



優良品質來自於優良設備
We Make the World Smoother

定量注油系統 | 氣動流體幫浦 | 油壓床 | 避震器拆卸機

系統組成示意圖

供油幫浦
供應油料到系統

過濾器
過濾油料中的雜質

減壓閥
調整最終入料壓力

定量閥
定量輸出油料

注油模具或生產線
依據客戶需要注油零件
加以搭配



全自動系統



半自動系統



應用範例

油封塗油

腳輪塗油

零件噴油

汽車零件注油

軸承注油

管內噴黃油

軸承座填油

球頭塗油

注油前



注油後





P-020A
穩壓器

降低氣動幫浦運作時，流體輸出所產生的脈衝，
可使流體輸出更穩定順暢。



OFF-250A
過濾器

標規100目不鏽鋼濾網，可過濾油品中細小顆粒，阻塞時，
上下塞頭拆除，以風槍吹出雜物，即可再運作，無耗材。

型號	入口尺寸	出口尺寸	最大可承受壓力：MPa	過濾網目	重量
P-020A	3/8"PS(f)	3/8"PS(f)	20(200 kg)	-	約0.6 kg
OFF-250A	3/8"PS(f)	1/4"PS(f)	25(250 kg)	60目、100目、200目	約1.0 kg



RD100 ~ RD400

機械式調壓閥

較耐用



RDS110

膜片式調壓閥

較敏銳，適合小流量



RDS350 / RDS351

高壓膜片式調壓閥 / 耐高溫調壓閥

適合高黏稠度流體，例：熱熔膠

流體調壓閥系列 $1\text{kg}/\text{cm}^2=0.098\text{MPa}$

型號	入口尺寸	出口尺寸	最大可承受壓力:MPa	調壓範圍	重量
RD100	3/8"PS(f)	3/8"PS(f)	39.2(400 kg)	0.2~9.8(20~100 kg)	約1.8 kg
RD250				0.2~25(20~250 kg)	
RD400				4.9~39.2 (50~400 kg)	
RDS110	1/4"PS(f)	1/4"PS(f)	10.8(110 kg)	0.1~9.8 (10~100 kg)	約1.6 kg
RDS350	3/4"PS(f)	3/4"PS(f)	34.3(350 kg)	1.7~31 (17~310 kg)	約7.5 kg
RDS351					



BD05
BD1
BD5

BD10

BD1A

BD200
BD500
BD1000

AD01

AD1

AD5

AD30

定量閥系列

型號	吐出量c.c (誤差±1%~2%)	最小作動壓力：MPa		使用壓力範圍：MPa		潤滑油脂部分 可承受壓力:MPa	可使用流體	重量	配合調壓閥 規格
		潤滑油脂部分	氣壓部分	潤滑油脂部分	氣壓部分				
BD05	0.05~0.5	4.9 (50 kg)	0.3 (3 kg)	4.9~14.7 (50~150 kg)		20.6 (210 kg)	<ul style="list-style-type: none"> ● 黃油#0~#3 ● 機油 ● 齒輪油 ● 半固態 ● 高黏度 ● 液體 ● 不會凝固膠類 ● 不含有機溶劑 ● 不可有顆粒 	約1.6 kg	RD250
BD1	0.1~1							約1.6 kg	
BD1A	0.1~1							約2.0 kg	
BD5	0.5~5			約1.7 kg					
BD10	1~10			約2.7 kg					
BD200	20~200			約7.7 kg	RD100				
BD500	100~500	約13 kg							
BD1000	200~1000	約22 kg							
AD01	0.01~0.1	1.5~4.9(15~50kg)	0.3~0.7 (3~7 kg)	5.0 (50 kg)		約0.9 kg		RDS110	
AD1	0.05~1	1.5 (15 kg)	1.5~12 (15~120 kg)		12.0 (120 kg)	約1.2 kg		RD100	
AD5	0.5~5					約1.6 kg			
AD30	3~30					約2.3 kg			



CD1
可調式氣動閥



CD2 / CD3 / CD4
氣動閥

氣動閥系列 吐出量cc(誤差值±10%)由時間控制出油量

型號	規格	氣壓接口	材料入口	材料出口	使用壓力範圍：MPa			潤滑油脂部分 可承受壓力：MPa	可使用流體	重量
					最小動作壓力：MPa	潤滑油脂部分	氣壓部分			
CD1	可調式氣動閥	1/8"PS(f)	1/4"PS(f)	1/4" M16 x 1.0	0.3 (3 kg)	15-12 (15-120 kg)	0.3-0.7 (3-7 kg)	15 (150 kg)	<ul style="list-style-type: none"> ●黃油#0-#3 ●機油 ●齒輪油 ●半固態 ●高黏度液體 ●不會凝固膠類 ●不含有機溶劑 	約0.6 kg
CD2	氣動閥			1/4"PS(f)		15-20 (15-200 kg)				
CD3	大流量氣動閥	1/8"PS(f)	1/4"PS(f)	3/8"PS(f)		20 (200 kg)	約1.4 kg			
CD4	不鏽鋼氣動閥			1/4"PS(f)				<ul style="list-style-type: none"> ●汽油 ●柴油 ●甲苯 ●有機溶劑 		約1.4 kg



EB04

電控系統

特點

- (1) 適用30c.c.內之定量閥及氣動閥
- (2) 電源110V、220V皆可(轉換成24V)
- (3) 氣壓單頭電磁閥控制定量閥開關
- (4) 計時器控制定量閥開多久，以確保完全出料
- (5) 調壓閥有附壓力錶，調整方便
- (6) 可搭微動開關、腳踏開關或光電開關啟動
- (7) 可另加裝計數器
- (8) 輸入電壓：單相110V ~ 220V
- (9) 最大輸入氣壓：9 bar / 135psi

