

VERWIJDEREN ROEST AAN BOORD MET IBIX





Menig bootbezitter wordt er moedeloos van. De voortdurende strijd tegen roest op schepen. Wat er ook gedaan wordt, elk jaar steekt het weer de kop op.

De inmiddels verboden loodmenie was eigenlijk het enige product dat voor uitstel zorgde. Er wordt volop geëxperimenteerd met primers, roestoplossers, roestvormers, roestweeiders als Hammerite en roeststopmiddelen als Owatrol en RLS, doch niets lijkt te werken.

Dat klopt. Ervaring leert dat er maar één methode afdoende is. De roest moet totaal, maar dan ook totaal, verwijderd zijn, waarna het blanke staal onmiddellijk - en niet een dag later - met een goed hechtende primer opgesloten dient te worden. Zolang de roest niet voor 100% is verwijderd, zal het altijd weer terugkeren.

(bron: Maritiem Nederland)

Aan Boord is de IBIX® *Maritiem* niet meer weg te denken. Dankzij het handzame model en het perfecte resultaat vervangt de IBIX® steeds meer het roestbikken en schrappen.

De IBIX® *Maritiem* wordt eenvoudig aangesloten op de compressor aan boord, of wanneer deze er niet is een kleine 380 volt compressor. Het allergrootste voordeel is de snelheid van werken ook op moeilijk bereikbare plaatsen.

Het gestraalde oppervlakte is de perfecte ondergrond voor een nieuwe verflaag voor vele jaren. De ondergrond die bij stralen ontstaat wordt ook wel SA 2½ genoemd waar verfproducenten jarenlange garantie op geven.

Niet voor niets zijn ook de grote rederijen overgestapt op IBIX®. Stralen is dan ook de enige manier om de roest totaal te verwijderen



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.



[Video verwijderen roest van staal](#)



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



IBIX 9F2 / IBIX 9 H2o

De IBIX® 9 wordt het meeste toegepast aan boord. Vaak kan deze straalketel aangesloten worden op uw huidige compressor. De compacte straalketel kan bijv. in het gangboord eenvoudig verplaatst worden. Ondanks de compacte uitvoering heeft u de zekerheid van 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 glaspereels).
- ✓ 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 Luchtslang (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](#)



[UITGEBREIDE BROCHURE IBIX® 9H2o](#)

IBIX 9F2



IBIX 9H2o met waterkop



Wateraansluiting



Waterkop





IBIX®
SPECIAL CLEANING



IBIX 25P / IBIX 25 H2o

De Ibox 25 wordt veel ingezet voor grotere oppervlakten aan boord waar vaak een grotere compressor al aanwezig is. Grote oppervlakten worden moeiteloos ontroest. Door de compacte uitvoering is ook de Ibox 25 moeiteloos overal aan boord inzetbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- ✓ Werkdruk instelbaar van 0,2 bar tot 7 bar
- ✓ Nauwkeurige regeling van de hoeveelheid straalmedium door het spuitpistool
- ✓ Het straalmedium 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 glasparsels).
- ✓ 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 40 / IBIX 40 H2o

De Ibox 40 wordt veel ingezet voor het reinigen van zeer grote oppervlakten aan boord waar vaak een grotere compressor al aanwezig is. Grote oppervlakten en dikke roest wordt moeiteloos verwijderd. Door de compacte uitvoering is ook de Ibox 25 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 glasparsels).
- ✓ 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





Compressoren / toebehoren



Elektrische 380 volt compressor t.b.v. Ibox 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.



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

Wat compressoren betreft voor de Ibox 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 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

Voor schippers en rederijen zijn al overgestapt op het Ibox systeem. Voor het ontroesten aan boord wereldwijd is Ibox de nr. 1. Wereldwijd zijn ook onderdelen leverbaar. 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