

Airknife

MISTRAL SS2L

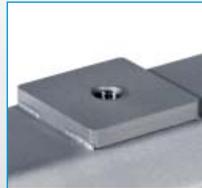
- Lange Düse für schwer zugängliche Bereiche
- Reinigen, trocknen, trennen und abkühlen mit Gebläseluft

In der Lebensmittelindustrie und dort, wo mit hohen Temperaturen, Säuren oder Laugen gearbeitet wird, kommen Luftmesser aus Edelstahl (VA) zum Einsatz. Wenn es um die Reinheit in Verpackungsprozessen geht, um gleichmäßiges Trocknen

von Lebensmitteln, oder wenn in der Kunststoff- oder Metallbearbeitung Teile, Komponenten und Oberflächen von Flüssigkeiten befreit werden sollen, arbeiten die Luftmesser von Ziegner + Frick höchst effektiv und wirtschaftlich.



Trocknung / Reinigung von unten auf Rollenbahn

Luftechnik
Airknife
MISTRAL SS2L


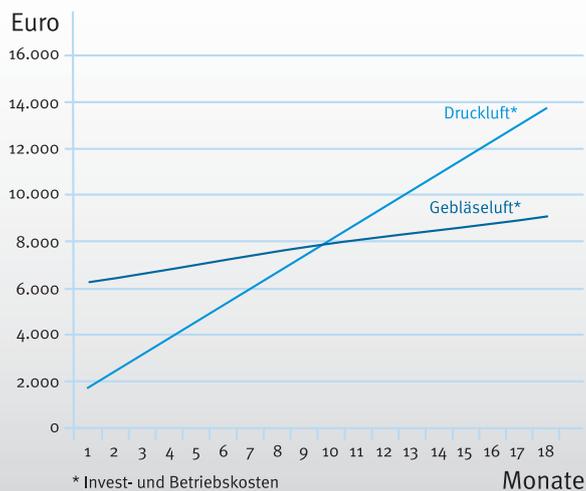
Anschweißplatte



Düse



Zubehör

Energieeinsparung


* Invest- und Betriebskosten

Lufterzeugung: Leistungsstark, robust, sicher und besonders leise

Lufterzeugung mit Qualitäts-Seitenkanalverdichtern in vielen Baugrößen für vielfältigste Anforderungen: flexibel und leistungsstark selbst in Bereichen, wo bislang eher sensiblere trocken laufende Drehschieberverdichter oder Drehkolben-gebläse (mit hoher Lautstärke!) zum Einsatz kamen.


Anwendungsbeispiele
Trocknen

Wasser / Flüssigkeiten entfernen z.B. von Dosen, Flaschen, Kisten etc.

Abkühlen

Kunststoffprodukte, Metallteile o.ä.

Reinigen

Fertigungsrückstände / Späne entfernen.

Aus- und Abblasen

Staubentfernung bei Verpackungsprozessen.

Technische Daten

Material Gehäuse:	VA 1.4301
Deckel:	VA 1.4301
Rohr:	VA 1.4301
Abmessung:	165 × 87 mm
Befestigungsmöglichkeit:	Anschweißplatten mit 1 x M8 Gewinde mit 2 x M6 Gewinde
Düsen-schlitz:	einstellbar von 0,5 – 5,0 mm
Luftanschluss:	Standard: L = links D = 60,3 mm Optional: R = rechts D = 60,3 mm H = hinten D = 60,3 mm E = oben D = 60,3 mm

Daten MISTRAL SS2L

Mistral Länge 110 mm | Düsen-schlitz 1 mm

P	Q	V	P	Q	V
Druck in mbar	Volumen in m ³ /h	in m/s	Druck in mbar	Volumen in m ³ /h	in m/s
10	33	56	110	88	134
20	44	63	120	95	140
30	55	73	130	100	145
40	53	82	140	104	150
50	58	93	150	106	156
60	65	101	160	112	160
70	74	110	170	117	162
80	76	117	180	121	168
90	78	124	190	125	175
100	81	127	200	134	180