

## ÜBERBLICK

Wir bieten ein umfangreiches Angebot an Druckluft-Blasdüsen für Anwendungen wie Trocknen und zielgerichtetes Aus-, Ab- oder Freiblasen. Die Düsen können dabei durch ein Niederdruckgebläse oder mit Druckluft betrieben werden.

### • WindJet® AirKnife Pakete mit Niederdruckgebläse:

- Für Anwendungen, die einen konstanten Luftstrom erfordern und bei denen eine zusätzliche Lufterwärmung durch das Gebläse erwünscht ist.
- Das System ermöglicht die Reihenmontage mehrerer Blasbalken und ist für Anwendungen geeignet, die eine Blasrohrlänge von über 610 mm erfordern.
- Das System zeichnet sich durch niedrige Betriebskosten aus. Hochreine Blasluft durch Einsatz von HEPA-Filter möglich.
- Äußerst flexibel - verschiedene Systemarten und -größen lieferbar.

### • WindJet Low Flow AirKnife Luftblasrohrsystem:

- Für Anwendungen, die einen konstanten Luftstrom und eine getaktete Luftzufuhr erfordern. Druckluftleitungen sind erforderlich. Keine Erhöhung der Lufttemperatur.
- Ideal, wenn eine Gesamtlänge des Luftblasrohres von unter 610 mm möglich ist und die Blasbalken nah zur Zieloberfläche montiert werden können.

### • Variable Luftverstärker/Venturi-Luftverstärker:

- Für Anwendungen, die einen zielgerichteten oder getakteten Luftstrom erfordern und bei denen Druckluft verfügbar ist.
- Regelbare Leistung.
- Als Absaugvorrichtung einsetzbar.
- Ideal für Robotereinsätze.

### • WindJet Blasmesser mit Mehrkanal Flachstrahldüsen 727:

- Für Anwendungen, die eine hohe Blaskraft, einen getakteten bzw. anwendungsspezifischen Luftstrom erfordern und bei denen Druckluft verfügbar ist.
- Ideal für das Abblasen von Produkten, die hohe Strahlgeschwindigkeiten erfordern. Dieser Prozessschritt wird den Niederdrucksystemen nachgeschaltet.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Werkstoffen.

Wir führen noch weitere Druckluft-Blasdüsen, -systeme und Pneumatik-Pistolen.

