

smartec

Aeroforce™

專利智慧型

# 切削液加速器

創新解決方案，提高生產效率與利潤，  
快速安裝，適用於所有機器類型！

加工時不能有效降溫？

想改善工件表面粗糙度？

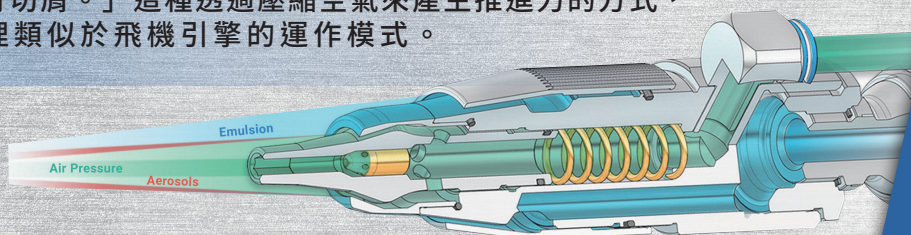
切削液流量、流速不足？

刀具壽命最大化？

煩惱加工產能提升？

適用於各產業

**Aeroforce™ 專利技術**「將冷卻液壓力與空氣壓力 (1~2bar) 結合，空氣在切削油旁高速移動，產生非常強大的冷卻液流，顯著提高液體流速產生較高的動能，且有效清除切削區域的所有切屑。」這種透過壓縮空氣來產生推進力的方式，原理類似於飛機引擎的運作模式。



## 7大優勢

## Aeroforce™ 智慧型切削液加速器

- 1. 刀具壽命最大化：** 減少摩擦、降低刀具刃口溫度，減少刀具維護和更換的需要。
- 2. 提高加工品質：** 切削更精確、表面處理更光滑，工件實現更好的表面精度品質。
- 3. 提高產能：** 提升切削速度、進給量，大大提升生產效能。
- 4. 加強排屑能力：** 有效沖刷保持刃口清潔與刀具鋒利，減少停機清潔時機，有效提升刀具壽命。
- 5. 環保：** 避免頻繁更換刀具，進一步減少浪費，友善環境。
- 6. 降低成本：** 可在更短的時間生產更多零件，最大限度提高生產效益，有效提升刀具壽命，降低刀具支出成本。
- 7. 多功能：** 適用於各種加工工法，包括鑽孔、銑削、車削和研磨，各種加工都合適。

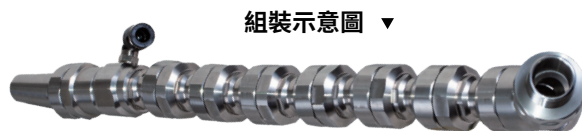
smartec

**JIMMORE**  
竣貿國際股份有限公司

## 切削液加速器套組:



| 規格/組合    | 套組03A  | 套組06A  | 套組09A  | 套組12A  |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| 尺寸(mm)   | 4      | 5~8    | 9~12   | 13+    |
| 機台端切削液接頭 | PT 1/4 | PT 1/4 | PT 1/2 | PT 1/2 |



### 640-KIT-03A 智慧型切削液加速器 套組 03A

| 編號          | 項目                 |
|-------------|--------------------|
| CH03-MZ     | AeroForce 03 液體加速器 |
| AM03-PT 250 | 機器端切削液接頭 PT1/4     |
| CH03-AS     | 直式延長接頭 S           |
| CH03-FS     | 45度短接頭             |
| CH03-PS     | 90度短接頭             |
| JH03-D10    | 1mm 基本款噴嘴          |
| JH03-D15    | 1.5mm 基本款噴嘴        |
| JH03-D20    | 2 mm 基本款噴嘴         |
| VL03        | 機械式氣壓閥             |
| CV03        | 止逆閥                |
| PAR03       | 流量閥                |
| Key03       | 板手 03系列用           |

### 640-KIT-06A 智慧型切削液加速器 套組 06A

| 編號          | 項目                 |
|-------------|--------------------|
| CH06-MZ     | AeroForce 06 液體加速器 |
| AM03-PT 250 | 機器端切削液接頭 PT1/4     |
| CH06-AS     | 直式延長接頭 S           |
| CH06-FS     | 45度短接頭             |
| CH06-PS     | 90度短接頭             |
| JH06-D25    | 2.5mm 基本款噴嘴        |
| JH06-D30    | 3mm 基本款噴嘴          |
| JH06-D35    | 3.5 mm 基本款噴嘴       |
| VL06        | 機械式氣壓閥             |
| CV06        | 止逆閥                |
| PAR06       | 流量閥                |
| Key06       | 板手 06系列用           |

### 640-KIT-09A 智慧型切削液加速器 套組 09A

| 編號         | 項目                 |
|------------|--------------------|
| CH09-MZ    | AeroForce 09 液體加速器 |
| AM09-PT500 | 機器端切削液接頭 PT1/2     |
| CH09-AS    | 直式延長接頭 S           |
| CH09-FS    | 45度短接頭             |
| CH09-PS    | 90度短接頭             |
| JH09-D40   | 4 mm 基本款噴嘴         |
| JH09-D50   | 5 mm 基本款噴嘴         |
| JH09-D60   | 6 mm 基本款噴嘴         |
| VL09       | 機械式氣壓閥             |
| CV09       | 止逆閥                |
| PAR09      | 流量閥                |
| Key09      | 板手 09系列用           |

### 640-KIT-12A 智慧型切削液加速器 套組 12A

| 編號         | 項目                 |
|------------|--------------------|
| CH12-MZ    | AeroForce 12 液體加速器 |
| AM12-PT500 | 機器端切削液接頭 PT1/2     |
| CH12-AS    | 直式延長接頭 S           |
| CH12-FS    | 45度短接頭             |
| CH12-PS    | 90度短接頭             |
| JH12-D80   | 8 mm 基本款噴嘴         |
| JH12-D100  | 10 mm 基本款噴嘴        |
| JH12-D120  | 12 mm 基本款噴嘴        |
| VL12       | 機械式氣壓閥             |
| CV12       | 止逆閥                |
| PAR12      | 流量閥                |
| Key12      | 板手 12系列用           |

