PATENT PENDING

nicetuck

Respect our planet

Automatische leimfreie Kartonierung

PATENT ANGEMELDET
Von

TIBER PACK
Respects your product

INNOVATION

Das 1968 gegründete Unternehmen **Tiber Pack SpA** steht heute mehr denn je für Entwicklung im Dienste der Kunden, ihrer Produkte und der Nachhaltigkeit und freut sich daher, Ihnen **Nicetuck** vorstellen zu können.

Nicetuck enthält ein neues Verpackungskonzept und ein neues automatisches Umhüllungskonzept, das **die Verwendung von Leim und Klebstoffen überflüssig machen wird.**

Mit Blick auf die neuen Anforderungen des Verpackungsmarktes, die eine leichte Wiederverwertbarkeit von Verpackungen und immer effizienteren und weniger energieintensiven Verpackungsprozessen verlangen, wollte Tiber Pack seine Stärken nutzen, um zu einem gemeinsamen Ziel beizutragen: Nachhaltigkeit.

Nicetuck ist in der Lage, wichtige wirtschaftliche Vorteile und Umweltvorteile zu bringen.
Die Kosten für die Leimbeschaffung und -handhabung entfallen ebenso wie der Stromverbrauch für die Schmelz- und Dosieranlage, und natürlich wird die Recyclingfähigkeit der Wellpappe verbessert.
Diese Vorteile führen zu einer erheblichen Reduzierung der CO2-Emissionen, die durch Produktions- und Logistikprozesse entstehen.

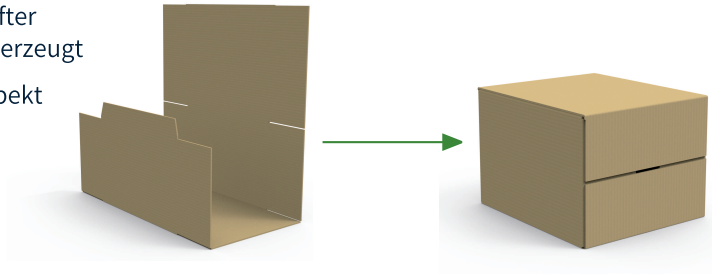
Nicetuck definiert die Nachhaltigkeit von Kartonierprozessen neu

PATENT PENDING

Die Vergangenheit weicht der Innovation

DIE ERSTEN, DIE DARAN DACHTEN UND DIE ERSTEN, DIE ES UMSETZTEN

- Ein Verschluss mit sanfter Berührung, die Stärke erzeugt
- Form, Schutz und Respekt für die Verpackung



- Die Vorteile der **Nicetuck**-Stanzung bei gleicher Stanzleistung = kein Abfall

- Versand- und Stapelbarkeitstest erfolgreich durchgeführt

PATENT PENDING

niceluck
Respect our planet

WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

Wegfall der Kosten für Leimeinkauf, Transport und Lagerung

Für eine Produktionslinie = **5000 - 15000 kg Leim/Jahr**

Verringerung des Stromverbrauchs

Verbrauch der Heißleimaggregat für eine Produktionslinie = **12000 - 15000 kWh/Jahr**

Keine Wartungs- und Reinigungskosten für Heißleimaggregate

Steigerung der Gesamteffizienz der Anlage

PATENT PENDING
PATENT PENDING
PATENT PENDING

niceluck
Respect our planet

NACHHALTIGKEIT

Wiederverwertbarkeit

Verbesserte Wiederverwertbarkeit von Wellpappe

Verringerung der CO2-Emissionen

Energieverbrauch Heißleimaggregat: **3700 - 4600 kg CO2-Äquivalent/Jahr**

Umweltverträglichkeit

Beseitigung der Verschmutzung durch den Leimtransport
Eliminierung des Energieverbrauchs durch den Leimproduktionszyklus
Eliminierung des Energieverbrauchs durch den Produktionszyklus des Heißleims / Hotmelt

PATENT PENDING
PATENT PENDING
PATENT PENDING

niceluck
Respect our planet

QUALITÄT UND SICHERHEIT

Keine Reinigung Notwendig

Beseitigung von Klebstoffresten und Fäden

Sicherheit

Verringerung des Unfallrisikos für das Personal

Beseitigung von schädlichen Rauchemissionen aus den Leimtanks

Verlässlichkeit

Geringere Anfälligkeit für Veränderungen, die der Klebstoff erfahren kann durch:

> Temperaturschwankungen bei Lagerung und Transport

> Unterschiedliche Arten von Wellpappe

PATENT PENDING

nicetuck
Respect our planet

BILD

Nachhaltigkeit

Der Verbraucher trägt zur Verbesserung der Nachhaltigkeit der Produktions- und Vertriebsprozesse bei

Bewusster Einkauf

Die Endverbraucher können über die Umweltauswirkungen ihrer Einkäufe informiert und sensibilisiert werden

FLEXIBILITÄT

Manuell verformbar

Nicetuck-Verpackungen können auch manuell oder mit Hilfsmitteln geformt und verschlossen werden

Nachrüstung

Das System kann auch auf bestehenden Anlagen installiert werden

Koexistenz mit Heißleimsystemen / systemen Hotmelt

Das System kann auch mit konventionellen Hotmelt-Verschluss-Systemen / Heißleimsystemen koexistieren

PATENT PENDING

nicetuck

Respect our planet

Unter TIBER PACK SPA
Via Carlo Dragoni, 25
Zona industriale S.Fiora
52037 Sansepolcro (AR)
Tel. 0575 749829
Fax 0575 720561

tiberpack.com
info@tiberpack.com