

VERWIJDEREN ROEST VAN STAAL MET IBIX





IBIX®
SPECIAL CLEANING

ONTROESTEN

Het verwijderen van oude verflagen en roest van staal kan op meerdere manieren uitgevoerd worden. Wanneer deze lagen verwijderd worden door te schuren, te schrappen of te slijpen, worden minuscule roestdeeltjes in het staal geslepen of geschuurd. Roest wat niet volledig verwijderd is, zal altijd terugkomen. Met het verwijderen van verf en roest met de IBIX® straalketel wordt de roest volledig verwijderd en wordt de ondergrond licht opgeruwd. Deze ondergrond wordt SA 21/2 genoemd waar verffabrikanten garantie op geven. Door te werken met het IBIX® systeem heeft u dus de zekerheid van een zeer duurzame oplossing en de best mogelijke ondergrond om uw verfsysteem op aan te brengen. Ook zeer harde en taai verflagen worden moeiteloos verwijderd.

Het Ibox systeem wordt veel gebruikt in de industrie en op moeilijk bereikbare plaatsen..

Vanwege de compacte uitvoering kan er zelfs met behulp van een draagzak op zeer moeilijke plaatsen gewerkt worden.

De lichtgewicht Ibox is gemakkelijk te verplaatsen en is zeer compact, maar heeft wel een enorme werksnelheid.

Bekijk de video voor het enorme gemak van de IBIX® straalunit.



IBIX® Voordelen:

- ✓ Enorme tijdsbesparing t.o.v. traditionele methoden.
- ✓ Betere kwaliteit van werken in kortere tijd.
- ✓ Laag persluchtverbruik.
- ✓ Roest 100% verwijderen zodat deze na goede conservering het staal voor tientallen jaren beschermd is.
- ✓ Ook moeilijk bereikbare plaatsen moeiteloos ontroesten.
- ✓ Met beperkte lichamelijke inspanning alle werkzaamheden uitvoeren.



IBIX® Toepassingen:

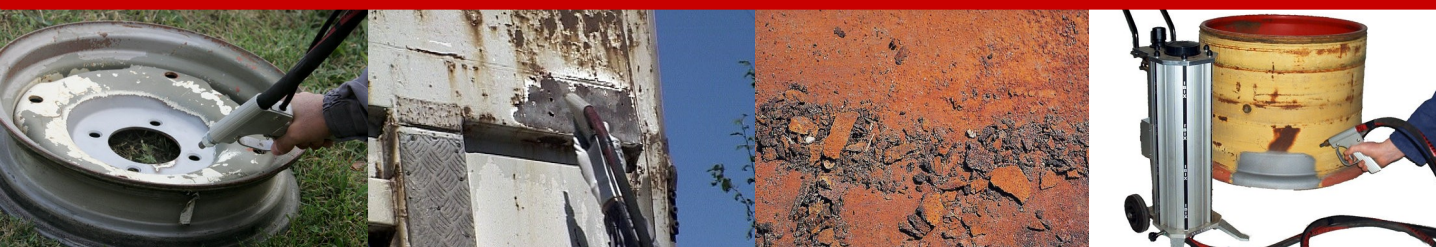
- ✓ Effectief verwijderen roest.
- ✓ Op moeilijk bereikbare plaatsen werken..
- ✓ Goed vastzittende verflagen snel opruwen en schoonstralen voor een nieuwe verflaag.
- ✓ Ook dikke roest verwijderen..
- ✓ Stofvrij stralen met behulp van afzuigmal of waternevel.
- ✓ Walshuid verwijderen.
- ✓ Oude en nieuwe verlagen van staal verwijderen.



[Video verwijderen roest van staal](#)
[Video verwijderen dikkere roest van staal](#)



Klik [hier](#) voor de Ibox projecten in de industrie.



IBIX 9F2 / IBIX 9 H2o

De IBIX® 9 wordt het meeste toegepast voor het stralen van kleine oppervlakten en op moeilijk bereikbare plaatsen. Vanwege het geringe gewicht van de straalketel is deze op de rug te vervoeren met een speciale draagzak. De straalketel kan zeer snel ingezet worden en heeft ondanks de compacte uitvoering een snel en grondig resultaat.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- ✓ Werkdruk instelbaar van 0,2 bar tot 7 bar
- ✓ Nauwkeurige regeling van de hoeveelheid straalmiddel 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 500 liter per minuut
- ✓ Standaard nozzle : Ø 3 mm (cilindrisch)
- ✓ Bruikbare nozzles Ø 1,5-2,0-2,5-3,5-4,0-4,5 mm (cilindrisch) en 2,5-4,0 mm (conisch).
- ✓ Straal- en Lucht slang (lengte 6 meter) met beschermende buitenslang.
- ✓ Maximale inhoud tank : 9 liter
- ✓ Maximale hoogte : 850 mm
- ✓ Maximale breedte : 430 mm
- ✓ Gewicht (met lege tank) : ongeveer 12 kg



[UITGEBREIDE BROCHURE IBIX® 9F2](#)



[UIGEBREIDE BROCHURE IBIX® 9H2o](#)

IBIX 9F2



IBIX 9H2o met waterkop



Wateraansluiting



Waterkop





IBIX®
SPECIAL CLEANING

ONTROESTEN



IBIX 25P / IBIX 25 H2o

De Ibox 25 wordt veel ingezet voor het ontroesten van grotere oppervlakten. Grote oppervlakten worden moeiteloos ontroest. Door de compacte uitvoering is ook de Ibox 25 moeiteloos en snel inzetbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ✓ Werkdruk instelbaar van 0,2 bar tot 7 bar
- ✓ Nauwkeurige regeling van de hoeveelheid straalmiddel 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 5,5 mm (cilindrisch)
- ✓ Bruikbare nozzles Ø 3,0-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0 mm (cilindrisch) en 4,0-5,0-6,0 mm (conisch).
- ✓ 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