### WindJet AirKnife Blasrohre



## DRUCKLUFT-BLASEDÜSEN

### INHALTSVERZEICHNIS

#### WindJet AirKnife

WindJet AirKnife Niederdruckgebläse ..... J3

WindJet AirKnife Komponenten für Niederdruckgebläse ..... J4

#### WindJet Druckluft-Blasystem

WindJet Low Flow AirKnife Luftblasrohrsystem ..... J5

WindJet Variable Venturi-Luftverstärker ..... J6

WindJet Düsen Baureihe 707 und 727 ..... J7

UniJet® und FloodJet® Flachstrahldüsen ..... J9

WindJet AirKnife Blasmesser ..... J10

WindJet Automatisches Druckluft-Blasystem ..... J11

WindJet Pneumatik-Pistole ..... J12

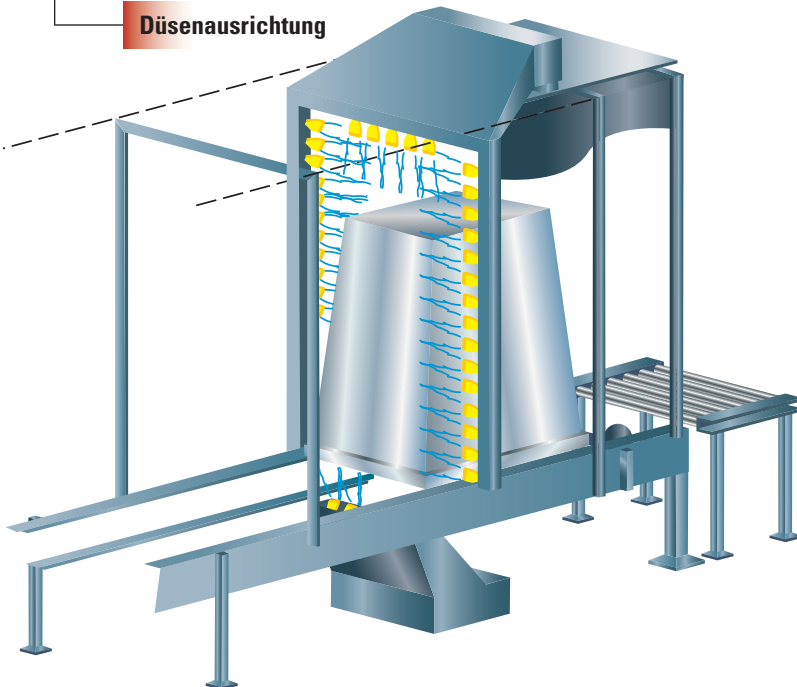
### WindJet Druckluft-Blasystem



## OPTIMIERUNGSHINWEISE

- Der Einsatz von WindJet® Druckluft-Blasdüsen ermöglicht eine Energiekostensparnis von 20% – 50% gegenüber gebohrten Rohren, offenen Rohrenden oder selbst gefertigten abgeflachten Rohren.
- Wählen Sie immer eine Düse aus, die mit dem niedrigst möglichen Luftverbrauch die gewünschten Ergebnisse erzielt. So maximieren Sie die Einsparungen beim Luftverbrauch und Reduzierungen des Geräuschpegels.
- Einwandfrei gefilterte Druckluft ist Voraussetzung für eine hohe Leistung der Blasdüsen. Daher sollte unmittelbar vor den Düsen in der Zuführleitung ein Filter/Abscheider für Wasser und Öl installiert werden.
- Regeln Sie mit Hilfe eines Druckreglers mit Manometers den Druck in der Luftleitung auf das Minimum herunter, mit dem die gewünschten Ergebnisse noch erzielt werden können. Geringerer Druck minimiert die Betriebskosten, verringert den Geräuschpegel und erhöht die Sicherheit.
- Ein erheblicher Anteil des Geräuschpegels wird beim Auftreffen des Luftstroms auf die Zieloberfläche erzeugt. Deshalb sollte zur Verringerung des Geräuschpegels – wo immer möglich – der Abstand zwischen Düse und Zieloberfläche erhöht werden.
- Um die Anzahl der Düsen gering zu halten, sollten die Düsen nicht senkrecht zur Zielfläche installiert werden, sondern unter einem relativ flachen Winkel seitwärts auf ein sich bewegendes Ziel gerichtet sein.
- Bei der Installation eines Luftvorhangs können Sie die Düsen je nach Einsatzbedingung in einem Abstand von bis zu 30 cm montieren.
- Blasdüsen können bei Verwendung des geeigneten Werkstoffes mit CO<sub>2</sub>, Stickstoff, Dampf oder anderen Gasen betrieben werden.
- Bei Reinigungsaufgaben sollte die Düse unter einem Winkel von 15° bis 45° zur Zielfläche installiert werden, damit Verunreinigungen zuverlässig von der Produktoberfläche entfernt werden.
- Zur leichten und akkuraten Ausrichtung von Druckluft-Blasdüsen empfiehlt es sich, die Düsen auf Kugeldrehgelenken zu montieren.

### Düsenausrichtung



### Luftfilter



### Luftdruckregler



### Kosteneinsparungen

Kostenreduzierung durch WindJet Blasdüsen		
Offenes Rohr	Gleichwertige Druckluft-Blasdüse	Reduzierung des Luftverbrauchs
1/4"	Rohr mit 4 WindJet Blasdüsen	25%
5/16"	Rohr mit 4 WindJet Blasdüsen	33%
1/2"	Rohr mit 7 WindJet Blasdüsen	40%
5/8"	Rohr mit 13 WindJet Blasdüsen	33%
3/4"	Rohr mit 13 WindJet Blasdüsen	55%

Basierend auf 40 Betriebsstunden.





## KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- Wir bieten auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmte Systemlösungen aus einer Hand. Niederdruck-Blasysteme liefern einen gleichmäßigen, konstanten Luftstrom von hoher Blaskraft für optimale Blasleistungen bei Abblas- und Trockenvorgängen. Anzahl und Länge der Blasbalken, Luftspaltgröße, Gebläsegröße und erforderliches Zubehör variieren je nach Funktionsumfang des Systems.
- Einzigartige WindJet Hochleistungs-Blasrohre.
- Wartungsarmes, direkt angetriebenes Niederdruckgebläse.
  - Hohe Wirtschaftlichkeit, garantierte Leistung.
  - Gleichbleibender, verlustfreier, ölfreier Luftstrom.
  - Stabile Bauweise aus Aluminiumguss oder Gusseisen, je nach Baugröße.
  - Direktantrieb im Leistungsbereich 3,6 / 6 / 7,5 / 14,1 kW; 50 oder 60 Hz.
  - Druckentlastungsventil, Manometer, Zulauffilter, Armaturen, Adapter für Schlauch- oder Rohrleitungen sind im Lieferumfang enthalten.
  - Motore zertifiziert nach UL, CE und CSA.
- Montagezubehör und Verbindungselemente für das Luftblssystem sind im Lieferumfang enthalten.
- Geringes Betriebsgeräusch, keine aufwendigen Schalldämmmaßnahmen erforderlich.
- Einfache Installation.

## OPTIMIERUNGSHINWEISE

- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

## ANWENDUNGEN

- Automobilindustrie
- Metall-Umformung und Endbearbeitung
- Baumaterial
- Pharma-Industrie
- Elektronik
- Textilindustrie
- Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Gummi- und Reifenindustrie
- Medizinische Geräte
- Draht- und Kabelindustrie
- Phosphatieren

## SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Rohrbögen – 45° und 90°
  - Flexible Schläuche und/oder Rohrleitungen
  - Rohrverzweigungen (2-, 3- oder 4-Wege)
  - Montageschellen
  - Schalldämpfer
  - Kupplungen
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör
- Katalog 20-B
- Bulletin 543 B-M und 575



# KOMPONENTEN FÜR *WindJet*® AIRKNIFE LUFTBLASROHRSYSTEME

## WINDJET AIRKNIFE BLASROHRE 50750



### KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

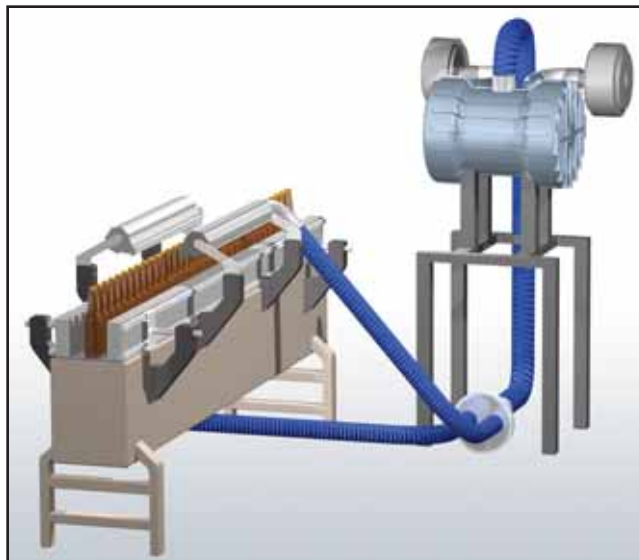
- WindJet Blasrohre sind auch separat lieferbar.
- Die besondere, langgezogene Führungskante liefert einen gleichbleibenden, regelbaren Luftstrom ohne Fleckenbildung und Verschmieren.
- Luftstrom mit verlustfreier, hoher Austrittsgeschwindigkeit dank "tropfenförmiger" Gestaltung.
- Aus korrosionsbeständigem eloxiertem Aluminium oder rostfreiem Stahl für lange Lebensdauer und hohe Beständigkeit.
- Zwei Luftspaltgrößen lieferbar: 1,0 mm für eine höhere Blaskraft und 1,5 mm für einen höheren Volumenstrom, mit 3" Flanschanschluss.
- Standardlängen: 154, 305, 457, 610, 762 und 914 mm. Weitere Längen auf Anfrage.

