IBIX®
SPECIAL CLEANING



HELIX®

WERVELSTRALEN



WERVELSTRALEN

Wervelstralen is tientallen jaren geleden geïntroduceerd in Nederland en België met het gepatenteerde Jos systeem. Het Jos systeem was een begrip voor het reinigen van monumenten en kunstwerken. Inmiddels is het Jos systeem niet meer op de markt en het patent vervallen. IBIX® heeft dit systeem opnieuw op de markt gebracht en gepatenteerd onder de naam Helix®.

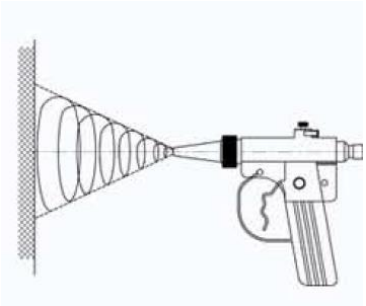
Met de technologie van het gepatenteerde Helix® systeem word een roterende beweging aan een straalkorrel gegeven. Hierdoor is de inslag op de ondergrond niet verticaal, maar een horizontale en gommende beweging. Het Helix® systeem kan zowel met harde als zachte straalmiddelen gebruikt worden. Naast monumenten word het wervelstralen ook veel ingezet voor het luchtgommen van hout.

VOORDELEN

- ✓ Het straalmiddel is langer in contact met de ondergrond waardoor de snelheid van werken toeneemt.
- ✓ Het verminderd het straalmiddelverbruik tot maar liefst 30% t.o.v. het conventionele stralen.
- ✓ De wervel zorgt voor een brede straal en een gelijkmatig resultaat.
- ✓ Zonder enige ervaring is het mogelijk om zeer kwetsbare ondergronden te kunnen stralen.
- ✓

DE TECHNIEK

- ✓ Het straalmiddel komt in de vooraf ingestelde druk en hoeveelheid in het pistool.
- ✓ Door de ingebouwde wokkel (zie afbeelding hieronder) word het straalmiddel in een wervel gedwongen.
- ✓ De conische nozzle zorgt dat de straalmiddelen uit de wokkel gelijkmatig verdeeld word zodat er een mooi en egaal straalbeeld ontstaat.
- ✓ Indien gewenst (veelal bij steenachtige ondergronden) kan water toegevoegd worden.









5 JAAR GARANTIE

IBIX® SPECIAL CLEANING

TOEPASSINGEN

Het Helix® systeem word met name toegepast voor steenachtige en houten oppervlakten.

Steen

- ✓ Reinigen monumentale panden zonder beschadiging
- ✓ Verwijderen organische vervuiling met behoud van patina-laag
- ✓ Verwijderen graffiti van zeer kwetsbare ondergronden
- ✓ Reinigen gevelsteen met poreuzer voegwerk
- ✓ Reinigen brandschade (ook van stucwerk)

Hout

- ✓ Verwijderen vernis en waslagen van zachtere houtsoorten
- ✓ Meubels, trappen en keukens zonder beschadiging ontlakken.
- ✓ Reinigen brandschade



BEKIJK OP YouTube

VERWIJDEREN VERF VAN HOUT >>>>>
REINIGEN VAN BRANDSCHADE >>>>>

BEKIJK OP

FOTOALBUM IBIX® OP FLICKR >>>>>>





HELIX 9

Compacte straalketel uitermate geschikt voor reinigen van meubels en kleinere houten objecten. Ook specifieke reinigingswerkzaamheden op beelden en monumenten worden veel uitgevoerd met de Helix 9. In de Helix 9 kunnen alle straalmiddelen verwerkt worden en kan zowel droog- als natgestraald worden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- ✓ Werkdruk instelbaar van 0,2 bar tot 7 bar
- ✓ Nauwkeurige regeling van de hoeveelheid straalmedium door het spuitpistool
- ✓ Het straalmiddel is bruikbaar met een korrelmaat van 38 µm (GMC Carnet) tot 1,8 mm.
- ✓ Kan alle soorten straalmiddelen verwerken met verschillende soortelijke gewichten. (O.a. Olivine zand, Garnet, Soda, Calcium Carbonaat, Grit en Glasparels.
- ✓ Persluchtverbruik : minimaal 500 liter per minuut (uitgaande van de 3 mm. nozzle)
- ✓ Standaard nozzle : Ø 3 mm (conisch)
- ✓ Bruikbare nozzles Ø 3 en 4 mm.
- ✓ Straal- en Luchtslang 6 meter met beschermende buitenhoes (kan verlengt worden).
- ✓ Maximale inhoud tank : 9 liter
- ✓ Maximale hoogte : 850 mm
- ✓ Maximale breedte : 430 mm
- ✓ Gewicht (met lege tank) : ongeveer 12 kg







