Beitrag | 2024

Sicherer Messerwechsel an Rollenspaltanlagen

Rollenspaltanlagen werden in der Papierindustrie dazu genutzt, Ausschuss-Papierrollen aufzuspalten, um das Papier zu recyceln. Die Spaltmesser nutzen sich ab und müssen regelmäßig ausgetauscht werden. Beim Austausch der Messer besteht eine erhebliche Schnittverletzungsgefahr, da die Klinge beim Wechsel nicht geschützt ist.

Als Leitidee sollte die Konstruktion einer Messerabdeckung erfolgen, die das neue und das verbrauchte Spaltmesser beim Transport, bei der Montage und bei der Demontage so abdeckt, dass dadurch Schnittverletzungen beim Klingenhandling nicht mehr möglich sind.

Die neu entwickelte Messerabdeckung wird vor der Demontage auf die verbrauchte Klinge aufgeschraubt, diese mit Abdeckung demontiert und zum Schleifer transportiert. Neue Messer werden nach dem Schleifen sofort mit Messerabdeckung versandt.

Jahr: **2024**
Kategorie:
Kontakt: **Felix Schoeller GmbH & Co. KG**

Osnabrück



Messer mit Schutz



Montage Demontage - Messer mit Schutz



Montage Messerabdeckung



Rollenspaltanlage



Rollenspaltmesser



Sicherer Messertransport