AWEX

AWEX KARTON-AUSBRECHER

DAS ORIGINAL VOM ERFINDER
MADE IN GERMANY | SEIT 1984

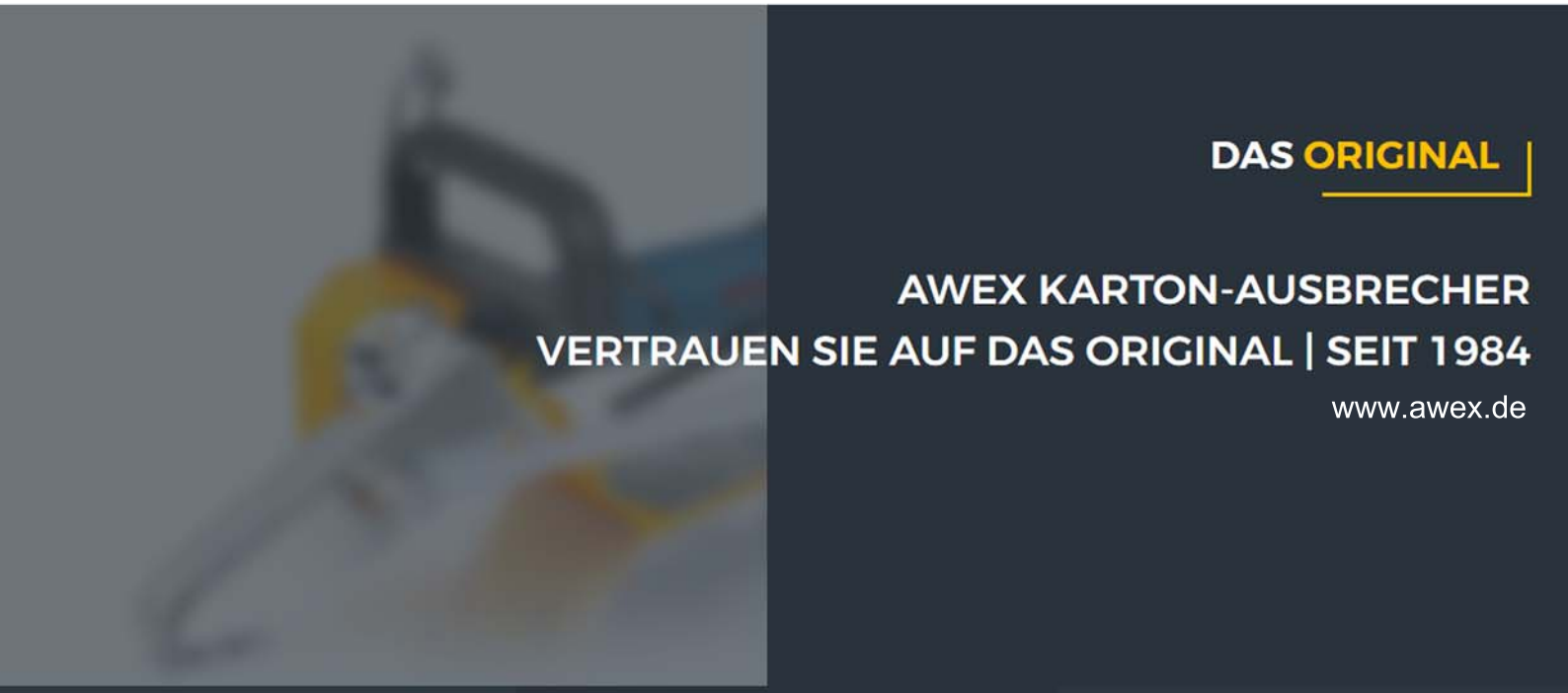
WARUM AWEX?

EFFIZIENZ HAT EINEN NAMEN

AWEX Karton-Ausbrecher sind hochgradig auf Effizienz konstruierte und stetig verbesserte Geräte für die Kartonagenindustrie.