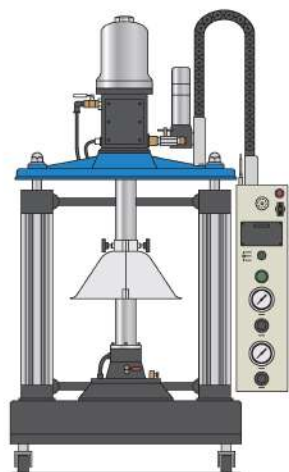


EB10

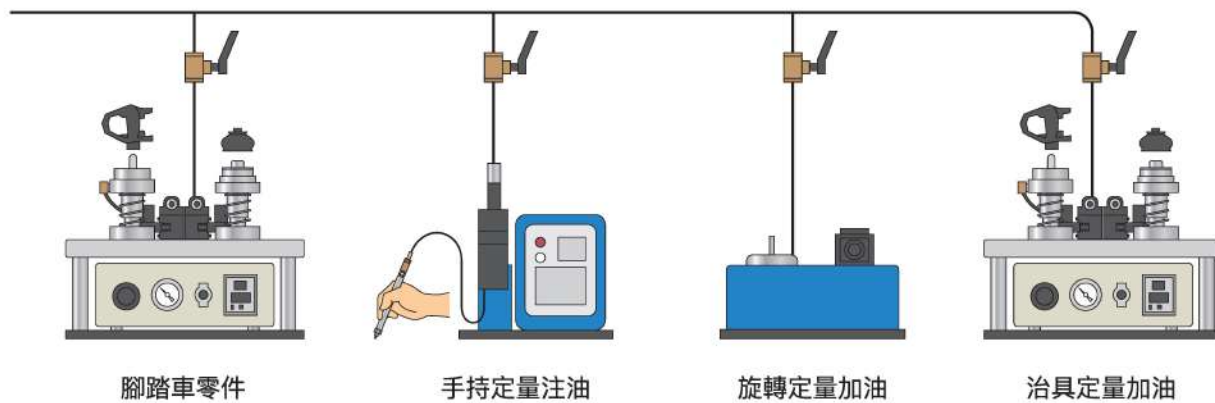
電控系統

特點

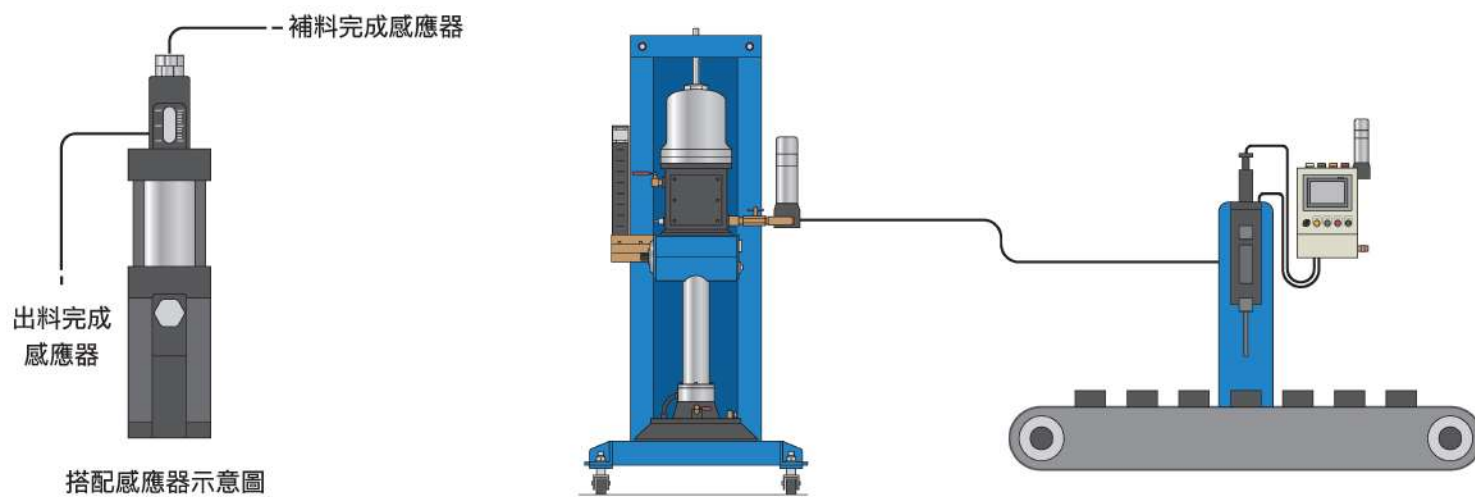
- (1) 適用於200c.c.以上往覆式定量閥
- (2) 結合近接感測器，不需等待補料時間，即可進行下一次作業
- (3) 輸入電壓：單相110V ~ 220V
- (4) 最大輸入氣壓：9 bar / 135psi



一對多應用範例



吐油確認檢知及備油確認檢知應用範例





HV106系列 (1~5Kg)

加壓式氣動流體幫浦 特點

- (1) 雙氣壓缸結構設計，使機器操作更加平穩，作動受力更加平均，流體輸出更順暢。
- (2) 專利壓力板設計，使壓力板與容器更能緊密結合，可輕鬆應對高黏度流體，並可大幅減少容器內部、底部之殘餘材料。
- (3) 使用氣壓缸輔助加壓，可應用在高黏度潤滑脂或是一般幫浦不易抽取之潤滑脂。
- (4) 可用於易開罐式1kg無塵室專用潤滑脂。
- (5) 緊湊結構設計可搭配生產線使用。
- (6) 適用容器內徑86、100、190，高度190內之直罐或錐形罐。
(其他形式容器可洽本公司)

用油

- (1) 一般00#~3#潤滑脂均能使用。特殊潤滑脂使用請洽本公司。

型號	容器內徑	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
HV106-86	80-86 mm	3~5 bar 40~70 psi	55:1	165~275 bar 2300~3850 psi	2 g/每循環	N/A	21 kg	37.5 kg	8.8'
HV106-100	85-100 mm								
HV106-190	175-190 mm								



HV107
(20L) (25L選配)



HV103
(200L)

雙柱型加壓式氣動流體幫浦

特點

- (1) 雙氣壓缸結構設計，使機器操作更加平穩，作動受力更加平均，流體輸出更順暢。
- (2) 特殊的壓力板設計，能使壓力板與容器更能緊密結合，可輕鬆應對具有錐度之容器及高黏度流體，並可大幅減少容器內部、底部之殘餘材料。
- (3) 使用氣壓缸輔助加壓，可用於高黏度潤滑脂或是一般幫浦不易抽取之潤滑脂。
- (4) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。

用油

- (1) 一般 00#~3# 潤滑脂均能使用。特殊潤滑脂使用請洽本公司。

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
HV107	20L	4-9 bar 60-130 psi	45 : 1	180~405 bar 2700~5850 psi	9 g/每循環	-	49 kgs	69.5 kgs	17.7'
HV103	200L					-	173 kgs	215 kgs	63'



HV102
(20L) (25L選配)

