

## ADIA-Bautechnik Produktinnovationen

### PE und GFK Rohre halbautomatisch schälen, schleifen und kalibrieren

Die Notwendigkeit Rohre zu schälen bzw. zu kalibrieren, ist ebenso wie der damit verbundene Aufwand allgemein bekannt.

Für diese Anwendung kommen fast ausschließlich manuelle Geräte und Werkzeuge zum Einsatz, die in den meisten Fällen kraftaufwendig und unwirtschaftlich sind.

Die Entwicklung des Rohr-Schälgerätes RS 250-3000 ermöglicht jetzt ein sicheres und wirtschaftliches Schälen bzw. Kalibrieren ohne Kraftaufwand.

Ohne Rüstzeit können PE und GFK Rohre in wenigen Minuten, auf einer Breite von 175mm, in einem Arbeitsgang bearbeitet werden.

Anwendungs-Beispiel:

Das RS-250/3000 benötigt nur 4min. um eine 2000mm GFK Rohr auf einer Breite von 175mm zu beschleifen.

Die Vorteile im Überblick:

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Höchste Präzision:          | Abtragsleistung ab 0,1 mm je Durchlauf;<br>optional können auch größere Tiefen eingestellt werden          |
| Höchste Sicherheit:         | Der automatische Vorschub sorgt für Sicherheit,<br>und der Anwender atmet die Schleifstäube nicht mehr ein |
| Höchste Wirtschaftlichkeit: | Schälen und kalibrieren innerhalb von wenigen<br>Minuten ohne Kraftaufwand                                 |

Das innovative Schälgerät wird mit 230V Lichtstrom betrieben, ist daher auf sämtlichen Baustellen einsetzbar.