Der hohe Qualitätsanspruch wird unter anderem durch die konsequente Entwicklung und Produktion "Made in Germany" gewährleistet.

Erfahrungswerte aus über 35 Jahren Produktion und Weiterentwicklung sorgen für höchste Zuverlässigkeit und Produktivität.



DAS ORIGINAL

AWEX KARTON-AUSBRECHER
VERTRAUEN SIE AUF DAS ORIGINAL | SEIT 1984
www.awex.de

ERPROBTE QUALITÄT

35 Jahre Produktion, Entwicklung und langjährige Praxiserfahrung garantieren Ihnen bestmögliche Ergebnisse und höchste Qualität aller von AWEX verbauten Komponenten.

SCHNELLER SUPPORT

Persönlicher AWEX Support und eine weltweite Ersatzteilversorgung von Baugruppen bis hin zur kleinsten Schraube sorgen jederzeit für die Einsatzbereitschaft Ihrer Geräte.

MADE IN GERMANY

AWEX Karton-Ausbrecher sind eine deutsche Erfolgsstory. Für unseren hohen Anspruch an Kundenzufriedenheit und Qualität produzieren wir seit 1984 "Made in Germany".

EINFACH MEHR SCHAFFEN

-Blitzschnelles Entfernen des äusseren Stanzabfalls von Karton, Mikrowelle, und Wellpappe mit unseren AWEX Karton-Ausbrechern.

OPTIMIEREN Sie den Prozess des Ausbrechens in Ihrer Weiterverarbeitung.

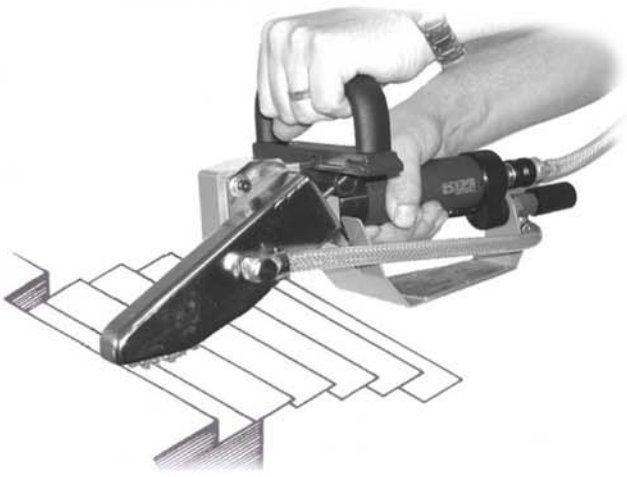
Sparen Sie sich das langwierige und anstrengende Ausbrechen von Hand.
Mit dem Einsatz unserer AWEX Karton-Ausbrecher entfernen Sie blitzschnell, sicher und mühelos den äußeren Stanzabfall von Karton, Mikrowelle und Wellpappe.
Außerdem bleiben die Stapel beim Ausbrechen mit unseren AWEX Karton-Ausbrechern exakt so geschichtet, wie sie die Stanze verlassen haben.
Nach den Anforderungen der Kunden gestaltet, haben sich AWEX Karton-Ausbrecher seit 35 Jahren weltweit in der Karton- und Pappenverarbeitung bestens bewährt.

-Voraussetzungen für das Ausbrechen mit unseren AWEX Karton-Ausbrechern.

