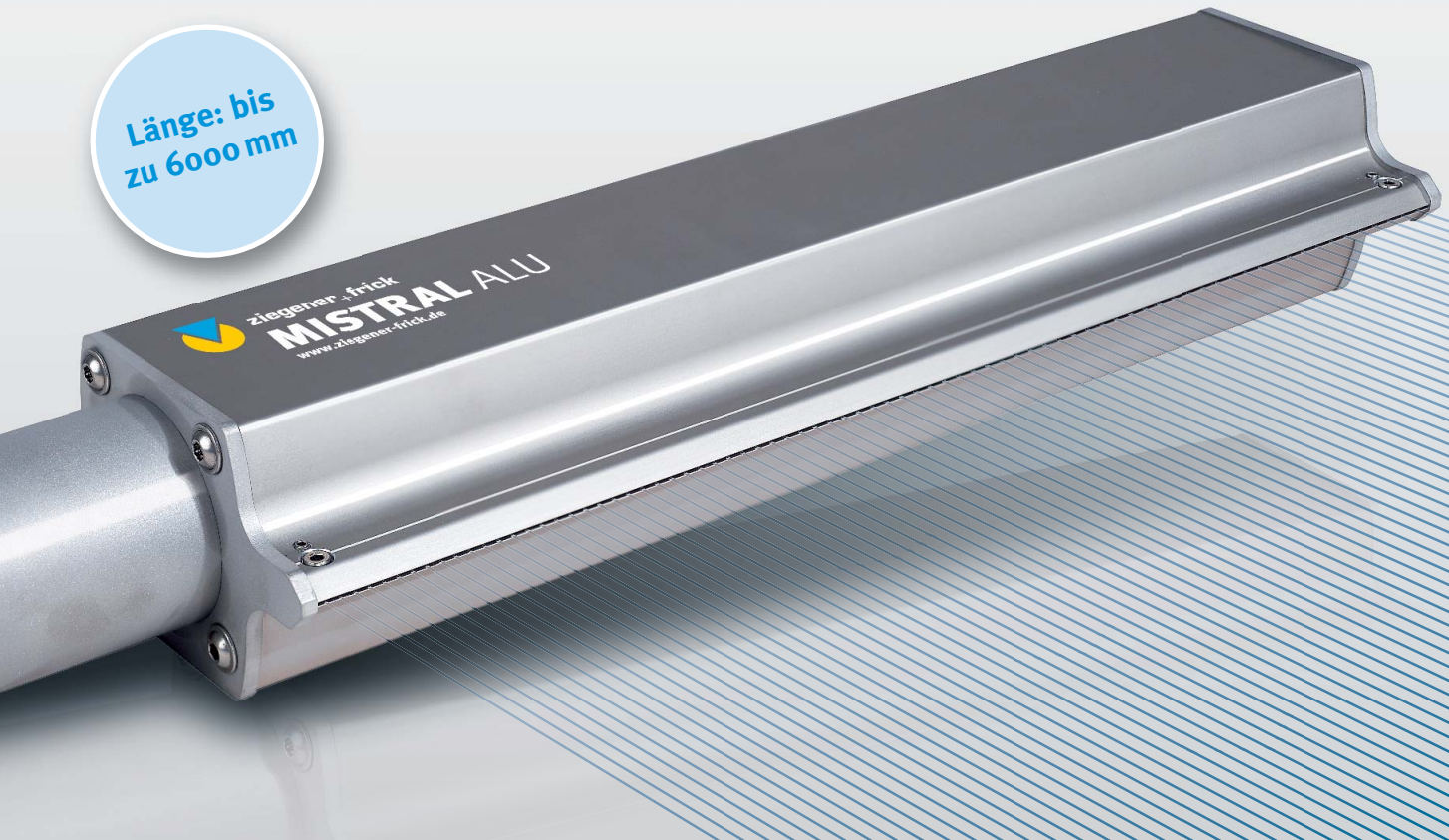


Länge: bis  
zu 6000 mm



## Airknife

# MISTRAL ALU

- Das Universal-Produkt
- Reinigen, trocknen, trennen und abkühlen mit Gebläseluft

Wenn es darum geht, Oberflächen von Staub, Spänen, Bearbeitungsrückständen... zu befreien, sind die **Airknifes** unserer **MISTRAL-Serie** die **effektivsten Lösungen**. Sie sind individuell auslegbar, benötigen mitsamt Gebläse nicht viel Platz, können als

Komponenten einfach installiert wie auch in anwenderspezifische Anlagen integriert werden. Diese effektiven Lösungen **amortisieren sich bereits nach kurzer Zeit**.



Trocknung nach der Dosenreinigung

**Lufttechnik**
**Airknife**
**MISTRAL ALU**

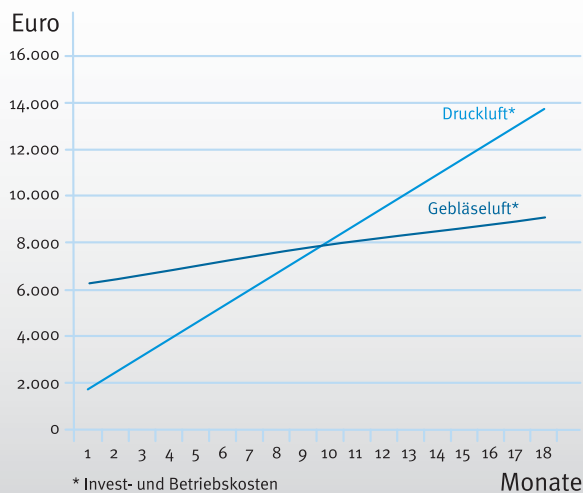

Gelenke



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 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:	ALU eloxiert
Deckel:	V2A 1,4301
Rohr:	V2A 1,4301
Abmessung:	107 × 77 mm
Befestigungsmöglichkeit:	2 T-Nuten
Düsen Schlitz:	einstellbar von 0,5 – 3,0 mm
Luftanschluss:	Standard: L= links D=60,3 mm Optional: R= rechts D=60,3 mm G= vorne D=60,3 mm

**Daten MISTRAL ALU**

Mistral Länge 200 mm | Düsen Schlitz 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