



# Power Flex T1

การหุ้มพาเลทด้วยฟิล์มยืดแบบฮูด

## เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ขนาดและความหนาของฟิล์มที่เหมาะสมเพื่อให้สินค้ามีความมั่นคงตามที่ต้องการ

## ประหยัดพื้นที่

พื้นที่ฐานมีขนาดเล็ก ช่วยประหยัดพื้นที่ได้ในบริเวณที่แออัด

## ทนทานและใช้งานได้ง่าย

การออกแบบที่แข็งแรง ทนทานและใช้งานได้ง่าย

## การซ่อมบำรุงที่เป็นนวัตกรรม

ดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรในระดับที่เอื้อจนถึงได้ง่าย

# Power Flex T1

## การหุ้มพาเลทด้วยฟิล์มยืดแบบสุด



เครื่องหุ้มฟิล์มแบบสุดรุ่น Power Flex T1 จะช่วยปกป้องผลิตภัณฑ์และสินค้าต่าง ๆ จากสภาพอากาศภายนอก และในขณะเดียวกันก็ช่วยเสริมให้สินค้ามีความมั่นคงสำหรับการขนส่ง ทั้งนี้ก็เพื่อให้ขนส่งสินค้าตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานได้โดยไม่เกิดความเสียหาย Power Flex T1 สามารถช่วยปกป้องสินค้าได้ 5 ด้านและสามารถห่อหุ้มสินค้าได้สูงถึง 100 โทลด์ต่อชั่วโมง ทำให้การใช้งาน Power Flex T1 นั้นมีข้อดีเหนือกว่าการใช้วิธีอื่น ๆ ในการบรรจุภัณฑ์ขั้นสุดท้ายเป็นอย่างยิ่ง โดยข้อดีนั้นรวมถึงการช่วยลดต้นทุน เนื่องจากวิธีนี้จะไม่ต้องใช้ฟิล์มและพลังงานมากเท่าแต่ก่อน อีกทั้งยังทำให้จัดการกับวัสดุได้ง่ายยิ่งขึ้นด้วย

### คุณลักษณะและข้อดี

#### ■ เพิ่มการป้องกันให้กับสินค้าและลดค่าใช้จ่ายไปในตัว

Power Flex T1 มีเทคโนโลยีการคลายม้วนฟิล์มที่จะช่วยปกป้องมุมขอบได้ดียิ่งขึ้นโดยการทำให้ฟิล์มตรงมุมของสินค้านั้นมีความบางน้อยลงและแข็งแรงมากขึ้น โดยเทคโนโลยีสุดล้ำสมัยนี้จะช่วยเสริมความแข็งแรงและมั่นคงให้กับสินค้า และในขณะเดียวกันก็ช่วยประหยัดการใช้ฟิล์มไปได้ถึง 10% ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการบรรจุภัณฑ์

#### ■ ทำให้การดำเนินงานและการซ่อมบำรุงเป็นเรื่องง่ายขึ้น

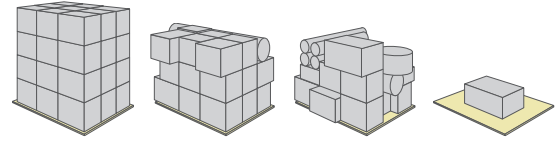
Power Flex T1 มาพร้อม HMI ที่ใช้งานได้ง่ายเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและเฝ้าสังเกตขั้นตอนการห่อหุ้มสินค้า อีกทั้งยังมีระบบการทำงานจากบนลงล่างที่จัดสวิตช์ปุ่มกดแล้ว ซึ่งจะทำให้การซ่อมบำรุงตามปกติเป็นไปอย่างง่ายดายและรวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ การเปลี่ยนฟิล์มและการบำรุงรักษาอื่น ๆ ที่จำเป็นตามช่วงเวลายังสามารถทำได้ในระดับที่เอื้ออำนวยได้ง่าย ทำให้สามารถดำเนินการซ่อมบำรุงได้อย่างสะดวก

#### ■ ปรับให้เข้ากับความต้องการในการผลิต

Power Flex T1 สามารถปรับให้เข้ากับสินค้าได้หลายขนาดและประเภท ตั้งแต่สินค้าที่จัดเรียงเป็นพาเลทในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ตลอดจนสินค้าบรรจุต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง นอกจากนี้ เครื่องจักรนี้ยังสามารถเลือกใช้กับฟิล์มได้หลากหลายประเภท เช่น ฟิล์มแบบใส แบบสี แบบเจาะรู และแบบพิมพ์ลาย ซึ่งจะทำให้สามารถปรับการใช้งานให้เข้ากับความต้องการในการผลิตอื่น ๆ ได้มากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นสินค้าที่ต้องจัดเก็บในชั้นวางแบบสูง หรือสินค้าที่จำเป็นต้องห่อหุ้มแบบใสเพื่อให้อ่านบาร์โค้ดได้

### คุณลักษณะมาตรฐานเพิ่มเติมอื่น ๆ

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



Power Flex T1 ใช้ฟิล์มที่ปรับให้เข้ากับรูปร่างของสินค้า เพื่อปกป้องและเสริมความมั่นคง



หุ้มทั้งหมด



บล็อกฟิล์ม



หุ้มครอบด้านบน

### ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของ Power Flex T1

ความสามารถในการทำงาน	สูงสุด 100 โทลด์ต่อชั่วโมง
พื้นที่ของฐานเครื่องจักร - ความยาว	1620 มม. (63.8 นิ้ว)
พื้นที่ของฐานเครื่องจักร - ความกว้าง	2250 มม. (88.6 นิ้ว)
ความสูงของเครื่องจักร*	4430 มม. (174.4 นิ้ว)
ขนาดพาเลท (ต่ำสุด)	ยาว 1000 มม. x กว้าง 800 มม. (39.4 x 31.5 นิ้ว)
ขนาดพาเลท (สูงสุด)	ยาว 1400 มม. x กว้าง 1200 มม. (55.1 x 47.2 นิ้ว)

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



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