

# Zerkleinerungs- und Absauganlagen

für Randstreifen, Stanzgitter und Stanzabfälle



# LUNDBERG<sup>TECH</sup>

Our waste handling keeps production going

## Lundberg Tech bietet kundenspezifische Anlagen und Systeme







## Nutzen und Vorteile :

- Deutliche Volumenreduzierung durch die Zerkleinerung und Verdichtung
- Erhöhung der Maschinengeschwindigkeit und Produktivität, kein Engpass durch die Aufwicklung mehr
- Nonstop-Produktion möglich 24/7
- Reduzierung Stillstände, keine Rollenwechsel und Stanzgitterabrisse mehr
- Verbesserung der Ergonomie, das Tragen schwerer Lasten wie Abfallrollen fällt weg
- Weniger Staubentwicklung an der Produktionsmaschine durch die kontinuierliche Absaugung
- Verbesserung der Sauberkeit am Arbeitsplatz und im Arbeitsbereich
- Mehr Platz und Übersichtlichkeit an der Maschine, Reduzierung Müllbehälter, Trennung Wertschöpfung und Abfallentsorgung
- Vollautomatisierte Absauganlage, weniger Personalaufwand für die Entsorgung
- Materialeinsparung Rohmaterial und Entsorgung durch Minimierung des Reststanzgitters
- Sehr geringe Kosten für den Betrieb und die Wartung der Absauganlage

# Stand-alone Absauglösungen

- Trim Cutter
- Matrix Cutter
- WasteTech

Lundberg Tech bietet eine breite Palette an Kompaktabsauganlagen zur Zerkleinerung und Absaugung von Stanzgittern, Randstreifen und Stanzabfällen einzelner Maschinen und Maschinengruppen. Die Anlagen sind dafür konzipiert, die Abfälle abzusaugen, zu zerkleinern und das geschnittene Material in einem Sack oder BigBag aufzusammeln oder einer Ballenpresse zuzuführen. Auch selbstklebende Materialien mit offenem Kleber können verarbeitet werden.



