



Multi FleX1

การหุ้มพาเลท ด้วยฟิล์มยืดแบบสุด

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ขนาดและความหนาของฟิล์มที่เหมาะสมเพื่อให้สินค้ามีความมั่นคงตามที่ต้องการ

เพิ่มปริมาณการดำเนินงานให้ได้สูงสุด

สามารถหุ้มโหลดพาเลทได้สูงสุดถึง 200 โหลดต่อชั่วโมง โดยขึ้นอยู่กับขนาดสินค้า

ความยืดหยุ่นของเครื่องจักร

เฟรมยืดที่ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือระบบไฟฟ้า

การซ่อมบำรุงที่เป็นนวัตกรรม

ดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรในระดับที่เอื้ออำนวยได้ง่าย

Multi Flex1

การหุ้มพาเลทด้วยฟิล์มยืดแบบสุด



เครื่องหุ้มฟิล์มแบบสุดรุ่น Multi Flex1 จะช่วยปกป้องผลิตภัณฑ์และสินค้าต่าง ๆ จากสภาพอากาศภายนอก และในขณะเดียวกันก็ช่วยเสริมให้สินค้ามีความมั่นคงสำหรับการขนส่ง ทั้งนี้ก็เพื่อให้ขนส่งสินค้าตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานได้โดยไม่เกิดความเสียหาย Multi Flex1 สามารถช่วยปกป้องสินค้าบรรทุกได้ 5 ตัน และสามารถห่อหุ้มสินค้าบรรทุกได้สูงถึง 200 โทลด์ต่อชั่วโมง ทำให้การใช้งาน Multi Flex1 นั้นมีข้อดีเหนือกว่าการใช้วิธีอื่น ๆ ในการบรรจุภัณฑ์ขั้นสุดท้ายเป็นอย่างยิ่ง โดยข้อดีนั้นรวมถึงการช่วยลดต้นทุน เนื่องจากวิธีนี้จะทำให้ไม่ต้องใช้ฟิล์มและพลังงานมากเท่าแต่ก่อน อีกทั้งยังทำให้จัดการกับวัสดุได้ง่ายยิ่งขึ้นด้วย

คุณลักษณะและข้อดี

■ เพิ่มการป้องกันให้กับสินค้าและลดค่าใช้จ่ายไปในตัว

Multi Flex1 มีเทคโนโลยีการคลายม้วนฟิล์มที่จะช่วยปกป้องมุมขอบได้ดียิ่งขึ้นโดยการทำให้ฟิล์มตรงมุมของสินค้านั้นมีความบางน้อยลงและแข็งแรงมากขึ้น

■ ทำให้การดำเนินงานและการซ่อมบำรุงเป็นเรื่องง่ายขึ้น

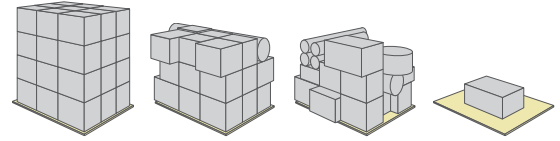
Multi Flex1 มาพร้อม HMI ที่ใช้งานได้ง่ายเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและเฝ้าสังเกตขั้นตอนการห่อหุ้มสินค้า อีกทั้งยังมีระบบการทำงานจากบนลงล่างที่จัดสวิตช์เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะทำให้การซ่อมบำรุงตามปกติเป็นไปได้ไปอย่างง่ายดายและรวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ การเปลี่ยนฟิล์มและการบำรุงรักษาอื่น ๆ ที่จำเป็นตามช่วงเวลายังสามารถทำได้ในระดับที่เอื้ออำนวยได้ง่าย ทำให้สามารถดำเนินการซ่อมบำรุงได้อย่างสะดวก