## AIR CANNON LUFTKANONE 55155



### KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- Für den Einsatz mit Niederdruckgebläse.
- Konzentrierter Hochgeschwindigkeits-Luftstrom zur Reinigung unregelmäßig geformter Konturen.
- Werkstoff: eloxiertes Aluminium oder rostfreier Stahl 316SS.
- Drei Austrittsgrößen lieferbar: 12,7 mm / 19,1 mm / 25,4 mm Durchmesser.
- Mit eingebautem Distanzring für leichtes Positionieren.



WindJet AirKnife Systeme werden beispielsweise zum Trocknen von Flaschen eingesetzt werden.



# WindJet® LOW FLOW AIRKNIFE

## DRUCKLUFT-BLASROHRSYSTEM



57070



1/4" NPT oder BSPT

57060



Low Flow AirKnife Bausatz besteht aus: Blasbalken, 1 Justierset, Filter, Druckregler und Manometer

### KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- Gleichförmiger Luftstrahl mit hoher Blaskraft über die gesamte Breite des Blasbalkens für schnelles Trocknen und Abblasen.
- Ideal für Anwendungen mit 1 oder 2 Blasbalken.
- Minimaler Luftverbrauch - niedrige Energiekosten.
- Keine beweglichen Teile - wartungsfreier Betrieb.
- Niedriger Geräuschpegel - 69 dBA bei den meisten Anwendungen.
- Leichte Montage und Wartung.
- Kompakt und stabil.
- **Hauptmerkmale:**
  - Bauweise zum Patent angemeldet.
  - Standard-Blasbalkenlängen: 76, 152, 305, 457 und 610 mm.
  - Werkstoffe: Aluminium, rostfreier Stahl 316 für Hygieneanwendungen lieferbar.
  - Optionaler Druckluftfilter mit automatischem Ablassventil mit 50 µm Filtereinsatz, auf den Luftstrom abgestimmt.
  - Justiersets zur Veränderungen von Strahlstärke und Luftmenge lieferbar.
  - Standard-Schlitzhöhe: 0,05 mm.
  - Folgende Größen in separatem Satz lieferbar: 0,03 mm / 0,08 mm / 0,1 mm.
  - Blasbalken und Justiersets können getrennt oder als Satz bestellt werden. Satz beinhaltet einen Blasbalken, 1 Justierset, Filter, Druckregler und Manometer.

### OPTIMIERUNGSHINWEISE

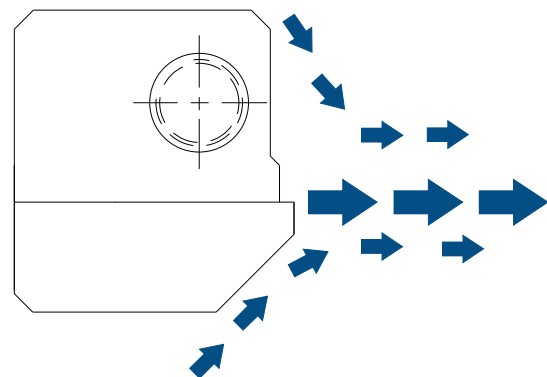
- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

