



## Air Disk™ & Air Stik™

(Antibesschlag-Einrichtung)

**Behalten Sie das Werkstück und den Prozess zu jeder Zeit im Blick!**

### Was ist die Antibeschlag-Einrichtung?

Die neuen Window Blowoff Systeme von EXAIR verschaffen dem Maschinenbetreiber eine klare Sicht auf das Werkstück und den Bearbeitungsvorgang, wenn Kühlmittel oder Schneidflüssigkeiten eingesetzt werden. Der Maschinenarbeiter kann so Entscheidungen bezüglich des Werkstücks oder des Prozesses treffen; dies führt zu einer schnelleren Maschineneinrichtung und höherer Produktivität. Werkzeugschäden und unnötige Ausfallzeiten können vermieden werden.



Mit einem Air Stik™ Window Blowoff Modell 6202J wird die Glasfläche mit einem leisen Luftvorhang und hoher Geschwindigkeit abgeblasen.

### Warum eine Antibeschlag-Einrichtung?

Um mit der ständig steigenden Zuführung und Geschwindigkeit der Werkzeugmaschinen von heute mitzuhalten, müssen große Mengen an Kühlmitteln eingesetzt werden. Das führt dazu, dass die Fenster oftmals durch die Kühlmittelgicht stark beschlagen sind, wodurch die Sicht auf das Werkstück und den Bearbeitungsprozess versperrt wird. Der Window Blowoff verschafft eine ungehinderte Sicht auf das Innere der Maschine.

### Air Stik oder Air Disk?



Der Air Stik eignet sich ideal für offene oder geschlossene Maschinen. Ein zielgerichteter Luftvorhang mit hoher Geschwindigkeit wird zum Abblasen der Fensteroberfläche bereitgestellt. Die Air Disk funktioniert am besten bei geschlossenen Maschinen. Unter Einsatz der patentierten Luftströmungstechnologie von EXAIR liefert der Air Disk Window Blowoff eine Luftströmung von 360°, die von der Mitte des Fensters aus nach außen bläst.

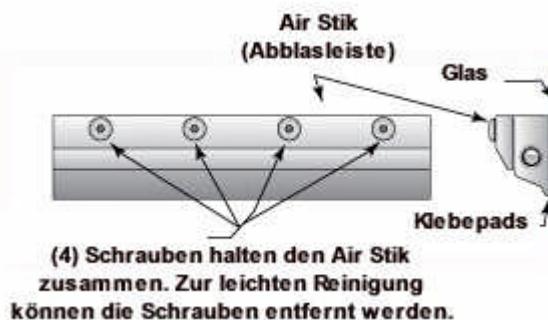
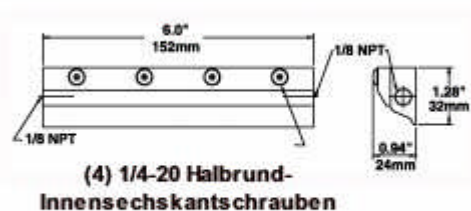


## Vorteile

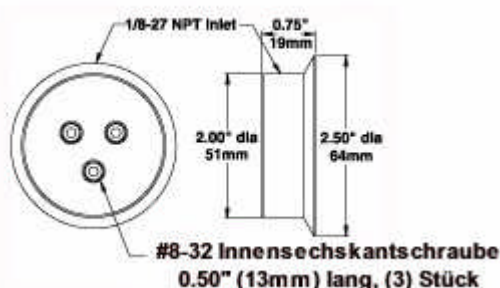
- Preiswert
- Schnelleres Einrichten und schnellere Werkstückprüfung
- Weniger Maschinenschäden
- Vermeidung kostspieliger Fehler
- Steigerung der Produktivität
- Weniger Ausfallzeiten und Werkzeugschäden
- Keine mechanischen Wischer, die das Fenster verkratzen
- Überwachung der Werkzeuge im Hinblick auf den Austausch – Vermeidung von Ausschussteilen
- "An/Aus"-Steuerung spart Druckluft
- Keine Elektrizität
- Keine beweglichen Teile, die sich abnutzen könnten
- Leise
- Inklusive Armaturen und Ventil
- Einfache Installation
- Leicht, flaches Profil
- Zum Ankleben – keine Löcher im Fenster
- Verstärkt die Luftströmung um einen möglichst geringen Druckluftverbrauch zu erzeugen

## Abmessungen

### Air Stik



### Air Disk



Stark haftende Klebestreifen verbinden den Air Disk oder Air Stik mit dem Glas.

