

Anlagentechnik

Wartungs- und Verschleiß-/Ersatzteilservice für die Recyclingindustrie



KLANN Anlagentechnik GmbH
Schwerter Str. 200
D-58099 Hagen

Tel.: +49 (0)2331 9680-00
Fax: +49 (0)2331 9680-18
info@Klann-Anlagentechnik.de
www.Klann-Anlagentechnik.de



Die Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen ist stark von der Wartung der Maschinentechnik abhängig. Um sicher zu stellen, dass trotz einer durchgeführten Wartung die Standzeiten der Verschleißkomponenten erreicht werden, ist die richtige Auswahl und fachgerechter Einbau der Teile notwendig.

Für Schrottaufbereitungsanlagen speziell Schrottpaketierpressen sind die Verschleißteilkosten ein nicht zu unterschätzender Bestandteil der Betriebskosten. Die richtige Bewertung des Verschleißzustandes und der Austausch der Komponenten ist daher ein wichtiger Punkt zur Optimierung dieser Kosten.

KLANN Anlagentechnik bietet für Schrottaufbereitungsanlagen die fachgerechte Wartung und Instandhaltung, bei Lieferung der Verschleiß- und Ersatzteile von eigenen Vertragspartnern an.



Abb. 1: profilierte Schleißbleche für Schrottpaketierpressen.

Neben eigenen Anlagen können auch Aufbereitungsanlagen anderer Hersteller mit Verschleiß- und Ersatzteilen versorgt werden.

Bei Schrottpaketierpressen umfasst dies zum Beispiel unter anderem die Lieferung von:

- § wellenprofilierte und glatte Verschleißbleche mit Härten von HB 400 oder HB 450 (höhere Güten auf Anfrage)
- § nitrierte Gleitleisten
- § Messer
- § Hydraulikzylinder und Teile
- § Hydraulikkomponenten
- § Dichtungen
- § Filter

Im direkten Produktionseinsatz ist auch der Zeitaufwand zum Austausch der Verschleiß- und Ersatzteile entscheidend, um unnötige Stillstandszeiten zu vermeiden. Hierfür bietet Klann ein erfahrenes Team von Monteuren und Richtmeistern an, die die Wartungsarbeiten schnell durchführen und die reibungslose Wiederinbetriebnahme sicher stellen können.



Abb. 2: Schleißblechauskleidung des Presskastens einer Paketierpresse Typ Rapida III-44

Da es sich bei den Schrottaufbereitungsanlagen zumeist um robuste Konstruktionen handelt, die bei richtiger Wartung lange Standzeiten erreichen können, kann auch eine Überholung von Altanlagen eine Alternative zum Neukauf darstellen. KHP Anlagentechnik bietet daher die fachgerechte Überholung von Aufbereitungsmaschinen und die Anpassung der elektrischen Steuerung an den Stand der Technik an. Durch eine Überholung und Anpassung der Hydraulik kann meistens auch eine Optimierung der Produktivität von Altanlagen erreicht werden, so dass die Durchsatzleistung und der Automatisierungsgrad der Anlagen erhöht werden kann.

Neben der Lieferung von Neuanlagen umfasst daher das Serviceangebot von Klann Anlagentechnik die Wartung und Instandhaltung von bestehenden Anlagen, um den Kunden eine hohe Einsatzfähigkeit der Anlagentechnik zu gewährleisten.

In Zusammenarbeit mit dem Kunden können von KLANN anwendungsspezifische Wartungspläne entworfen und über einen Rahmenvertrag die Ersatz- und Verschleißteilhaltung minimiert werden.