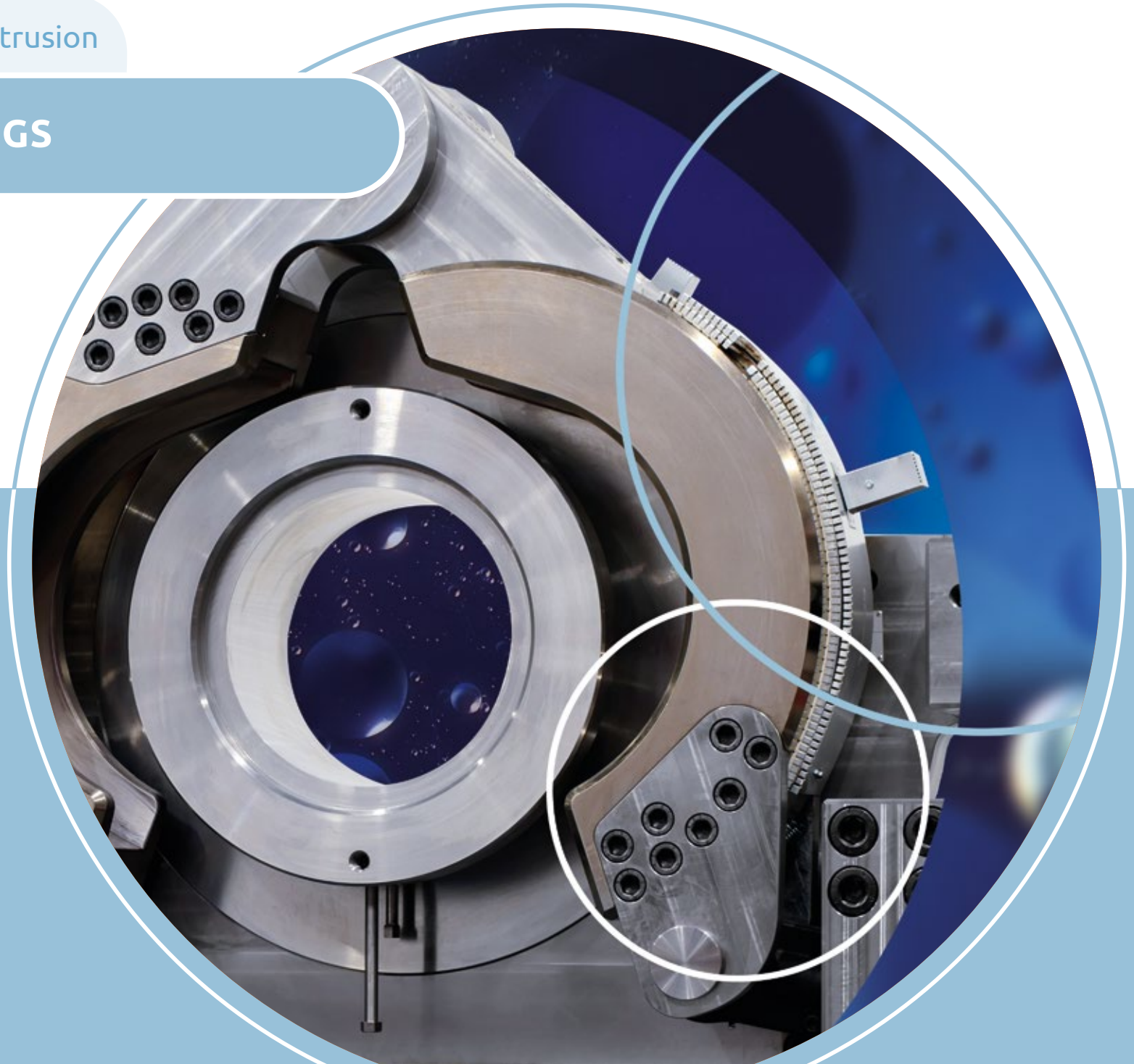


Kalenderfilter BDGS

**WECHSELFILTER-
TECHNOLOGIE FÜR
KALANDERLINIEN**

ANWENDUNGEN

- Kalanderprozesse
- Compounding



Das **System BDGS** wurde entwickelt, um maximale Effizienz und schnelle Wartung in Kalandern zu gewährleisten und eine **zuverlässige und sichere Filtration** auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen sicherzustellen.

Die Wechselfilter-Technologie ermöglicht es, die Produktivität aufrechtzuerhalten und gleichzeitig **Stillstandszeiten zu minimieren**. Die hydraulisch betätigte Spannbacke gewährleistet **Stabilität und Sicherheit** beim Verriegeln der Filterelemente.

Das System wird von **zwei unabhängigen doppelwirkenden Hydraulikzylindern** betrieben, die Gleichmäßigkeit und Präzision garantieren.

Die Brecherplattenhalter, montiert auf beweglichen Armen mit mechanischen Scharnieren, ermöglichen eine einfache und schnelle Wartung.

Das System ist zudem mit **Heizelementen und Thermoelementen** ausgestattet, die in eine Anschlussbox integriert sind, um eine effiziente Temperaturregelung zu gewährleisten.

Ausgelegt für extreme Bedingungen arbeitet BDGS bei Temperaturen bis zu 250°C und Drücken bis zu 250 bar und ist damit **die ideale Lösung für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Robustheit, Sicherheit und Produktionszuverlässigkeit**.

