

K KONGSKILDE
*OBVLADOVANJE PROCESNIH
ODPADKOV / OSTANKOV*

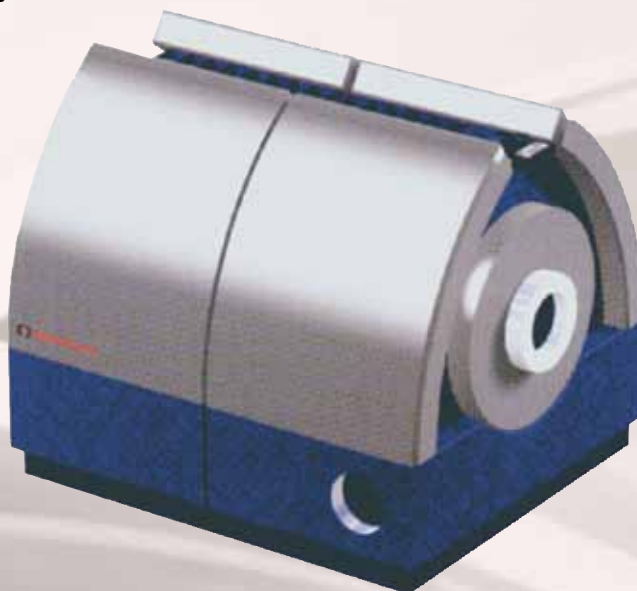




Učinkovito obvladovanje procesnih odpadkov / ostankov izboljšuje poslovni rezultat ...

Čisto tovarniško okolje in učinkovito obvladovanje procesnih odpadkov sta danes med najpomembnejšimi dejavniki uspeha.

Podjetja ogromno investirajo v najsodobnejšo opremo z namenom vzdrževanja konkurenčne prednosti, pogosto pa spregledajo potrebo po učinkovitejšem obvladovanju procesnih ostankov in odpadkov, ki jih takšna oprema ustvarja.



*Multiair je ena ključnih
komponent Kongskilde
rešitev za obvladovanje
procesnih odpadkov /
ostankov.*

Standardne izvedbe Kongskilde – rešitve za takojšnjo rabo

Podjetje Kongskilde na področju obvladovanja procesnih odpadkov / ostankov proizvedenih v papirni, tiskarski industriji in v plastični industriji praktično ne pozna konkurence.

Naše modularne rešitve omogočajo prenos in homogeniziranje odpadkov / ostankov.

Temeljito poznavanje problematike, pridobljeno z velikim številom aplikacij po vsem svetu, nam je omogočilo poenostavitev naših rešitev in združevanje le-teh na nekaj osnovnih konceptov.

Pravilno sestavljene in instalirane, naše rešitve izpolnjujejo večino zahtev v navedenih proizvodnjah.



1
Recikliranje izmeta plastičnih granulativ.



2
Predelava plastičnega odpada v kosmiče.



3
Končni plastični izdelki. Odobreni izdelki in izmet za recikliranje.



4
Plastični ostanki (drobni rezki) za reciklažo.

Recikliranje izmeta plastičnih granulativ – ločevanje prahu in ostankov nalepkod granulata

Plastični odpadki in ponovno granulirane plastenke (izmet) pogosto vsebujejo različne drobce, papirne nalepke in ostale nečistoče, ki manjšujejo učinkovitost procesiranja.

Unikatna Kongskilde oprema za zračno separacijo povečuje učinkovitost proizvodnje z izločevanjem materialov z drugačno gostoto.

Ostanki procesa pri strojih za vpihavanje (blow moulding) in vbrizganje (injection moulding) plastičnih izdelkov

V proizvodnem procesu nastajajo različni plastični odpadki, kot so manjši rezki, ki nastajajo pri oblikovanju plastike s vpihavanjem in na strojih za injektorsko vbrizganje izdelkov.

Z uporabo Kongskilde modularne pnevmatske tehnologije, se ti odpadki odvzamejo neposredno na viru in se prenesejo do granulatorja, od tam pa v peletirno napravo ali pa neposredno nazaj v proizvodni proces.

Specialisti za papir, plastiko in pakirno industrijo ...

Podjetje Kongskilde je specialist v prenosu, kompaktiranju in čiščenju pocesnih odpadkov / ostankov znotraj papirne, tiskarske in plastične industrije, kar vašemu podjetju omogoča direkten dostop do najnovejših dognanj na področju obvladovanja odpadkov / ostankov.

