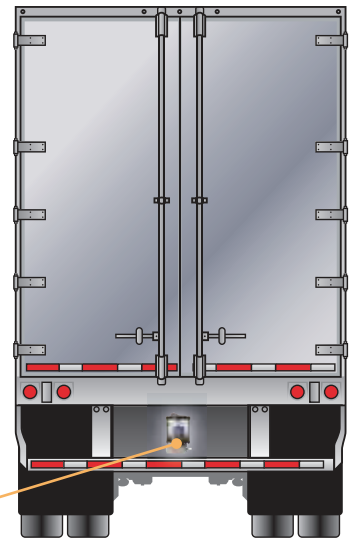


Grease Jockey 掛車用氣動泵

- 重型泵和貯存箱，在較差環境中的可靠操作
- 停車氣動裝置的創新設計，掛車不需要電源
- 可調的泵輸出量使您受控

方便的泵位置

- 使用常用安裝支座把泵安裝到轉向架上
- 位置應保護泵，防止飛散道路碎片
- 方便于再加注和監控潤滑脂液面的位置

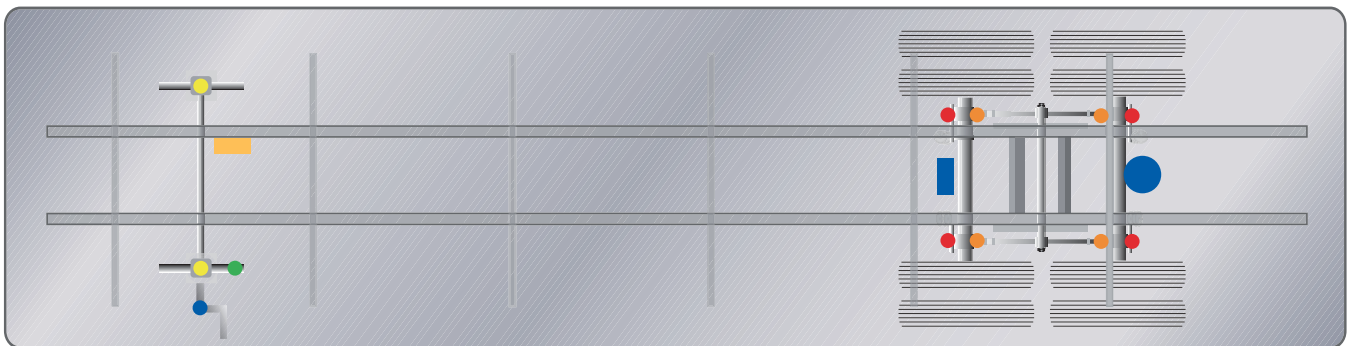


提高安全性

- 鬆緊調整器和S凸輪潤滑幫助停車制動裝置免于粘附-提高制動操作，延長部件壽命

沒有更多的零部件！

- 順暢的起落裝置操作
 - 與起落裝置曲柄沒有更多的對抗
 - 沒有由疑難的起落裝置引起的更多時間延遲



掛車潤滑系統包括下列潤滑點：

- 起落裝置軸承
- 起落裝置螺母
- 起落裝置曲柄
- 鬆緊調整器
- 凸輪
- 泵
- 起落裝置模塊
- 後模塊

為簡單及耐用性能而設計

泵、發動機、定時器和貯存罐 — 全部為一體！

介紹MLX潤滑系統

MLX 是針對潤滑中小型車輛而設計的小型系統，達到十二個潤滑點。多年來，耐久、耐衝擊和耐腐蝕外殼保證了可靠操作。



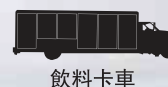
包括所有硬件的完整包裝，易于安裝。

小型、簡單、經濟實惠

1. 安裝泵和線路

連接電源

可在道路上實現！



定做的8-12點系統

使用格雷科自動潤滑！

省時省錢，自動潤滑



MLX 的優點

- 在適當的時間提供適當量的潤滑油
- 節約空間設計，全部在一個組件上
- 安裝簡單，易于使用



兩種裝滿選擇 您可以選擇：

- 可再裝滿的一升潤滑脂貯存罐