Air Disk und Air Stik sind mit allen notwendigen Anschlüssen für eine schnelle, einfache Einrichtung ausgestattet. Die kompakte Konstruktion erlaubt die Montage auch in Maschinen, die mit Stäben oder Gittern zum Schutz des Fensters versehen sind. Das Gerät wird mit einem starken Kleber an das Glas oder Polykarbonat geklebt. Mit einem Absperrventil kann der Bediener ein- und ausschalten. Damit kann auf einfache Weise die Luftgeschwindigkeit erhöht werden, wenn sich viel Kühlmittel auf dem Fenster befindet. Ein optionales Magnetventil kann an die Maschinensteuerung angeschlossen werden, um den Betrieb auf Zeiten zu beschränken, in denen Kühlmittel verwendet wird, oder es kann durch einen speziellen Programmcode aktiviert werden.

## Technische Daten

Eingangsdruck 80 PSIG (5.5 BAR)		Luftverbrauch	
Model	Description	SCFM	l/min.
6200	Air Disk (CT)	17	481
6201	Air Stik (CT)	20	577
6202	Air Stik (OT)	20	577

Überprüfen Sie die Maße von Air Stik oder Air Disk, um festzustellen, ob zwischen der Schiebetür und dem Rahmen Ihrer Maschine genügend Platz ist.

**Warnung:** Vor dem Öffnen der Maschinentür muss die Druckluft abgestellt werden, um zu verhindern, dass der Bediener mit von der Luft verwehtem Kühlmittel in Berührung kommt.

## Modelle

(NPT-Gewinde / für BSP-Anschluss bitte die Buchstaben BP vor die Modellnummer setzen)

### Air Disk Window Blowoff

Modell #	Beschreibung
6100	Air Disk Window Blowoff (ohne Zubehör)
6200J	Air Disk Window Blowoff Kit beinhaltet Air Disk mit klebender Rückseite, Poly-ethylenschlauch, Armaturen, 1/4" NPT Schottverschraubung, manuelles Ventil, Abstandsfolien-Set und ein Alkoholreinigungspad.

### Air Stik Window Blowoff

Modell #	Beschreibung
6101	Air Stik Window Blowoff (ohne Zubehör)
6201J	Air Stik Window Blowoff Kit for Closed Top Machines beinhaltet Air Stik mit klebender Rückseite und Winkelverschraubung, 12' (3.7m) Luftschauchspirale, 1/4" NPT Schott-verschraubung, manuelles Ventil, Abstandsfolien-Set und ein Alkoholreinigungspad.
6202J	Air Stik Window Blowoff Kit for Open Top Machines beinhaltet Air Stik mit klebender Rückseite und Winkelverschraubung, 12' (3.7m) Luftschauchspirale, 1/4" NPT Magnetfuß mit manuellem Ventil, Abstandsfolien-Set und ein Alkoholreinigungspad.

### Zubehör

Modell #	Beschreibung
9001	Druckluftfilter mit automatischem Kondensatablass 3/8 NPT, 65 SCFM (1841 l/min.)
9005	Entöler, 3/8 NPT, 15-37 SCFM (425-1048 l/min.)
9008	Druckregler mit Manometer, 1/4 NPT, 50 SCFM (1416 l/min.)
9020	Kleines Magnetventil, 120V, 50/60Hz, 1/4 NPT, 40 SCFM (1133 l/min.)
9040	Fußpedal-Ventil, 1/4 NPT, 60 SCFM (1698 l/min.)

## Modell 6200J Air Disk™

### Window Blowoff für geschlossene Maschinen



Im System enthalten ist die Air Disk mit klebender Rückseite, ein Polyethylen-schlauch und Halterungen, eine 1/4" NPT-Schottverschraubung, ein manuelles Ventil, ein Abstandfolienset und ein Alkoholreinigungspad

## Modell 6201J Air Stik™

### Window Blowoff für geschlossene Maschinen



Im System enthalten ist der Air Stik mit klebender Rückseite und Winkelverschraubung, ein aufgerollter Luftschlauch (3,7 m), eine 1/4" NPT-Schottverschraubung, ein manuelles Ventil, ein Abstandfolienset und ein Alkoholreinigungspad.

## Modell 6202J Air Stik™

### Window Blowoff für offene Maschinen



Im System enthalten ist der Air Stik mit klebender Rückseite und Winkelverschraubung, ein aufgerollter Luftschlauch (3,7m), ein 1/4" NPT-Magnetfuß mit manuellem Ventil, ein Abstandfolienset und ein Alkoholreinigungspad.