雙柱型加壓式氣動流體幫浦

特點

- (1) 雙氣壓缸結構設計，使機器操作更加平穩，作動受力更加平均，流體輸出更順暢。
- (2) 特殊的壓力板設計，能使壓力板與容器更能緊密結合，可輕鬆應對具有錐度之容器及高黏度流體，並可大幅減少容器內部、底部之殘餘材料。
- (3) 柱塞式設計無橡膠油封，可抽取潤滑脂或油墨等特殊流體物質。
- (4) 使用氣壓缸輔助加壓，可用於高黏度潤滑脂或是一般幫浦不易抽取之潤滑脂。
- (5) 大輸出流量設計，適用於各種生產線及大流量者使用。
- (6) 幫浦本體材質採用鋁合金成型。

用油

- (1) 一般 00#~3# 潤滑脂均能使用。特殊潤滑脂使用請洽本公司。
- (2) 可抽取油墨或用於潛盾機含有纖維的特殊潤滑油脂



HV104
(200L)

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
HV102	20L	3~7 bar 40~100 psi	50 : 1	150~350 bar 2000~5000 psi	26 g/每循環	-	97.5 kgs	125 kgs	28.2'
HV104	200L					-	201 kgs	262.8 kgs	64.9'



HV301C
(20L)

加壓式氣動流體幫浦 特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 特殊的壓力板設計，能使壓力板與容器更能緊密結合，可輕鬆應對具有錐度之容器(φ295~φ275)及高黏度流體，並可大幅減少容器內部、底部之殘餘材料。
- (3) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (4) 外加氣壓缸加壓，可使用在3#黃油或類似的流體上。
- (5) 適用各國廠牌5加侖原裝黃油桶。

用油

- (1) 一般 00#~3# 黃油均能順暢注入。
- (2) 特殊潤滑脂適用範圍請洽本公司。
- (3) HV302可打盾尾油或油墨等特殊潤滑脂。



HV302
(20L)

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
HV301C	20L	4-9 bar 60-130 psi	45 : 1	180~405 bar 2700-5850 psi	9 g/每循環	-	71.5 kgs	94.0 kgs	21.1'
HV302		3-7 bar 40-100 psi	32 : 1	96-224 bar 1280-3200 psi	34 g/每循環	-	80.0 kgs	102.0 kgs	20.1'

CS10 / CS20

CS10 小流量數控定量注油系統

特點

- (1) 適合10~100c.c.以下定量注油
- (2) 流量公差±1c.c.
- (3) 耐壓500公斤
- (4) 內建8組設定數值記憶，可擴充到20組
- (5) 作業完成，警示音提醒
- (6) 可輸入油品總重，逐筆扣除重量，提示音告知無油
- (7) 需搭配供油幫浦
- (8) 適合黃油使用

CS20 大流量數控定量注油系統

特點

- (1) 適合100c.c.以上定量注油
- (2) 流量公差±5c.c.
- (3) 耐壓100公斤
- (4) 內建8組設定數值記憶，可擴充到20組
- (5) 作業完成，警示音提醒
- (6) 可輸入油品總重，逐筆扣除重量，提示音告知無油
- (7) 需搭配供油幫浦
- (8) 適合機油使用



型號	供應電源	材料入口口徑	材料出口口徑	適用流量範圍	使用氣壓壓力範圍	最高使用壓力	最小動作壓力	適用溫度範圍	外觀尺寸	淨重
CS10	單相 110-220V	1/4"PS(f)	1/4"PS(f)	0.1-2.5 L/min	3~7 Bar (43~100 psi) (3~7 kg)	500 bar (7200 psi) (500 kg)	10 bar (140 psi) (10 kg)	-10~50°C	250x120x330mm	7.3kg
CS20				1-35 L/min		100 bar (1400 psi) (100 kg)	0.35 bar (5 psi) (0.35 kg)			



HV301CS10
HV301CS20
(20L)



HV302CS10
HV302CS20
(20L)

加壓式氣動流體幫浦附定量控制系統特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 專利壓力板設計，能使壓力板與容器更緊密結合，可輕鬆應對具有錐度之容器(φ295~φ275)及高黏度流體，並可大幅度減少容器內部、底部之殘餘材料。
- (3) 附定量控制系統，可依客戶需求設定多組常用的加油量，有效增加生產效率及減少浪費。
- (4) 典型的使用範圍為工廠，汽修廠、船舶保養、採礦機械，農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (5) 外加氣壓缸加壓，可使用在3#黃油或類似的流體上。
- (6) 適用各國廠牌5加侖原裝黃油桶。

用油

- (1) 一般00#~3#黃油均能順暢注入。
- (2) 特殊潤滑脂適用範圍請洽本公司。

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
HV301CS10	20L	4~9 bar 60~130 psi	45 : 1	180~405 bar 2700~5850 psi	9 g/每循環	10 ft	74.5 kgs	97.0 kgs	21.1'
HV301CS20									
HV302CS10		3~7 bar 40~100 psi	32 : 1	96~224 bar 1280~3200 psi	34 g/每循環	-			
HV302CS20									



可加熱加壓式氣動流體幫浦

特點

- (1) 供應幫浦設計有多加熱區，可提供卓越的溫度控制和應用靈活性。
- (2) 用於需加熱才有流動性的材料，並可以針對不同部位進行溫度調節應用。
- (3) 專為需加熱材料應用而設計，這些應用需要溫度高達 70°C (158°F) 以上的溫度控制以用來輸送材料。
- (4) 可以針對壓力板、幫浦抽料結構等2個地方進行加熱及溫度控制。
- (5) 雙氣壓缸結構設計，使機器操作更加平穩，作動受力更加平均，流體輸出更順暢。
- (6) 特殊的壓力板設計，能使壓力板與容器更能緊密結合，可輕鬆應對具有錐度之容器及高黏度流體，並可大幅減少容器內部、底部之殘餘材料。
- (7) 可使用氣壓缸輔助加壓，應用於高黏度潤滑脂或是一般幫浦不易抽取之潤滑脂。

用油

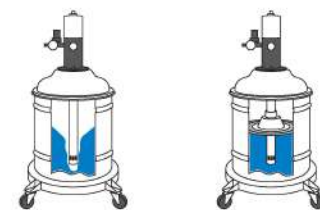
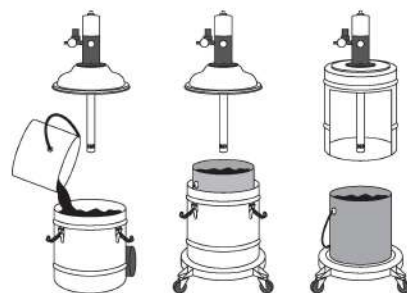
- (1) 一般 00#~3# 潤滑脂均能使用。特殊潤滑脂使用請洽本公司。

HV108 (20L) (25L選配)

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
HV108	20L	2~5 bar 30~75 psi	80 : 1	160~400 bar 2400~6000 psi	2 g/每循環	N/A	55 kgs	75 kgs	18'



