

# Obvladovanje materialov v procesu



Naše modularne rešitve omogočajo prenos (transport) in ločevanje (separacijo) materialov v procesu

# Specialisti za papirno, plastično in pakirno industrijo



Recikliranje izmeta plastičnih granulatov.



Predelava plastičnega odpada v kosmiče.



Končni plastični izdelki. Odobreni izdelki in izmet za reciklažo.



Plastični ostanki (drobni obrezki) za reciklažo.

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, tržno naravnanih dognanj na področju obvladovanja odpadkov / ostankov.

## Pnevmatski transport

Že več kot 60 let je Kongskilde vodilno podjetje na področju obvladovanja materialov z uporabo visokotlačnih ventilatorjev. Takšni sistemi, namenjeni učinkovitemu prenosu / transportu granulatov, peletov, zrn, kosmičev in drugih oblik materialov so instalirani v mnogih tovarnah po celem svetu. Prenos teh materialov se lahko, v odvisnosti od zahtev kupca, vrši v podtlučnih ali nadtlučnih sistemih. Z uporabo originalnih, modularnih Kongskilde komponent je postavitve sistema enostavna in hitra. Enako velja tudi za dodelave in spremembe takšnih sistemov. Kasnejše nadgradnje z namenom povečanja kapacitet pa zahtevajo menjavo minimalnega števila komponent. Takšna zasnova omogoča izjemno vsestranskost sistemov za transport materialov.



## Odstranjevanje prahu in odstranjevanje ostankov

Ob današnjih okoljskih izzivih in cenah osnovnih plastičnih materialov smo prisiljeni v največji meri reciklirati procesne ostanke in odpadni material.

Kongskilde KIA Aspirator sistem je postal merilo za učinkovito ponovno predelavo PET plastenk z mnogimi referencami po vsem svetu. Zelo pogosto se takšen sistem uporablja za odstranjevanje delcev etiket po uvodnem mletju odpadnih plastenk. Patentiran sistem Kongskilde Air Wash je edini na trgu, ki omogoča hkratni transport in čiščenje oz. izločanje prahu in nečistoč iz ponovno predelanih plastičnih materialov in granulatov.







Kontinuirani obrezki pri obrezovanju papirja in navitkov folije.



Obrezki strojev za proizvodnjo papirja in folij.



Obrezki iz proizvodnje toaletnega papirja.

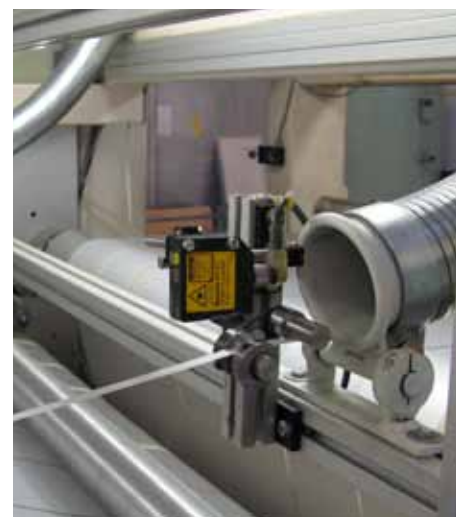


Obrezki v tiskarski industriji.

### Obvladovanje kontinuiranih obrezkov

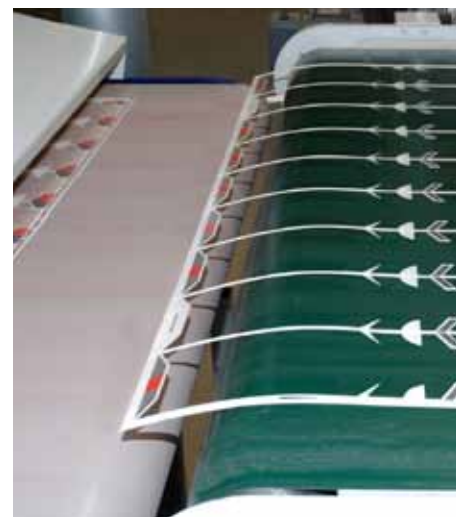
Kongskilde sistemi za odstranjevanje obrezkov iz procesa so zasnovani tako, da omogočajo učinkovito odvajanje obrezkov filmov, folij, tekstila, vseh vrst papirja ipd. neposredno od strojev v proizvodnem procesu (npr. stroji za formatni razrez) ali pa kontinuirano od navijalnih linij.

Visokotlačno puhalo (ventilator) Kongskilde Multiair je srce večine takšnih sistemov, ki ustvarja zahtevan pretok in tlak zraka za prenos materiala. Multiair puhalo se lahko glede na zahteve kupca uporablja tudi za prenos materialov na velike razdalje.



### Obvladovanje obrezkov in ostankov pri izsekanju

Kongskilde „off-cut“ sistem je učinkovita rešitev usklajena z zahtevami hitrega tempa proizvodnje v tiskarski industriji. Kongskilde lahko ponudi sistem odsesavanja za posamezen vir odpadka kakor tudi centraliziran, popolnoma avtomatiziran sistem za obvladovanje vseh odpadkov v procesu. Vsi sistemi so zasnovani specifično glede na potrebe posameznega kupca. Glede na široko paleto modularnih komponent lahko vsakemu kupcu ponudimo stroškovno najučinkovitejšo rešitev za njegov proces. Kongskilde MultiDicer je naprava za razrez večjih ostankov pri strojih za izsekanje (die-cutting). MultiDicer razreže kartonske ostanke, ki jih je v prvotni velikosti nemogoče prenašati preko pnevmatskega transportnega sistema.





## Sedež podjetja    Prodaja in servis

**Kongskilde Industries A/S**  
Skælskørvej 64  
DK-4180 Sorø  
Denmark  
Tel.: +45 33 68 35 00  
Fax: +45 33 68 86 20  
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 71 50  
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 Polska - Spółka z o.o.**  
Ul. Metalowa 15  
PL - 99-300 Kutno  
Poland  
Tel.: +48 24 355 9615  
Fax: +48 24 355 9635  
E-mail: mail@kpl.kongskilde.com

**Kongskilde Industries Inc.**  
19500 N 1425 East Road  
Hudson, IL 61748  
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. Box 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**  
Tel. +386 (0)41 752 558.  
dusan@prislan.si  
www.prislan.si