

Jak vám můžeme pomoci?

Eliminace elektrostatického náboje

Když máte problémy se statickou elektřinou, například:

- + Pracovníci trpí elektrostatickými výboji
- + Dochází k přerušení výroby
- + Statická elektřina poškozuje materiál
- + Vaši zákazníci nejsou spokojeni s vašimi výrobky
- + Statická elektřina může způsobit požár
- + Chcete zabránit přitahování nečistot



Elektrostatické spojení

Použití statické elektřiny ve výrobě pro:

- + Dočasné spojení dvou materiálů
- + Zabránění vniknutí vzduchu mezi materiál
- + Optimalizace výroby



Čištění povrchů

Pokud chcete vyčistit povrch:

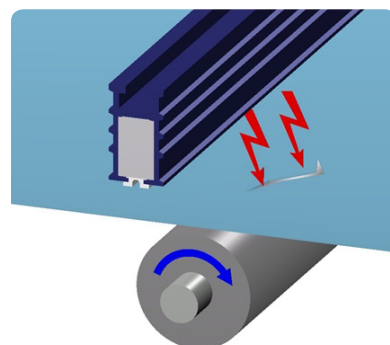
- + Pohybujících se pásů (fólií) materiálů
- + 3D předmětů
- + Archů nebo desek



Detekce perforací

Pokud chcete zjišťovat perforace:

- + K počítání vyrobených sáčků
- + V pohybujícím se pásu materiálu
- + Ve výrobcích
- + Ke zjištění pozice materiálu



Platforma IQ Easy

Všechny typy zařízení IQ Easy mohou komunikovat s

IQ Easy Manager:

- > Antistatické tyče
- > Nabíjecí generátory
- > Detektory perforací
- > Zařízení pro měření

- + Aktivní kontrola statické elektřiny
- + Zpětná vazba pomocí senzoru
- + Zbytkový náboj <1 kV i při rychlostech >1000 m/min.
- + 7" plně barevný dotykový displej
- + Informace zobrazující účinnost ionizace a úroveň elektrostatického náboje
- + Plug & Play zapojení
- + Napájení 24 V DC (žádné vysokonapěťové kabely)

Eliminace elektrostatického náboje

Antistatické tyče

Ionizační ventilátory

Ionizační vzduchové nože

Ionizační vzduchové pistole

Ionizační vzduchové trysky

Napájecí zdroje

Inline ionizátory

- + Krátký/střední/dlouhý dosah
- + Pokrytí 3D oblasti
- + Pro čistý povrch
- + Dlouhý pracovní dosah
- + Ruční eliminace náboje a čištění
- + Čištění a eliminace náboje v malých prostorech
- + Zdroje vysokého napětí
- + Neutralizace statické elektřiny při pneumatické dopravě

Příklady zařízení



Performax Easy
antistatická tyč

Elektrostatické spojení

Nabíjecí generátory

Nabíjecí tyče

Nabíjecí elektrody

- + Až do 60 kV
- + Kladný nebo záporný výstup
- + Nabíjení v celé šířce pásu materiálu
- + Nabíjecí elektrody pro bodové aplikace



CM5
nabíjecí generátor

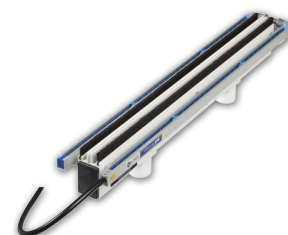
Čištění povrchů

Ionizační vzduchové nože

Typhoon

Čištění pásů materiálu

- + Čištění a neutralizace
- + Ofukovací systémy
- + Odsávací systémy
- + Odstraňování částic až do velikosti 10 mikrometrů
- + Kontaktní nebo bezkontaktní čištění



Clean/ON DD
čisticí hlavice pro pásy materiálu

Příklady zařízení

Platforma IQ Easy



Manager IQ Easy
srdce platformy IQ Easy

Manager IQ Easy**Extension IQ Easy****Sensor IQ Easy****IQ Easy antistatické tyče**

(Performax IQ Easy, Performax IQ Easy Ex,
ThunderION IQ 2.0)

IQ Easy nabíjecí generátory

(CM IQ Tiny, CMM IQ Easy)

- + Manažér pro všechna zařízení IQ Easy (ovládá až 30 zařízení)
- + Možnost připojení dalších 6 zařízení
- + Sledování náboje v celé šíři materiálu
- + Vysoká účinnost neutralizace statické elektřiny
- + Plná kontrola všech parametrů nabíjení