FP101
壓力板(5加侖)



未使用
吸取黃油後形成
中空，不易吸取



有使用
使用壓力板可使吸
力均勻，吸取順暢

猛龍氣動流體幫浦 特點

- (1) 幫浦作動採油氣分離，不會污染油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 低噪音，出油順暢、不會間斷。
- (4) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。
- (5) 桶內徑350mm，可容納各國5加侖桶裝黃油。

用油

- (1) 一般 00#~2# 黃油均能順暢注入。
- (2) 內附FP101壓力板，可搭配使用於較高黏度黃油或寒冷地區。

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
SK101	20L	3-7 bar 40~100 psi	55 : 1	165-385 bar 2200-5500 psi	2 g/每循環	10 ft	15.0 kgs	17.5 kgs	5.5'
SK201									
SK301									



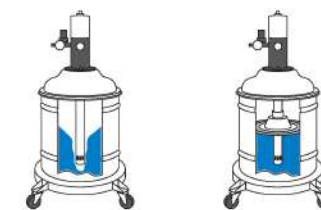
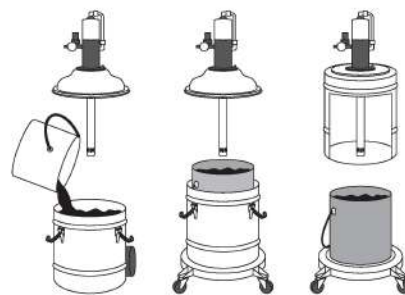
暴龍氣動流體幫浦 特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 低噪音，出油順暢、不會間斷。
- (4) 高壓力，適用長距離輸油。
- (5) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。
- (6) 桶內徑350mm，可容納各國5加侖桶裝黃油。

用油

- (1) 一般 00#~2# 黃油均能順暢注入。
- (2) 內附FP101壓力板，可搭配使用於較高黏度黃油或寒冷地區。

FP101 壓力板(5加侖)



未使用
吸取黃油後形成
中空，不易吸取

有使用
使用壓力板可使吸
力均勻，吸取順暢

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
BW101	20L	2~5 bar 30~75 psi	80 : 1	160~400 bar 2400~6000 psi	2 g/每循環	10 ft	16.0 kgs	18.5 kgs	6.2'
BW201									
BW301									

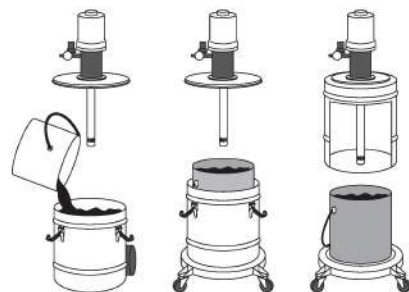


LA101

LA201

LA301

FP101
壓力板(5加侖)



未使用
吸取黃油後形成
中空，不易吸取



有使用
使用壓力板可使吸
力均勻，吸取順暢

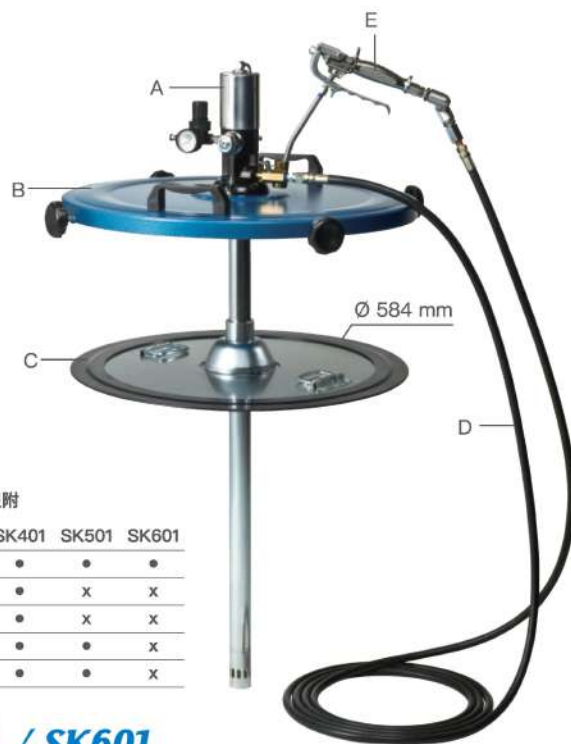
雷龍氣動流體幫浦 特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。
- (4) 桶內徑350mm，可容納各國5加侖桶裝黃油。

用油

- (1) 一般 00#~2# 黃油均能順暢注入。
- (2) 內附FP101壓力板，可搭配使用於較高黏度黃油或寒冷地區。

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
LA101	20L	4-9 bar 60~130 psi	45 : 1	180~405 bar 2700~5850 psi	9 g/每循環	10 ft	18.5 kgs	21.0 kgs	5.3'
LA201							19.8 kgs	22.8 kgs	6.2'
LA301							16.6 kgs	21.1 kgs	



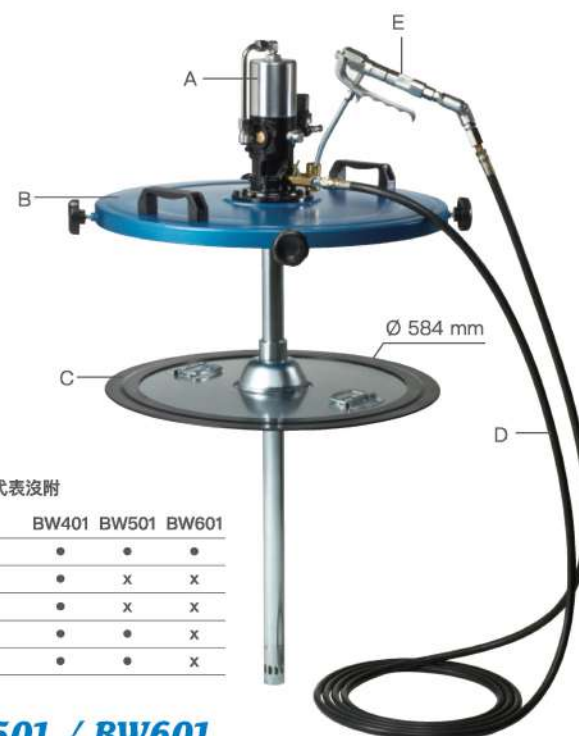
產品配件

● 代表有附 x 代表沒附

Index	品號	品名	SK401	SK501	SK601
A	SK200L	幫浦	●	●	●
B	FP411	桶蓋	●	x	x
C	FP501	壓力板	●	x	x
D	GH-220-TG	黃油管	●	●	x
E	G300	黃油槍	●	●	x

