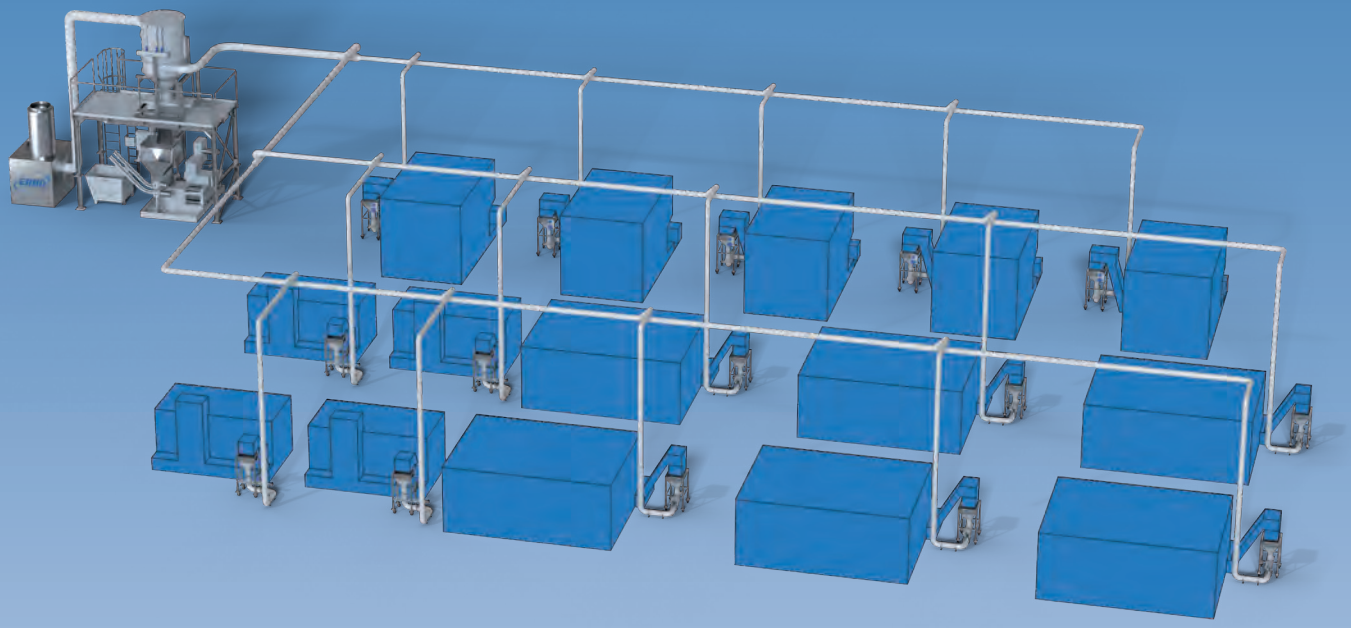
ERBO GmbH
Kompetenz mit System

Automatisches Spänehandling – Entsorgung perfekt gelöst!



ERBO
centralized **solutions**

ERBO GmbH – Ihr Spezialist für individuelle Lösungen in der Anlagentechnik

Immer wenn das Spänevolumen sehr hoch wird, brauchen die Mitarbeiter viel Zeit, um die Abfälle zu entsorgen. Das stört nicht nur den Produktionsablauf, sondern Späne, besonders die leichten und voluminösen Aluminiumspäne, schaffen auch große Platzprobleme im Betrieb.

Mit unseren Absauganlagen werden die Späne direkt am Späneförderer Ihrer CNC-Fräsmaschinen erfasst und automatisch zu einer zentralen Stelle außerhalb der Produktion gesaugt (bis zu 300 m). Damit entfällt der lästige innerbetriebliche Transport der Kleincontainer ebenso wie das Auskippen in den Großcontainer und Sie schaffen Platz im Umfeld der Maschinen.

Zentralabsaugung anstatt aufwendiger Containertransport

Ob die Späne an der Zentralabsaugung dann direkt in einen Großcontainer ausgetragen werden oder z. B. in eine Brikettierpresse, kann je nach Anforderung entschieden werden. Grundsätzlich spielt es keine Rolle, ob die Späne kurz oder lang, nass oder trocken sind, denn mit unserer Absaugtechnik und ggf. nachgeschalteter Zerkleinerungstechnik haben Sie ein größtes Maß an Flexibilität des Systems.

Mit der Zentralabsaugung schaffen wir die Möglichkeit einer automatischen Legierungstrennung bei Aluminiumspänen bzw. einer automatischen Trennung von Metall- und Aluminiumspänen.

Für Ihr Unternehmen planen, liefern und montieren wir vollautomatische Komplettanlagen inklusive Späneförderern, Zerkleinerungstechnik, Brikettieranlagen und Spänezentrifugen für jegliche Art von Spänen: eine perfekte Lösung, die Platz spart, das Handling erleichtert und wertsteigernd ist.

Ihre Vorteile:

- Kein interner Transport von Kleincontainern
- Kein Umfüllen der Kleincontainer in den Großcontainer
- Platzeinsparung im Umfeld der Maschinen
- Vollautomatische Spänentsorgung auch über lange Wege
- Geschlossener und vollautomatischer Spänekreislauf
- Legierungstrennung und/oder Trennung von Metall- und Aluminiumspänen
- Volumenreduzierung durch Brikettierung
- Trockene Späne durch Brikettierung
- Flexibles System mit modularer Erweiterung

VORHER

NACHHER

ERBO GmbH • Robert-Bosch-Straße 21 • 71106 Magstadt • Deutschland • Telefon +49 7159 40869-0
info@erbo-gmbh.de • www.erbo-gmbh.de