

Obermesserhalter mit Schnellwechselfunktion

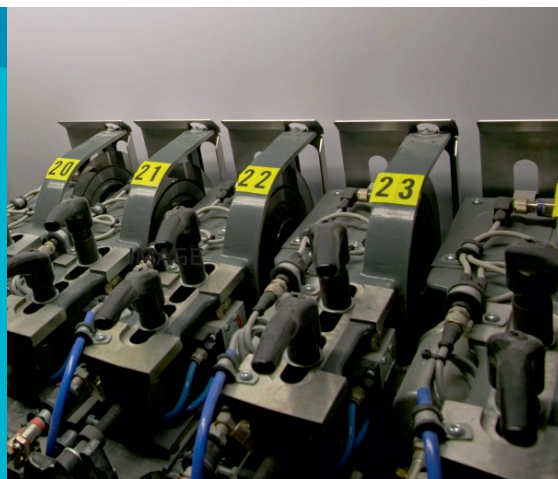
für Valmet-, Metso- und Wärtsilä- Rollenschneider

Der aktuelle Obermesserhalter besitzt ein effektives, aber ziemlich arbeitsintensives System zur Befestigung der Obermesser. Der Austausch dauert zwischen 2 und 10 Minuten oder länger. Mit dem Obermesserhalter mit Schnellwechselfunktion kann der Austausch in einem Bruchteil der Zeit durchgeführt werden.

Schnelles und leichtes Wechseln der Obermesser

- Es werden keine Werkzeuge für den Wechsel benötigt.
- Es wird kein Gewinding benötigt.
- Der Brems- und Haltemechanismus erleichtert den Austausch und erhöht die Sicherheit.

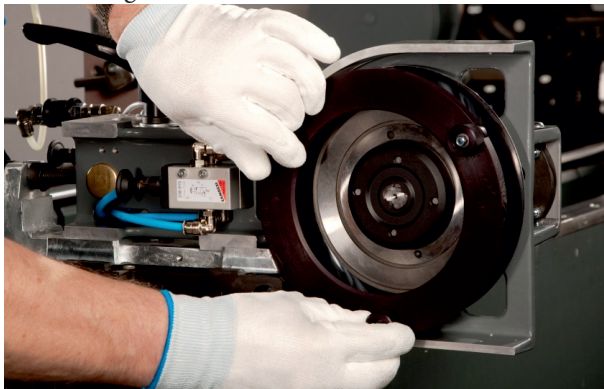
Der neue Halter ist derart konstruiert, dass die Erneuerung von verschlissenen Bremsbacken vorgenommen werden kann, ohne ihn vorab demontieren zu müssen.



Verbessert die Rollenqualität und erhöht die Produktivität des Rollenschneiders

Der Einsatz des Obermesserhalters mit Schnellwechselfunktion verbessert die Fertigergebnisse. Stumpfe Messer verbleiben nicht mehr im Rollenschneider Dank der schnellen und leichten Wechselmöglichkeit.

Ebenfalls wird die Produktivität verbessert, da die Messerscheiben auf engstem Raum gewechselt werden können, ohne den Messerhalter in eine andere Position fahren zu müssen. Da kein Werkzeug für den Austausch mehr erforderlich ist, sind auch die Probleme mit festgeklemmten Schrauben oder beschädigten Gewinden gelöst.



Der Schnellwechsel des Obermessers nutzt einen Schutzring. Die vier erkennbaren Stahlstifte zeigen an, dass der Verriegelungsring in Position und arretiert ist.

Erhöhte Sicherheit

Eine sicherere Methode für den Messerwechsel zu entwickeln war Valmets wichtigstes Ziel vor der Einführung des Obermesserhalters mit Schnellwechselfunktion. Die zusätzlichen Sicherheitsfunktionen beinhalten:

- Der pneumatische Entriegelungsmechanismus für die Messer ist erst dann möglich, wenn sich die Obermesser nicht mehr in der Schneidposition befinden. Diese Funktion verhindert versehentliche Arbeiten mit hoher Verletzungsgefahr an noch rotierenden Messern.
- Ein Bremssystem in der Messerscheibenlagerung stoppt die Messerscheibe, wenn sich die Messerscheibe nicht in der Schneidposition befindet. Dies macht den Austausch einfacher.
- Ein optionaler Schutzring erhöht die Sicherheit beim Wechsel zusätzlich.
- Optische Überprüfungsmechanismen, die die Verriegelung des Verriegelungsringes bestätigen.

Kompatibel zu allen Obermessern - keine Einschränkung bei der Dicke

Die Obermesserhalter mit Schnellwechselfunktion sind verfügbar für alle bekannten Abmessungen von Obermessern für Rollenschneider in der Papier- und Kartonherstellung. Die Halter können für alle Typen von Obermessern eingesetzt werden.