Měření náboje



FMX-004
Měření statické elektřiny

FMX-004**TensION**

- + Měření úrovně elektrostatického náboje
- + Bezkontaktní měření
- + Kontrola účinnosti antistatických zařízení
- + Kontrola funkčnosti antistatických nebo nabíjecích zařízení

Detekce perforací



Perfomaster
Detekce perforací

Perfomaster

- + Detekce perforací v pohybujícím se pásu
- + Detekce perforací v předmětech
- + Bezkontaktní detekce
- + Detekce perforací v transparentních materiálech

Podpora zákazníkům na celém světě



Poradenství na míru
od zkušených místních
zástupců

Kvalitní
výrobky, rychlé
dodávky

Poprodejní
služby

Pro detailní informace navštivte naše internetové stránky www.simco-ion.nl

Simco-Ion Netherlands - Aalsvoort 74 - 7241 MB Lochem - The Netherlands

T. +31 (0)573-288333 - F. +31 (0)573-257319 - E. cs@simco-ion.nl - W. www.simco-ion.nl

Obchodní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:

LONTECH – surface treatment, s.r.o.

Býšť 34

533 22 Býšť

Czech Republic

T. +420 466989560

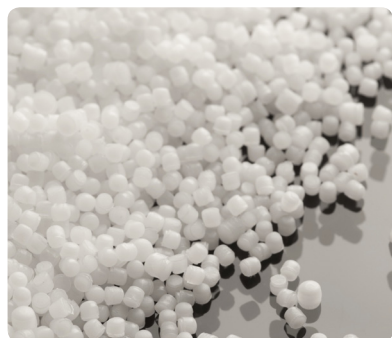
M. +420 603 201 343

E. lontech@lontech.cz

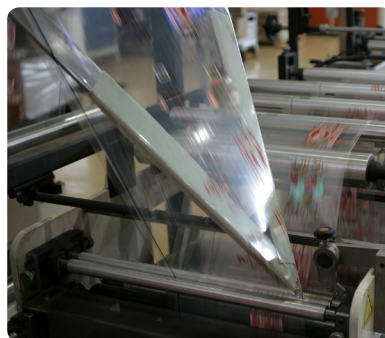
W. www.lontech.cz

Průmyslové aplikace

Plasty



- + Extruze fólie
- + Vytlačování plochých fólií
- + In Mold Labeling (IML)
- + Výroba pytlů/sáčků
- + Archování
- + Lakovací linky
- + Podélné řezání
- + Flexo tisk



Balení

- + Balení do sáčků
- + Smršťovací tunely
- + Horizontální balicí stroje
- + Vakuové tvarování
- + Vyfukování fólie
- + Balení do "sleeve"
- + RFID
- + Etiketování
- + Výroba plastových karet

Tisk



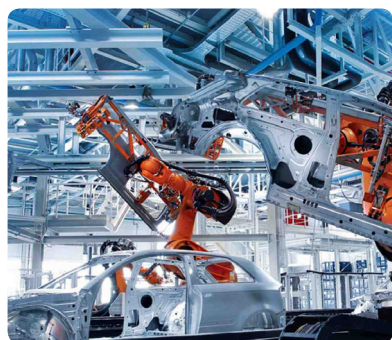
- + Ofsetový tisk
- + Sítotisk
- + Digitální tisk
- + Chill Tack
- + Povlaky/laminace
- + Flexo tisk
- + Tamponový tisk
- + Skládání materiálu
- + Ribbon Tacking
- + Balení tiskovin
- + Výroba plastových karet



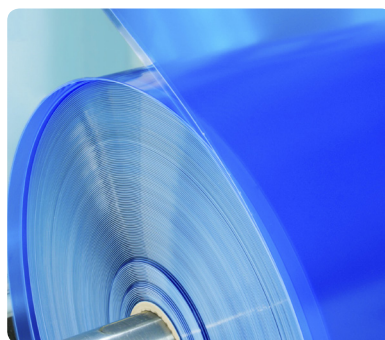
Zdravotnictví

- + Výroba krevních vaků
- + Tepelné tvarování obalů

Automobilový průmysl



- + Lakovací linky
- + Čištění součástí



Zpracování

- + Výroba pytlů/sáčků
- + Flexo tisk
- + Řezání
- + Archování
- + vytváření povlaků/laminování

Dřevozpracující průmysl



- + Čištění povrchů
- + Laminování dřevotřískových desek



Textilní průmysl

- + Dopřádací stroje
- + Napínací a sušící rámy