

Gebruiksaanwijzingen Pneumatisch Pulsatie Afblaaspistool FPPA-50



▲ Pneumatisch Pulsatie Afblaaspistool FPPA-50 ▲

Verklaring van de gebruikte symbolen



Waarschuwing!

Speciale informatie ter voorkoming van persoonlijk letsel of aanzienlijke schade aan het product / milieu.



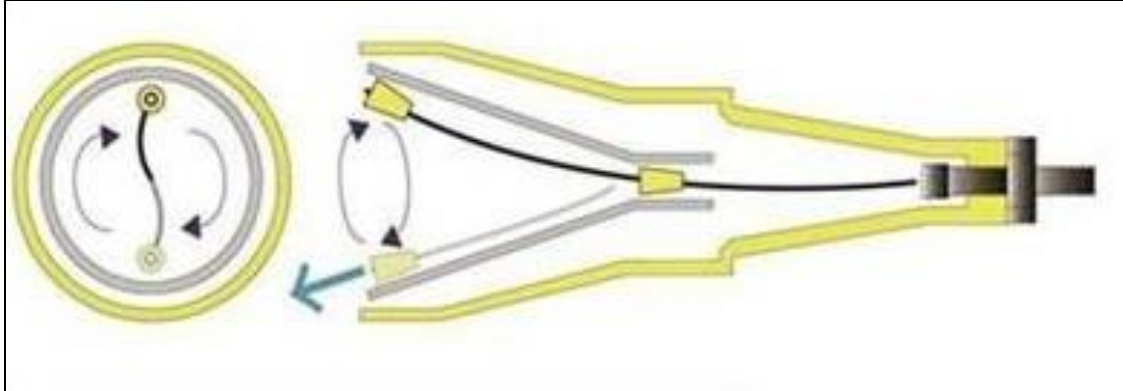
Opgelet!

Belangrijke informatie over optimaal gebruik van de materialen en/of ter voorkoming van schade aan het product /milieu.

Werking FPPA-50

Dit innovatieve apparaat is voorzien van een snel roterende blaasmond (ca. 20 omwentelingen / sec.), en levert een zéér effectieve pulserende brede luchtstraal met hoge intensiteit die vervuiling als het ware "breekt". Hiermee is het apparaat veel effectiever dan een "gewoon" pistool met

blaaspijp. Het is ook mogelijk om een groter aantal FPPA-50 pulsatie blaasmonden te monteren op een plenum om in één keer een breder oppervlak te reinigen.



Kenmerken en voordelen

- Persluchtverbruik: 100 NI/min. @ 4,0 bar(O)
- Bedrijfstemperatuur: 10 - 40°C
- Gewicht 110 gram / 1/8" BSP aansluiting / Diameter blaasmond ø50 mm / Lengte 135 mm
- Effectieve werkende breedte: 60 mm op een afstand van 50 mm van het oppervlak
- Geluidsproductie: < 74 dB(A) gemeten op 1 meter, vrij veld condities
- Pulserende blaaskracht
- Kortere bewerkingstijd in vergelijking met het gebruik van nozzles
- Besparing op perslucht – het luchtverbruik is aanzienlijk beter dan traditionele brede blaasmondstukken - tot wel 80% lager

Gebruikte materialen

- Buitenschaal en roterende binnenschaal: Polyoxymethyleen (POM / polyacetaal)
- Roterende Blaasbuis: zacht polyurethaan
- Binnenlager: Staal – gesmeerd voor de levensduur
- Aansluiting 1/8" BSP: Messing vernikkeld



Veiligheid

De volgende informatie is bedoeld om ervoor te zorgen dat het product op de juiste wijze wordt gebruikt, en ter voorkoming van letsel of beschadigingen. Lees dit aandachtig alvorens het Afblaaspistool te bedienen.

- Richt het Afblaaspistool nooit op een persoon, en houd het buiten bereik van kinderen.
- Maak gebruik van beschermende kleding en veiligheidsbril. Houd uw gezicht nooit in de buurt van het Afblaaspistool.
- Het apparaat is niet bedoeld om oplosmiddelen en sterke basen of zuren weg te blazen.



Gebruik

- Sluit het Afblaaspistool aan op uw persluchtsysteem (4,0 bar(O)) en druk de bedieningshendel in.
- De beste manier om het FPPA-50 Afblaaspistool te gebruiken, is door de blaasmond gelijkmatig over het te reinigen voorwerp te bewegen.
- De optimale afstand en afblaashoek dienen proefondervindelijk te worden bepaald. Plaats niet twee Pulsatie Blaaspistolen recht tegenover elkaar, dit heeft een negatief effect op de functie en levensduur.
- Gebruik het Pulsatie Afblaaspistool niet dichtbij een warmtebron en gebruik geen verwarmde lucht, dit verkort de levensduur.
- Gebruik geen magneetklep met frequente schakelingen, dit verkort de levensduur.
- Gebruik een zachte doek met zeep om het Afblaaspistool te reinigen, absoluut geen thinner of benzeen. Controleer de binnenzijde op de aanwezigheid van ongewenste delen, zo nodig deze verwijderen.
- Het Afblaaspistool is niet bedoeld om voedingsmiddelen mee af te blazen en / of clean room gebruik.

Persluchtleiding

De diameter van de persluchtleiding moet zodanig gekozen worden dat drukverliezen tot een minimum beperkt worden. Gebruik slangen met tenminste 8 mm binnendiameter.

Perslucht kwaliteit

De perslucht moet gefilterd worden. De Afblaaspistolen werken geruime tijd zonder enig onderhoud als oliedeeltjes, roest en andere vervuilingen uit de persluchtstroom zijn verwijderd.

Pas een gecombineerde waterafscheider / filter (5 micron) / reduceercombinatie toe, voorzien van manometer.

Indien er zich olie in de persluchttoevoer bevindt, dient een extra olieafscheider in de leiding gemonteerd te worden.

De FPPA-50 Pulsatie Afblaaspistolen zijn ontworpen om met normale perslucht met een werkdruk van 4,0 bar(O) te werken.

Reservedelen

- FPPA-50 Conus
- FPPA-50 FlexTube



▲ Pneumatisch Pulsatie Afblaaspistool FPPA-50 In Line ▲