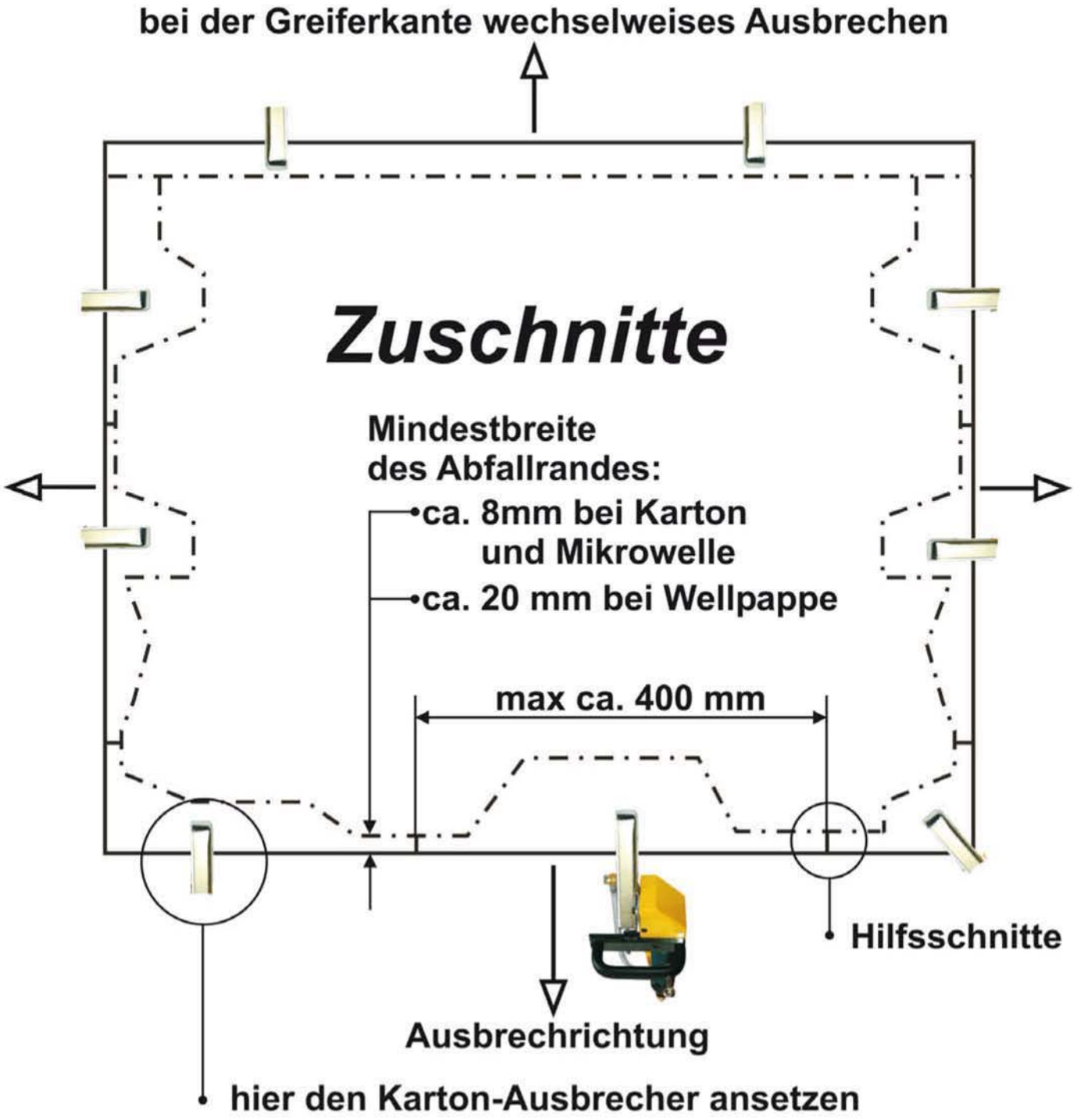
Die einzige Voraussetzung für die Funktion des Ausbrechens mit unseren AWEX Karton-Ausbrechern ist die Unterteilung des Abfallrandes, wie im Prinzipbild (Seite 2) ersichtlich.
Sie können diese Unterteilungen problemlos nach und nach an Ihren verschiedenen Stanzformen durchführen, um unsere AWEX Karton-Ausbrecher an Ihrer gesamten Produktpalette einzusetzen.

-Arbeitsweise unserer AWEX Karton-Ausbrecher.

