

HANDBUCH FÜR „WASTE STRIPPER“ – Ketten-Ausbrechmaschine

Erstens: Funktionsübersicht

Anwendungsbereich: Diese Abfalltrennmaschine wird in der Druckindustrie für Karton, Wellpappe und Feinwellpappe eingesetzt. Ihre Funktion besteht in der Abfalltrennung. Geeignet für Papiergewichte von 150 g/m² bis 500 g/m².

Funktionsmerkmale:

1. Funktionsweise: Die Abfalltrennmaschine entfernt den Abfall mittels eines pneumatischen Motors, der über eine Kette und Zähne angetrieben wird.

2. Merkmale:

(1) Diese Maschine arbeitet sehr schnell und erzielt eine mindestens 5- bis 10-fach höhere Arbeitseffizienz.

(2) Die Maschine ist kompakt, leicht und tragbar und einfach zu bedienen.

(3) Der pneumatische Antrieb sorgt für Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit. Die Maschine erfüllt die Brandschutzbestimmungen.

(4) Die Kette besteht aus einer Legierung, ist sehr hart und langlebig. Technische Parameter:

1. Luftdruck: 0,63 MPa

2. Benötigte Kompressorleistung: über 4 kW.

Zweitens: Die Bedienungsanleitung

A. Bedienung:

Antriebsglied:

1. Der Kunde benötigt vor Inbetriebnahme einen kompletten Kompressor (mind. 4 kW), Präzisionskunststoffe und ein entsprechendes Werkzeug.

2. Der Standard-Luftdruck beträgt 0,63 MPa, der Höchstwert 0,7 MPa und der Mindestwert 0,55 MPa. Der Luftdruck muss für die Versorgung des Geräts vollständig vorhanden sein.

3. Das Gas muss vor Gebrauch gefiltert und getrocknet werden, da es sonst zu Verstopfungen, Korrosion und Schäden an der Maschine und am Motor führen kann.

4. Wir empfehlen die Verwendung eines Dreifachkompressors. 5. Überprüfen Sie die Ölzufuhr. Ziehen Sie die Auspuffrohre herunter, legen Sie ein Blatt Papier neben die Maschine, schalten Sie den Motor ein. Wenn sich etwas Öl auf dem Papier befindet, ist die Ölzufuhr normal. Die Länge des Auspuffrohrs darf 5 Meter nicht überschreiten, um die Ölzufuhr zum Motor sicherzustellen.

B. Entfernen Sie das Altpapier. Legen Sie das Papier ordentlich zusammen. Die vier Seiten müssen abgeschnitten sein. Achten Sie darauf, dass die Abfallseite mit dem Produkt verbunden ist. Hinweis: Je besser das Papier angeordnet ist, desto höher ist die Effizienz und desto geringer ist die Beschädigungsrate.

C. Bedienungsschritte:

1. Die linke Hand zur Faust ballen und darauf achten, dass sie nicht locker wird. Die rechte Hand locker lassen und den Motor vorsichtig greifen.

2. Je mehr Kraft Sie mit der rechten Hand ausüben, desto höher ist die Geschwindigkeit. Die Geschwindigkeit anpassen und starten.

3. Legen Sie die Kette mit dem Werkstück auf die Abfallseite. Die linke Hand hält die Maschine fest. Gleichzeitig mit Kraft nach unten drücken. Die Abfallseite senkt sich ab.

4. Nach Beendigung des Arbeitsvorgangs die rechte Hand ausschalten. Der Motor stoppt.

5. Zuerst die Stromzufuhr unterbrechen, dann den Schalter ausschalten. Bevor Sie das Gerät benutzen, bis die Luft abgeklungen ist, stellen Sie es zur Sicherheit auf ein Regal.



Hinweis!

1. Reinigen Sie zuerst die beiden Seiten, dann die Rückseite und schließlich die Vorderseite.

Dies ist unsere Empfehlung.

