

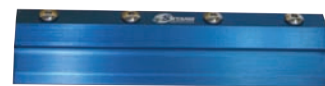
Vortex Air Flow Bar

Vortex 에어 플로우 바

■ 볼텍스 에어 플로우 바 사양

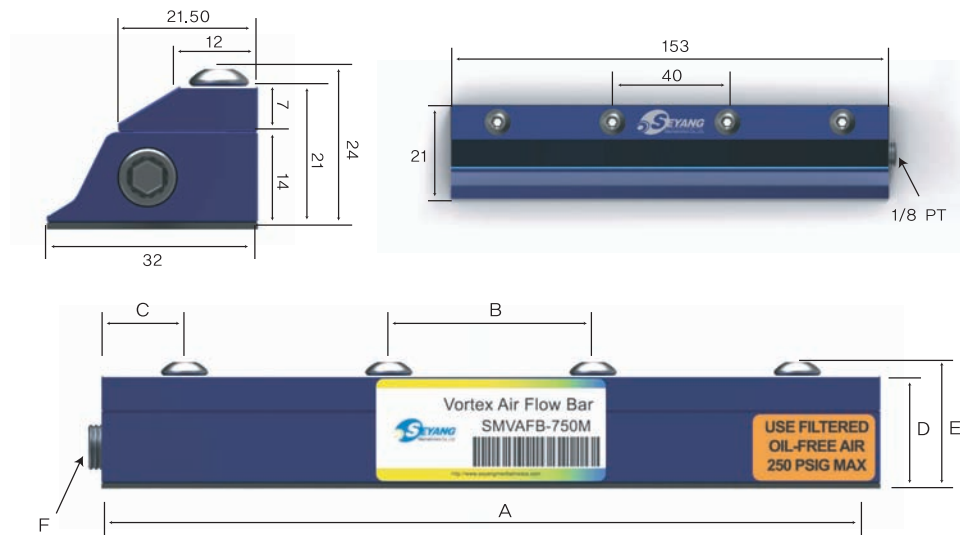
모 델	길 이	입구 압력		공기소모량	
		PSIG	BAR	SCFM	SLPM
SMVAFB-750M	100mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	130mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	150mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	175mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	180mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	200mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	225mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	250mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	275mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	300mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	325mm	80	5.5	20	577
SMVAFB-750M	350mm	80	5.5	20	577

- SMVAFB-750M 100mm~1,400mm 제작가능
- 특수제작 사양 : Stainless Steel 제작 가능하며 본사 영업부에 문의하시기 바랍니다.



SMVAFB-750M

■ 외형도



단위 : mm



■ 치수

모 델	길 이(mm)	A	B	C	D	E	F
SMVAFB-750M	100	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	130	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	150	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	175	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	180	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	200	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	225	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	250	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	275	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	300	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	325	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	350	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	375	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	400	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	425	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	475	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	500	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	525	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	550	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	575	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	600	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	625	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	650	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	675	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	700	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	725	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	750	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	775	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	800	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	825	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	850	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	875	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-750M	900	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-751M	925	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-752M	950	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)
SMVAFB-753M	975	153	40	16.5	21	24	1/8 NPT(PT)

Vortex CNC Coolers



■ 형식표시 방법

S M - V A F B - 7 5 0 M

시리즈명

Seyang Mechatronics

종 류

Vortex Air Flow Bar

제품명 및 용량

750M

■ 작동 원리

볼텍스 에어 플로우 바 제품은 창문에 볼텍스 에어 플로우 바를 설치하기 전에, 에어 공급 설비가 구축되어 있는지 매우 중요합니다.

설치 전 유리 장착 표면에 불순물을 청소해야 하는 과정이 중요합니다.

유리 표면을 깨끗하게 유수분을 제거하는 알코올 패드를 사용하여야 하며, 냉각제 또는 유리 표면제거 청소기를 사용하여 제거한 다음 볼텍스 에어 플로우 바를 설치해야 합니다. 설치는 최상의 결과를 얻기 위해 기계작업자의 눈높이에 맞춰 볼텍스 에어 플로우 바를 설치해야 합니다.