SK401 / SK501 / SK601

猛龍氣動流體幫浦



產品配件

● 代表有附 x 代表沒附

Index	品號	品名	BW401	BW501	BW601
A	BW200L	幫浦	●	●	●
B	FP401	桶蓋	●	x	x
C	FP501	壓力板	●	x	x
D	GH-220-TG	黃油管	●	●	x
E	G200	黃油槍	●	●	x

BW401 / BW501 / BW601

暴龍氣動流體幫浦

特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 低噪音，出油順暢、不會間斷。
- (4) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。
- (5) BW系列為高壓力設計，適用長距離輸油。

用油

- (1) 一般 00#~2# 黃油均能順暢注入。
- (2) 內附FP501壓力板，可搭配使用於較高黏度黃油或寒冷地區。

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
SK401	200L	3~7 bar 40~100 psi	55 : 1	165~385 bar 2200~5500 psi	2 g/每循環	20 ft	19.2 kgs	21.5 kgs	2.3'
9.3 kgs							10.4 kgs	1'	
-						5.7 kgs	6.9 kgs	1'	
BW401		2~5 bar 30~75 psi	80 : 1	160~400 bar 2400~6000 psi		20 ft	20.5 kgs	22.8 kgs	2.3'
BW501							10.3 kgs	11.5 kgs	1'
BW601							-	6.8 kgs	8.0 kgs



產品配件

Index	品號	品名	LA401	LA501	LA601
A	LA200L	幫浦	•	•	•
B	FP401	桶蓋	•	x	x
C	FP501	壓力板	•	x	x
D	GH-220-TG	黃油管	•	•	x
E	G300	黃油槍	•	•	x

LA401 / LA501 / LA601

雷龍氣動流體幫浦

特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。

用油

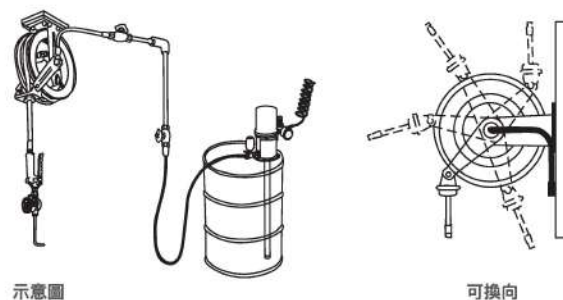
- (1) 一般 00#~2# 黃油均能順暢注入。
- (2) 內附FP501壓力板，可搭配使用於較高黏度黃油或寒冷地區。

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	黃油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
LA401	200L	4-9 bar 60-130 psi	45 : 1	180-405 bar 2700-5850 psi	9 g/每循環	20 ft	26.5 kgs	28.5 kgs	2.5'
14.5 kgs							15.5 kgs	1.2'	
10.0 kgs							11.0 kgs		



RE010 / RE020

可換向捲揚器



型號	適用油種	進油口尺寸	出油口尺寸	淨重	毛重	油管長度	包裝方式
RE010	黃油	1/4"	1/4"	19.2 kgs	20.2 kgs	1/4" x 15 M	紙箱
RE020	機油	1/2"	1/2"	19.8 kgs	20.8 kgs	1/2" x 15 M	紙箱

**FP401**

LA、BW系列桶蓋(50加侖)

**FP411**

SK系列桶蓋(50加侖)

**FP501**

壓力板(50加侖)

**FP101**

壓力板(5加侖)

壓力板規格表

型號	適用油桶	外徑尺寸	中間孔內徑
FP101	20L/5 加侖	278 mm	38 mm
FP501	200L/50 加侖	584 mm	38 mm

先將壓力板放入原裝桶中
碗中要填滿油

將桶身和底盤分離



放入原裝油桶

再將抽油管對準
壓力板中間孔安裝**未使用**吸取黃油後形成
中空，不易吸取**有使用**使用壓力板可使吸
力均勻，吸取順暢



TR200 200公升油桶推車

特點

- (1) 移動方便，省時省力。
- (2) 附重型貨物細綁帶，固定油桶不易傾倒。

※需自行組裝

型號	包裝方式	淨重	毛重	材積
TR200	紙箱	31.6 kgs	35.6 kgs	6.9

各種配備應用方式：



- 可搭配黃油或機油捲揚器
延長工作範圍。



- 選配捲揚器
可以延長工作範圍並易於整理油管。



- 可搭配本公司各系列200公升幫浦使用。
(例：黃油、機油、有機溶劑.....等。)



- 機油桶示意圖



OF301



OF302



OF501

氣動機油/齒輪油幫浦

特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 使用氣動幫浦，不須電力，可使用於有易燃物品的場所，如：加油站、汽車保養廠等場所。
- (4) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。

用油

- (1) OF301, OF501適用於抽取 0#~120# 機油，及一般非腐蝕性溶劑。
- (2) OF302適用於抽取 140#~200# 齒輪油，及一般非腐蝕性溶劑。
- (3) 若要知道所添加的油量，建議加購流量錶使用。(型號：M101、M201、M202共三種，可參考P31)
- (4) 若需延伸到較遠距離時，建議加購捲揚器使用。(型號：RE020，可參考P19)

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	機油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
OF301	200L	4-9 bar 60-130 psi	5 : 1	20-45 bar 300-650 psi	140 c.c./每循環	20 ft	15.6 kgs	16.7 kgs	1.2'
OF302			16 : 1	64-144 bar 960-2080 psi	80 c.c./每循環		16.1 kgs	17.2 kgs	
OF501			1 : 1	4-9 bar 60-130 psi	150 c.c./每循環		9.2 kgs	11.2 kgs	



OF611

OF601
OF602

掛壁式氣動機油/齒輪油幫浦

特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠，汽修廠、船舶保養、採礦機械，農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 使用氣動幫浦，不須電力，可使用於有易燃物品的場所，如：加油站、汽車保養廠等場所。
- (4) 壁掛式設計，適用於定點區域工作或生產線上使用。
- (5) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金段造成型。

用油

- (1) 壓力比1:1適用於抽取0#~120#機油及一般非腐蝕性溶劑，或者用於短距離輸送油品使用。
- (2) 壓力比5:1適用於抽取0#~120#機油及一般非腐蝕性溶劑，或者用於中距離輸送油品使用。
- (3) 壓力比16:1適用於抽取140#~200#齒輪油及一般非腐蝕性溶劑，或者用於長距離輸送油品使用。
- (4) 若要知道所添加的油量，建議加購流量計使用。
(型號：M101、M201、M202共三種，可參考P31)

