

Flächenreiniger SHC 3000

Z 70-5

Automatischer Flächenreiniger mit pneumatischem Drehantrieb

01.08.2016

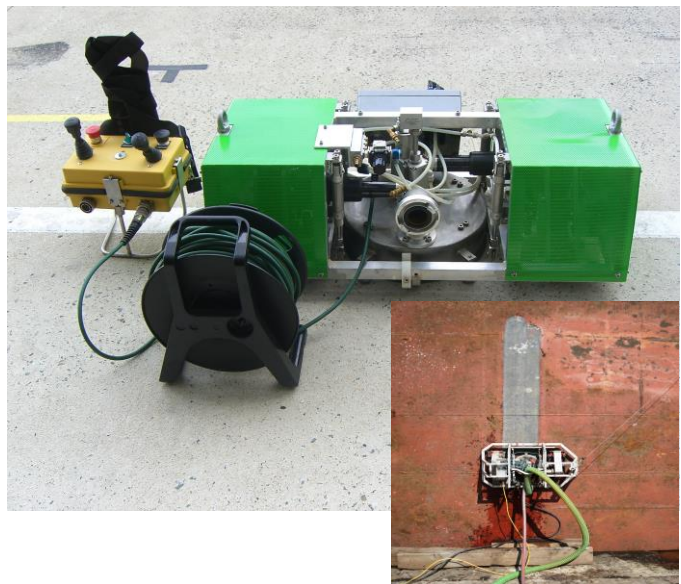
**robust - kompakt - extrem starker Antrieb - leistungsfähig
wartungsfreundlich - vergrößerte Reinigungsbreite**

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.	7018909
• max. Fördermenge	40 l/min
• max. Betriebsdruck	3000 bar
• Arbeitsbreite Durchmesser	300 - 350 mm
• Gehäusebreite Durchmesser	460 mm
• Gerätebreite	940 mm
• Fördermedium	Wasser
• max. Fördermediumtemperatur	50° C
• HD-Anschluss	M 14x1.5 LH
• Gewicht	ca. 65 kg
• Anzahl der Düsen	max. 12
• verwendbare Düsenansätze	Form 0964
• Luftbedarf (gefilterte Luft)	25 l/s
• Filtration	5 µm
• min. erforderlicher Luftdruck	6 bar
• einstellbare Geschwindigkeit stufenlos - in Abhängigkeit der zu reinigenden Fläche	0-4,5 m/min
• Steuerspannung standard	24 V DC



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 Aufnahmevorrichtung 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 und Trommel	Teile Nr. 7013586
• Externe Spannungsversorgung - Netzteil 230 V AC / 24 V DC mit 5 m Zuleitungskabel und Stecker	Teile Nr. 7019756
• Kabeltrommel mit 50 m zur externen Spannungsversorgung Fernbedienungspult	Teile Nr. 7008272
• Kabeltrommel mit 50 m zur Verlängerung SCH / Fernbedienungspult	Teile Nr. 7019719
• Verbindungsadapter zur Verlängerung von 2 Kabeltrommeln für SCH / Fernbedienungspult	Teile Nr. 7020962