

Air Jets blåsmunstycken

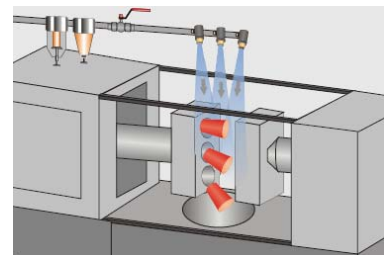
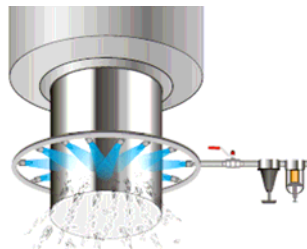
Halverar ljudnivån och luftförbrukning

Funktionen bygger på Coanda effekten och drar med sig omgivande luft vilket gör att luftströmmen är upp till 25 gånger mer än matningsmängden.



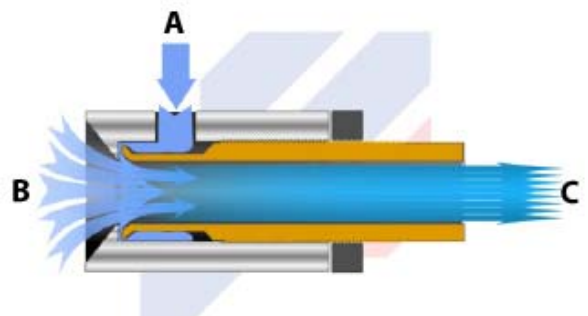
Användningsområden

- Kylning.
- Renblåsning.
- Torkning.
- Förflyttning.
- Positionering.
- Frigöra gjutdetaljer ur verktyg.



Funktion

Matningsluft 1-8 bar (A). Omgivande luft (B) dras in i centrumhålet av munstycket som kommer ut vid punkt (C). Detta bildar ett tryckfall vilket resulterar i att utgående luftmängd (C) kan vara upp till 25 gånger mer än matningsmängd (A).



Fakta

- Låg ljudnivå, max 82 dB(A).
- Producerar upp till 25 gånger större luftmängd än den förbrukar.
- Omedelbar start och stopp.
- Tryckluftsdreven, inga rörliga delar.
- Kompakt design.
- Tillverkas i aluminium och brons.
- 3 olika modeller för hög kraft eller luftflöde.
- Uppfyller säkerhetsföreskrifterna från OSHA.
- Steglöst reglerbart luftflöde.

Räkneexempel

Air Jet modell 45003 motsvarar luftmängden från ett rör \varnothing 20 mm.
Luftförbrukning rör 6 000 liter/minut, kostnad för 1 timma = 90 kr.
Luftförbrukning Air 570 liter/minut, kostnad för 1 timma = 8,55 kr
Air Jet återbetalar sig på drygt 7 timmar.

Samtliga siffror är räknade vid 7 bar och 150 mm från munstycket samt kostnaden 0,25 kr/m³ för tryckluften

Blåsmunstycken

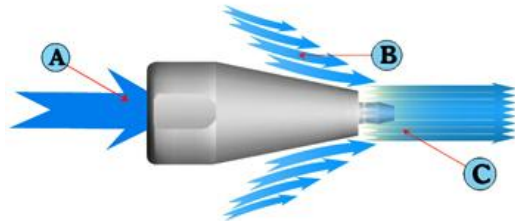
Munstyckena producerar upp till 25 gånger mer luft än dom förbrukar genom att dra med sig atmosfär.

För smal och kraftig blåsbild

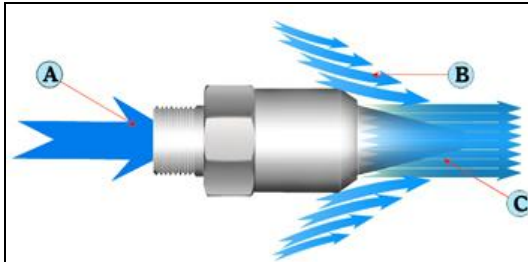
Funktion Modell 47010

Matningsluft 1-8 bar (A). Omgivande luft (B) drar sig till punkt (C) då en liten mängd luft kommer ut vid framkant av munstycket. $A+B=C$ som är upp till 25 gånger matningsmängden.

Lämpar sig för renblåsning på längre distanser eller för att frigöra gods ut gjutformar.



För bredare blåsbild



Funktion Modell 47003-9

Matningsluft 1-8 bar (A). Omgivande luft (B) drar sig till punkt (C) då en liten mängd luft kommer ut vid framkant av munstycket. $A+B=C$ som är upp till 25 gånger matningsmängden.

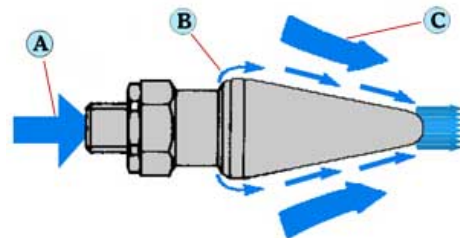
Lämpar sig för allmän renblåsning och torkning.

Reglerbart munstycke för bredare blåsbild

Funktion Modell AM

Matningsluft 1-8 bar (A). Luften kommer ut genom en reglerbar spalt (B) och viker 90 grader vilket orsakar ett tryckfall som drar med sig stora mängder omgivande luft (C). $A+B=C$ som är upp till 25 gånger matningsmängden.

Lämpar sig för allmän renblåsning och torkning



Fakta	Modell 47010	Modell 47003-9	Modell AM
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Anslutning	Inv 1/4"	Utv 1/4"	Utv 1/8"
Längd inkl anslutning	40 mm	55 mm	63 mm
Längd exkl anslutning	40 mm	46 mm	55 mm
Bredd	19 mm	22 mm	18,5 mm
Reglerbart munstycke	Nej	Nej	Ja steglöst
Vikt	12 gram	25 gram	23 gram
Blåsbild 150 mm från munstycket	50 mm	64 mm	90 mm
Blåsbild 300 mm från munstycket	75 mm	100 mm	130 mm
Blåsbild 450 mm från munstycket	100 mm	125 mm	150 mm