

Flächenreiniger SHC 3000

Z 70-5

Automatischer Flächenreiniger mit pneumatischem Drehantrieb

01.04.2008

Anwendungen

Entwickelt für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete wie Stahlbau, Offshore und Schiffsindustrie, eignet er sich hervorragend zur streifenfreien Außenreinigung von Tanks, Behältern, Stahlblechen sowie Schiffsaußenwänden.

Technische Daten

• Artikel Nr.	7014002
• max. Fördermenge	40 l/min
• max. Betriebsdruck	3000 bar
• Arbeitsbreite Durchmesser	250 mm
• Gehäusebreite Durchmesser	300 mm
• Gerätebreite	700 mm
• Fördermedium	Wasser
• max. Fördermediumtemperatur	50° C
• HD-Anschluss	M 14x1.5 LH
• Gewicht	ca. 90 kg
• Anzahl der Düsen	max. 8
• verwendbare Düseneinsätze	Form 0965
• Luftbedarf (gefilterte & geölte Luft)	25 l/s
• Filtration	5 µm
• min. erforderlicher Luftdruck	6 bar
• einstellbare Geschwindigkeit stufenlos - in Abhängigkeit der zu reinigenden Fläche	0-4 m /min
• Steuerspannung	24 V



Aufbau

Umgeben von einem stabilen Aluminiumrahmen reinigt der SHC 3000 sowohl in einer horizontalen als auch in einer vertikalen Position. Mit Hilfe eingebauter Magnete haftet er eigenständig an den Stahlwänden.

Durch relativ leichten Umbau lässt sich die komplette Dreheinheit außerhalb des Alurahmens versetzen, um bis auf die letzte Fläche / Kante zu reinigen.

Das Herzstück ist eine pneumatisch angetriebene Drehdurchführung, welche die im Gehäuse angebrachten Düsenarme in Rotation versetzt. Über einen eingebauten Luftmotor lässt sich die Drehzahl der Arme stufenlos einstellen und somit ein optimaler Reinigungseffekt erzielen.

Am Gehäuse befindet sich weiterhin eine Möglichkeit der Absaugung mittels einer externen Absaugvorrichtung.

Unebenheiten sowie Schweißnähte auf den zu reinigenden Teilen stellen für den SHC 3000 kein Problem dar.

Über ein Fernbedienungspult lässt sich der Druck EIN / Aus stellen sowie die Geschwindigkeit und die Fahrriichtung des SHC 3000 stufenlos regulieren.

Eine zusätzliche Aufnahmeverrichtung am Rahmen (Anschluss für 2x Abfangvorrichtung) sorgt für erhöhte Sicherheit gegen ein mögliches Abrutschen von der zu reinigenden Fläche.

Optional

Abfangvorrichtung bestehend aus 25 m Drahtseil

Teile Nr. 7013586