Das Prinzip und die Handhabung sind denkbar einfach.
Die Zahnkette des AWEX Karton-Ausbrechers wird einfach mit etwas Druck auf den äußeren Abfallrand gesetzt und das Gerät wird eingeschaltet.
Die umlaufende, gehärtete und hartverchromte Spezialzahnkette bricht nun segmentweise den äußeren Stanzabfall mit hoher Geschwindigkeit aus dem Stapel.
Sie fahren mit dem AWEX Karton-Ausbrecher nun mit angemessenem Druck am Stapel herunter.
Je nach Anzahl der Haltepunkte müssen Sie den Ausbrechvorgang eventuell mit einer Rechts-links-Kombination am Stapel durchführen, um den Stanzabfall auf ganzer Länge und Tiefe zu entfernen.
Eine verchromte Schutzhaube über der Zahnkette verhindert eine Beschädigung der Nutzen und hilft Ihnen am Stapel herabzugleiten.



Prinzipbild für Abfallunterteilung



Der äußere Abfall muß durch Hilfsschnitte in Segmente (entsprechend Abfallkontur) von bis ca. 400 mm Länge unterteilt sein. Dieses ist für die Funktion des Ausbrechens unbedingt erforderlich.

Die Anzahl der Kartonbrücken beim Stanzen ist auf ein Minimum zu reduzieren. Dadurch steigt die Ausbrechleistung.

Breite der Kartonbrücken:
bis 300g/m² = ca. 0,5 mm
bis 600g/m² = ca. 0,8 mm

AWEX-8 Karton-Ausbrecher

Produktbeschreibung

“Unser Filigraner“
Der AWEX-8 Karton-Ausbrecher ist für besonders schmalen und tief im Stapel sitzenden Stanzabfall konzipiert. Der AWEX-8 Karton-Ausbrecher hat eine sehr schmale und filigrane Zahnkette und sollte daher nur für das Ausbrechen von besonders schmalen und tief im Stapel sitzenden Stanzabfall verwendet werden.
Angetrieben wird das Gerät von einem pneumatischen 400 Watt BOSCH Motor.
Ein Wechsel von schmalen Zahnketten auf breitere Zahnketten, oder umgekehrt, ist aus technischen Gründen bei keinem unserer Geräte möglich.

Für den AWEX-T2, AWEX-8 und den AWEX-T2D ist eine vorgeschaltete Druckluftwartungseinheit zwingend erforderlich. Die Druckluft wird durch diese Einheit von Wasser befreit und anschließend geölt. Die Ölung durch die Druckluftwartungseinheit ist für die Schmierung der Druckluftmotoren sehr wichtig. Ein Trockenlauf führt sonst in kurzer Zeit zum Bruch der Motorlamellen.

Technische Daten:

Motor:	Bosch
Leistung:	400 Watt
Druck:	6,3 bar
Druckluftbedarf:	11 l/s (660 l/min)
Gewicht:	3,5 kg
Breite der Schutzhaube:	15,5 mm
Breite der Zahnkette:	8 mm

AWEX-T2 Karton-Ausbrecher

Produktbeschreibung

“Unser Bestseller“
Unser meistverkauftes Ausbrechgerät ist das druckluftbetriebene AWEX-T2.
Über 95% unserer Kunden weltweit haben sich für dieses handliche Gerät entschieden.
Durch seinen Druckluftantrieb ist es robust und wartungsarm. Es ist für die normale Abfallgröße konzipiert und wird von einem pneumatischen 400 Watt BOSCH Motor angetrieben.
Für den hauptsächlichen Einsatz bei Wellkarton, bieten wir für dieses Gerät auch unsere spezielle T2W-Zahnkette an.

Für den AWEX-T2, AWEX-8 und den AWEX-T2D ist eine vorgeschaltete Druckluftwartungseinheit zwingend erforderlich. Die Druckluft wird durch diese Einheit von Wasser befreit und anschließend geölt. Die Ölung durch die Druckluftwartungseinheit ist für die Schmierung der Druckluftmotoren sehr wichtig. Ein Trockenlauf führt sonst in kurzer Zeit zum Bruch der Motorlamellen.

