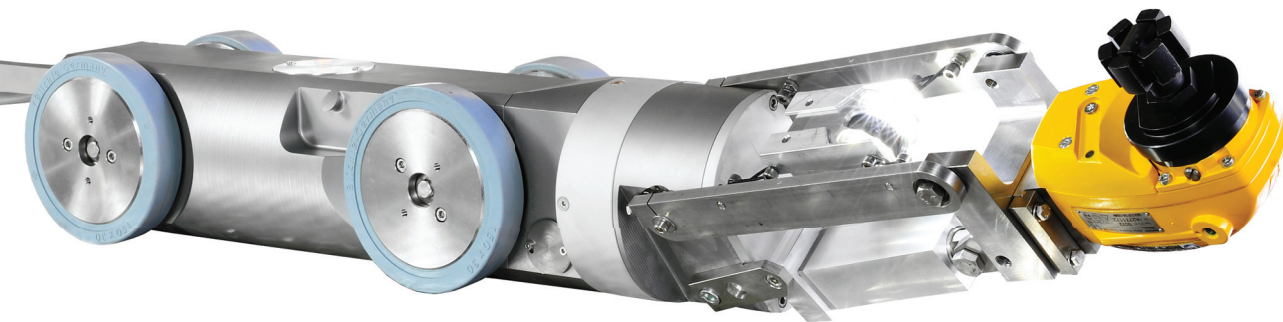


# Titan™ 250

## Hochleistungs-Fräsroboter für Leitungen von DN 230–600.

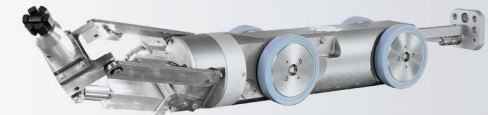
Bei 4,5 KW und 7.200 U/min fräst der druckluftangetriebene Titan™ 250 in fast jedem Rohr oder Liner Material schnell, sauber und präzise. Die leichte Ausführung der Versorgungsschläuche und Leitungen erlaubt eine Reichweite von bis zu 120 m. Der Fräskopf dreht bei einem Hub von 250 mm um zwei Achsen und 400°. Leicht zu wechselnde Werkzeuge (innerhalb von 5 Minuten) ermöglichen eine Frästiefe von zusätzlich bis zu 600 mm in die Hausanschlussleitung. Dabei kann auch voraus und horizontal gefräst werden. Alle Bewegungen werden in ihren Geschwindigkeiten präzise gesteuert. Dies erlaubt genauestes Fräsen. Die integrierte und während des Einsatzes mit Wasserdruck zu reinigende Schwenkkopfkamera liefert Bilder des Fräsvorgangs zur Aufzeichnung in Echtzeit. Die um 600 mm verlängerte Einheit verfügt über eine zusätzliche Kamera.

Die unterschiedlichen Fräswerkzeuge sind diamantbesetzt oder bestehen aus extra gehärtetem Stahl. Dank der in den Titan™ 250 integrierten Wasserkühlung erreichen sie hohe Standzeiten. Es steht eine Vielzahl von Fräswerkzeugen zur Verfügung.



### Mögliche Werkzeuge:

Verlängerung um 200 mm in die Hausanschlussleitung ab DN 80 bei 1,3 KW Leistung am Fräskopf.



Verlängerung um 250 mm in die Hausanschlussleitung ab DN 125 bei 2,2 KW Leistung am Fräskopf.



Verlängerung um 600 mm in die Hausanschlussleitung ab DN 125 bei 0,6 KW Leistung am Fräskopf mit eigener Farbkamera und Spülung.



©2012 SubTech GmbH. All rights reserved.  
Specification subject to change without notice.