

### **Novità di Nitta:**

## **Nastri trasportatori in PU per applicazioni di lavorazione e trasporto di prodotti alimentari – di larghezza superiore a 3 metri**

*Alkmaar, Paesi Bassi, settembre 2019.* Nitta ha ampliato la sua gamma di nastri trasportatori in PU. Il materiale poliuretanico termoplastico è particolarmente resistente a grassi, oli e sostanze chimiche. I nastri sono altamente flessibili, facili da pulire e hanno un ciclo di vita estremamente lungo. Grazie ad una nuova macchina di produzione unica nel suo genere, Nitta è ora in grado di produrre una gamma più ampia di nastri con larghezza oltre 3 m. I nastri trasportatori in PU sono ideali per applicazioni nel settore alimentare come panifici, pasticcerie o nella produzione di dolci e cioccolato, ma anche per le operazioni di trasporto nei settori del riciclaggio, della logistica delle merci, dell'agricoltura e della meccanica.

L'igiene svolge un ruolo molto importante nel trasporto degli alimenti. Il materiale del nastro deve essere chimicamente inerte ed è necessario sigillare i bordi laterali. Il nuovo materiale termoplastico poliuretanico di Nitta si distingue per la sua eccezionale resistenza ai grassi, agli oli e alle sostanze chimiche. Altri vantaggi dei nuovi nastri in PU includono una migliore resistenza all'usura e un coefficiente di attrito più basso – caratteristiche apprezzate nelle applicazioni di trasporto ad accumulo. Anche il colore può essere un fattore chiave nella scelta del materiale del nastro: il prodotto alimentare deve distinguersi chiaramente dal materiale del nastro in termini di colore per individuare eventuali contaminazioni. Nitta offre nastri in PU nei colori principali bianco, blu e trasparente, conformi alle normative FDA e UE.

Grazie ad una nuova macchina presso lo stabilimento olandese di Alkmaar, Nitta è in grado di pressare ed omogeneizzare il materiale dello strato superiore con rulli di calandra. Si crea così una struttura uniforme e compatta. La struttura omogenea rappresenta un grande vantaggio nel funzionamento, in quanto si verificano meno contaminazioni e la pulizia è semplificata. Ciò è necessario per ottenere le approvazioni necessarie per le applicazioni alimentari. Inoltre, si riducono i tempi di fermo dei sistemi di trasporto e quindi dell'intera linea di produzione.

Con la nuova macchina di produzione è ora possibile produrre anche nastri in PU più sottili. Il vantaggio è che i nastri possono scorrere su penna con un diametro ancora più piccolo. Nel caso di nastri monostrato, questi rulli possono avere un diametro di soli 4 mm. I nastri più sottili sono più flessibili e hanno un migliore rapporto forza/allungamento. La maggiore adesione impedisce inoltre che gli strati si stacchino. Questo materiale rende anche molto più facile unire insieme le estremità dei nastri.

C'è un mercato in crescita per i nastri in PU, come spiega Piet Vrieling, responsabile tecnico delle vendite di Nitta ad Alkmaar: "Ciò è dovuto principalmente alla tendenza verso materiali con un minor contenuto di cloro o plastificanti, cioè ftalati. Inoltre, la domanda di design più leggeri con rulli di diametro inferiore è in aumento nell'industria alimentare, nonché nei magazzini logistici e di distribuzione."

Nitta ha due filiali in Europa: Nitta Corporation of Holland B.V. con sede ad Alkmaar, Paesi Bassi, e Nitta Industries Europe GmbH con sede a Düsseldorf, Germania. Nitta ad Alkmaar produce e fornisce nastri trasportatori di alta qualità con un'ampia gamma di profili, lamiere frontali, composizioni di tele e trame sia rigide che morbide, che vengono forniti in tutto il mondo. Nitta in Germania si concentra sulla produzione di cinghie di trasmissione. Nel centro di produzione Nitta di Altenstadt, vicino a Francoforte, vengono stoccati e personalizzati cinghie, nastri e tubi flessibili.

Entrambe le società fanno parte della Nitta Corporation con sede a Osaka, Giappone. L'azienda è stata fondata nel 1885 ed è il primo produttore giapponese di cinghie di trasmissione. Poco dopo la sua fondazione, Nitta ha ampliato la sua gamma di prodotti ed è oggi un produttore leader di cinghie di trasmissione, nastri trasportatori e molti altri prodotti di alta qualità per l'industria. I prodotti Nitta sono utilizzati in molti settori industriali tra cui la trasformazione alimentare, la logistica delle merci, la tecnologia di trasporto, la cartotecnica e la stampa, il tessile, l'agricoltura, i bancomat e molti altri.

**Foto:**

Foto 1: La nuova macchina Nitta produce un nastro in PU bianco per il settore alimentare (approvato FDA/EU)

Foto 2: I nastri in PU Nitta sono adatti per rotoli di diametro ridotto e hanno una superficie omogenea e compatta con un basso rischio di contaminazione

Foto 3: Nastri in PU che corrono su piccoli rulli/lame per garantire una transizione dolce da un trasportatore all'altro

**Appuntamenti fieristici di Nitta:**

FachPack 2019, dal 24 al 26 settembre 2019, Norimberga, Germania: padiglione 3 stand 623  
Parcel+Post Expo 2019, dal 1 al 3 ottobre 2019, RAI Amsterdam, Paesi Bassi: padiglione 8 stand 960

**Informazioni sull'azienda:**

Nitta Corporation of Holland B.V. con sede ad Alkmaar (Paesi Bassi) produce e fornisce nastri trasportatori di alta qualità con un'ampia gamma di profili, lamiere frontali, composizioni di tele e trame sia rigide che morbide, che vengono forniti in tutto il mondo. Nitta Industries Europe GmbH con sede a Düsseldorf (Germania) si concentra sulla produzione di cinghie di trasmissione. Entrambe le società fanno parte della Nitta Corporation con sede a Osaka, Giappone. L'azienda è stata fondata nel 1885 ed è il primo produttore giapponese di cinghie di trasmissione. Poco dopo la sua fondazione, Nitta ha ampliato la sua gamma di prodotti ed è oggi un produttore leader di cinghie di trasmissione, nastri trasportatori e molti altri prodotti di alta qualità per l'industria. I prodotti Nitta sono utilizzati in molti settori industriali tra cui la trasformazione alimentare, la logistica delle merci, la tecnologia di trasporto, la cartotecnica e la stampa, il tessile, l'agricoltura, i bancomat e molti altri.

**Contatti:**

Nitta Corporation of Holland B.V.  
Berenkoog 25  
1822 BH Alkmaar, Paesi Bassi  
Tel.: +31 (0)72 562 22 34  
E-mail: [sales@nitta.nl](mailto:sales@nitta.nl)  
Internet: [www.nitta.nl](http://www.nitta.nl)



Comunicato stampa

**Contatti per la stampa:**

TPR International

Christiane Tupac-Yupanqui

PF 11 40

82133 Olching (Germania)

Tel.: 08142 44 82 301

E-mail: [c.tupac@tradepressrelations.com](mailto:c.tupac@tradepressrelations.com)

Internet: [www.tradepressrelations.com](http://www.tradepressrelations.com)

*Ringraziamo anticipatamente per l'invio a TPR International di una copia del numero sul quale verrà pubblicato questo articolo.*