### ANWENDUNGEN

- Abblasen von Förderbändern
- Luftvorhang als Luftschott
- Trocknen in der Nahrungsmittelindustrie
- Trocknen und Kühlen von Teilen
- Trockenblasen vor der Lackierung
- Ausblasen von Spänen
- Reinigen von Bändern vor der Kühlung
- Abblasen von Kunststoffolie vor der Weiterverarbeitung

### SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Magnet-Montageplatten
  - Flexschläuche
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör
- Katalog 20-B
- Bulletin 575



WindJet Low Flow AirKnife Druckluft-Blasbalken liefern einen konstanten Hochgeschwindigkeitsluftstrahl für optimale Leistungen.

DRUCKLUFT-BLASEN



**Spraying Systems**

Experts in Spray Technology

57080



Einlassgewinde: 1/8" bis 1/2" NPT oder BSPT  
Auslassgewinde: 3/4", 1-1/4", 2" und 4"

57085



Satz mit Luftverstärker,  
Filter, Druckregler und  
Manometer

## KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- Intensiviert den Luftstrahl durch Erzeugung eines konstanten Luftstroms hoher Geschwindigkeit für schnelles Trocknen und Abblasen.
- Niedriger Luftverbrauch bei hohem Gesamtvolumenstrom.
- Keine beweglichen Teile - wartungsfreier Betrieb.
- Geräuscharm. Entspricht den gängigen Arbeitssicherheitsrichtlinien im Hinblick auf Druck und Geräuschpegel.
- Leichte Montage und Wartung.
- Auch für Absauganwendungen einsetzbar.
- **Hauptmerkmale:**
  - Bauweise zum Patent angemeldet.
  - Werkstoffe: Aluminium oder rostfreier Stahl 316.
  - Einstellbares Modell lieferbar für leichtere Wartung und Einstellung der Luftverstärkung.
  - Optionaler Druckluftfilter mit automatischem Ablassventil mit 50 µm Filtereinsatz, auf den Luftstrom abgestimmt.
  - Optionaler, an den Luftstrom angepasster Druckregler.
  - Luftverstärker sind separat oder als Zubehörsatz erhältlich. Darin enthalten: ein Luftverstärker, Filter, Druckregler und Manometer.

## OPTIMIERUNGSHINWEISE

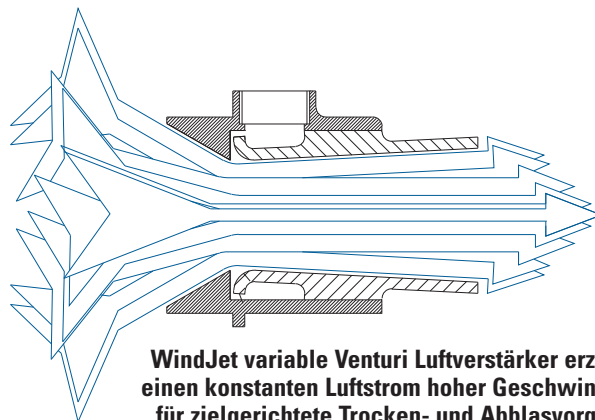
- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

## ANWENDUNGEN

- Reinigung von Maschinenteilen
- Entlüftung von Tankgasen
- Wärmeverteilung in Formen und Öfen
- Trocknen und Kühlen von Teilen
- Be- und Entlüftung

## SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Magnet-Montageplatten
  - Flexschläuche
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör
- Katalog 20-B
- Bulletin 575



WindJet variable Venturi Luftverstärker erzeugen einen konstanten Luftstrom hoher Geschwindigkeit für zielgerichtete Trocken- und Abblasvorgänge.



