

## Schrott zu Geld machen, können wir leider nicht – Ihre Schrott-Paketierpresse modernisieren, damit Sie Geld sparen, aber schon!

Die Wartung und Zustandsanalyse einer Paketierpresse erfordert spezielles Know-how der Komponenten und Baugruppen, da ein Großteil der wichtigen Systemkomponenten von außen nicht sichtbar ist. Wir von der PHS Group bringen dieses Know-how auch für diese speziellen Pressen aus langjähriger Erfahrung in den Bereichen Service, Entwicklung und Konstruktion hydraulischer Antriebe sowie deren Steuerung mit!

### Was kann schon passieren? Leider viel!

Wer glaubt, dass einer Schrottpaketierpresse, die täglich tonnenschweres Material hoch verdichtet, nicht allzu viel passieren kann, der irrt: Die konstant ausgeübten enormen Kräfte der Maschine wirken sich auf die mechanische Belastung aus und erhöhen langfristig den Verschleiß an Ventilen, Pumpen und Zylindern. Die Folge sind Schäden an der Presse und schlimmstenfalls ein Komponentenausfall, der zum kompletten Stillstand der Anlage führt.

### Die PHS Group hilft

Die Servicetechniker der PHS Group verhindern diesen Worst-Case durch regelmäßige Inspektionen und die Erfassung von Systemdaten, aus denen maßgeschneiderte Wartungs- und Reparaturkonzepte für Ihre Anlage erstellt und durchgeführt werden.

### Wir bieten maßgeschneiderte Service-Lösungen in den Bereichen...

#### ...Hydraulik:

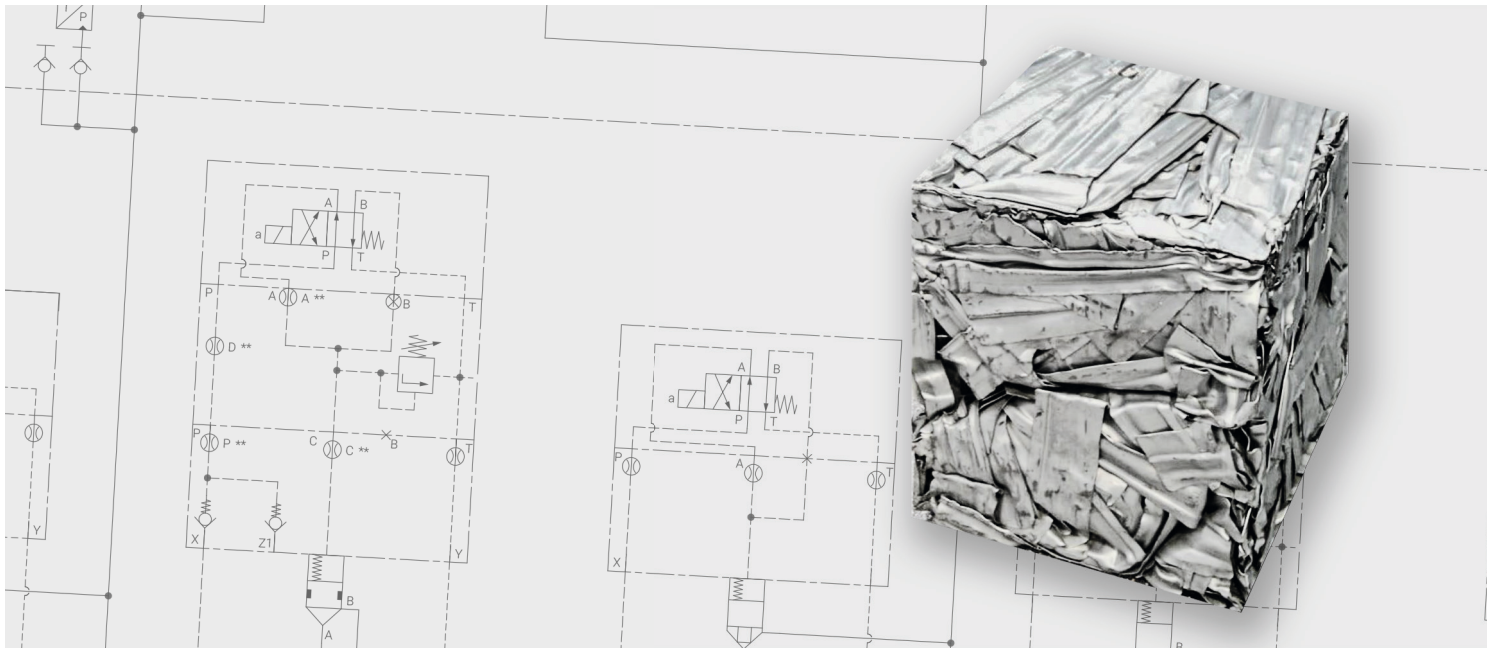
Eine regelmäßige Überprüfung mithilfe eines Mehrkanal-Messgeräts und anschließender Dokumentation erhöht die Lebensdauer Ihrer Paketierpresse. Gerne prüfen wir zudem Möglichkeiten der Energieeinsparung oder Zyklusoptimierung durch eine Neukonzeption der hydraulischen Steuerung. Auch bei der Reparatur oder Neufertigung der Verdichter-Zylinder unterstützen wir Sie schnell (Lieferung innerhalb von 24 Stunden), kompetent und unkompliziert.

**...Steuerung:**

Wir übernehmen die komplette Modernisierung Ihrer elektrischen Steuerungstechnik, indem wir Soft- und Hardware auf den neuesten Stand bringen und bei Bedarf ein SPS-Upgrade durchführen, da durch mangelnde Verfügbarkeit von Ersatzkomponenten ein erhöhtes Risiko für Produktionsausfälle besteht.

**...Verschleißteile:**

Durch die Kooperation mit der Firma Berkenhoff GmbH können Sie über uns das Komplettpaket an Verschleißblech-Sets beziehen. Diese liefern wir Ihnen bereits fertig zusammengestellt und mit den dazugehörigen Befestigungselementen in höchster Präzision und Qualität.



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage per Telefon unter **+49 (0)231 92 52 53 8 - 0** oder per E-Mail an: **mail@phs-group.com**

Mit uns – der **PHS Group** – produzieren Sie sorgenfreier.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team der **PHS Group – german press engineering**