

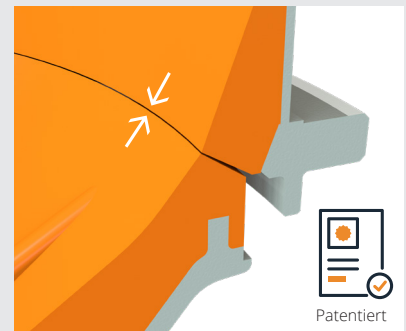
Rösler Service

## Prozesssicherung

Um den hohen Qualitätsansprüchen des Marktes gerecht zu werden, ist es unerlässlich, ein konstantes Bearbeitungsergebnis aufrechtzuerhalten. Unser Leistungsspektrum umfasst eine Vielzahl von Hilfssystemen, um dies reproduzierbar zu gewährleisten.

### Automatische Ringspaltverstellung - Überwachung durch permanentes Spaltmonitoring

Durch die intensive Bearbeitung in einer Fliehkraftanlage entsteht Wärme. Das erwärmte Prozesswasser fließt durch den Spaltbereich zwischen Drehteller und Mantel ab, wodurch sich das Material im Spaltbereich ausdehnt. Eine Beschädigung im Spaltbereich kann die Folge sein. Dies wird durch die automatische Ringspaltverstellung verhindert, da der Spalt durch die Überwachungselektronik automatisch kontrolliert und bei Bedarf hydraulisch nachgestellt wird.



### Magnetische Werkstücktrennung - Effiziente Trennung von Werkstücken und Schleifkörpern

Die magnetische Separierung von ferritischen Werkstücken unterschiedlicher Größen und Formen verleiht dem Gleitschliffprozess ein Plus an Effizienz, Mehrleistung und Komfort. Mithilfe von Magnetseparatoren können die Werkstücke zuverlässig von den Schleifkörpern getrennt werden.



### Rösler Smart Solutions - Überwachung der Qualität des Prozesswassers

Mit der Überwachung des Prozesswassers steht und fällt die Güte des Gleitschliffprozesses. Mit Rösler Smart Solutions bieten wir Ihnen ein umfassendes Tool zur Überwachung und Dokumentation verschiedener Prozessparameter, welches Ihnen Handlungsempfehlungen gibt, die Sie bei der Einstellung des Prozesses unterstützen.

