



IBIX Phönix Gold Startpaket 10/2022

Das Grundmodell wurde mit einer neu entwickelten Pistole ausgestattet. Eine spezielle Wirbelstromdüse aus Wolframcarbid mit Venturiprofil versetzt das Strahlmittel in eine Rotation. Ein breiterer Strahlkegel erleichtert die Arbeit auf profiliertem Untergrund, ein weiteres Überstrahlen bereits gereinigter Flächen wird minimiert und garantiert somit optimale Schonung des Untergrundes. Dank des Helix Systems wird der benötigte Luftbedarf erheblich reduziert. Wie bereits bei allen IBIX-Strahlgeräten auch hier gibt es feine Einstellungsmöglichkeiten im Feinbereich mit absolut gleichmäßigem Materialfluss. Das patentierte Helix-System wurde speziell für die Restaurierung entwickelt. Es ist ideal für die Behandlung von Holz und sehr delikaten Oberflächen.

Im Vergleich zu herkömmlichen Düsen ermöglicht das patentierte HELIX®-System bei gleicher Düsengröße, den Strahlkegel zu erweitern und gleichzeitig bleibt die Wirkung des Strahlmittels gleichmäßig und kalibriert. Dadurch kann der Bediener den Abstand zur behandelten Oberfläche vergrößern und die Invasivität minimieren, ohne die Regelmäßigkeit und Homogenität der Reinigung zu verändern. Außerdem wird vermieden, dass der Bediener kontinuierliche Korrekturen machen muss, die zu einem endgültigen Verlust von Schichtungen führen können. Die spezielle Helix-Wirbelstromdüse aus Wolframcarbid zeichnet sich durch ihre hohe Haltbarkeit aus.

IBIX PHOENIX ist die neueste Innovation von IBIX. Das Feinsandstrahlgerät fasst alle wichtigsten IBIX-Technologien in Bezug auf Komfort und Effektivität in einem einzigen System zusammen. Insbesondere hat die Maschine folgenden Vorteile:

- Der Benutzer spart Zeit und Material
- Mehr Komfort beim Verwenden und Anpassen der Einstellungen
- Schnelles Entladen des Strahlmittels, ohne die Maschine umkippen zu müssen
- Größere Räder für mehr Mobilität vor Ort

Technische Daten:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| • Material Korpus: | komplett aus Aluminium |
| • Luftdruck: | 0,2 – 7,5 bar |
| • Verarbeitende Körnungen: | von 38 µ bis 1400 µ |
| • Schlauchlänge: | 10 Meter |
| • Standarddüsen: | 5,5 mm |
| • Tankvolumen: | 24,8 Liter |
| • Maße: | 990 x 316 x 426 mm |
| • Gewicht: | 40 kg |