## AA707



1/4" NPT oder BSPT (AG)  
ABS oder PPS

## AA707-AL



1/4" NPT oder BSPT (AG)  
Aluminium

## AA707-SS



1/4" NPT oder BSPT (AG)  
rostfreier Stahl

## KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- WindJet Druckluft-Blasdüsen sind mit einer Vielzahl von Blasstrahlabmessungen, Blaskraftwerten und Werkstoffen erhältlich.
- **Hauptmerkmale WindJet Rundstrahldüsen 707:**
  - Die geräuscharmen Düsen erzeugen einen gleichmäßigen runden Luftstrahl von hoher Blaskraft.
  - Spezielle Rippen schützen die zurückgesetzt angeordneten Austrittsöffnungen vor äußeren Beschädigungen.
  - Durch die Rippen kann Luft entweichen, wenn die Düse versehentlich gegen eine flache Oberfläche gestellt wird.
  - Die Modelle aus Aluminium und rostfreiem Stahl sind mit auswechselbaren Kappen zur Änderung der Leistung ausgestattet.
  - Die Aluminiumkappen sind zur Erkennung der Volumenströme farblich codiert.

## OPTIMIERUNGSHINWEISE

- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

## ANWENDUNGEN

- Transportieren und sortieren von Material
- Kühlen von Teilen
- Reinigen/Trocknen von Teilen

## SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Kugeldrehgelenke
  - Luftfilter
  - Luftdruckregler
  - Kugelventile
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör
- Katalog 20-B
  - Kegelventile
  - Manometer
  - Magnetventile



## AA727



1/4" NPT oder BSPT (AG)  
ABS oder PPS



1/4" NPT oder BSPT (IG)  
nur ABS

## AA727-SS



1/4" NPT oder BSPT (AG)  
rostfreier Stahl

## Y727-AL



1/4" NPT oder BSPT (AG)  
Aluminium

## KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- WindJet Druckluft-Blasdüsen sind mit einer Vielzahl von Blasstrahlabmessungen, Blaskraftwerten und Werkstoffen erhältlich.
- **Hauptmerkmale WindJet Mehrkanal-Flachstrahldüsen 727:**
  - Die geräuscharmen Düsen erzeugen einen gleichmäßigen, flachen Druckluftstrom von hoher Blaskraft, der mit zunehmendem Abstand nur wenig auffächert.
  - Der Luftstrom tritt durch 16 Präzisions-Blasöffnungen aus, die eine gleichmäßige Luftverteilung und Blaskraft gewährleisten.
  - Die zurückgesetzt angeordneten Blasöffnungen bei den Ausführungen aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), PPS (Polyphenylensulfid) und Edelstahl schützen vor äußeren Beschädigungen und ermöglichen den Luftaustritt auch bei versehentlichem Positionieren der Düse auf eine flache Oberfläche.
  - Die praktische Montagebohrung für Festeinbau bei den Ausführungen aus ABS, PPS und rostfreiem Stahl gewährleistet die richtige Positionierung am Düsenrohr.

## OPTIMIERUNGSHINWEISE

- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

## ANWENDUNGEN

- Transportieren und sortieren von Material
- Reinigen/Trocknen von Teilen
- Kühlen von Teilen

## SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Kugeldrehgelenke
  - Luftfilter
  - Luftdruckregler
  - Kugelventile
  - Kegelventile
  - Manometer
  - Magnetventile
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör
- Katalog 20-B