2. Sollten sich einige Seiten nur schwer reinigen lassen, drehen Sie den Sitz und fahren Sie fort.

3. Die Maschine darf die Papierunterlage nicht berühren, um die Kette zu schützen.

D. Fehlerbehebung, Pflege und Wartung

Wischen Sie die Maschine nach Gebrauch täglich mit etwas Öl ab, um ihre Lebensdauer zu verlängern.

Befüllen Sie die Maschine nach dem Einlegen des Papiers und achten Sie darauf, dass die Luftzufuhr unterbrochen ist.

Sollte die Kette nicht funktionieren, öffnen Sie die linke Abdeckung, entnehmen Sie das Papier und starten Sie die Maschine erneut.

Überprüfen Sie regelmäßig die Kettenspannung und passen Sie diese gegebenenfalls an. Der maximale Abstand zwischen Kette und Papier beträgt 1–2 mm. Andernfalls kann es zu Kollisionen kommen.

Wichtiger Hinweis: Bei jedem weiteren Arbeitsschritt muss die Luftzufuhr sofort unterbrochen und die restliche Luft abgelassen werden, um Verletzungen zu vermeiden. Berühren Sie während des Betriebs keine rotierenden Teile, um Verletzungen zu verhindern.

E. Kettenwechsel

1. Kettenausbau

Lösen Sie die beiden Schrauben an der Oberseite der Sicherheitsabdeckung. Entfernen Sie die Schmiernippel und nehmen Sie die Kettenführung heraus.

2. Kettenmontage

Legen Sie die Kette mit der rechten Seite nach unten in die Sicherheitsabdeckung ein. Stellen Sie sicher, dass alle Teile wieder in ihrer ursprünglichen Position sind. Schließen Sie den Motor an und spannen Sie die Kette.

F. Andere Aufgaben

1. Maschine alle zwei Monate überprüfen und Werkzeuge pflegen, reinigen, Öl abwischen. Der Motor muss alle zwei Wochen auf Funktion geprüft werden.

2. Je nach Nutzung regelmäßig reinigen und Öl abwischen.

3. Nicht über längere Zeit lagern, da Rost entstehen kann.

Drittens: Zu den Abwurföffnungen

1. Die Abwurföffnung muss der Abfallseite des Messers entsprechen, um ein schnelles Entfernen des Altpapiers zu gewährleisten.

2. Die optimale Abfallseite beträgt 250 mm – 450 mm. Dadurch wird eine geringe Menge und eine große Breite erreicht, was eine hohe Geschwindigkeit ermöglicht.

ZWEI Sicherheitshinweise für die Ausrüstung

1. Der barometrische Druck darf beim Betrieb 0,8 MPa nicht überschreiten. Andernfalls kann es zu Druckschwankungen und Schäden an der Ausrüstung kommen.



(Der barometrische Druck wird angegeben.)

2. Die Luftleitung muss unbedingt geschützt werden. Sie darf nicht in der Nähe von Wärmequellen oder fettigen Verschmutzungen angebracht werden.

3. Vor der Inbetriebnahme müssen alle Teile, einschließlich der Luftleitung und der Verbindungsstellen zum Kompressor, überprüft werden.

Viertens. Die Geräte sind sicher zu bedienen.

1. Überlasten Sie die Abfallentsorgungsmaschine nicht. Obwohl der Motor nicht durchbrennen kann, ist die korrekte Verwendung des Werkzeugs sicher.

2. Wenn das Gerät nach dem Einschalten nicht richtig funktioniert, verwenden Sie es bitte nicht. Jedes defekte Werkzeug ist gefährlich und muss sofort repariert werden.

3. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es einstellen, Teile austauschen oder zur sicheren Aufbewahrung beiseitelegen. Dies dient der Sicherheit.

4. Das Gerät ist gefährlich, wenn es von ungeschulten Personen bedient wird.

5. Das Schneidwerkzeug muss sauber und scharf sein. Die richtige Pflege des Werkzeugs reduziert den Abfall. Es lohnt sich nicht, es zu verändern, da dies gefährlich sein kann.