Technische Daten:

Motor:	Bosch
Leistung:	400 Watt
Druck:	6,3 bar
Druckluftbedarf:	11 l/s (660 l/min)
Gewicht:	4 kg
Breite der Schutzhaube:	31 mm
Breite der Zahnkette:	20 mm

AWEX-T2 Karton-Ausbrecher two-handed

Produktbeschreibung

“TWO HANDED“
Der AWEX-T2 two-handed Karton-Ausbrecher basiert auf dem erfolgreichen AWEX-T2 Karton-Ausbrecher. Dieses Modell verfügt über eine zusätzliche Zweihandsicherung, die einen Betrieb des Gerätes nur bei gleichzeitiger Betätigung zweier Hebel zulässt.
Die hier gezeigte Abbildung der Zweihandsicherung am AWEX-T2 ist für alle Druckluftvarianten unserer AWEX Karton-Ausbrecher verfügbar. Da die pneumatischen Geräte mit Zweihandsicherung hauptsächlich für den Export (USA, GB) produziert werden, ist diese Ausführung derzeit nur mit einer englischen Bedienungsanleitung verfügbar.
Mit oder ohne Zweihandsicherung ist dieses handliche und druckluftbetriebene Gerät das meisteingesetzte Ausbrechgerät. Über 95% unserer Kunden weltweit haben sich für dieses Gerät entschieden. Durch seinen Druckluftantrieb ist es robust und wartungsarm.
Es ist für die normale Abfallgröße konzipiert und wird von einem pneumatischen 400 Watt BOSCH Motor angetrieben. Für den hauptsächlichen Einsatz bei Wellkarton, bieten wir für dieses Gerät auch unsere spezielle T2W-Zahnkette an.

Für den AWEX-T2, AWEX-8 und den AWEX-T2D ist eine vorgeschaltete Druckluftwartungseinheit zwingend erforderlich. Die Druckluft wird durch diese Einheit von Wasser befreit und anschließend geölt. Die Ölung durch die Druckluftwartungseinheit ist für die Schmierung der Druckluftmotoren sehr wichtig. Ein Trockenlauf führt sonst in kurzer Zeit zum Bruch der Motorlamellen.

Technische Daten:

Motor:	Bosch
Leistung:	400 Watt
Druck:	6,3 bar
Druckluftbedarf:	11 l/s (660 l/min)
Gewicht:	4,5 kg
Breite der Schutzhaube:	31 mm
Breite der Zahnkette:	20 mm

AWEX-T2D Karton-Ausbrecher

Produktbeschreibung

"Unser Kraftprotz"
Der AWEX-T2D Karton-Ausbrecher ist für besonders großflächige, aber auch für normale Abfälle konzipiert. Er kommt dort zum Einsatz, wo besonders viel Druck auf den auszubrechenen Stanzabfall ausgeübt werden muss. Durch seinen Druckluftantrieb ist er robust und wartungsarm. Angetrieben wird diese Version von einem pneumatischen 840 Watt ATLAS COPCO Motor. Für den hauptsächlichen Einsatz bei Wellkarton, bieten wir für dieses Gerät auch unsere spezielle T2W-Zahnkette an.

Für den AWEX-T2, AWEX-8 und den AWEX-T2D ist eine vorgeschaltete Druckluftwartungseinheit zwingend erforderlich. Die Druckluft wird durch diese Einheit von Wasser befreit und anschließend geölt. Die Ölung durch die Druckluftwartungseinheit ist für die Schmierung der Druckluftmotoren sehr wichtig. Ein Trockenlauf führt sonst in kurzer Zeit zum Bruch der Motorlamellen.

