

## Airknife

# MISTRAL SS2

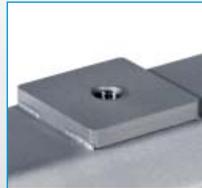
- Säure- und laugebeständig
- Reinigen, trocknen, trennen und abkühlen mit Gebläseluft

In der Lebensmittelindustrie und 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 Lebens-

mitteln, oder wenn in der Kunststoff- oder Metallbearbeitung Teile, Komponenten und Oberflächen von Säuren, Laugen, Ölen u.a. befreit werden sollen, arbeiten die Luftmesser von Ziegner + Frick höchst effektiv und wirtschaftlich.



Trocknung nach der Flaschenreinigung

**Luftechnik**
**Airknife**
**MISTRAL SS2**


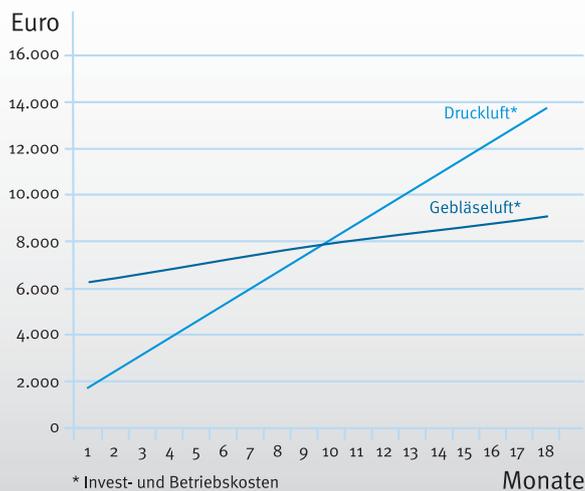
Anschweißplatte



Düse



Zubehör

**Energieeinsparung**

**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 Drehkolbengebläse (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:	V4A 1,4571
Deckel:	V4A 1,4571
Rohr:	V4A 1,4571
Abmessung:	107 × 87 mm
Befestigungsmöglichkeit:	Anschweißplatten mit 1 x M8 Gewinde mit 2 x M6 Gewinde
Düsenschlitz:	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 SS2**

Mistral Länge 110 mm | Düsenschlitz 1 mm

P	Q	V	P	Q	V
Druck in mbar	Volumen in m <sup>3</sup> /h	in m/s	Druck in mbar	Volumen in m <sup>3</sup> /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