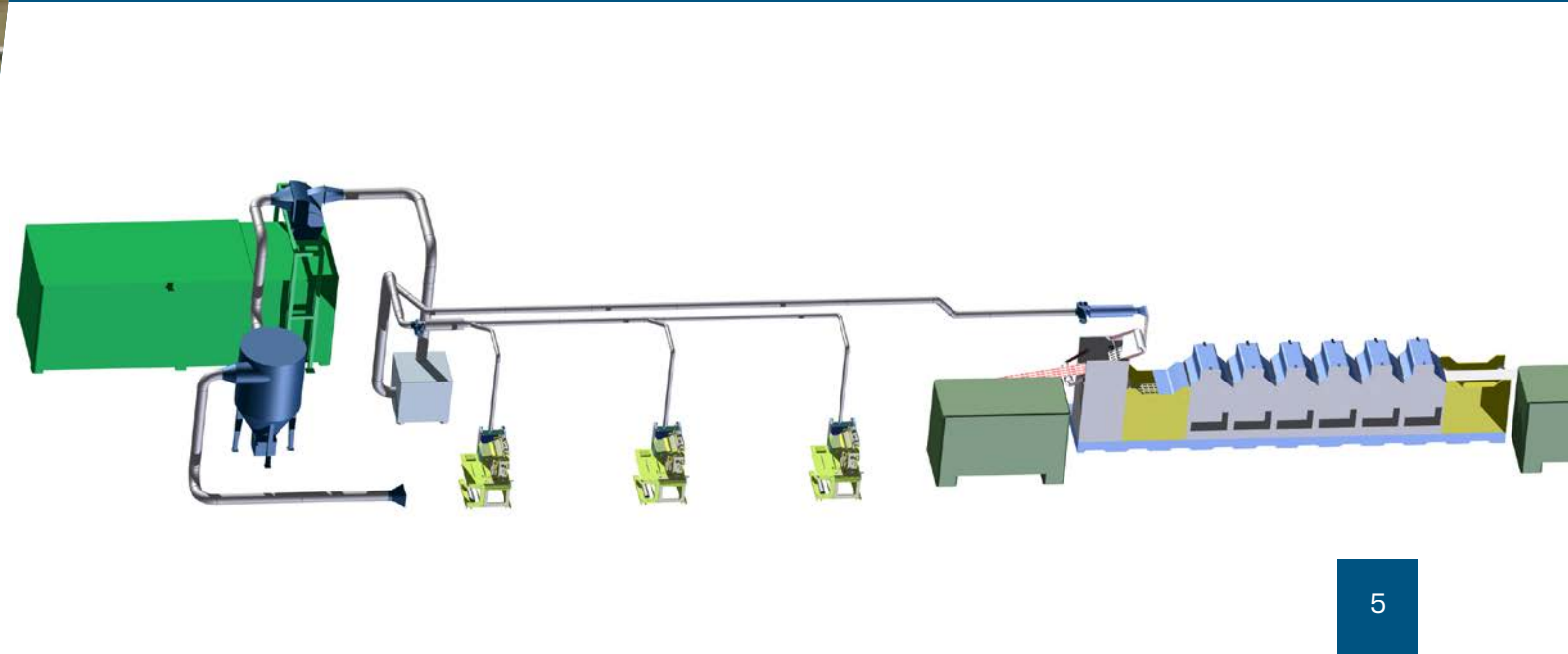




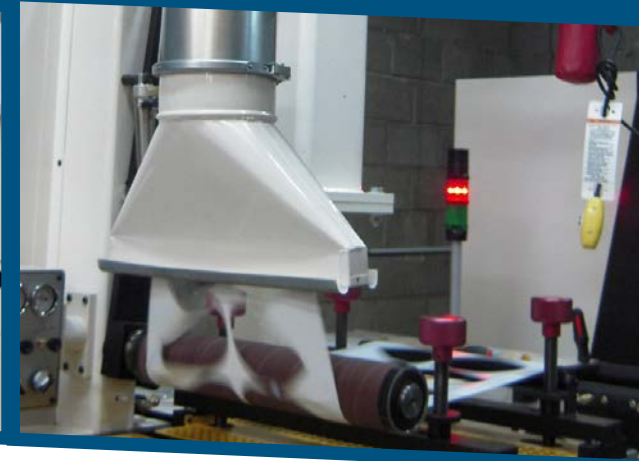
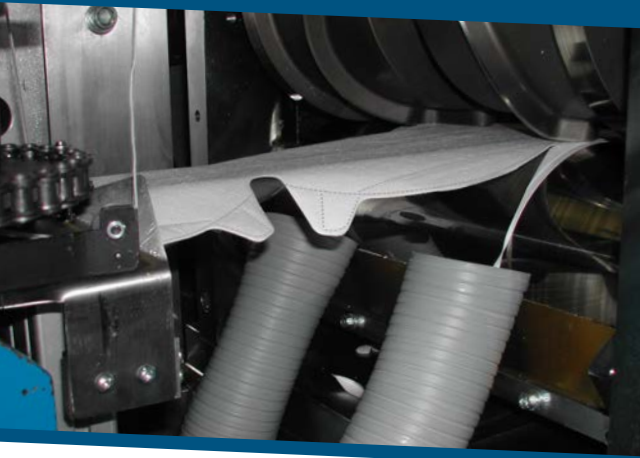
## Zentrale Zerkleinerungs- und Absauganlagen

Lundberg Tech plant und installiert seit über 30 Jahren sehr erfolgreich zentrale Entsorgungsanlagen für Produktionsreststoffe. Mit diesen zentralen Absauganlagen können beliebig viele und räumlich weit voneinander getrennt stehende Maschinen abgesaugt werden. Die Anlagen sind dafür konzipiert, die Abfälle abzusaugen, zu zerkleinern und das geschnittene Material in einer Container- oder Ballenpresse zu verdichten. Weitere Features sind die Materialtrennung und die Luftrückführung ins Gebäude.

Modernes und energieeffizientes Waste Management erfolgt heute über ein automatisiertes Zerkleinerungs- und Absaugsystem.