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	機油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
OF611	200L	4-9 bar 60~130 psi	1 : 1	4~9 bar 60~130 psi	150 c.c./每循環	20 ft	12 kgs	13.3 kgs	2.5'
OF601			5 : 1	20~45 bar 300~650 psi	140 c.c./每循環		15.5 kgs	16.8 kgs	
OF602			16 : 1	64~144 bar 960~2080 psi	80 c.c./每循環		16.0 kgs	17.3 kgs	



OF201 / OF202
(40L)



OF205
(60L)

氣動機油／齒輪油幫浦

特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會汙染桶內油脂。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 使用氣動幫浦，不須電力，可使用於有易燃物品的場所，如：加油站、汽車保養廠等場所。
- (4) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金鍛造成型。

用油

- (1) OF201, OF205 適用於抽取 0#~120# 機油，及一般非腐蝕性溶劑。
- (2) OF202 適用於抽取 140#~200# 齒輪油，及一般非腐蝕性溶劑。
- (3) 若要知道所添加的油量，建議加購流量錶使用。(型號：M101、M201、M202共三種，可參考P31)

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	機油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
OF201	40L	4-9 bar 60-130 psi	5 : 1	20-45 bar 300-650 psi	140 c.c./每循環	10 ft	22.5 kgs	26.5 kgs	9.5'
OF202			16 : 1	64-144 bar 960-2080 psi	80 c.c./每循環				
OF205	60L		1 : 1	4-9 bar 60-130 psi	150 c.c./每循環		20.5 kgs	24.5 kgs	11.2'



GF501



GF511

氣動有機溶劑幫浦

特點

- (1) 本機型採用特殊油封，可抽取機油及一般有機溶劑(如：汽油、柴油、甲苯、酒精、水箱精、煤油、香蕉水等)，但不可抽取酸鹼性溶劑(如：硫酸、鹽酸、丙酮等)。
- (2) 典型的使用範圍為工廠、汽修廠、船舶保養、採礦機械、農耕、軍隊、建築、大眾運輸等。
- (3) 使用氣動幫浦，不須電力，可使用於有易燃物品的場所，如：加油站、汽車保養廠等場所。
- (4) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金成型。

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	機油輸出壓力	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
GF501	200L	4-9 bar 60-130 psi	1 : 1	4-9 bar 60-130 psi	150 c.c./每循環	20 ft	9.2 kgs	10.4 kgs	1.0'
GF511			5 : 1	20-45 bar 300-650 psi	140 c.c./每循環		15.7 kgs	17.2 kgs	1.2'



PF601

不鏽鋼食品級氣動流體幫浦

特點

- (1) 幫浦動作及抽油為兩個獨立系統，壓縮空氣不會污染所抽取的原材料。
- (2) 接觸材料部分使用304不鏽鋼材料及PTFE密封件，可用於食品工廠抽取食品原料或化工廠抽取輕微酸鹼性材料。
- (3) 幫浦本體材質採用高強度鋁合金段造成型。

用油

- (1) 壓力比20:1適用於抽取高黏度食品材料使用，也可用於抽取一般油漆。
- (2) 壓力比6:1適用於抽取低黏度食品材料使用，或是用於化工廠抽取輕微酸鹼性材料。



PF602

型號	容量	空氣輸入壓力	壓力比	機油輸出壓力	輸出量	淨重	毛重	材積
PF601	20L	3-9 bar 40-130 psi	20 : 1	4-9 bar 60-130 psi	25 c.c/每循環	9.2 kgs	10.4 kgs	1.0'
PF602	200L		6 : 1	18-54 bar 250-770 psi	140 c.c/每循環	15.7 kgs	17.2 kgs	1.2'



HO701



HO501



HG101

手動機油機/齒輪油機

特點

- (1) 移動輕便，可使用於各種場合。
- (2) HO501適用於各國品牌5加侖桶裝機油或齒輪油。

用油

- (1) 適用於一般潤滑油及齒輪油，均能順暢注入。
- (2) 若欲知所添加的油量，建議加購流量錶使用。
(型號：M101、M201、M202共三種，可參考P31)

手動黃油機

特點

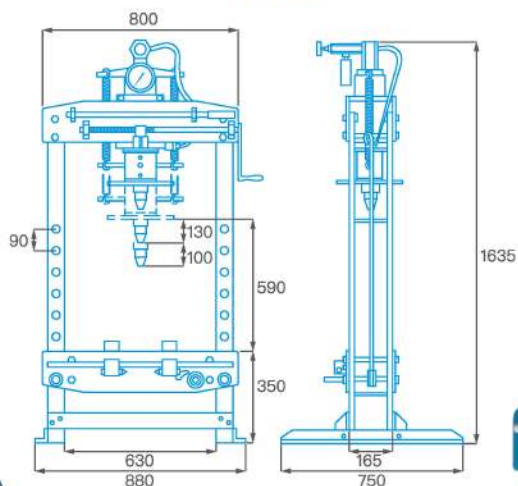
- (1) 桶內徑350mm，桶內高365mm，可容納各國5加侖桶裝黃油。

型號	容量	輸出量	油管長度	淨重	毛重	材積
HO701	20L	100 c.c./每循環	6 ft	6.5 kgs	7.5 kgs	2.2'
HO501				4.5 kgs	5.0 kgs	1.0'
HG101	30L	3.6 g/每循環		10.5 kgs	13.5 kgs	5.1'