[UITGEBREIDE BROCHURE IBIX® 25P](#)



[UIGEBREIDE BROCHURE IBIX® 25H2o](#)

IBIX 25P



IBIX 25H2o met waterkop





IBIX®
SPECIAL CLEANING

ONTROESTEN



IBIX 40 / IBIX 40 H2O

De Ibox 40 wordt veel ingezet voor het reinigen van zeer grote oppervlakten. Grote oppervlakten en dikke roest wordt moeiteloos verwijderd. Door de compacte uitvoering is ook de Ibox 40 moeiteloos overal aan boord inzetbaar. De unit kan zowel uitgevoerd worden met lans als met pistool.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ✓ Werkdruk instelbaar van 0,2 bar tot 7 bar
- ✓ Nauwkeurige regeling van de hoeveelheid straalmiddel 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 7, 8 en 12 mm
- ✓ Unit kan geleverd worden met de straalslang en bijbehorende nozzles 4,5 - 7 mm. van de Ibox 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) : ongeveer 40 kg



[UITGEBREIDE BROCHURE IBIX® 40](#)



Watersluiting



Waterkop





IBIX®
SPECIAL CLEANING

ONTROESTEN

Compressoren / toebehoren



Elektrische 380 volt compressor t.b.v. Ibix 9

- ✓ Geeft effectief 510 liter per minuut (680 liter per minuut aangezogen)
- ✓ Voorzien van diverse luchtkoppelingen als uitgang.
- ✓ Heeft 1 buffertank van 50 liter
- ✓ Afmeting L: 890 mm / B: 550 mm / H: 690 mm
- ✓ Type pomp SKK5
- ✓ RPM 1250.

Grotere elektrische compressoren zijn op aanvraag zowel nieuw als gebruikt leverbaar. Ook benzinecompressoren zijn bij ons leverbaar. 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 te huur bij nagenoeg alle verhuurbedrijven. Veel gebruikt is een dieselcompressor met onderstel. Zowel gebruikt als nieuw zijn deze compressor leverbaar.

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 / 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.

We adviseren u graag in de juiste keuze voor uw toepassingen en budget.



Nakoeler / Persluchtdroger van 1000 - 5000 liter per minuut

Om er voor te zorgen dat bij straalwerkzaamheden de straalmiddelen droog blijven is het gebruik van een nakoeler bij bepaalde straalmiddelen gewenst. Met name nieuwere compressoren hebben soms een ingebouwde nakoeler.

Heeft u al een compressor maar geen ingebouwde nakoeler zijn de mobiele compacte nakoeler of persluchtdroger een perfecte optie.

De nakoelers zijn leverbaar in een elektrische 220 volt en een pneumatische versie. Met de pneumatische versie Een nakoeler verwijderd gemiddeld 90% van het vocht uit het perslucht. Een persluchtdroger 100%. Beide functioneren voldoende om te probleemloos te kunnen stralen, waarbij de persluchtdroger bij koudere temperaturen en zachte straalmiddelen aan te bevelen is.



Persluchtslangen en -koppelingen

Als persluchtspecialist hebben we alle slangen, koppelingen e.d. in ruime mate op voorraad en zijn in staat u een compleet pakket aan te bieden vanaf compressor tot straalketel.



IBIX®
SPECIAL CLEANING

ONTROESTEN



IBIX ACCESSOIRES



- 1 **Volgelaatsmasker**
Deze lichtgewicht volgelaatsmasker wordt compleet met stoffilter geleverd.
- 2 **Afzuigmal**
Wordt aangesloten aan stofzuiger voor stofvrij stralen op iedere werklocatie.
- 3 **Metalen zeef**
Voor hergebruik straalmiddelen
- 4 **Watervernevelingssysteem staal**
Vernevelingssysteem voor inbinden stofvorming bij stralen. Watersysteem wordt compleet met slang verwerkt in de straalslang voor mobiel gebruik. Dunne waterfilm zorgt voor nagenoeg 100% stofvrij stralen.
5. **Nozzlebox t.b.v. IBIX® 9**
Nozzlebox wordt compleet geleverd met 4 verschillende nozzles van wolframstaal en reserveonderdelen.
- 6 **Nozzlebox t.b.v. IBIX® 25**
Nozzlebox wordt compleet geleverd met 4 verschillende nozzles van wolframstaal en reserveonderdelen.
7. **H2o Kit**
Maakt van een Ibox 9F2 / 25P een Ibox H2o versie. wordt geleverd met uitgebreide handleiding voor het monteren.
- 8 **Lange lans**
1,5 meter lange straallans voor moeilijk bereikbare plaatsen. Wordt compleet geleverd met nozzlehouder en 10 meter straalslang.

IBIX® Voor u

Veel bedrijven in de meest uiteenlopende sectoren zijn al overgestapt op het Ibox systeem. Overal waar roest is, is de Ibox de snelle en betaalbare oplossing. Op de website www.straalketel.com kunt u alle beschikbare informatie vinden. Als importeur van dit systeem kunnen wij u een vrijblijvende demonstratie in Ridderkerk of op locatie aanbieden en u van alle informatie voorzien.

Diaber Benelux

Diaber Benelux is al 25 jaar actief in persluchtgereedschap en importeert rechtstreeks bij de fabriek een uitgebreid assortiment.

Met deze jarenlange ervaring zijn we u graag van dienst voor de meest uiteenlopende vragen. Diaber Benelux beschikt over een eigen technische dienst. Kijk voor meer informatie op www.diaber.com



Mobiele compressoren



Mobiele lichtmasten



Persluchtgereedschap



Straal en
Reinigingsunits



Tools en
Accessoires