■ ปรับให้เข้ากับความต้องการในการผลิต

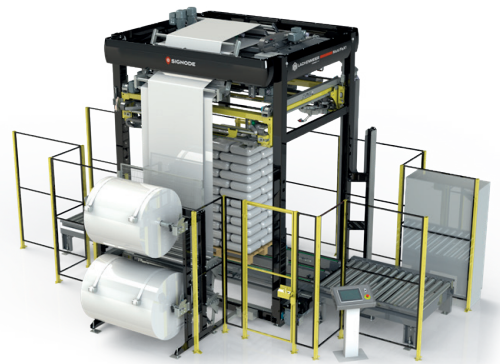
Multi Flex1 สามารถปรับให้เข้ากับสินค้าได้หลายขนาดและประเภท ตั้งแต่สินค้าที่จัดเรียงเป็นพาเลทในอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม และเภสัชกรรม ตลอดจนจันฮิลล์ บล็อก และสินค้าบรรจุถุงต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยเครื่องจักรนี้จะมีเฟรมยึดที่ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้งานได้ ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เครื่องจักรนี้ทำงานอยู่ นอกจากนี้ เครื่องจักรนี้ยังสามารถเลือกใช้กับฟิล์มได้หลากหลายประเภท เช่น ฟิล์มแบบใส แบบสีกา และแบบพิมพ์ลาย ซึ่งจะทำให้สามารถปรับการใช้งานให้เข้ากับความต้องการในการผลิตอื่น ๆ ได้มากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นสินค้าที่ต้องจัดเก็บในชั้นวางแบบสูง หรือสินค้าที่จำเป็นต้องห่อหุ้มแบบใสเพื่อให้อ่านบาร์โค้ดได้

คุณลักษณะมาตรฐานเพิ่มเติมอื่น ๆ

- สามารถใช้งานกับฟิล์มลักษณะต่าง ๆ ที่มีความหนาต่างกันไปได้ตั้งแต่ 20 - 200 ไมครอน
- การควบคุมกริปเปอร์ - ช่วยให้มั่นใจได้ว่าฟิล์มจะวางอยู่บนกริปเปอร์ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- การควบคุมโครงร่างของพาเลท - ตรวจสอบรูปร่างของสินค้าเพื่อให้มั่นใจว่ากริปเปอร์จะวางอยู่ในตำแหน่งที่ตรงกับขนาดของสินค้าได้โดยอัตโนมัติ
- มาพร้อมรูปแบบการห่อหุ้มที่หลากหลาย เช่น การหุ้มแบบสุดคลุมทั้งหมด การหุ้มแบบบล็อกฟิล์มและแบบสุดสั้น รวมถึงการใช้ฟิล์มเสริมเพื่อเพิ่มความมั่นคง



Multi Flex1 ใช้ฟิล์มที่ปรับให้เข้ากับรูปร่างของสินค้าเพื่อปกป้องและเสริมความมั่นคง



หุ้มทั้งหมด



บล็อกฟิล์ม



หุ้มครอบด้านบน

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ Multi Flex1

ความสามารถในการทำงาน	สูงสุด 200 โทลด์ต่อชั่วโมง
พื้นที่ของฐานเครื่องจักร - ความยาว	3100 มม. (122.1 นิ้ว)
พื้นที่ของฐานเครื่องจักร - ความกว้าง	2250 มม. (88.6 นิ้ว)
ความสูงของเครื่องจักร*	4500 มม. (177.2 นิ้ว)
ขนาดพาเลท (ต่ำสุด)	ยาว 600 มม. x กว้าง 400 มม. (23.6 x 15.7 นิ้ว)
ขนาดพาเลท (สูงสุด)	ยาว 1400 มม. x กว้าง 1400 มม. (55.1 x 55.1 นิ้ว)

* เมื่อความสูงของพาเลทอยู่ที่ 2000 มม. (78.7 นิ้ว) / ความสูงในการขนถ่ายอยู่ที่ 600 มม. (23.6 นิ้ว) โดยมีขนาดอื่น ๆ ด้วยเช่นกัน



Signode Denmark ApS
Sønderborg, Denmark
โทร: +45 7342 2200
info@lachenmeier.com