

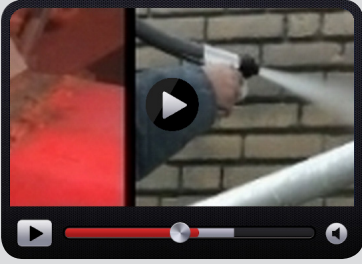


**IBIX**®  
**NORTH**

**LUCHTGOMMEN**



Bekijk nu onze demonstratievideo's!



Blader door het IBIX® fotoalbum.



Referenties



IBIX® 9F

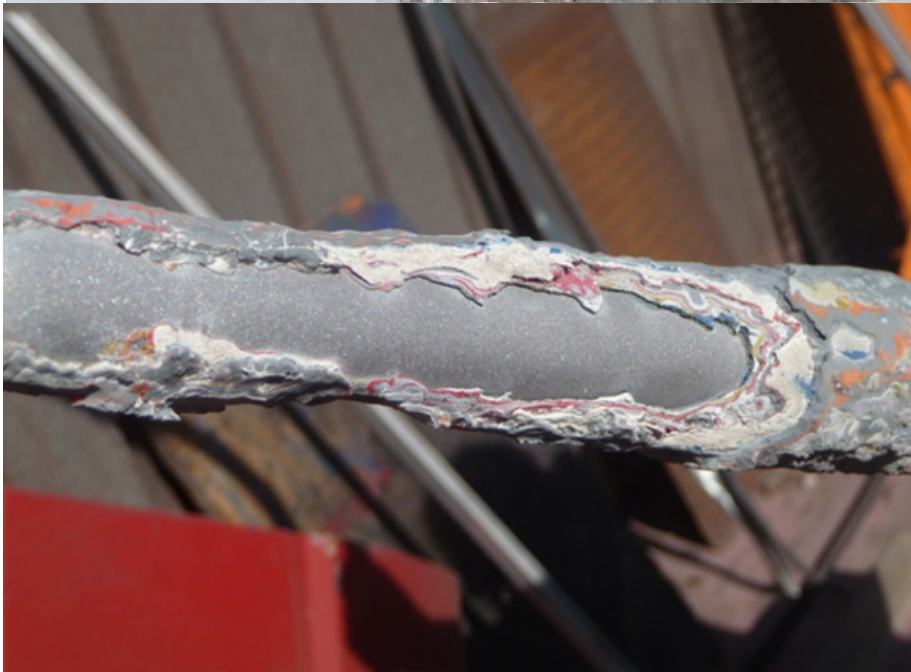
IBIX® 25

## ZANDSTRALEN

Zo op het eerste gezicht lijkt luchtgommen veel op zandstralen. Niets is minder waar.

### ZANDSTRALEN

Veel straalmiddelen die door een dunne nozzle geperst worden genereren een hoge kracht op de ondergrond. Het nadeel is wel dat de korrels tegen elkaar "botsen" zodat lang niet iedere korrel de ondergrond bereikt. Zandstralen werkt als techniek prima om dikke roestlagen te verwijderen, beton op te ruwen etc. Veel traditionele straalketels zijn dan ook niet in staat om met lagere druk te werken. Het resultaat is vaak een onregelmatig flow uit de nozzle wat "gesputter" veroorzaakt.



Traditionele werkzaamheden waarin zandstralen een prachtige oplossing is.



PED 971/23/IEC

IBIX® voldoet aan de Europese richtlijnen voor drukapparatuur.

Het IBIX® systeem draagt bij aan een ecologische manier van reinigen zonder chemicaliën



# LUCHTGOMMEN

Luchtgommen is een veel gebruikte term wat voor een vorm van fijnstralen gebruikt wordt.

De term luchtgommen wordt vaak gebruikt in combinatie met ontlakken van hout, maar ook het reinigen van natuursteen etc. Met deze techniek worden verf, vernis, vuil of waslagen zonder enige beschadiging verwijderd van hout, steenachtige ondergronden etc. Doordat er met luchtgommen veel minder materiaal gebruikt wordt als bij zandstralen is de techniek ook nog veel economischer.

Hieronder de 5 hoofdpunten die van toepassing zijn bij luchtgommen:

- Zeer fijne straalmiddelen met een "diamantvormige" structuur zoals GMA® Garnet 200 en 350 mesh. De structuur van de straalkorrel mag niet te scherp zijn om inslag te voorkomen.
- Met luchtgommen wordt gebruik gemaakt van een zeer lage druk in combinatie met een grote nozzle. De straalkorrel krijgt dan een andere flow wat zorgt voor een "gommend" effect zonder inslag. Het straalmiddel wordt als het ware gemanipuleerd in een roterende beweging.
- De positie van het pistool tot de ondergrond is belangrijk. Wanneer u het pistool schuiner positioneert, hebben de straalkorrels geen rechte inslag, maar een gommend effect wat uw ondergrond ten goede komt.
- Een licht draaiende beweging met het pistool geeft een draaiing wat de hoek van inslag ook positief beïnvloed. Met name bij het reinigen van hout en steenachtige ondergronden geeft dit een verschil. Om deze reden is ook het gepatenteerde Helix® systeem ontwikkeld.



