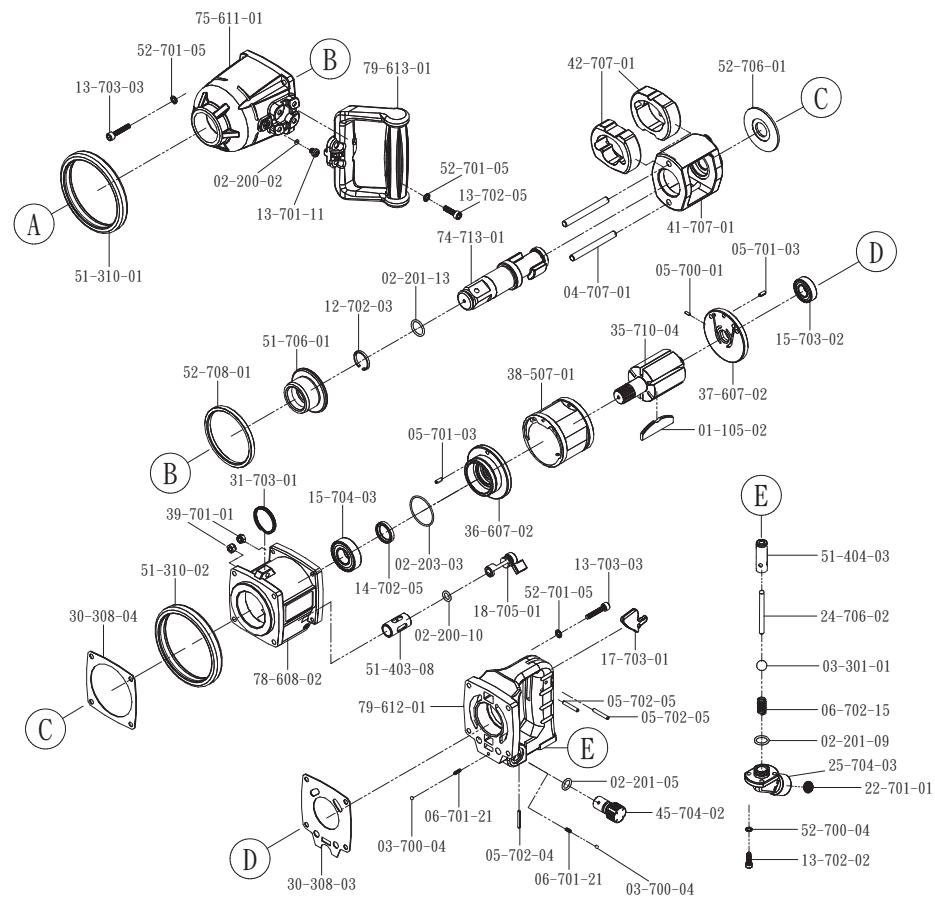


OP-913DZ2(1") 氣動衝擊板手



料號	名稱	數量
01-105-02	葉片	6
02-200-02	O型環 (S4)	1
02-200-10	O型環 (P9.2x2.5)	1
02-201-05	O型環 (P11.2)	1
02-201-09	O型環 (P14)	1
02-201-13	O型環 (P18)	1
02-203-03	O型環 (AS-568-029)	1
03-301-01	塑料球(φ12.7)	1
03-700-04	鋼珠 (φ4mm)	2
04-707-01	插銷(φ7.9x75)	2
05-700-01	彈簧銷 (φ3x8)	1
05-701-03	彈簧銷 (φ4x10)	2
05-702-04	彈簧銷 (φ3x26)	1
05-702-05	彈簧銷 (φ4x26)	2
06-701-21	彈簧	2
06-702-15	彈簧	1
12-702-03	扣環	1
13-701-11	螺絲	1

料號	名稱	數量
13-702-02	螺絲	4
13-702-05	螺絲	4
13-703-03	螺絲	8
14-702-05	鐵蓋油封	1
15-703-02	軸承 (6002-2Z)	1
15-704-03	軸承 (6004-2Z)	1
17-703-01	扳機	1
18-705-01	方向鈕	1
22-701-01	濾網	1
24-706-02	活塞桿	1
25-704-03	入氣導套	1
30-308-03	Packing	1
30-308-04	Packing	1
31-703-01	吊環	1
35-710-04	轉子	1
36-607-02	前板	1
37-607-02	後板	1
38-507-01	汽缸	1

料號	名稱	數量
39-701-01	螺帽	8
41-707-01	鏈打室	1
42-707-01	鏈打環	2
45-704-02	旋鈕	1
51-310-01	護套 (PVC 45%)	1
51-310-02	護套 (PVC 95%)	1
51-403-08	襯套	1
51-404-03	襯套	1
51-706-01	襯套	1
52-700-04	墊圈	4
52-701-05	墊圈	12
52-706-01	墊圈	1
52-708-01	墊圈	1
74-713-01	主動搖桿	1
75-611-01	前套	1
78-608-02	把手	1
79-612-01	把手	1
79-613-01	把手	1

