

Hoe haalt u het meeste uit uw EXAIR Super luchtmes.

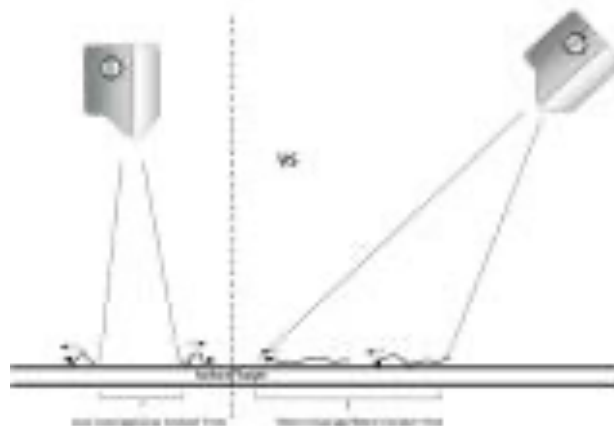
U heeft vast wel eens gehoord van de term contacttijd. Met contacttijd bedoelen wij de tijd dat het onderdeel zich in de luchtstroom bevindt. Hoe langer de contacttijd, hoe efficiënter het luchtmes is. Wanneer een luchtmes niet optimaal gemonteerd wordt, kan dit de prestatie van het luchtmes negatief beïnvloeden.

Hieronder enkele aanbevelingen om de contacttijd te vergroten:

1. **Hoek** – de EXAIR Super luchtmessen zijn voorzien van een schuine zijde als een referentievlak. Idealiter ligt dit vlak parallel met het oppervlak van het product. Deze hoek vergroot de contacttijd en het contactoppervlak waardoor het afvoeren van verontreinigingen en/of warmte verbeterd.



2. **Afstand** – de optimale afstand tussen het EXAIR Super luchtmes en het voorwerp ligt tussen de 75mm en 300mm. Wanneer het luchtmes te dicht bij het voorwerp gehouden wordt, kan er onvoldoende omgevingslucht aangezogen worden. Hierdoor wordt de luchtstroom niet volledig versterkt en is de blaaskracht verminderd. Wanneer de afstand te groot wordt verandert het blaaspatroon waardoor de lichtsnelheid en blaaskracht afnemen.
3. **Richting** – de richting van de luchtstroom moet tegengesteld staan aan de bewegingsrichting van het voorwerp. Ter illustratie: wanneer het voorwerp van links naar rechts beweegt, moet het luchtmes van recht naar links blazen. Dit zorgt ervoor dat de verontreiniging weggeblazen wordt van het schone oppervlak. Ook zorgt dit voor een hogere slagkracht.



Niet optimale positionering (links) en optimale positionering (rechts) van een EXAIR Super luchtmes