

MAGNET CRAWLER GEKKO 350

Ferngesteuerter Flächenreiniger mit pneumatischen Drehantrieb

Z 70-5

05.12.2022

Seite/Page 1/2

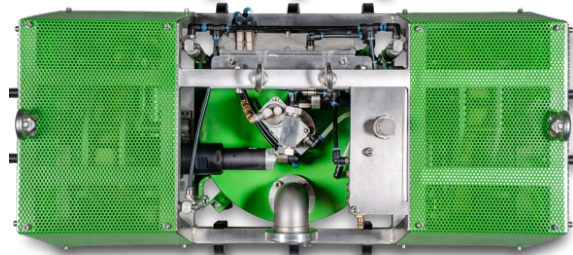
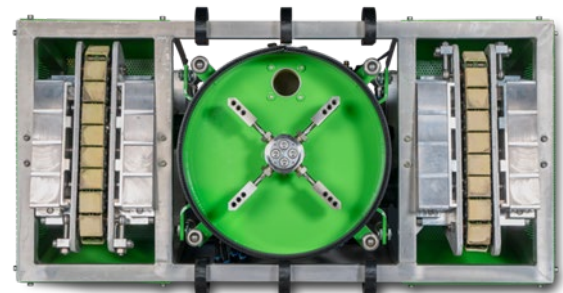
Der Magnet Crawler Gekko 350 aus der KAMAT Gekko-Serie ist ein kompakter und ferngesteuerter Flächenreiniger mit pneumatischem Drehantrieb, welcher durch Magnetkraft an metallischen Oberflächen festgehalten wird. Er wird überwiegend für die Reinigung und Entschichtung von Tanks und Schiffen zusammen mit anderen Wasserhochdruckwerkzeugen bis max. 3500 bar eingesetzt. Er ist durch den ferngesteuerten Betrieb für den Anwender ermüdungsarm und gewährleistet gleichzeitig optimale Arbeitssicherheit. Die max. Arbeitsbreite beträgt 350 mm. Ein passendes Absaugsystem aus der Gekko-Serie kann zudem das Schmutzwasser aufnehmen und reduziert so den Schadstoffeintrag in die Umgebung.

Industrien

- Stahlbau
- Offshore
- Schiffsindustrie

Technische Daten

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| ▪ Artikel Nr. | 7018909 |
| ▪ max. Fördermenge | 40 l/min |
| ▪ max. Betriebsdruck | 3500 bar |
| ▪ Arbeitsbreite Durchmesser | 300 - 350 mm |
| ▪ Gehäusebreite Durchmesser | 460 mm |
| ▪ Gerätebreite | 940 mm |
| ▪ Fördermedium | Wasser |
| ▪ max. Fördermediumtemperatur | 50° C |
| ▪ Hochdruck-Anschluss | M 14x1.5 LH |
| ▪ Gewicht | ca. 65 kg |
| ▪ Anzahl der Düsen | max. 12 |
| ▪ verwendbare Düseneinsätze | Form 0964 |
| ▪ Luftbedarf (gefilterte Luft) | 25 l/s |
| ▪ Filtration | 5 µm |
| ▪ min. erforderlicher Luftdruck | 6 bar |
| ▪ Geschwindigkeit | 0-4,5 m/min |
| ▪ Steuerspannung Standard | 24 V DC |



MAGNET CRAWLER GEKKO 350

Ferngesteuerter Flächenreiniger mit pneumatischen Drehantrieb

Z 70-5

05.12.2022

Seite/Page 2/2

Horizontales Reinigen über Kopf und vertikales Reinigen sind möglich. Die pneumatisch angetriebene Drehdurchführung versetzt die im Gehäuse angebrachten Düsenarme in Rotation. Die Drehzahl des Rotors ist stufenlos einstellbar. Unebenheiten sowie Schweißnähte auf den zu reinigenden Teilen stellen für den Gekko kein Problem dar. Über ein Fernbedienungspult lässt sich der Druck zusammen mit der Rotation ein- und ausschalten sowie die Geschwindigkeit und die Fahrtrichtung des Gekkos 350 stufenlos regulieren. Eine zusätzliche Aufnahmevorrichtung am Rahmen für ein Fangseil sorgt für erhöhte Sicherheit gegen ein mögliches Abrutschen.

Optional

- | | |
|--|-------------------|
| ▪ Fangseil bestehend aus 25 m Drahtseil und Federtrommel | Teile Nr. 7013586 |
| ▪ Externe Spannungsversorgung - Netzteil 230 V AC / 24 V DC | Teile Nr. 7019756 |
| ▪ mit 5 m Zuleitungskabel und Stecker | Teile Nr. 7019719 |
| ▪ 50 m Kabeltrommel für Verbindung Gekko-Fernbedienung | |
| ▪ Verbindungsadapter zur Verlängerung von 2 Kabeltrommeln für Gekko 350 / Fernbedienungspult | Teile Nr. 7020962 |

Der Gekko 350 kann optional mit einem KamJet (s. Katalogblatt P 71-1) oder einer KAMAT Plungerpumpe des Typen K25000 (siehe Katalogblatt P 35-1) angetrieben werden.