

NUOVE SOLUZIONI

CON **IBIX**
PHOENIX



 **090 774 244**



DATI TECNICI

Struttura:	completamente in alluminio
Pressione d'esercizio:	0.2 ÷ 7.5 bar
Dimensioni granulometria:	da 38 µm fino a 1400 µm
Lunghezza tubo comando a distanza:	10 mt
Dimensioni ugello standard:	5,5 mm
Capacità serbatoio abrasivo:	24,8 lt
Altezza max macchina montata:	990 mm
Larghezza max macchina montata:	316 mm
Lunghezza max macchina montata:	426 mm
Dimensioni dell'imballo (scatola):	920 x 530 x 410 mm
Peso macchina (serbatoio vuoto):	~ 40 Kg
Vibrazioni all'impugnatura:	1,157 m/s ² (aria) 1,186 m/s ² (acqua)
Superfici lavorabili:	acciaio, alluminio, inox, legno, marmo, vetro, cemento, muratura, pietra, materiali compositi, ecc.



SUPERFICI TRATTABILI CON IBIX

MATERIALI DELL'EDILIZIA STORICA

Laterizi, Mattoni, Tegole,
Modonati architettonici
Medoni e Formelle in cotto
Pietre naturali ed artificiali
Ceppo e pietra di Sarnico

PIETRE NATURALI ED ARTIFICIALI

Rocce sedimentarie e conglomerati
Calcari compatti ("marmo" di Botticino,
calcare ammonitivo di Verona, calcare di Venezia)
Marmi (marmo di Carrara, Candoglia)

MATERIALI DELL'EDILIZIA MODERNA

Calcestruzzo
Conglomerati
Gres e materiali ceramici
Rivestimenti in pietre artificiali

SETTORI DI APPLICAZIONE



RESTAURO



**EDILIZIA
LEGGERA**



**RECUPERO
URBANO**



NAUTICA



**INDUSTRIA
E SERVIZI**



CARROZZERIE

MACCHINARIO



Regolazione dell'abrasivo dall'alto.



Regolazione pressione aria e regolazione dell'acqua dalla pistola.



Visualizzazione della pressione in qualsiasi momento.



Ruote anti-foratura e anti-deformazione (facilità di spostamento nei terreni accidentati).

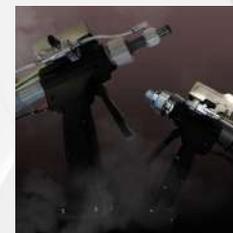


Scarico rapido dell'inerte residuo presente nel serbatoio, con imbuto interno.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Funzionamento ad aria compressa**
- **Leggera, realizzata completamente in alluminio**
- **Possono essere fornite in versione H₂O per sabbiatura a ad umido per eliminare la polvere durante la sabbiatura e per prevenire scintille**
- **Pistola con “dead-man trigger”, interruttore di sicurezza**
- **Progettate per funzionare con bassi volumi d'aria (in relazione alla grandezza dell'ugello)**
- **Fornita con apposito imbuto di riempimento**
- **Macchinari certificati CE PED e ASME**
- **Funzionano con un ampia gamma di inerti**
- **I modelli più piccoli possono essere dotati di zaino per la massima facilità di trasporto**
- **Perfette per operare in aeree difficili da raggiungere grazie alle loro dimensioni ridotte (massima sicurezza per l'ambiente e gli operatori).**



RIMOZIONE GRAFFITI



PISTOLA HELIX



PISTOLA H₂O

RESTAURO



Trattamento opere in bronzo



Restauro manufatti e statue, con rimozione selettiva di strati pittorici con penna restauro



Restauro di manufatti in legno

PRIMA



DOPO

Restauro e pulitura lapidei, marmi e pietre



ALTRE APPLICAZIONI



Rimozione croste nere



**Pulitura struttura in alluminio
con acqua e bicarbonato di sodio**



Rimozione ruggine



**Rimozione
particellato atmosferico
e infestazioni biologiche**

Controllo da remoto

IBIX è dotata di un Access Point WiFi.

Ogni macchina IBIX è gestibile tramite un'interfaccia web accessibile da dispositivi dotati di connessione WiFi: smartphone, tablet, PC.

Una volta connessi si potrà accedere via web all'interfaccia di controllo.

Dal pannello si potranno verificare da remoto tutti i dati delle lavorazioni, come per esempio:

- Tempo di lavorazione
- Tempo accensione macchina
- Tipo di superficie di lavorazione
- Tipo di inerte da utilizzare
- Modalità di lavorazione
- Superficie da pulire, m².
- Umidità del substrato pre e post lavorazione
- Kg. inerte usato
- Carburante compressore utilizzato.

L'Utente inserirà:

- la configurazione della macchina IBIX (tipo di sistema, tipo di pistola, tipo di ugelli)
- pressione di esercizio
- apertura della valvola di miscelazione
- tipo di substrato da pulire (4 tipi di pietra a seconda della porosità)
- fattore forma (piana, leggermente decorata, molto decorata)
- tipo di supporto utilizzato
- prezzo al kg. dei supporti utilizzati

CONTATTI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



L'ambiente S.r.l.

Uffici e Sede Legale:

Salita Lardereria zona ASI, Capannone 13

n. 63 - 98128 Messina (ME)

CF/P. IVA: 03150050833

Tel. 090 774 244 - Fax 090 730 048

e-mail: ufficiogare@l-ambiente.it

pec: direzione@pec.l-ambiente.it



IBIX[®]
SPECIAL CLEANING

IBIX S.r.l.

Uffici e Sede Legale:

Via dell'Industria, 43 48022 Lugo (RA)

CF/P.IVA 02006520395

Tel. 0545 994589 - 0545 994567

Fax. 0545 994567

email: info@ibix.it

info@ibixbiocare.it