# UniJet® UND FloodJet® FLACHSTRAHL- DÜSEN MUNDSTÜCKE FÜR DRUCKLUFT-BLASDÜSEN



## KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- UniJet Düseneinheiten setzen sich aus Düsenkörper, Düsenfilter, Düsenmundstück und Überwurfmutter zusammen. Die leicht austauschbaren Düsenmundstücke und wiederverwendbaren Düsenkörper ermöglichen deutliche Kosteneinsparungen.
- **Hauptmerkmale UniJet Düsenmundstücke TK:**
  - Düsenmundstücke für Luft als Medium passen zu allen UniJet Düsenkörpern.
  - Runde Düsenöffnung und große freie Strömungsquerschnitte.
  - Weitwinkel-Fächerstrahl mit mittlerer Geschwindigkeit.
  - Präzisionsgefertigte Oberfläche für eine exakte Kontrolle von Strahlablenkung und Spritzwinkel.
  - Lieferbar aus Messing oder rostfr. Stahl 303.
- **Hauptmerkmale Düsenmundstücke der UniJet Abblasdüsen:**
  - Speziell für die Verwendung von Luft oder Dampf als Medium ausgelegt.
  - Düsenmundstücke für Luft als Medium passen zu allen UniJet Düsenkörpern.
  - Ein horizontaler Schlitz im Düsenmundstück liefert einen gleichförmigen Flachstrahl.
  - Lieferbar aus Messing oder rostfr. Stahl 303.
- **Hauptmerkmale FloodJet Düsen K:**
  - Einteilige Bauweise.
  - Für den Einsatz von Luft und Dampf.
  - Weitwinkel-Flachstrahl mit mittlerer Aufprallkraft.
  - Runde Düsenöffnung und große freie Strömungsquerschnitte.
  - Gleichmäßige Umlenkung mit exakten Strahlwinkeln.

## OPTIMIERUNGSHINWEISE

- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

## ANWENDUNGEN

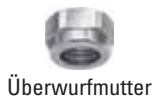
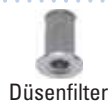
- Abblasen von überschüssiger Feuchtigkeit von Stahl
- CIP-Blasdüsen
- Reinigen und Trocknen bei der Leiterplattenherstellung
- Beschichten von Fernsehbildschirmen
- Nahrungsmittelindustrie
- Reifenherstellung

## SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Kugeldrehgelenke
  - Luftfilter
  - Luftdruckregler
  - Kugelventile
  - Kegelventile
  - Manometer
  - Magnetventile
  - Körper für Split-Eyelet Montageschellen
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör
- Katalog 20-B

## UNIJET DÜSENKÖRPER

- Düsenanschluss: Innengewinde T bzw. Außengewinde TT



## UNIJET DÜSEN MUNDSTÜCKE

Eine UniJet Düseneinheit besteht aus Düsenkörper (1/4" mit Innengewinde T bzw. Außengewinde TT), Düsenfilter, Düsenmundstück und Überwurfmutter. Andere Düsenbauformen auf Anfrage.

### DRUCKLUFT- BLASDÜSE



UniJet Flachstrahl-  
Abblasdüseneinheit

### TK



UniJet Düsenmundstück TK

## FLOODJET DÜSE

### K



1/8" bis 3/8" NPT oder BSPT (AG)  
Einteilige Bauweise

DRUCKLUFT-  
BLASDÜSEN



## KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- Ideal für das Abblasen von großen Flächen.
- An einem Rohr aus Aluminium oder Polyamid sind WindJet Flachstrahldüsen Typ 727 befestigt. Die Düsen erzeugen einen scharf gebündelten Flachstrahl hoher Blaskraft.
- **Hauptmerkmale WindJet Blasmesser 46760:**
  - WindJet Flachstrahldüsen 727-15 aus ABS im Lieferumfang enthalten.
  - Bedeckung: 200 bis 1500 mm.
  - Max. Betriebsdruck: 7 bar.

### • Hauptmerkmale WindJet Blasmesser 39190:

- Vier oder acht WindJet Flachstrahldüsen Typ 727-15 aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) oder PPS (Polyphenylensulfid) im Lieferumfang enthalten.
- Bedeckung: 152 bzw. 406 mm.
- Max. Betriebsdruck: 7 bar.
- Anschluss beidseitig: 1" NPT (IG) oder 1-1/2" NPT (IG).

