



## **SPEZIALPAKET IBIX 9F/2 komplett 10/2022**

Bestehend aus:

- IBIX 9 Feinstrahlgerät, 4 mm Venturidüse
- Kältetrockner LT 9
- Druckluftschläuche HD 10 m DN 13
- Kompressor IB 900
- IBIX Strahlhelm Active Helm

Das IBIX-Trockenstrahlgerät besteht vollständig aus Aluminium, hat ein geringes Gewicht und ist leicht transportierbar. Es ist äußerst vielseitig und kann von einem einzigen Bediener problemlos verwendet werden. Das IBIX® Sandstrahlgerät kann in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden.

Die Auswahl des am besten geeigneten Strahlmittels und die spezifische Einstellung des Luftdrucks je nach Oberfläche machen das IBIX® Strahlgerät zu einem qualitativ hochwertigen Produkt.

Das ökologische Trockensandstrahlsystem ist ideal für die Behandlung und Reinigung von Holz und porösen Steinen, bei denen die Verwendung von Wasser nicht empfohlen wird. Es kann effektiv dort eingesetzt werden, wo eine bestimmte Abriebkraft erforderlich ist, beispielsweise bei der Behandlung von Schiffsrümpfen oder bei der Lackentfernung von Metall.

Die herausragenden Merkmale dieses Strahl-Systems sind:

- Geringes Gewicht
- Geringe Abmessungen
- Geringer Strahlmittelverbrauch
- Geringer Luftverbrauch
- Einmannbedienung
- Mobil und flexibel einsetzbar

Die Kombination von hochwertiger Technik und qualitativ hochwertigen IBIX-Strahlmitteln sichert nicht nur den Erfolg, sondern ermöglicht auch Einsparungen an den eingesetzten Strahlmitteln. Darüber hinaus wird die Emission von Strahlstäuben und die Menge an zu entsorgenden Strahlmittelabfällen auf ein Minimum reduziert.

### **Technische Daten:**

- Luftdruck: 0,2 – 7,5 bar
- Luftschlauch: 3/8"
- Verarbeitende Körnungen: von 38 µ bis 600 µ
- Mind. Luftbedarf: 500 Liter
- Schlauchlänge: 6 Meter
- Standarddüsen: 3,0 mm zylindrisch
- Tankvolumen: 9 Liter
- Maße: 870 x 310 x 350 mm
- Gewicht: 18 kg

### **Kältetrockner LT 9**

Der LT Kältetrockner hat die Aufgabe, die Feuchtigkeit, welche der Kompressor abgibt, zu separieren.

Um einen reibungslosen Arbeitsablauf zu gewährleisten ist die Vorschaltung eines LT unabdingbar.

Wartungsintervalle und Lebensdauer der Systeme werden günstig beeinflusst.

Die Druckluft wird in den Anschluss geleitet.

Das spezielle Filtersystem im Inneren des Gerätes sorgt für nahezu totale Entfeuchtung.

Das Ablassventil sorgt bei richtiger Einstellung für den permanenten Ablauf des angesammelten Wassers bei geringstem Luftverlust.

### **Technische Daten:**

- Luftdruck: 14 bar
- Luftmenge l/min.: 900
- Leistungsaufnahme in kW: 0,19
- Gewicht: 22 kg
- Maße: 520 x 440 x 530 mm

### **Druckschlauch HD DN13 incl. Muffe NW13**

Hier handelt es sich um einen hochleistungs- und hitzebeständigen Druckluftschlauch.

### **Technische Daten:**

- Länge: 10 Meter

## **IBIX-Kompressor IB 900**

Hochprofessioneller Kompressor mit 4-Takt-Benzinmotor, Elektro Start mit Batterie. Komplett mit automatischem Vakuumventil, Batterie, Filter-Reduzierter, Glycerin-Manometer und Verteiler mit mehreren Anschlüssen. Ausgestattet mit abnehmbarem Griff und pneumatischen Rädern.

### **Technische Daten:**

- Motorleistung: 8 kW
- Ansaugleistung 900 L/ Min
- Max. Druck: 10 bar
- Lärmentwicklung: 97 dB (A)
- Gewicht: 167 kg
- Maße: 1150 x 751 x 1070 mm
- E-Starter
- Fliehkraftkupplung

## **IBIX - Strahlhelm Active**

Der IBIX – Strahlhelm Active Helm ist ein leichtes und innovatives Überdruck-Atemschutzgerät, das den Benutzer vor Staub und kontaminierten Partikeln aus der Luft schützt. Der IBIX Strahlhelm Active entspricht den Anforderungen EN 12941 TH1 P Norm und ist eine leichte und ergonomische Vorrichtung, die in sehr staubkontaminierten Umgebungen effizient wirkt, z.B. bei Strahlarbeiten.

Eine permanente Belüftung verhindert das Beschlagen der Innenseite des Visiers. Das Vollvisier bietet zudem einen effektiven Schutz vor dem Rückprall des Strahlmittels. Die mit Protektoren versehene Hardcap bietet zudem einen optimalen Schutz und Sicherheit im Kopfbereich. Die ergonomische Form und das geringe Gewicht geben dem Anwender neben der Sicherheit auch ein angenehmes Tragegefühl.

### **Technische Daten:**

- 160 l/min Luftstrom
- Atemschutzklasse TH1 P nach EN 12941
- Kopfschutzklasse A1 nach EN 812
- Filter auswechselbar
- Gewicht: 670 Gramm
- Für alle Kopfgrößen passend einstellbar
- Li-ion Akku mit 8 Stunden Laufzeit

Die Einheit erfüllt die TH1P-Anforderungen der Norm EN 12941, wodurch ein festgelegter Schutzfaktor (AFP) von 10 x der zulässigen Explosionsgrenze am Arbeitsplatz (workplace exposure limit! – WEL) für nicht – toxische Fasern, Dämpfe und Stäube gewährleistet ist.