機型	螺栓規格 (mm)	無負荷轉速 (rpm)	工作扭力 (Nm)	全長 (mm)	重量 (kg)	入氣導套尺寸	最大空氣壓力 (psi)
913DZ2	1400	4000	1400	350	6.6	3/8"	120

--If you need to order parts, please mark both Parts NO. and Description.-- 2013/6/18 <http://www.onpin.com.tw>

宏斌氣動工業股份有限公司



台灣台中市神岡區北庄里溝心路 22 號

<http://www.onpin.com.tw>

1. 一般安全規則

操作前請詳閱安全規則並妥為保存。

使用氣動工具前，請遵守下列的安全項目和基本的事前預防步驟，以避免受傷或引起災害。

如有任何問題，請聯絡我們的授權代表。製造商不接受由非正確使用所引起傷害的責任。

1.1 爲了自身的安全，在使用工具之前請詳閱操作手冊。

需了解工具的用途和限制，以防危險。

1.2 爆炸的危險!

絕勿使用氧氣或易燃的瓦斯氣體當作氣壓供應源。

1.3 絕勿使用汽油或其他可燃的瓦斯氣體來清潔工具。

殘留在工具內的水氣可能由火花點燃而爆炸。

1.4 保持工作區域整潔!

工作區域必須打掃乾淨。

凌亂是引起意外的潛在因素。

閒雜人等和小孩需隔離於工作區外。

1.5 將不使用的工具存放於安全處所!

存放前和使用後，請在入氣口加油並存放在乾燥處，勿使小孩碰及。

1.6 使用正確的工具!

如果在 3~5 秒內無法拆卸螺絲，請改用更大能力的工具。

1.7 注意工作區域的環境!

勿將工具暴露在雨中。

不要在潮濕的地方使用工具。

不要在有易燃液體或氣體的地方使用電動工具。

操作時請隔離開雜人等和小孩，因為分心會造成失控。

1.8 使用護目鏡和耳塞。

戴護目鏡和耳塞鏡能降低危險。

1.9 正確穿著!

勿穿寬鬆的衣服或戴飾品。

頭髮、衣服和手套等，請勿靠近工作中的物件，因為有被捲入的危險。

1.10 安全的工作物件!

將物件用鉗夾固定住。這樣比用雙手固定安全。

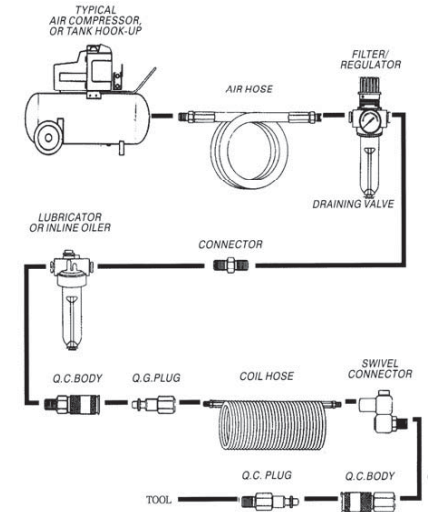
警告

- 穿戴口罩和護目鏡可降低危險。
- 使用正確的捲繞風管並確認是否有鬆弛。
- 保持身體在適當的平衡位置。
- 工作時勿穿太過寬鬆的衣服，以免被工具捲入。
- 當風管破損或鬆動可能造成風管任意甩動及工具無法正常使用。
- 工具或配件(如起子頭、套筒等等)因使用一段時間而造成本身磨損，如持續使用可能造成工具或配件的破損。

- 如果工具受損太嚴重而無法再使用，請分類做資源回收，勿亂丟。
- 未配戴耳罩將產生聽力上的不適甚至傷害。
- 小心甩動中的風管，因為可能會造成受傷。

2. 裝置運作

- 2.1 空壓機要有過濾器、注油器、調整器和潤滑油，以增加工作效率、延長工具壽命和節省成本。



- 2.2 工具在接上風管前，在入氣口處加 4~5 滴潤滑油(M12)，操作每隔 3~4 小時必須再加潤滑油(M12)入氣口處要纏繞止瀉膠帶以確保密合不漏氣，然後將空氣接頭與工具結合。
- 2.3 將空壓機的接頭與工具端的風管接頭結合並確認有無鬆脫。
- 2.4 裝上所需尺寸的套筒並確認有無鬆動。
- 2.5 工作時的空氣壓力為 6.2bar(90PSI)。
- 2.6 檢查正反轉開關是否調至正確的位置。
- 2.7 觸壓扳機開始動作。
- 2.8 工具中有加付吊環或輔助把手配件時，建議使用者加以使用。以降低握持的疲勞。
- 2.9 操作氣鑽、可調扭力氣動螺絲起子、氣動攻牙機等產品時，扭力大於 4Nm 時建議加裝機械手臂。



3. 維修與保養

- 3.1 在工具的入氣口加銼子油以防止生鏽。
打擊構造需定期檢查黃油(Poly Grease G-A)是否足夠。
握把需保持乾燥、清潔、避免油污。
- 3.2 維修只能由授權的服務單位使用原廠的零件來進行，否則可能造成危險。
- 3.3 請定期檢查主軸、螺牙和夾取裝置是否有磨損。

4. 爆炸圖和零件表