- 或 -
- 方便、可任意處理的潤滑脂注油嘴，用于快速、容易且幹淨的再裝滿，不需要工具或再裝滿泵。

選擇適合您的工具！

底盤潤滑點

	8點系統	9點系統	10點系統	11點系統	12點系統
轉向主銷	4	4	4	4	4
橫拉杆	2	2	2	2	2
直拉杆	2	2	2	2	2
離合器		1	2	1	2
後彈簧			(離合器或彈簧)	2	2
總計	8	9	10	11	12

格雷科EZ Greaser

(加潤滑脂的器具)

不是傳統的潤滑

卡車、拖頭、掛車等等

EZ Greaser使耗時工作變快

格雷科EZ Greaser使用經過現場證明Trabon接綫板，把潤滑脂精確地分配到所有底盤光點上。須登高上就完成了潤滑，僅僅在够得着的位置上安裝EZ Greaser和模塊，把潤滑脂輸送到所有光點上。

EZ Greaser保證：

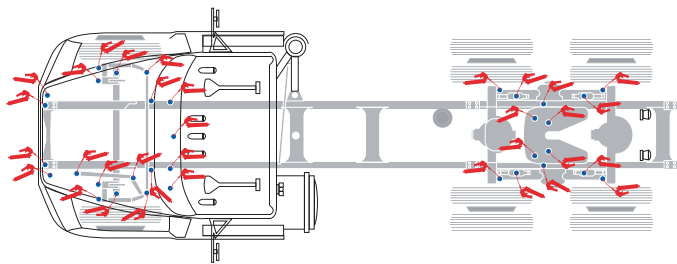
- 快速、價格合理的維護，從一個油槍加油嘴就實現了多點潤滑
- 多個預先裝配工具，易于訂貨和安裝

以後增加一個泵，
達到完全自動！



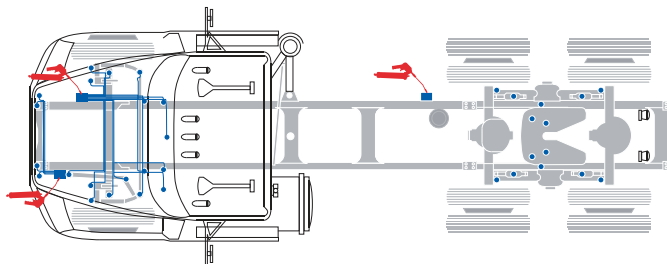
無 EZ Greaser

- 3個潤滑點



有 EZ Greaser

- 3個易于達到的潤滑點

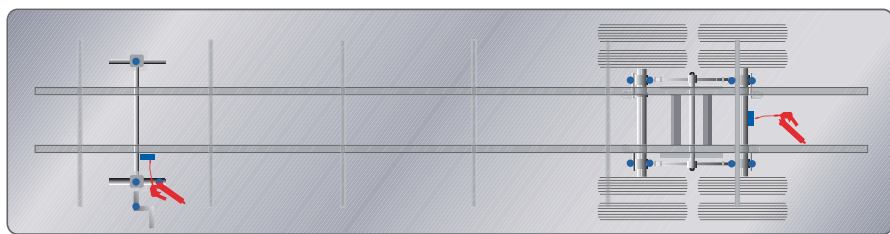


用于下列所有潤滑點的配套組件：

- 上、下轉向主銷
- 直拉杆
- 鬆緊調整器
- 內部S凸輪
- 外部S凸輪
- 橫拉杆
- 彈簧銷
- 彈簧掛鉤
- 離合器橫軸
- 離合器分離軸承
- 第五輪支樞和
- 轉向輔助
- 起落裝置軸承
- 起落裝置螺母
- 起落裝置曲柄