Kontinuirani rezki pri strojih za izdelavo folije, rezalnikih, navijalnih napravah in pri strojih za izdelavo papirja

Patentiran In-line Venturi, kakor tudi naša standardna ponudba modularnih pnevmatskih komponent, nam omogočajo prenos kontinuiranih rezkov v zbiralnico odpadkov ali pa prostor za procesiranje ostankov. Z uporabo Kongskilde Multicutter enote, katere kapaciteta nam dopušča predelavo rezkov s štirih istočasno delujočih strojev, lahko drastično zmanjšamo količino ostankov brez uporabe kompaktorja ali stiskalnice.



5

Kontinuirani obrezki pri obrezovanju papirja in navitkov folije.



6

Obrezki strojev za proizvodnjo papirja in folij.



7

Obrezki iz proizvodnje toaletnega papirja.



8

Obrezki v tiskarski industriji.

Prenos obrezkov

Kongskilde ponuja temeljito testiran in učinkovit sistem prenosa, ki obrezke, ki nastajajo pri proizvodnji in predelavi papirja, tiskanju ali pakiranju vrne v predelavo ali pa izloči v odpadni material.

Produktivnost

Ni nujno, da obvladovanje procesnih odpadkov / ostankov povzroča ozka grla v proizvodnem procesu. S sistemi Kongskilde pridobimo dodatni prostor, ki ga uporabimo za druge namene in prerazporedimo vire.

Čisto delovno okolje

Vsi procesi v papirni industriji generirajo velike količine prahu. Kongskilde sistem vakuumskega prenosa učinkovito zmanjša problem nastanka prahu, saj se večina prahu na izvoru odsesa skupaj z obrezki.

Dobičkonosnost

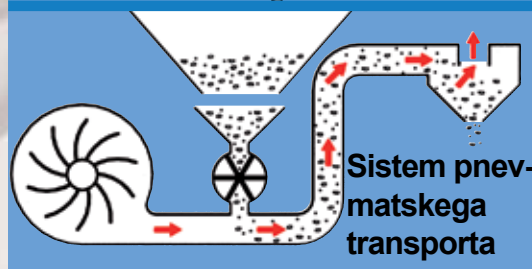
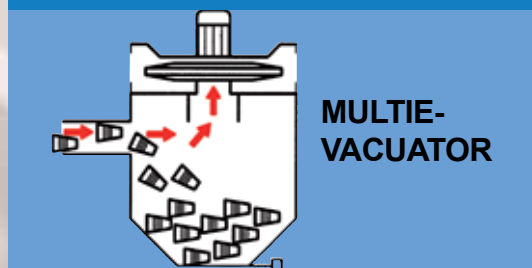
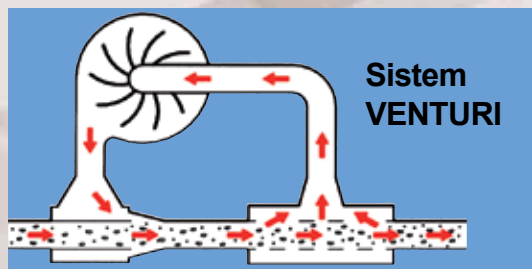
Procesni ostanki so lahko dragocen material. S Kongskilde rešitvami lahko s takojšno reciklažo in neposrednim vračanjem ostankov v proizvodni cikel dosežemo optimalno uporabo surovin.

Obvladovanje materialov in procesnih odpadkov / ostankov

PLASTIČNA INDUSTRIJA



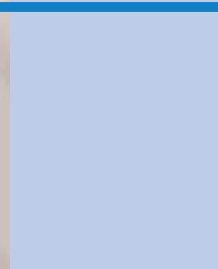
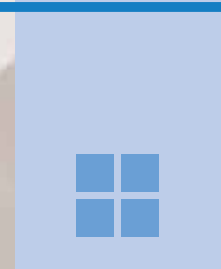
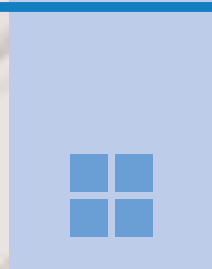
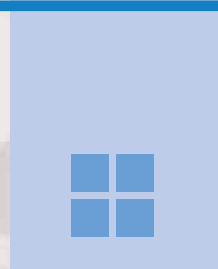
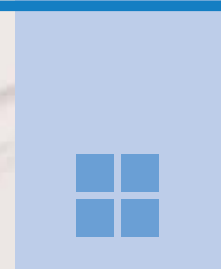
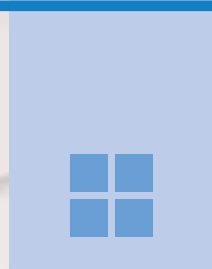
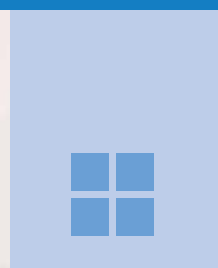
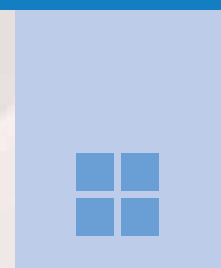
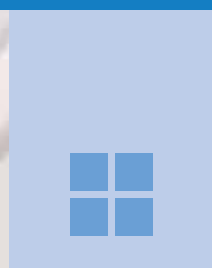
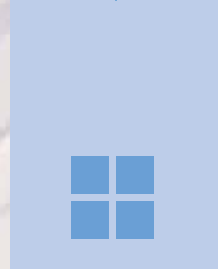
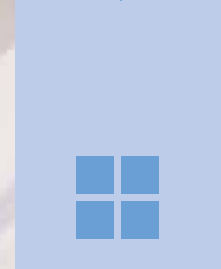
KONGSKILDE REŠITVE