HP151

尺寸圖

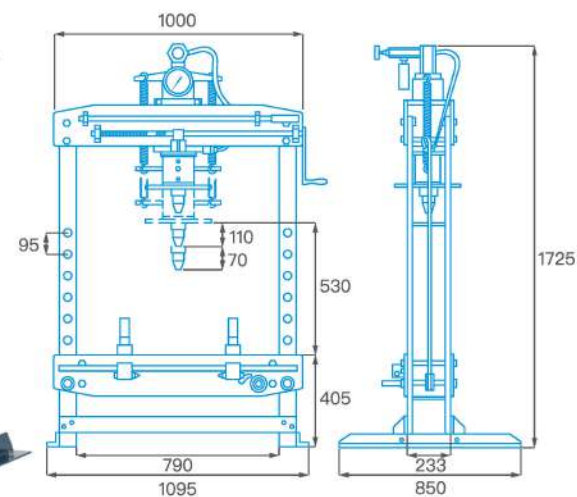


以上尺寸誤差在±5mm皆為正常範圍



HP351

尺寸圖



以上尺寸誤差在±5mm皆為正常範圍

15 TON / 35TON 手動油壓床

特點

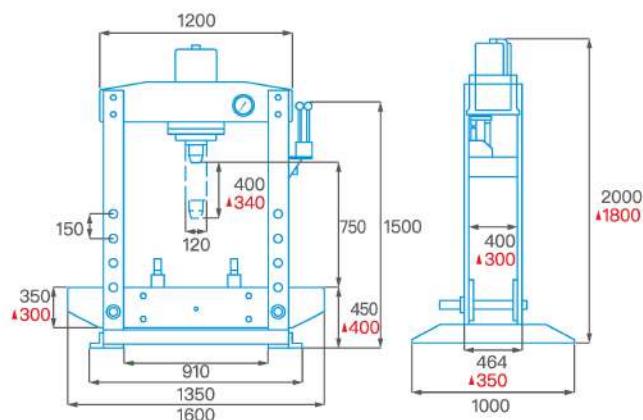
- (1) 手動操作，無需電力。
- (2) 工作台可依工作物件的大小，上、下自由調整工作距離。
- (3) 專業型手動油壓床，為機械、模具、汽車維修時，不可或缺的利器。
- (4) 油壓主體可左右移動。
- (5) 適用於各種機件彎曲變形、校正、整塑，或軸承、齒輪軸心壓入或逼出等功用。
- (6) HP351配有雙速高、低壓，操作快速方便，並設有壓力安全閥，當壓力超過40噸以上時，會自動洩壓。

型號	出力	油壓缸內徑	輸入壓力	油壓缸行程	包裝方式	淨重	毛重	材積
HP151	15 TON	Ø 80 mm	300 kg/cm ²	130 mm	外銷·板條箱	172.0 kgs	210.0 kgs	25'
HP351	35 TON	Ø 125 mm		110 mm		310.0 kgs	365.0 kgs	37'



HP602 / HP1002

尺寸圖



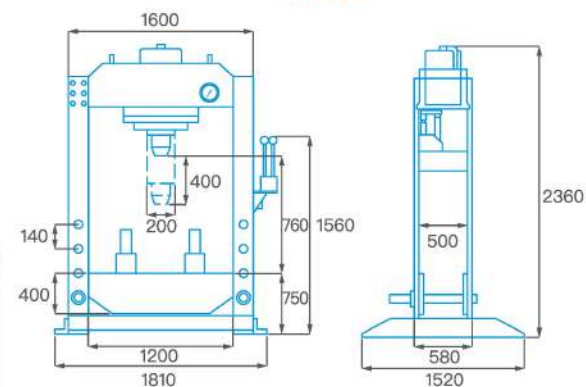
▲為HP602尺寸

以上尺寸誤差在±5mm皆為正常範圍



HP1502

尺寸圖



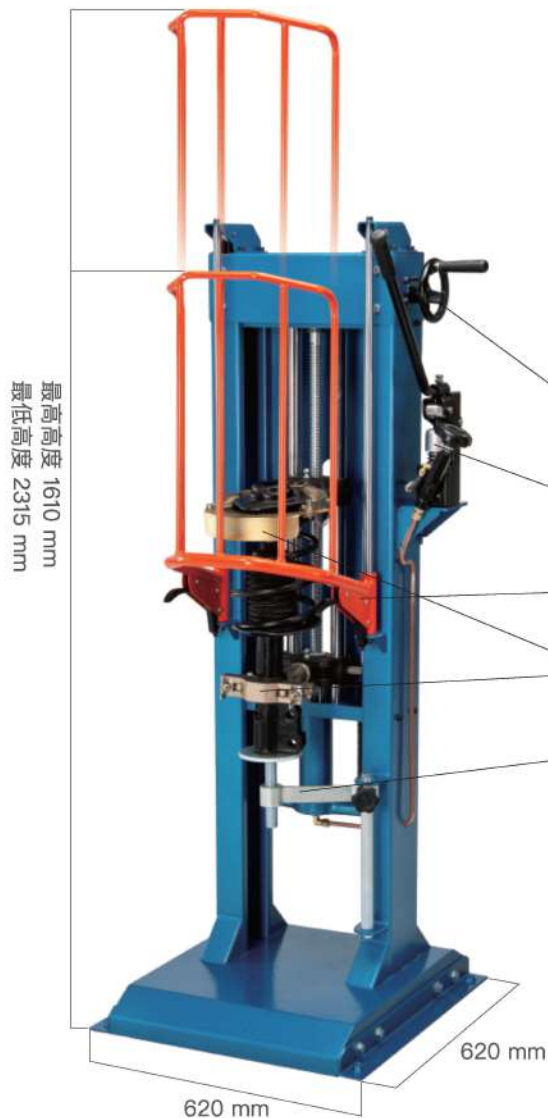
以上尺寸誤差在±5mm皆為正常範圍

60TON / 100TON / 150 TON 電動油壓床

特點

- (1) 工作台可依工作物件的大小，上、下自由調整工作距離。
- (2) 適用於各種機件彎曲變形、校正、整型，或軸承、齒輪軸心壓入或逼出等功用。
- (3) 適用於一般大型車輛、輪船或鋼鐵工業、農業機械、礦工機械等，是大型工件製造、維修最好的幫手。
- (4) 電動油壓床配有雙速、高低壓，操作快速方便，並設有壓力安全閥，當壓力超壓時，會自動洩壓，操作安全、方便快速。
- (5) HP602, HP1002 使用主油壓缸搭配鏈條，可輕鬆調整工作台上下高度。
- (6) HP1502 工作台使用油壓缸調整上下高度，簡化操作難度。

型號	出力	油壓缸內徑	輸入壓力	油壓缸行程	包裝方式	淨重	毛重	材積
HP602	60 TON	Ø 200 mm		340 mm		956.0 kgs	1076.0 kgs	174'
HP1002	100 TON	Ø 250 mm	220 kg/cm ²	400 mm	外銷:板條箱	1386.0 kgs	1550.0 kgs	200'
HP1502	150 TON	Ø 300 mm		400 mm		3200.0 kgs	3400.0 kgs	240'



HA101 避震器彈簧壓縮機

特點

- (1) 適用於各式可從車輛上拆卸下來的避震器使用。
- (2) 手動操作，無需電力，操作簡單，方便又安全。
- (3) 附有防護罩及輔助支撐盤，有效保護操作人員的安全。
- (4) 專業型避震器彈簧壓縮機，附有多種夾具，可自由搭配使用，讓您在工作上更為安全、快速。