## HET SYSTEEM

Om luchtgommen tot in de details zo goed mogelijk uit te voeren heeft u een luchtgommsysteem nodig die aan de volgende eisen voldoet:

- De mogelijkheid om met lage druk een mooie egale straal uit het pistool te genereren.
- Een straalsysteem dat in staat is zeer fijne straalmiddelen te verwerken.
- Een handzaam lichtgewicht straalpistool voor optimale controle en om zonder veel lichamelijke belasting een draaiende beweging te genereren.
- Een ruime range aan conische nozzles.
- Een lichtgewicht en verplaatsbare unit die u in staat stelt op iedere plaats zowel binnen als buiten professioneel te luchtgommen en met 1 persoon in- en uit de auto te laden is.
- Compact design ketel die "tegen een stootje kan"
- Betaalbaar om een snelle "terugverdiensijd" te realiseren.

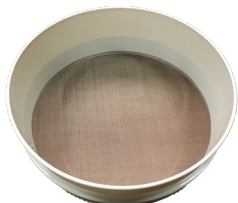
IBIX® voldoet aan alle bovenstaande punten. Niet voor niets wordt het IBIX® systeem door zeer veel bedrijven ingezet voor veel uiteenlopende luchtgomwerkzaamheden zowel mobiel als op een vaste locatie

## Accessoires en toebehoren

Elke IBIX® straalketel kan uitgerust worden met diverse accessoires en toebehoren



**Nozzle Kits**  
Beschikbaar voor alle IBIX Units.



**Kunststof zeef**  
Voor hergebruik van  
straalmiddelen.



**Afzuigkap**  
Stofvrij stralen met afzuiging  
van stofzuiger.



**Volgelaatsmasker**  
Straalmasker voorzien  
van stoffilter.



**IBIX 220V nakoeler**  
Makoeler / persluchtdroger  
elektrisch 220 volt.



**Ademluchthelm**  
IBIX® straalhelm met  
beschermende cape.



**Spytze EL3700 ventilator**  
Ventilator voor stofvrij werken/stralen.



**Spytze EL7560 ventilator**

## Compressoren

De IBIX® straalketel kan uitgerust worden met één van onze compressoren.



**IBIX® E500 electrocompressor**  
2 x 220 volt 500 l/min



**ROTAIR MDVN diesel compressoren**  
Verkrijgbaar in diverse uitvoeringen.



**ROTAIR VRK 200 AE benzinecompressoren**  
Met ingebouwde nakoeler leverbaar. tot 2 m³.



**ROTAIR EN elektrische schroefcompressoren**  
Verkrijgbaar in diverse uitvoeringen.



5 jaar fabrieksgarantie  
op al het IBIX® materiaal

## Luchtgommen

Luchtgommen lijkt op zandstralen maar is het niet. Met deze techniek worden verf, vernis, vuil of waslagen zonder enige beschadiging verwijderd van hout, steenachtige ondergronden etc. Doordat er met luchtgommen veel minder materiaal gebruikt wordt dan bij zandstralen is de techniek ook nog veel economischer. Lees [hier](#) meer informatie over de techniek luchtgommen.

## Waarom Luchtgommen®?

- Ecologisch reinigen.
- Gebruiksvriendelijk.
- In één handeling graffiti volledig verwijderen.
- Geen gebruik van chemicaliën.
- Lichtgewicht.
- Dankzij compact systeem ook te gebruiken in autovrije zones.
- Met beperkte lichamelijke inspanning alle werkzaamheden uitvoeren.
- Betaalbaar.
- Ecologisch.
- Zeer veel uiteenlopende toepassingen.
- Snel inzetbaar en gemakkelijk mee te nemen.
- Onderhoudsvrij.
- Maar liefst 5 jaar fabrieksgarantie.
- Geringe persluchtcapaciteit.
- Stofvrij / natstralen mogelijk (met H2O uitvoering).



## LUCHTGOMMEN VOOR U

### TIJDROVEND

U herkent het wel: altijd dat tijdrovende verwijderen van verflagen van hout, staal en steen. En dan ook nog die moeilijk bereikbare plaatsen die het uiterste van uw geduld en tijd vragen. Misschien straalt u het wel ongemerkt uit aan uw bestaande en nieuwe klanten: "dat soort werk doe ik eigenlijk liever niet". Toch komen deze werkzaamheden vaak voor.

Om een voorbeeld te nemen is er zeer veel werk in het renoveren van meubels, trappen en keukens. U bespaart de klant de kosten om iets nieuws te kopen; en u kunt goede verdiensten realiseren.

### WAT KUNNEN WE VOOR U BETEKENEN?

Als leverancier van het lbix® systeem zijn we tegelijkertijd mensen van de praktijk. U zult dit in alles bij ons merken. Een voorbeeld is dat wij een businessplan voor u klaar hebben liggen zodat u dit zelf niet hoeft te doen. Onze jarenlange ervaring in de markt delen we graag met u zodat u zo succesvol mogelijk aan de slag kunt gaan, weet wat er in de markt speelt, hoeveel u kunt berekenen etc.

Een ander voorbeeld is de service die wij u bieden bij uw projecten. Met meer als 10 jaar ervaring adviseren wij u graag in de keuze voor straalmiddel, verwachte tijdsduur etc. Schroom vooral niet om ook al uw vragen te stellen. We staan graag voor u klaar.