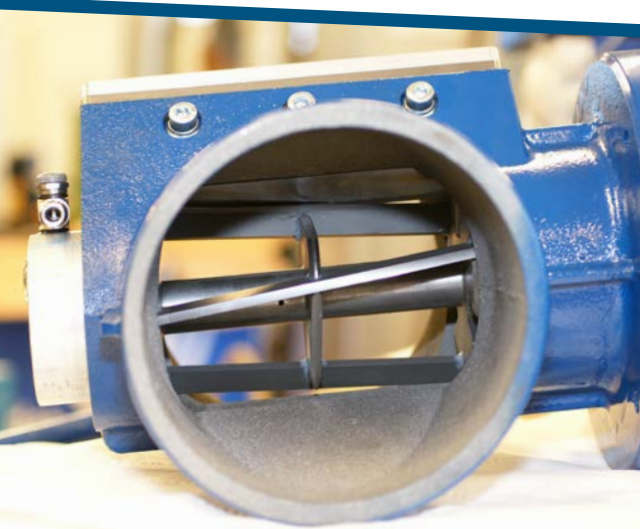


## ***Capturing***

Die Abfälle werden direkt am Entstehungsort der Maschine mittels einem angepassten Trichter oder Rohranschluss erfasst und abgesaugt. Dies ermöglicht höhere Produktionsgeschwindigkeiten, weniger Stillstände und reduziert die Staubentwicklung in der Produktionsumgebung.

## ***Cutting***

Die Zerkleinerung des Restmaterials erfolgt über unsere Granulatoren. Diese Rohrzerkleinerer werden anhand der Projektanforderungen ausgewählt und in die Rohrleitung integriert. Die Zerkleinerung bringt eine wesentliche Volumenreduzierung mit sich und ermöglicht den energieeffizienten Transport über weite Förderstrecken.







## ***Collecting***

Die Aufsammlung des zerkleinerten Materials erfolgt am Ende der Absauglinie innerhalb oder außerhalb des Gebäudes. Die automatisierte Entsorgung in Säcken, Containern oder Ballenpressen sorgt für eine saubere und effiziente Entsorgung ohne zusätzlichen Mitarbeiter-einsatz.

## ***Compacting***

Die Kompaktierung der zerkleinerten Abfälle führt zur deutlichen Volumenreduzierung, weniger Transporten, zahlreichen Recyclingmöglichkeiten und Reduzierung der Entsorgungskosten.



Lundberg Tech wurde 1946 am Stadtrand von Kopenhagen als dänisches Privatunternehmen gegründet. Von Beginn an hat Lundberg Tech an kundenspezifischen Entwicklungen gearbeitet, wie Herstellungs- und Wartungslösungen, die die Firma Anfang der 1980er-Jahre mit dem Thema der Zerkleinerung und Entsorgung von Produktionsteststoffen in Berührung brachte.

Auf der Grundlage dieser Erfahrung entwickelte Lundberg Tech sein eigenes, einzigartiges Konzept auf dem Gebiet der Zerkleinerung und Absaugung von Produktionsabfällen. Unter anderem entwickelt Lundberg eigene Schneidmodule und Granulatoren.

Ursprünglich bekannt als H. Lundberg Maskinfabrik, wurde die Firma 2009 von Karsten Klein und Leif Hansen übernommen. Der Name wurde 2010 in Lundberg Tech A/S geändert und gleichzeitig der Kapitalanteil in der Firma erhöht.

Dank der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Systeme, innovativer Ideen und unserem langjährigen Wissen über Zerkleinerungs- und Absauganlagen, gehört Lundberg Tech heute zu Europas führenden Systemanbietern für Entsorgungssysteme von der Absaugung an der Maschine bis hin zur Verdichtung oder dem Aufsammeln des Materials am Ende der Anlage.

Lundberg Tech konzipiert, projiziert und liefert sowohl zentrale Absauganlagen für mehrere Maschinen als auch lokale Kompaktlösungen wie die "all-in-one" Geräte.

Lundberg Tech bietet seinen Kunden stets einen effektiven und schnellen Service sowie Hilfestellung bei allen technischen Fragen.

Heute sind mehr als 3000 Lundberg Tech Zerkleinerungs- und Absauganlagen in ganz Europa, sowie den USA, Kanada, Australien, Japan und China im Einsatz.