Technische Daten:

Motor:	ATLAS COPCO
Leistung:	840 Watt
Druck:	6,3 bar
Druckluftbedarf:	16,5 l/s (990 l/min)
Gewicht:	5,5 kg
Breite der Schutzhaube:	31 mm
Breite der Zahnkette:	20 mm

AWEX-EL5 Karton-Ausbrecher

Produktbeschreibung

“Unser Mobiler“
Der AWEX-EL5 Karton-Ausbrecher ist die aktuelle Neuauflage unseres elektrischen AWEX Karton-Ausbrecher. Er ist wie auch der AWEX-T2 Karton-Ausbrecher für die normale Abfallgröße konzipiert und wird von einem elektrischen 230 Volt und 1400 Watt BOSCH Motor angetrieben. Er kann überall dort eingesetzt werden, wo keine bzw. keine ausreichende Druckluftanlage vorhanden ist.
Für den hauptsächlichen Einsatz bei Wellkarton, bieten wir für dieses Gerät auch unsere spezielle T2W-Zahnkette an.

Dieses Gerät sollte nur im Einschichtbetrieb (8 Std.) mit gelegentlichen Abkühlphasen eingesetzt werden, um ein Überhitzen zu vermeiden und somit die elektrischen Komponenten vor dem vorzeitigem Verschleiß zu schützen.
Der AWEX-EL5 Karton-Ausbrecher ist derzeit nur mit deutschsprachiger Bedienungsanleitung erhältlich.

Technische Daten:

Motor:	Bosch
Nennspannung Wechselstrom:	220-230 Volt
Nennaufnahmeleistung:	1400 Watt
Drehzahlvorwahl:	750 - 3000 U/min
Schutzklasse:	II
Gewicht inkl. Kabel:	5 kg
Breite der Schutzhaube:	31 mm
Breite der Zahnkette:	20 mm

AWEX Zubehör

Auf den folgenden Seiten finden Sie unser Zubehör.

Für den Betrieb unserer pneumatischen AWEX Karton-Ausbrecher ist eine vorgeschaltete Druckluftwartungseinheit zwingend erforderlich.

Unseren ausländischen Kunden empfehlen wir außerdem auch einen Zahnketten-Reparatursatz zu ordern, um Versandkosten bei eventuellen Reparaturen der Zahnkette einzusparen.

Desweiteren finden Sie hier unsere Federzüge, die das Arbeiten mit unseren AWEX Karton-Ausbrechern noch erheblich erleichtern.

AWEX Zubehör
Federzug Standard

Produktbeschreibung

Mit unseren austarierbaren Federzügen wird das Ausbrechen noch einmal erleichtert. Durch das Justieren von Seillänge und Zugkraft schwebt der AWEX Karton-Ausbrecher in einer optimalen Arbeitshöhe.
So wird das Herabgleiten am Stapel und das anschließende Anheben des AWEX Karton-Ausbrechers zu einer federleichten Angelegenheit.

Ausführung Standard.

Das Austarieren des Federzugs erfolgt kundenseitig mit dem mitgelieferten 6-Kant Schlüssel und unter Zuhilfenahme eines Akku-Schraubers.

Eine Bedienungsanleitung liegt dem Federzug-Standard bei

Technische Daten:

Ausführung: Standard
Anhängelast: 4 kg - 8 kg
Ausziehlänge: max. 3 m
Eigengewicht: 3,9 kg

AWEX Zubehör
Federzug Premium

Produktbeschreibung

Mit unseren austarierbaren Federzügen wird das Ausbrechen noch einmal erleichtert.
Durch das Justieren von Seillänge und Zugkraft schwebt der AWEX Karton-Ausbrecher in einer optimalen Arbeitshöhe.
So wird das Herabgleiten am Stapel und das anschließende Anheben des AWEX Karton-Ausbrechers zu einer federleichten Angelegenheit.

Ausführung Premium mit Führung für Druckluft-Spiralschlauch und drehbaren Anschlüssen. (Stecknippel und Schnellkupplung NW7).

Das Austarieren des Federzugs erfolgt kundenseitig mit dem mitgelieferten 6-Kant Schlüssel und unter Zuhilfenahme eines Akku-Schraubers.

Eine Bedienungsanleitung liegt dem Federzug-Standard bei.