手輪

可以用來調整夾具的高低，來適應不同長度的避震器彈簧。

高品質油壓幫浦

高品質油壓幫浦提供穩定的油壓壓力，使操作機器事半功倍。

防護罩

防護罩可以有效保護操作人員的安全。

多用途夾具座

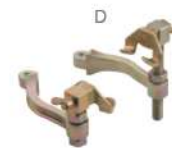
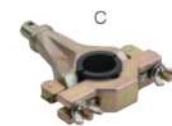
多用途夾具座可搭配不同的夾具來適應不同種類的避震器。

輔助支撐盤

輔助支撐盤可以輔助支撐避震器，避免避震器未固定完全而掉落。

型號	包裝方式	淨重	毛重	材積
HA101	外銷:板條箱	114 kgs	148 kgs	34.6'

標準配備



配件用法 1 (A+C)



配件用法 2 (B+B)



配件用法 3 (B+C)



配件用法 4 (B+D)



以上僅示範部份用法
可依實際狀況做夾具更換調整



G100
機油加油槍
耐壓70bar



G102
機油加油槍
附電子流量錶
(無附電池)



G101
機油加油槍
附指針流量錶

型號	進油口尺寸	出油口尺寸	淨重	潤滑油	水箱精	柴油	甲苯	電池規格
G100	1/2"	-	619.0 g	○	○	○	X	N/A
G102	1/2"	-	1183.5 g	○	○	○	X	3號電池
G101	1/2"	-	1224.0 g	○	○	X	X	N/A
M101	1/4"	1/4"	575.5 g	○	○	X	X	N/A
M201	1/2"	1/2"	500.0 g	○	○	○	X	3號電池
M202	1/2"	1/2"	620.0 g	○	○	○	X	CF½AA鋰電池



M101
指針流量錶
1格100c.c.
1圈5公升



M201
台製電子流量錶
(無附電池)



M202
德製電子流量錶
(無附電池)



G3004
尖嘴型連接桿



G3003
標準型連接桿



G3008
標準型軟管(10")



G3006
標準型注油嘴



G3007
尖嘴型注油嘴



G3001
高壓黃油槍(上半部)



G3002
萬向接頭



G300
高壓黃油槍
耐壓400kg



G200
高壓黃油槍
耐壓650kg

型號	進油口尺寸	出油口尺寸	淨重
G3004	1/8"	2 mm	41.0 g
G3003	1/8"	-	65.0 g
G3008	1/8"	-	72.5 g
G3006	1/8"	-	33.0 g
G3007	1/8"	2 mm	9.0 g

型號	進油口尺寸	出油口尺寸	最大使用壓力	淨重
G3001	1/4"	-	400 bar	761.0 g
G3002	1/4"	1/4"	650 bar	363.0g
G300	1/4"	-	400 bar	1124.0 g
G200	1/4"	-	650 bar	1072.0 g



G350 定量黃油槍

特點

- (1) 流量範圍：1~2 公斤/每分鐘
- (2) 精確度：+/- 0.5%
- (3) 重複精度：0.2%
- (4) 工作環境溫度：+2°C/+50°C
- (5) 最大使用壓力：300 bar
- (6) 最小預設值0.01公斤，最大999.9公升
- (7) 可選擇的計量單位
- (8) 具有預設添加所需潤滑脂數量的功能
- (9) 預設數量加脂的功能帶來了一定程度的自動化，因為可以預先設定所需的潤滑脂劑量並在達到預設值後自動停止
- (10) 本身也有校正的功能，允許使用者對流量計進行校正



NP010 計量黃油槍

特點

- (1) 流量範圍 0.1~2.5 公斤/每分鐘
- (2) 精確度：+/- 3%
- (3) 重複精度：+/- 1%
- (4) 工作環境溫度：-10°C/+60°C
- (5) 最大使用壓力：500 bar
- (6) 可耐高壓，容易校正，有萬向接頭
- (7) 可以滿足使用注入黃油嘴時測量油脂的所有需求。



G300M 黃油槍附流量計

特點

- (1) 流量範圍 0.1~2.5 公斤/每分鐘
- (2) 精確度：+/- 3%
- (3) 重複精度：+/- 1%
- (4) 工作環境溫度：-10°C/+60°C
- (5) 最大使用壓力：400 bar
- (6) 可耐高壓，容易校正，有萬向接頭
- (7) 可以滿足使用注入黃油嘴時測量油脂的所有需求。



M501 黃油流量計

特點

- (1) 流量範圍 0.1~2.5 公斤/每分鐘
- (2) 精確度：+/- 3%
- (3) 重複精度：+/- 1%
- (4) 工作環境溫度：-10°C/+60°C
- (5) 最大使用壓力：500 bar
- (6) 可耐高壓，容易校正，小尺寸

型號	品名規格	液體種類	不滴油功能	流量範圍	適用壓力	電池	接口	重量
G350	定量黃油槍	潤滑脂	YES	0.1~2kg 0.4~4lb	300bar 4250psi	3	1/4" BSP	1.7kg
NP010	計量黃油槍	潤滑脂	YES	0.1~2kg 0.4~4lb	500bar 7500psi	3	1/4" BSP	1.62kg
G300M	計量黃油槍	潤滑脂	YES	0.1~2kg 0.4~4lb	400bar 5600psi	3	1/4" BSP	1.7kg
M501	黃油流量計	潤滑脂	N/A	0.1~2kg 0.4~4lb	500bar 7500psi	3	1/8" BSP	0.64kg



P-004SA
定量機油槍

P-004SA 定量機油槍

特點

- (1) 流量範圍：1~30 公升/每分鐘
- (2) 精確度： $\pm 0.5\%$
- (3) 重複精度： $\pm 0.2\%$
- (4) 最大可使用液體黏度：2000 cSt
- (5) 最大使用壓力：70 bar
- (6) 最小預設值0.1公升，最大99.9公升
- (7) 可選擇的計量單位
- (8) 具有預設添加所需潤滑油數量的功能
- (9) 預先設定所需的潤滑油量並在達到預設值後自動停止
- (10) 有校正的功能，允許使用者對流量計進行校正



附不滴油功能



高防護



密封電池盒



預設數量功能



使用橢圓齒輪

型號	品名規格	流體種類	不滴油功能	流量範圍	適用壓力	電池	接口	重量
P-004SA	定量機油槍	潤滑脂	YES	1/30 l/min 0.26/7.8 gpm	70bar 994psi	4	1/2" BSP	2.3kg



久隆機械工業有限公司

JOLONG MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD

41277 台中市大里區健行路6巷88號

T : 886-4-24927009 | E : sales@jolong.com.tw

F : 886-4-24927007 | W : www.jolong.com.tw



公司網站



YouTube