保證您的掛車順利的行進

易于進入加油嘴配件，快速維護。



點、擠壓、完成

僅幾分鐘就潤滑了整個設備！

訂貨信息

注油器尺寸示例

注油器尺寸	0	1	2	3	4	8
輸出容量 (立方英寸)	0.002	0.005	0.009	0.012	0.020	0.026

Grease Jockey 常用卡車配套組件

潤滑脂點數
零件號
上轉向主銷
下轉向主銷
鬆緊調整器
凸輪
橫拉杆
橫拉杆
上彈簧掛鉤
下彈簧掛鉤
離合器橫軸
離合器橫軸
離合器分離軸承
“A”框支櫃
提升油缸頂支櫃
提升油缸底支櫃
鬆緊調整器
凸輪
鬆緊調整器
凸輪
後彈簧
提升油缸頂支櫃

氣動			右前												右後							
			注油器尺寸																			
單軸拖頭配套組件w/6號剛性貯存罐	27	563897	3	3	1	0	2					0	0	0				1	0			3
單軸拖頭配套組件w/6號剛性貯存罐	28	563891	3	3	1	0	2					0	0	0				1	0			3
單軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	30	563801	3	3	1	0	2	3	3	3	0	0						1	0			
單軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	34	563836	3	3	1	0	2	3	3	3								1	0			
監視盤卡車配套組件w/10號彈性貯存罐	35	563826	3	3	1	0	2	3	3	3				8	8	3		1	1			3
監視盤卡車配套組件w/6號剛性貯存罐	35	563823	3	3	1	0	2	3	3	3				8	8	3		1	1			3
串行輪軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	24	563839	3	3			2				0	0						1	0	1	0	
串行輪軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	29	563827	3	3	1	0	2					0	0					1	0	1	0	
串行輪軸拖頭配套組件w/6號剛性貯存罐	33	563846	3	3	1	0	2	3	3	3	0	0						1	0	1	0	
串行輪軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	34	563802	3	3	1	0	2	3	3	3	0	0						1	0	1	0	
串行輪軸拖頭配套組件w/6號剛性貯存罐	34	563809	3	3	1	0	2	3	3	3								1	0			
串行輪軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	34	563812	3	3	1	0	2	3	3	3								1	0			
串行輪軸拖頭配套組件w/6號剛性貯存罐	34	563814	3	3	1	0	2	3	3	3	0	0						1	0	1	0	
串行輪軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	38	563813	3	3	1	0	2	3	3	3								1	0	1	0	
電子12 VDC型																						
單軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	30	563804	3	3	1	0	2	3	3	3	0	0						1	0			
輪軸拖頭配套組件w/10號彈性貯存罐	34	563803	3	3	1	0	2	3	3	3	0	0						1	0	1	0	

Grease Jockey常用掛車配套組件

氣動 (包括掛車泵)	零件號	鬆緊調整器	S凸輪	U型銷	起落裝置	潤滑脂點總計
配套組件包括的潤滑脂點數						
單軸w/內外S凸輪	563829	2	4			6
兩軸w/附屬S凸輪	563850	4	4			8
兩軸w/內外S凸輪	563842	4	8			12
兩軸w/附屬S凸輪和U型銷	563878	4	4	4		12
兩軸w/內外S凸輪和U型銷	563851	4	8	4		16
兩軸w/內外S凸輪和起落裝置	563840	4	8		5	17
三軸w/附屬S凸輪	563880	6	6			12
三軸w/附屬S凸輪和U型銷	563884	6	6	6		18
三軸w/內外S凸輪和U型銷	563849	6	12	6		24
四軸w/附屬S凸輪和U型銷	563881	8	8	8		24
五軸w/附屬S凸輪	563866	10	10			20
五軸w/內外S凸輪和U型銷	563848	10	20	10		40
六軸w/附屬S凸輪	563865	12	12			24
六軸w/內外S凸輪和U型銷	563852	12	24	12		48

