

IHF BISON 4000

Rohr- und Schlauchreinigungsgerät mit
automatischer Projektilzuführung
Komponenten

Modulares Rohrreinigungssystem zur automatisierten Reinigung von Rohren und Schläuchen mit Innendurchmessern von 5-34 mm. Reinigungskapazität bis zu 3000 Rohr- oder Schlauchleitungen pro Stunde mit bis zu 15 m/s Reinigungsgeschwindigkeit.

Das System kann mit folgenden Komponenten auf individuelle Anforderungen ausgebaut werden:



Basic Unit

Das „**Basic Unit**“ stellt den Grundbaustein des Reinigungssystems dar, es regelt die automatische Projektilzuführung mittels Wechselkolben und trägt alle Versorgungsanschlüsse.



Wechselkolben

Das Basic Unit kann mit Magazinen für die unterschiedlichen Projektilgrößen und Projektiltypen ausgerüstet werden. Der Umbau erfolgt mit wenigen Handgriffen.



Magazin für S-C und PR Projektile



Magazin für A-Projektile



Basic Unit mit Magazin

IHF BISON 4000

Rohr- und Schlauchreinigungsgerät mit
automatischer Projektilzuführung
Komponenten

Die Zuführschläuche können mit einer Rundpistole oder einer Griffpistole und angepassten Düsenaufsätzen ausgestattet werden



Zuführschlauch mit Griffpistole



Zuführschlauch mit Rundpistole



Düsenaufsatz

Ein Transportwagen mit Unterbringungsmöglichkeiten für Zubehörteile macht den **BISON 4000** zu einem mobilen Rohrreinigungssystem.



Mobiles System Bison 4000



Transportwagen geöffnet



Komponentenhalter

IHF BISON 4000

Rohr- und Schlauchreinigungsgerät mit
automatischer Projektilzuführung
Komponenten



Eine **mobile Auffangstation** für die Reinigungsprojekteile mit regelbarer Schußanzeige findet Anwendung, wenn sichergestellt werden soll, dass kein Reinigungsprojektil stecken geblieben ist. Eine Lichtschranke mit Signallampe bestätigt das Auffangen des Projektils. In Verbindung mit einer Rohraufgabe ist der Aufbau einer Arbeitsstation möglich.

Der Bison „**Wet and Dry**“ ermöglicht eine Steuerung aller Komponenten sowie die vollautomatische Integration des Reinigungssystems in eine Produktionskette.

Zusätzlich können mit Reinigungsemulsion befeuchtete Projektile und trockene Projektile in vorprogrammierter Reihenfolge geschossen werden.

Durch Kopplung mit der Auffangstation kann ein Freischalt- oder Taktsignal an die integrierte **CNC-Steuerung** geleitet werden.



Gerne beraten wir Sie beim Aufbau einer automatischen Rohr- oder Schlauchreinigungsstation. Das BISON 4000 System bietet hierzu alle Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung einer professionellen Arbeitsstation.