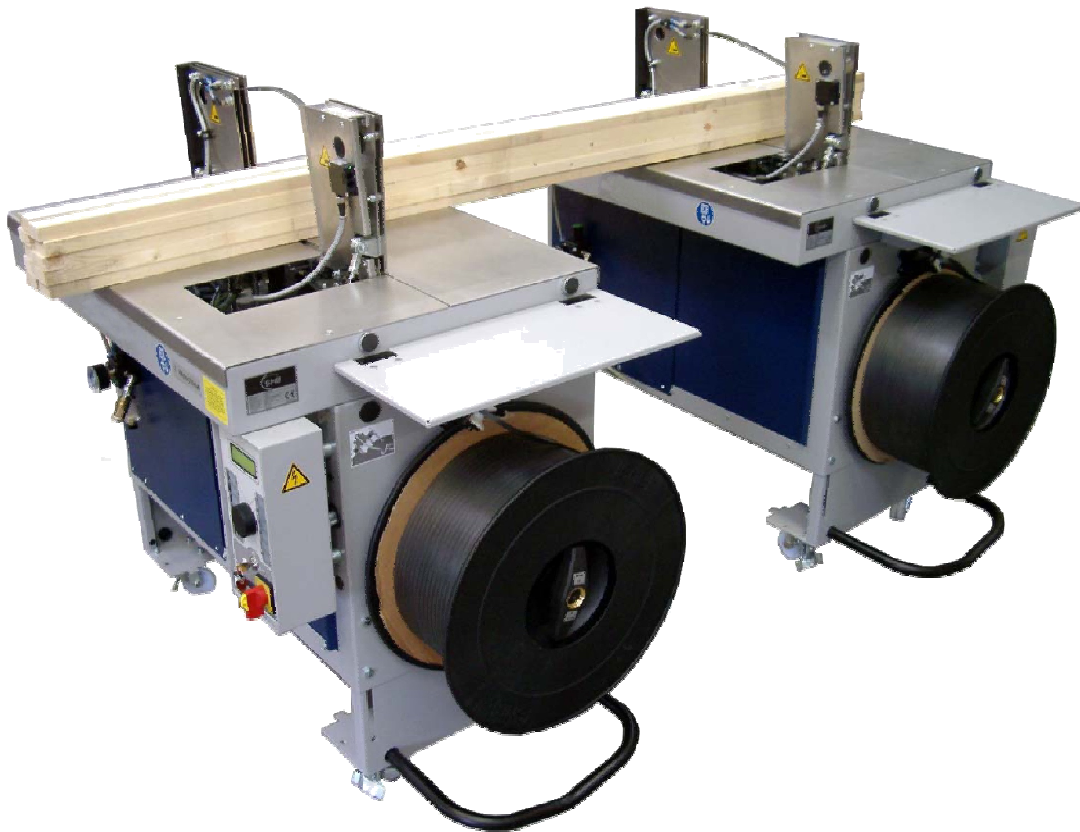


Umreifung von Langprodukten: Engpass entschärfen – Anlagenproduktivität steigern

Die Umreifung ist zwar eines der letzten Glieder in der Kette, bestimmt aber die Produktivität der Gesamtanlage ganz wesentlich. Mit der SMB Si1 präsentiert die Firma SMB Schwede Maschinenbau GmbH eine nochmals verbesserte Maschine zur Inline-Umreifung von Langprodukten, die sich neben langen Wartungsintervallen besonders durch eine gegenüber dem Wettbewerb um bis zu 50 % höhere Produktionsleistung auszeichnet und so zur Verbesserung der Gesamtproduktivität beiträgt.



Die SMB Si1 wird üblicherweise paarweise zur Umreifung von langen Produkten eingesetzt, die rechtwinklig zur Längsachse transportiert werden. Dabei ist sie sowohl für den halbautomatischen als auch den vollautomatischen Betrieb geeignet. Im halbautomatischen Betrieb wird die Umreifung durch einen Bediener – beispielsweise per Fußschalter – ausgelöst und erfolgt dann automatisch. Im vollautomatischen Betrieb ist die Maschine in eine Produktionslinie integriert, so dass auch die Umreifung automatisch ausgelöst wird,

Mit einer Leistung von bis zu 24 Paketen pro Minute ermöglicht die SMB Si1 im Vergleich zu herkömmlichen Systemen eine deutliche Steigerung des Durchsatzes von bis zu 50 % und trägt damit entscheidend zur Erhöhung der Anlagenproduktivität bei.



Trotz der hohen Produktionsleistung ist die Maschine äußerst robust gebaut und damit auch für raue Produktionsbedingungen geeignet. Beispielsweise ist das Verschlussaggregat gekapselt ausgeführt, so dass die erste Wartung daran erst nach 3 Millionen Umreifungen fällig wird! Dadurch werden Maschinenstillstände auf ein Minimum reduziert, was ein weiterer Beitrag zur Erhöhung der Gesamtproduktivität ist.

Neben einer Reihe konstruktiver Verbesserungen zur weiteren Erhöhung der Verfügbarkeit ist die herausragende Neuerung des Modelljahrgangs 2009 die Erweiterung des Einsatztemperaturbereiches, so dass die SMB Si1 nun bereits bei Umgebungstemperaturen ab 0 °C zum Einsatz kommen kann.

Weitere Informationen gibt es unter www.umreifungstechnik.de oder auch gerne persönlich. Ein Anruf unter +49 9273 982-201 oder eine E-Mail an verkauf@smb-strap.de genügen!

Igor Lamprecht
Sprecher Marketing & Vertrieb
Telefon +49 9273 982-135
Telefax +49 9273 982-100
E-Mail igor.lamprecht@smb-strap.de



SMB Schwede Maschinenbau GmbH

Markgrafenstraße 2 ■ 95497 Goldkronach ■ Deutschland
Telefon +49 9273 982-0 ■ Telefax +49 9273 982-100 ■ E-Mail info@smb-strap.de ■ www.smb-strap.de