볼텍스 에어 플로우 바는 가공기계의 문이 완전히 열린 상태에서 가공기계의 프레임 상단에 볼텍스 에어 플로우 바를 단단히 접착해야 합니다.

반드시 볼텍스 에어 플로우 바를 사용하기 위해, 압축 공기를 공급해줘야 합니다.

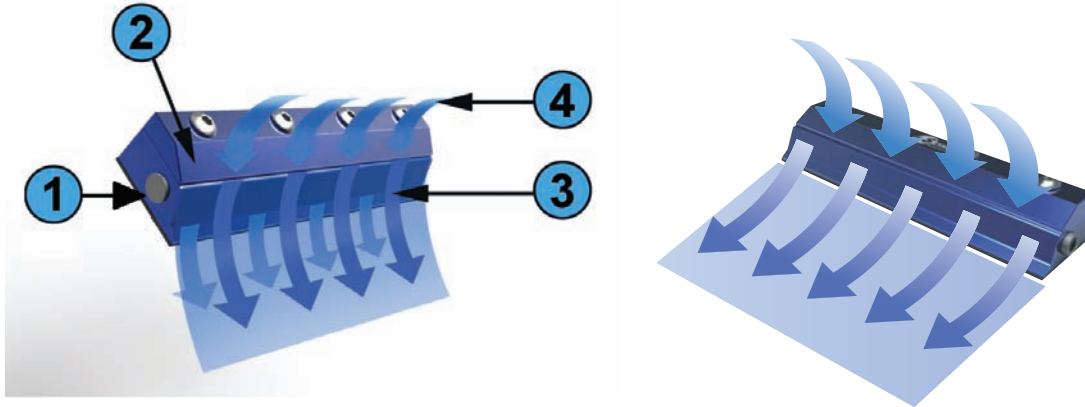
볼텍스 에어 플로우 바 제품은 내부에 0.002"(0.05mm) shim(Shim)이 장착되어 있으며 공장에서 제품 출고 시 내부 4-볼트 토크(Torque)를 맞춰 출고 되어집니다.

제품을 사용 중 이물질이나 유분이 내부 표면에 유입시 오염원을 제거하기 위하여 제품을 청소하고 재 조립을 하여 사용해야 합니다.



주의 : 볼텍스 에어 플로우 바를 설치하기 위하여 먼저, 현장 담당 및 기계담당자의 조치가 필요합니다. 문을 열기 전에 절삭유 및 냉각액은 가동을 정지해야 합니다.

볼텍스 플로우 바를 설치하기 전에, 현장 및 기계담당자 직원의 작업지시 하에 기계 작업문을 열기 전에 냉각수 작동 및 에어를 차단 후 작업 시행을 해야 합니다.



■ SMVA FB 시리즈

1. 압축공기 입구
2. Air Flow Bar 오리피스
3. Air Flow Bar 오리피스와 주변공기 토출
4. Air Flow Bar 주변공기 끌어들이

■ 특징

1. 사용 중 ON/OFF 제어가 즉시 가능합니다.
2. 전기가 필요 없으며, 활동물이 필요 없고 설치가 간단합니다.
3. 생산성 향상 및 기계 작업자의 작업은 안전합니다.
4. 작업 시간과 공구 손상을 줄여주며, 가공하는 부품의 불량률 줄일 수 있습니다.
5. 부품 교체 시기 및 가공기계의 창문에 흠집이 발생하지 않습니다.
6. 압축 공기 사용을 최소화 할 수 있습니다.

■ 적용 분야

CNC 자동 선반
 주축 이동형 자동 선반
 주축 고정형 자동 선반
 Turning Center
 머시닝 센터(Machining Center)
 기계가공 및 정밀 가공 시 내부 가공 상태 확인이 필요한 작업

■ 사용예