Technische Daten:

Ausführung: Premium
Anhängelast: 4 kg - 8 kg
Ausziehlänge: max. 3 m
Eigengewicht: 4,9 kg

AWEX Zubehör
Reparatursatz Standard

Produktbeschreibung

Mit diesem Reparaturset können Sie Zahnkettenreparaturen schnell selbst ausführen. Als zusätzliches Werkzeug benötigen Sie nur einen Schraubstock, einen Schlosserhammer und eine Schleifmaschine oder Winkelschleifer zum einseitigen Entfernen der Nietköpfe an der Zahnkette. Alle Teile können auch einzeln nachbestellt werden.

Lieferumfang:

Reparaturanleitung
Holzkasten
Amboss
Nietformer Unterteil
Nietaustreiber Unterteil
Nietformer Oberteil
Niettreiber
20x Niet T2
15x Kettenglied T2 mittig
5x Kettenglied T2 links
5x Kettenglied T2 rechts
2x Ersatz-Senkschraube
2x Ersatz-Zylinder Schraube
2x Ersatz-Schnorrsicherung
2x Ersatz-Scheibe für Zylinderschraube
1x Ersatz-Spannhülsen-Set
1x Ersatz-Sicherungsring für Kettenritze

AWEX Zubehör
Reparatursatz Premium

Produktbeschreibung

Mit diesem Reparaturset können Sie Zahnkettenreparaturen schnell selbst ausführen. Als zusätzliches Werkzeug benötigen Sie nur einen Schraubstock, einen Schlosserhammer und eine Schleifmaschine oder Winkelschleifer zum einseitigen Entfernen der Nietköpfe an der Zahnkette. Alle Teile können auch einzeln nachbestellt werden.

Lieferumfang:

Reparaturanleitung
Holzkasten
Amboss
Nietformer Unterteil
Nietaustreiber Unterteil
Nietformer Oberteil
Niettreiber
30x Niet T2
20x Kettenglied T2 mittig
8x Kettenglied T2 links
8x Kettenglied T2 rechts
4x Ersatz-Senkschraube
4x Ersatz-Zylinder Schraube
4x Ersatz-Schnorrsicherung
4x Ersatz-Scheibe für Zylinderschraube
1x Ersatz-Spannhülsen-Set
1x Ersatz-Sicherungsring für Kettenritzel
1x Zahnkette T2
1x Ersatz-Hohlschraube für Ausblasschlauch
2x Ersatz-Dichtscheibe für Hohlschraube
1x Ersatz-Alu-Dichtring für Hohlschraube
1x Ersatz-Kugellager-Set für Kettenführung

AWEX Zubehör
Druckluftwartungseinheit

Produktbeschreibung

Eine Druckluftwartungseinheit ist für den Betrieb unserer pneumatischen AWEX Karton-Ausbrecher zwingend erforderlich.

Mit der Druckluftwartungseinheit lässt sich der Druck einstellen, Wasser in der Druckluft wird abgeschieden und die Druckluft wird mit einem leichten Ölnebel versetzt. Ohne Ölung der Druckluft laufen nach kurzer Zeit die Motorlamellen trocken, brechen und das Gerät kommt zum Stillstand.

Sollte dieser Fall eintreten, können selbstverständlich die Motorlamellen ersetzt werden.

Lieferumfang:

Wasserabscheider
Öler
Barometer
Druckregler
Befestigungswinkel
Schlauchtüllen
Schlauchklemmen
Alu-Dichtringe

Sie haben Fragen?

Dann kontaktieren Sie uns bitte per Telefon oder E-mail.

Tel.: +49(0) 5722 6172

E-mail: info@aumann-trade.de

Besuchen Sie auch unsere Internetseite.

www.aumann-trade.de

Industrie-Vertretung Aumann

Fritz Aumann e.K.
Rintelner Str. 3
D 31675 Bückeburg

Kontakt:
Telefon +49(0) 5722 6172
Telefax +49(0) 5722 23012
E-Mail: info@aumann-trade.de

Internet: www.aumann-trade.de

AWEX