

Subtech auf der IFAT Entsorga 2010

Neuer Fräsroboter mit Hochleistungsantrieb

Auf der diesjährigen IFAT Entsorga in München präsentiert Maschinenhersteller Subtech eine Vielzahl moderner Geräte für die Kanalinspektion und -sanierung. Ein Highlight am Messestand des niederrheinischen Unternehmens ist der neuentwickelte Fräsroboter Titan 150, der mit sehr geringen Außenmaßen und zugleich hoher Leistungsfähigkeit aufwartet.

Eine weitere Besonderheit, die zur Messe vorgestellt wird, ist die neue Full-Service-Garantie von Subtech: Zukünftig garantiert der international agierende Entwickler und Hersteller ein Jahr lang den reibungslosen Betrieb aller Maschinen und ersetzt kostenlos defekte Teile; eine vollständige Wartung bei Ablauf der zwölf Monate ist ein weiteres Merkmal der Full-Service-Garantie.

Der neue Titan 150 – viel Power auf engstem Raum

Die Fräsroboter der Marke Subtech besitzen einen pneumatischen Turbinen-Hochleistungsantrieb: ein besonderes Leistungsmerkmal, das sich auch im neuen Titan 150 findet. Aufgrund der kompakten Bauweise und der geringen Außenmaße kann der Titan 150 ab einem Lochkreisdurchmesser von 135 mm eingesetzt werden. „Im Gegensatz zu den pneumatischen Lamellenmotoren, die früher auf dem Markt waren, haben wir Fräsroboter mit starken Turbinenmotoren entwickelt“, erklärt Subtech-Geschäftsführer Michael Holtermann die mo-

derne Antriebstechnik. „Die Turbinen bringen je nach Modell Leistungen von bis zu 4,5 kW bei 7.200 Umdrehungen in der Min und ermöglichen eine deutlich f und einfachere Handhabung der Der pneumatische Antrieb des neuen, kompakten Titan 150 erzeugt eine Leistung von 1,3 kW. „Unsere pneumatischen Fräsroboter verfügen über ein einfaches Handling bei hoher Lebensdauer und Leistung. Ein Stillstand des Fräskopfs während der Arbeit ist nahezu ausgeschlossen“, erläutert Holtermann. Da die Leitungen der luftgetriebenen Fräsroboter zudem sehr leicht sind, muss deutlich weniger Gewicht hinterher gezogen werden – der Fräsroboter kommt also weiter in den Kanal hinein.

Qualität aus der Praxis für die Praxis

„Wir experimentieren nicht, sondern bieten ausgereifte technische Lösungen“ – von dieser Unternehmensphilosophie ist Michael Holtermann überzeugt. Und deshalb ist er auch bereit, auf alle Maschinen von Subtech zukünftig eine einjährige Full-Service-Garantie zu geben. „Ein Jahr lang übernehmen wir die Verantwortung für Defekte, die nicht durch unsachgemäße Verwendung oder regulären Verschleiß hervorgerufen wurden. Am Ende der Garantielaufzeit gibt's für unsere Kunden zudem eine kostenlose Komplettwartung der Anlage.“ Dass der Subtech-Geschäftsführer ein solches Angebot gerne macht, hängt mit der Historie des Unternehmens zusammen: Der Maschinenentwickler und Hersteller ist aus der Entwicklungsabteilung des Dienstleisters Umweltechnik Franz Janßen hervorgegangen und hat zunächst auch ausschließlich für diesen produziert. „Wir haben unsere Maschinen mit Blick auf die tägliche Praxis entwickelt“, so Holtermann. „Effizienz, Langlebigkeit, einfaches Handling und geringe Wartungskosten sind deshalb die Anforderungen, die wir damals wie heute an unsere Technik stellen.“ Das gilt für Kameras, Fahrwagen und Fräsroboter ebenso wie für die kompletten Sanierungs- oder Inspektionsfahr-



Fräsroboter von Subtech – Modell Titan 200.

zeuge, die Subtech entwickelt und heute europaweit und sogar bis in die USA verkauft. „Der permanente Abgleich mit den Anforderungen der Praxis ist die Basis aller Maschinen der Marke Subtech“, berichtet Holtermann. Wer sich die Technik einmal aus der Nähe ansehen möchte, hat dazu auf der IFAT Entsorga 2010 Gelegenheit. Am Messestand der Umweltechnik Franz Janßen GmbH – Halle B5, Stand 127 – können Besucher der Messe sich ein Bild vom Portfolio des Maschinenherstellers machen und sich über die Details der einjährigen Full-Service-Garantie informieren. Weitere Infos unter info@subtech.info.



Bedienraum im Inneren eines Sanierungsfahrzeugs von Subtech.



- **Lindauer Schere**, ab DN 100 das ideale und perfekte Inspektionssystem für die verzweigte Kanal - GEA - Kontrolle
- **ASYS: LP-ASYS und geoASYS^{bop}** 3D-Koordinaten-Kanalverlaufsvermess-System für die gesamtheitliche Grundstücksinspektion und georeferenzierte XYZ-Anschlusskanalverlaufsvermessung
- **Dichtheitsprüfequipment** für Schacht, Haltung, Muffe, Anschluss, sowie Öl- und Fettabscheider,...
- **Digitaleameratechnik** mit sensationeller HR-Bildauflösung für die Schacht-/Haltungsinpektion und Dokumentation, Darstellung auf Twin-Screen-Technik
- **Sonderentwicklungen, Sanierungs- und Kabelverlege - Robotertechnologien, 3P-Kurzliner, ...**
- **KFZ- Auf- und Ausbauten** mit o. g. Techniken

www.JT-elektronik.de

Robert-Bosch-Str. 26 • 88131 Lindau/B. Tel. 0 83 82/96 73 60 • Fax 96 73 66 6

geoASYS^{bop} - Infotag in Lindau 6. August 2010 Jetzt anmelden!