

Safetyblaster Programmierbarer Strahlroboter Eingebaut in einem Container

Der Saftyblaster ist ein 7-Achsiger Strahlroboter welcher in einem mobilen Container verbaut wurde. Die Einheit kann sowohl mit offener sowie geschlossener Klappe betrieben werden, dadurch reduziert sich die Lärmemission von 120 dba auf 88 dba im geschlossenen Zustand .

Der Roboter kann bis 2500 bar Druck und einer Wassermenge bis 200 l/min betrieben werden.

Vom Wärmetauscher bis zur Rohrleitung ist unser Safetyblaster flexibel einsetzbar.

Das anfallende Strahlwasser wird im Container gesammelt und umweltfreundlich abgeleitet.

Durch die geschlossene Klappe des Containers befindet sich das Reinigungspersonal außerhalb des Gefahrenbereichs, die Vermeidung von Hochdruckunfällen wird hier weitestgehend ausgeschlossen.

Bei geöffneter Klappe können die Bauteile mit Kran oder Stapler auf dem Strahlstisch positioniert werden, dieser fährt dann in den Container und der Roboter kann mit der Strahlarbeit beginnen. Nach der Reinigung öffnet sich die Klappe und die Bauteile können wieder entnommen werden.

Um höchstmögliche Mobilität zu gewährleisten sind die Hochdruckanlage und der Roboter als eine Einheit nach StVo im Straßenverkehr zugelassen.



Zum Patent angemeldet

Telefon: +49(0)8233-20030

Telefax: +49(0)8233-20811

Email: hdwinfo@ortliebhdw.de

Internet: www.ortliebhdw.de