HELIX 25

De HELIX® 25 word veel ingezet voor:
- Het reinigen van monumenten
- Het stralen van trappen en keukens.
- Het reinigen van brandschade

In het Helix straalsysteem kunnen zowel harde als zachte straalmiddelen gebruikt worden. De compacte uitvoering met de werksnelheid van een grote straalketel in combinatie met de lichtgewicht straalslang- en pistool maakt deze unit tot één van de meest populaire straalsystemen. Met dit systeem kan zowel droog- als nat gestraald worden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ✓ Werkdruk instelbaar van 0,2 bar tot 7 bar
- ✓ Nauwkeurige regeling van de hoeveelheid straalmedium door het spuitpistool
- ✓ Het straalmiddel is bruikbaar met een korrelmaat van 38 µm (GMC Carnet) tot 1,8 mm
- ✓ Kan alle soorten straalmiddelen verwerken met verschillende soortelijke gewichten. (O.a. Olivine zand, Sodium bicarbonaat, Calcium carbonaat, Hoogovenslak en glasparels).
- ✓ Persluchtverbruik : minimaal 1500 liter per minuut
- ✓ Standaard nozzle : Ø 6 mm (conisch)
- ✓ Bruikbare nozzles Ø 6 en 8 mm
- ✓ Straal- en Luchtslang (lengte 10 meter) met beschermende buitenslang
- ✓ Maximale inhoud tank : 25 liter
- ✓ Maximale hoogte : 940 mm
- ✓ Maximale breedte : 450 mm
- ✓ Gewicht (met lege tank) : ongeveer 28 kg







HELIX 40

De Helix 40 wordt veel toegepast voor de grotere reinigingsprojecten.
Dankzij nozzles tot wel 12 mm. kan een enorme werksnelheid behaald worden. Met behulp van een koppelstuk kan ook het pistool van de Helix 25 geplaatst worden zodat er ook met kleine nozzles gestraald kan worden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ✓ Werkdruk instelbaar van 0,2 bar tot 7 bar
- ✓ Nauwkeurige regeling van de hoeveelheid straalmedium door het spuitpistool
- ✓ Het straalmiddel is bruikbaar met een korrelmaat van 38 µm (GMC Carnet) tot 1,8 mm
- ✓ Kan alle soorten straalmiddelen verwerken met verschillende soortelijke gewichten. (O.a. Olivine zand, Sodium bicarbonaat, Calcium carbonaat, Hoogovenslak en glasparels).
- ✓ Persluchtverbruik : vanaf 3500 liter per minuut
- ✓ Standaard nozzle : Ø 10 mm (cilindrisch)
- ✓ Bruikbare nozzles Ø 10 en 12 mm. (conisch)
- ✓ Unit kan geleverd worden met de straalslang en bijbehorende nozzles 6 - 8 mm. van de Helix 25.
- ✓ Straal- en Luchtslang (lengte 10 meter) met beschermende buitenslang
- ✓ Maximale inhoud tank : 40 liter (ca. 80 kg. straalmiddel)
- ✓ Maximale hoogte : 940 mm
- ✓ Maximale breedte : 450 mm
- ✓ Gewicht (met lege tank) : 40 kg







TOEBEHOREN



Honda Benzinecompressor t.b.v. Ibix 9

- ✓ Geeft effectief 510 liter per minuut (680 liter per minuut aangezogen)
- ✓ Voorzien van diverse luchtkoppelingen als uitgang.
- ✓ Heeft 2 buffertanken van 17 + 17 liter
- ✓ Voorzien van Honda GX 200 benzinemotor (6,5 pk)
- ✓ Gewicht 79 kg.
- ✓ Type pomp SKK5
- ✓ RPM 1250.
- ✓ Kijk voor meer informatie op www.diaber.com



Rotair® Compressor t.b.v. Ibix 25 & 40.