左前										右後					第五輪																										
注油器尺寸																																									
3	3	2	2	1	0	2				0					1	0			3										2	8	8	8	8								
3	3	2	2	1	0	2				0					1	0			3													8	8	8	8						
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0																	8	8	8	8					
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0																		8	8	8	8				
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3				8	3	1	1			3															8	8	8	8				
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3				8	3	1	1			3																8	8	8	8			
3	3	2	2			2									1	0	1	0																	8	8	8	8			
3	3	2	2	1	1	2				0					1	0	1	0																		8	8	8	8		
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3				0		1	0	1	0																		8	8				
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0	1	0																			8	8	8	8	
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0																					8	8	8	8	
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0																					8	8	8	8	
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0	1	0																			8	8	8	8	
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0																					8	8	8	8	
3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						1	0	1	0																				8	8	8	8

Grease Jock 模塊掛車配套組件

部件	零件號	鬆緊調整器	S凸輪	型銷	起落裝置	潤滑脂點總計
配套組件包括的潤滑脂點數						
泵						
氣動掛車泵w/加油嘴和4號剛性貯存罐	563899					
主模塊						
三軸和起落裝置-內外S凸輪主模塊	563753					
兩軸和起落裝置-內外S凸輪主模塊	563757					
次模塊						
起落裝置次模塊	563756				5	5
單軸-內外S凸輪次模塊	563754	2	4			6
兩軸-內外S凸輪次模塊	563755	4	8			12

訂貨信息

Grease Jockey 泵配套組件

氣動	零件號	注入口	螺綫管	定時器	綫束	安裝板	幹綫和 硬件	特別配件
祇有泵，沒有貯存罐	563625	筆直						
包括6號剛性貯存罐的泵	563589	筆直						
包括10號彈性貯存罐的泵	563570	筆直						
包括12號剛性貯存罐的泵	563590	筆直						
包括6號剛性貯存罐的泵	563593	彎頭						
包括10號彈性貯存罐的泵	563594	彎頭						
包括10號彈性貯存罐的泵	563886	彎頭	12 VDC					
包括6號剛性貯存罐的泵	563888	彎頭	12 VDC					
包括10號彈性貯存罐的泵	563847	筆直	12 VDC	外部	是	是	是	是
包括6號剛性貯存罐的泵	563854	筆直	12 VDC	外部	是	是	是	是
包括12號剛性貯存罐的泵	563874	筆直	12 VDC	外部	是	是	是	是
包括10號彈性貯存罐的泵	563882	筆直	12 VDC	外部	是	是	是	是
電動								
包括10號彈性貯存罐的12 VDC泵配套組件	563595	筆直	不適用	內部				
包括10號彈性貯存罐的24 VDC泵配套組件	563596	筆直	不適用	內部				
包括10號彈性貯存罐的12VDC泵配套組件	563601	筆直	不適用	內部				
包括12號剛性貯存罐的24VDC泵配套組件	563603	筆直	不適用	內部				
包括10號彈性貯存罐的12VDC泵配套組件	563871	筆直	不適用	內部	是	是	是	是
包括6號剛性貯存罐的12VDC泵配套組件	563872	筆直	不適用	內部	是	是	是	是

Grease Jockey 卡車左右前配套組件

潤滑脂點數	零件號	注油器尺寸															
		上轉向主銷	下轉向主銷	直拉杆	直拉杆	鬆緊調整器	凸輪	橫拉杆	彈簧銷	上彈簧掛鉤	下彈簧掛鉤	駕駛輔助裝置	駕駛輔助裝置	離合器踏板	右離合器橫軸	左離合器橫軸	離合器分離軸承
右前配套組件		右前															
		注油器尺寸															
5	563727	3	3					2							0	0	
5	563860	3	3		1	0	2										
7	563859	3	3		1	0	2							0	0		
8	563652	3	3		1	0	2	3	3	3							
8	563715	3	3		1	0	2							0	0	0	
8	563858	3	3		1	0	2	3	3	3							
10	563645	3	3		1	0	2	3	3	3				0	0		
左前配套組件		左前															
5	563728	3	3	2	2			2									
7	563706	3	3	2	2	1	0	2									
8	563716	3	3	2	2	1	0	2						0			
10	563644	3	3	2	2	1	0	2	3	3	3						