## OPTIMIERUNGSHINWEISE

- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

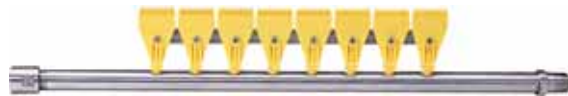
## ANWENDUNGEN

- Lackieren in der Automobilindustrie
- Abblasen von überschüssiger Feuchtigkeit von Stahl
- CIP-Blasdüsen
- Reinigen und Trocknen bei der Leiterplattenherstellung
- Beschichten von Fernsehbildschirmen
- Nahrungsmittelindustrie
- Abblasen in Beschichtungsprozessen
- Reifenherstellung

## SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Kugeldrehgelenke
  - Luftfilter
  - Luftdruckregler
  - Kugelventile
  - Kegelfventile
  - Manometer
  - Magnetventile
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör [http://](#)
- Katalog 20-B [http://](#)

### 46760



Aluminiumrohr

### 39190



Polyamidrohr





## KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

- Regelung des Luftvolumens bei WindJet Mehrfach-Blasessern.
- Einsatz eines Näherungssensors mit Zeitsteuerung.
- Der Regler ermöglicht eine Reduzierung der Druckluftkosten um bis zu 50% (in Abhängigkeit von dem zu trocknenden Produkt, dem Abstand zum Produkt, der Förderbandgeschwindigkeit, dem Luftdruck usw.).
- Taktsteuerung mit wasserdichtem Polyestergehäuse nach NEMA4x mit Klappdeckel und Montageösen.
- Der photoelektrische Sensor bietet einen Abtastbereich von 2 m, Streulichtmodus, Hell-/Dunkelschaltung, programmierbare Empfindlichkeitseinstellung, Ein/Aus oder One-Shot mit einstellbarer Zeitverzögerung (0,1 bis 10 Sek.).

## OPTIMIERUNGSHINWEISE

- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

## ANWENDUNGEN

- Lackieren in der Automobilindustrie
- Abblasen von überschüssiger Feuchtigkeit von Stahl
- CIP-Blasdüsen
- Reinigen und Trocknen bei der Leiterplattenherstellung
- Beschichten von Fernsehbildschirmen
- Nahrungsmittelindustrie
- Abblasen in Beschichtungsprozessen
- Reifenherstellung

## SIEHE AUCH

- Zubehör
  - Luftfilter
  - Luftdruckregler
  - Kugelventile
  - Kegelventile
  - Manometer
  - Magnetventile
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör
- Katalog 20-B
- Datenblatt Nr. 48550
- Bulletin 549 WindJet Paket



**46801**

1/4" NPT oder BSPT (IG)

**KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE**

- Druckluft-Pistole 46801-8 oder -15 - ideal für den mobilen Einsatz.
- Die auswechselbare Messingdüse erzeugt einen gebündelten Luftstrom mit hoher Blaskraft.
- Volumenstrom: 176 bzw. 346 NI/min bei 2,8 bar.
- Die Düse ist so ausgelegt, dass die Luft entweichen kann, wenn die Düse versehentlich gegen eine Oberfläche gedrückt wird.
- Entspricht den geltenden Arbeitssicherheitsrichtlinien.
- Stabiles Gehäuse aus Messingguss mit ergonomischem Handgriff.
- Ventilhebel aus vernickeltem Stahl.
- Sofortige Abschaltung der Druckluft-Pistole durch Loslassen des Ventilhebels.
- Arbeitsdruck: max. 7 bar.
- Weitere Druckluft- und Ausblaspistolen auf Anfrage.


**OPTIMIERUNGSHINWEISE**

- Optimierungshinweise finden Sie auf Seite J2.

**ANWENDUNGEN**

- Entfernen von Spänen
- Abblasen von Teilen
- Trocknen von Teilen
- Kühlen von Teilen

**SIEHE AUCH**

- Zubehör
  - Kugeldrehgelenke
  - Luftfilter
  - Druckluft- und Spiralschläuche
  - Luftdruckregler
  - Manometer
  - Magnetventile
  - Split-Eyelet Montageschellen
- Katalog 224B: Druckluftblasdüsen und Zubehör 
- Katalog 20-B