Wat compressoren betreft voor de Ibix 25 & 40 zijn veel uiteenlopende modellen leverbaar en landelijk te huur. Een dieselcompressor met onderstel word hierin veel toegepast. Zowel gebruikt als nieuw zijn er diverse mogelijkheden.
Rotair compressoren staan bekend om de uitstekende prijs / kwaliteitverhouding. Ook de directe overbrenging van de schroef op de motor, het gebruik van de betrouwbare Perkins / Kubota en Deutz motoren vormen samen het succes van de Rotair compressoren. serie. Klik hier voor meer informatie en mogelijkheden voor de juiste compressor voor uw werkzaamheden.





Nakoeler / koppelingen / slangen

Wanneer u meer als enkele uren achtereen straalt, is het gebruik van een nakoeler te adviseren. Een nakoeler zorgt droge perslucht wat door luchtvochtigheid nat kan zijn. Veel compressoren zijn al uitgevoerd met een ingebouwde nakoeler. Wanneer dit niet het geval is leveren wij hierin een complete range. Ook voor koppelingen, luchtslang etc. kunnen wij uit voorraad leveren. Niet voor niets zijn we al 25 jaar persluchtspecialist.



ACCESSOIRES



1



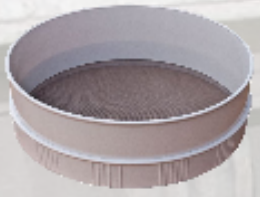
2



3



4



5



6



7 & 8

1 **H2o Kit**
Maakt van een Ibix 9F2 / 25P een Ibix H2o versie. wordt geleverd met uitgebreide handleiding voor het monteren.

2 **Volgelaatsmasker**
Deze lichtgewicht volgelaatsmasker wordt compleet met stoffilter geleverd **Afzuigmal**
Wordt aangesloten aan stofzuiger voor stofvrij stralen op iedere werklocatie.

3 **Afzuigmal**
Voor stofvrij stralen met behulp van een stofzuiger. Afzuigmal word geplaatst op de nozzle van het pistool.

4 **Lange straallans**
1,5 meter lange straallans voor moeilijk bereikbare plaatsen en vloeren. Wordt compleet geleverd met nozzlehouder en 10 meter straalslang. Kan ook toegepast worden voor natstralen.

5. **Kunststof zeef**
Voor hergebruik straalmiddelen past over een emmer.

6 **Watervernevelingssysteem staal**
Vernevelingssysteem voor mobiel natstralen zonder waterkraan. Kan geleverd worden in 25, 50 en 100 liter. Te gebruiken i.c.m. H20 systeem.

7. **Nozzle en sparepart box Ibix 9**
Inhoud: cilindrisch 2en 4 mm. conisch 3,5 en 4 mm. nozzlehouder en straalslangtule (reserve)

8. **Nozzle en sparepart box Ibix 25**
Inhoud: cilindrisch 4en 7 mm. conisch 4 en 6 mm. nozzlehouder en straalslangtule (reserve)



HELIX® VOOR U

Het Helix systeem bied ongekende mogelijkheden van normaal tot specifiek reinigingswerk uit te voeren.

Op de website www.ibixstraalketel.com kunt u alle beschikbare informatie vinden die u nodig heeft.
Graag staan wij u ook telefonisch te woord om u volledig te informeren. Onze specialisten hebben jarenlange ervaring en geven u graag een advies afgestemd op uw werkzaamheden en situatie.

Wanneer u al in het bezit bent van een IBIX® straalsysteem kunnen wij een los Helix pistool leveren wat op uw bestaande straalketel bevestigd worden. Ook als u een ander straalsysteem heeft kunnen wij het Helix wervelstraalpistool monteren.

IBIX® en HELIX® word in de Benelux verdeeld door Diaber Benelux BV in Ridderkerk.
Diaber Benelux is al 25 jaar actief in persluchtgereedschap heeft zich volledig gespecialiseerd op persluchtgereedschap en compressoren. Al deze gereedschappen worden rechtstreeks bij de fabriek geïmporteerd.
Wij beschikken over een eigen servicedienst die zowel op onze als op uw locatie u van dienst kunnen zijn.
Met deze jarenlange ervaring zijn we u graag van dienst voor de meest uiteenlopende vragen.

Benieuwd geworden? bel naar 0180 – 418113 of mail naar info@diaber.com

VethoTools

TOPMOLEN 91
B-1840 LONDERZEEL
TEL : 0032 (0)5 289 05 55
BTW: BE0696615495
INFO@VETHOTOOLS.BE
WWW.VETHOTOOLS.BE