Grease Jockey 卡車和拖頭

後軸模塊	潤滑脂點數	零件號	右後				左後				第五輪																	
			鬆緊調整器	凸輪	鬆緊調整器	凸輪	後彈簧	鬆緊調整器	凸輪	鬆緊調整器	凸輪	後彈簧	右第五輪支櫃	左第五輪支櫃	右內部第輪支櫃	左內部第輪支櫃	右動臂鉸軸	左動臂鉸軸	右第五輪油缸	左第五輪油缸	第五輪鎖鎖	第五輪啮	前右	前左	後左右			
			注油器尺寸																									
單軸配套組件	4	563647	1	0				1	0																			
單軸配套組件	6	563738	1	0				1	0							4	4											
串行輪軸配套組件	8	563646	1	0	1	0		1	0	1	0																	
串行輪軸配套組件	10	563743	1	0	1	0		1	0	1	0					4	4											
第5輪配套組件	6	563653												4			4		4	4			8	8				
第5輪配套組件	6	563659													4				4	4	4						8	8
第5輪配套組件	8	258248													4	4			4	4			8	8	8	8		
第5輪配套組件	10	563737													4	4			4	4	4	4		8	8	8	8	
第5輪配套組件	12	563744													4	4	4	4	4	4			8	8	8	8		
第5輪和單軸配套組件	11	563748	1	0			3	1	0				3										1	8	8	8	8	
第5輪和單軸配套組件	12	563717	1	0			3	1	0				3	1	1									8	8	8	8	

MLX 配套組件

標準應用	點數	零件號	轉向主銷	橫拉杆	直拉杆	橫軸	後彈簧	輸出循環 0.01立方英寸	輸出循環 0.01立方英寸	輸出循環 0.00立方英寸
			配套組件包括的潤滑脂點數							
可替換注油嘴的MLX 配套組件	8	563605	4	2	2			5	3	
可替換注油嘴的MLX 配套組件	9	258344	4	2	2	1			6	3
可替換注油嘴的MLX 配套組件	10	563606	4	2	2	2			6	4
可替換注油嘴的MLX 配套組件	11	258345	4	2	2	1	2		6	5
可替換注油嘴的MLX 配套組件	12	563609	4	2	2	2	2		6	6
有注油口的MLX 配套組件	8	563607	4	2	2			5	3	
有注油口的MLX 配套組件	9	563621	4	2	2	1			6	3
有注油口的MLX 配套組件	10	563608	4	2	2	2			6	4
有注油口的MLX 配套組件	11	563619	4	2	2	1	2		6	5
有注油口的MLX 配套組件	12	563610	4	2	2	2	2		6	6



格雷科简介

武汉格雷科公司创建于1994年，专业从事润滑流体的输送、计量、控制、分配及应用设备的制造、安装和服务。GRAKE公司的专家为您提供优越价值的产品，在当今经济时代，GRAKE公司的产品可以使您的投资获得丰厚的回报。GRAKE公司致力于为我们的用户提供新的和令人心动的卓越性能的产品。我们实实在在的投资到研究和开发当中，用高质量的产品提升GRAKE公司的声誉。多年以来，我们的润滑设备部门继承了开发创新的传统，在石化、电力、轮船、汽车、工矿等场合新产品得到广泛的应用。在每一种新产品当中，您将看到格雷科公司创新精神的影子。GRAKE公司的创新、致力于高品质和领先技术的润滑设备给您强大的支持和最大的回报。我们非常高兴我们开发润滑产品的巨大成功。武汉格雷科机械有限公司始终全力帮助您获得成功！

武汉格雷科机械有限公司

地址：武汉市洪山区鲁磨路118号

电话：027-87596442

传真：027-87596446

E-mail: sell@grake.com

网址: <http://www.grake.com/>

格雷科 (GRAKE) 机械有限公司授权之专业代理商

