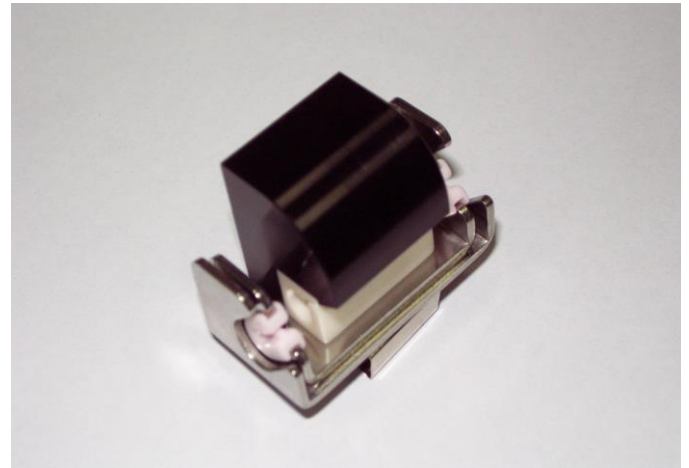




# 空氣交絡噴嘴 JA-MK Type False-Twist Texturing Jet JA-MK-6

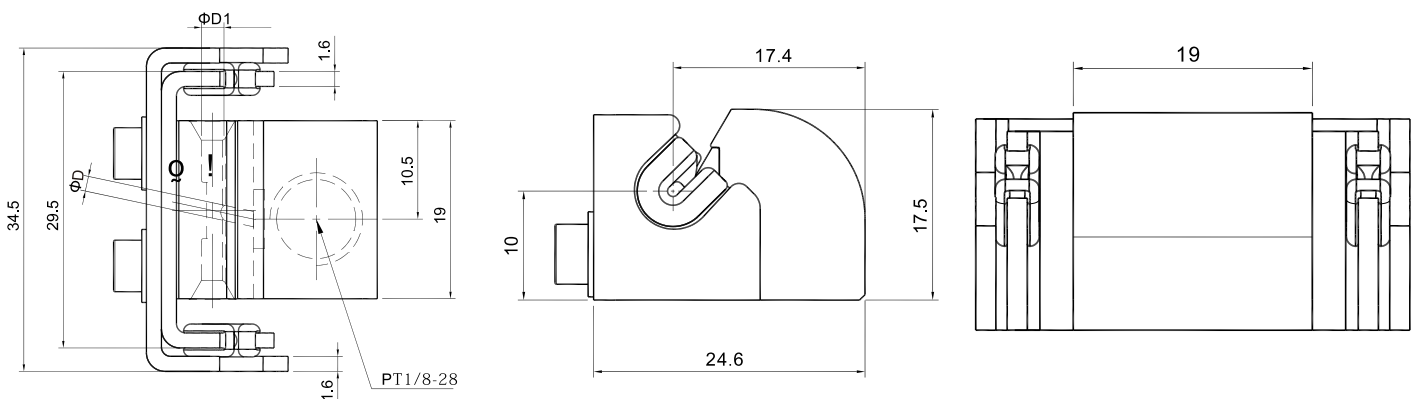
開放式的設計，掛紗容易，操作簡單。  
 可提供穩定的交絡效果。  
 適用於各大廠牌的假撚變形機。  
 噴嘴主體均為精密陶磁材質，具有優異的耐久性。  
 Open type design, very easy for yarn threading.  
 Provides stable interlacing function.  
 Can be fitted in most well known texturing machines.  
 High-density ceramic insert makes excellent endurance for the modular.



## I. 規格 Specifications

Jet inser	Air hole diameter D (mm)	Air hole shape	Channel diameter D1(mm)	Count ranger denier
JA-MK-6 -1610N	Ø 1.1	Round	1.6	50 ~ 125
JA-MK-6 -1612N	Ø 1.2	Round	1.6	75 ~ 150
JA-MK-6 -2014N	Ø 1.4	Round	2.0	125 ~ 300
JA-MK-6 -2416N	Ø 1.6	Round	2.4	175 ~ 450
JA-MK-6 -2418N	Ø 1.8	Round	2.4	225 ~ 650

## II. 噴嘴尺寸 Jet dimensions



### III. 噴嘴空氣耗氣量

#### Jet air consumption

計算公式：

耗氣量( $q_{vn}$ )= $d^2 \times 0.46571 \times (p+1)$

$q_{vn}$ ：空氣消耗量 ( $m^3/h$ )

$d$ ：噴嘴孔徑 (mm)

$p$ ：使用的空氣壓力 ( $kg/cm^2$ )

#### Air consumption :

$q_{vn}=d^2 \times 0.46571 \times (p+1)$

$q_{vn}$  : Air consumption ( $m^3/h$ )

$d$  : Air hole diameter (mm)

$p$  : Air pressure ( $kg/cm^2$ )

對壓縮空氣的要求：

- 最大壓力波動  $\pm 0.1 kg/cm^2$
- 溫度(Tem)  $25^\circ C \pm 5^\circ C$
- 相對濕度(RH%)  $< 40\%$
- 最大含油率： $0.1mg/m^3$
- 最大殘餘微粒：
  - 顆粒大小  $1 \mu m$
  - 顆粒密度  $1mg/m^3$

#### Compressed air requirments

-Airpressure fluctuations max :  $\pm 0.1 kg/cm^2$

-Temperature:  $25^\circ C \pm 5^\circ C$

-Relative Humidity(RH%)  $< 40\%$

-Max residual oil: $0.1mg/m^3$

-Max residual particles:

- Particles size  $1 \mu m$

- Particles density  $1mg/m^3$