6. Überprüfen Sie alle Teile auf Verformungen und Funktionsstörungen. Falls Sie Beschädigungen feststellen, müssen diese vor der weiteren Verwendung repariert werden. Viele Unfälle entstehen durch mangelndes Wissen und fehlende Sicherheitsvorkehrungen bezüglich der Ausrüstung.

5. Wartung der Ausrüstung und Sicherheit der Gegenstände

1. Reparaturen an der Ausrüstung dürfen nur von speziell geschulten Wartungstechnikern durchgeführt werden. Andernfalls kann es zu Unannehmlichkeiten kommen.

2. Wenn an der Ausrüstung Reparaturen durchgeführt werden, die Teile austauschen müssen, befolgen Sie bitte die Anweisungen und setzen Sie den Betrieb fort. Die Verwendung falscher Teile kann zu Verformungen und Schäden führen.

3. Die Verwendung von Benzin und Dieselmotoren im Schmiersystem ist verboten. Verwenden und sichern Sie den Kompressor mit dem Schmieröl. Die Filterklasse muss entsprechend den Anweisungen verwendet werden.

Fünftens. Gewährleistungsverantwortung

1. Für das Notebook gilt eine sechsmonatige Garantie ab dem Tag des Wareneingangs durch den Kunden. Der Vertrag gilt als erfüllt. Nach Ablauf dieser sechs Monate werden im Falle einer notwendigen Reparatur erhebliche Gebühren erhoben.

2. Die sechsmonatige Garantie beschränkt sich ausschließlich auf das Gerät selbst und die Zubehörteile sowie auf auftretende Probleme. Sie umfasst ausschließlich die Wartung des Geräts selbst und schließt anderes Zubehör aus.

3. Jegliche Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung führt zu Problemen, die nicht unter die Garantie fallen. Im Falle einer notwendigen Reparatur werden erhebliche Gebühren erhoben.

Beachten Sie Folgendes besonders!

Unter diesen Umständen kann das Gerät leicht beschädigt werden, und die kostenlose Reparatur ist nicht inbegriffen:

1. Überschreitung des normalen Luftdruckbereichs führt zu Motorschäden.

2. Zu hoher Druck gelangt nicht durch den Trockenfilter, wodurch der normale Wasser-Luft-Gemischbereich überschritten wird und der Motor beschädigt wird.

3. Falsches Nachfüllen von Schmieröl gemäß Anweisung führt zu Motorschäden.

4. Falsche Berührung der Kette während der Bedienung führt zu Beschädigungen auf dem Prüfprotokoll.

5. Betrieb eines defekten Geräts ohne Reparatur führt zu weiteren Geräteschäden.

6. Falsche Handhabung oder Ablage führt zu Herunterfallen und Beschädigungen.

Sechstens. Sonstige Verantwortlichkeiten

Das Notebook wurde strengen Installations- und Testverfahren unterzogen. Es wird bestätigt, dass bei ordnungsgemäßer Bedienung und Nutzung keine Schäden oder Unfälle mit dem Produkt auftreten können. Die Verantwortung hierfür liegt ausschließlich beim Gerät selbst. Daher gilt Folgendes:

1. Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, muss die Nutzung sofort eingestellt und eine professionelle Reparatur durchgeführt oder das Gerät zur Wartung an den Hersteller zurückgesendet werden.

Siebtens. Sonstige Erklärungen

Verbesserungserklärung:

Der Händler, der das Notebook verkauft und herstellt, verfügt über die Befugnis, Anweisungen und Geräte zu geben und zu verbessern. Es ist nicht erforderlich, dass der Kunde das Gerät speziell verwendet.

Garantiekarte:

Name des Kunden

Gerätemodell

Unterschrift des Kunden: Jahr Monat Tag

Garantiezeitraum: Ab dem Tag des Wareneingangs durch den Kunden, Vertragsschluss und Datum der Garantierhebung, gilt eine Frist von zwölf Monaten.

FA, boXpert, 23.11.2025