Granulat
1

Kosmiči
2

Izmet, ostanki
3



PAPIRNA INDUSTRIJA



Manjši ostanki

4

Kontinuirani
obrezki

5

Obrezki

6

Obrezki rol /
navitkov

7

Kosovni
obrezki

8



Inline Venturi sistem nežno obvladuje končne izdelke in odpadke / ostanke. Prosimo povprašajte o nadaljnjih podrobnostih.



Multicutter prenaša in homogenizira material. Prosimo povprašajte o nadaljnjih podrobnostih.



Multievacuator je enostavna in nežna rešitev za prenos zmletih predmetov v manjših količinah. Prosimo povprašajte o nadaljnjih podrobnostih.



Sistem pnevmatskega transporta nudi visoko kapaciteto prenosa na velike razdalje. Standardni moduli dovoljujejo nadaljnje širitve sistemov.

Aspirator sistem čiščenja loči lažje od težjih materialov in je zato idealen za povratne aplikacije in recikliranje.



Glavna pisarna Prodaja & servis

Kongskilde Industries A/S

Skælskørvej 64
DK-4180 Sorø
Denmark
Tel.: +45 33 68 37 00
Fax: +45 33 68 86 24
E-mail: mail@kongskilde.com

Kongskilde Industries A/S

Skælskørvej 64
DK-4180 Sorø
Denmark
Tel.: +45 33 68 37 00
Fax: +45 33 68 86 24
E-mail: mail@kongskilde.com

Kongskilde France S.A.

12, Avenue Claude Guillemin
F-45071 Orléans Cedex
France
Tel.: +33 2 38 25 33 33
Fax: +33 2 38 25 33 44
E-mail: mail@kf.kongskilde.com

Kongskilde Industrietechnik GmbH.

Burgstraße 21
D-44867 Bochum
Germany
Tel.: +49 23 27 948 30
Fax: +49 23 27 948 399
E-mail: mail@kg.kongskilde.com

Howard Iberica S.A.

Carretera Granollers – Girona Km. 1,5
E-08500 Les Franqueses del Vallés
P.O. Box 46
E-08520 Les Franqueses del Vallés
Spain
Tel.: +34 9 3861 7150
Fax: +34 9 3849 3577
E-mail: mail@hi.kongskilde.com

Kongskilde U.K. Ltd.

Hempstead Road, Holt
Norfolk NR 25 6 EE
England
Tel.: +44 12 63 713291
Fax: +44 12 63 712922
E-mail: mail@kuk.kongskilde.com

Kongskilde Industries Inc.

2439 South Main, Unit 2
Bloomington IL 61704
USA
Tel.: +1 309 820 1090
Fax: +1 309 820 1364
E-mail: mail@kus.kongskilde.com

Kongskilde South Africa (Pty) Ltd.

194 Main Road, Anderbolt
Boksburg North, (Johannesburg)
P.O. Boks 6146, Dunswart 1508,
South Africa
Tel: +27 11 894 234 1
Fax: +27 11 894 619 4
E-mail: mail@ksa.kongskilde.com

STROJEGRADNJA
KLJUČAVNIČARSTVO
FILTRIRNA TEHNOLOGIJA

PRISLAN

SREČKO PRISLAN s.p., Dobja vas 191,
SI-2390 Ravne na Koroškem, SLOVENIA
kontakt: Dušan GJURA
tel: +386 4 576 89 80
GSM: +386 41 752 558
faks: +386 4 576 89 81
email: dusan@prislan.si