

คองสกีลด์
คอมแพ็คค ยูนิท
รุ่น CUB


KONGSKILDE
Compact Unit CUB
www.kongskilde-industries.com

ระบบตัดขอบในเครื่องเดียว รุ่น CUB

 **KONGSKILDE**

เครื่อง CUB เป็นเครื่องที่ใช้สำหรับการจัดการเศษจากการตัดขอบในเครื่องเดียว



การจับ ตัด ลำเลียงและจัดเก็บเศษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รุ่น CUB-1600 ที่มีความกระชับรัด ได้ถูกผลิตให้มีความแข็งแรงทนทาน และสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง สามารถรองรับความยาวของเศษวัสดุที่ผ่านการตัดมาแล้วได้สูงสุดถึง 35 เมตร เมตร เพื่อถ่ายไปยังถุงพลาสติกสำหรับจัดเก็บที่มี ขนาด 900 ลิตร

คุณสมบัติหลักของเครื่อง

ระบบการทำงานแบบไร้เสียง

ด้วยนวัตกรรมการออกแบบ ตัวเครื่องถูกติดตั้งอยู่ในโครงสร้างโลหะทึบ หุ้มด้วยฉนวนเก็บเสียงขนาดใหญ่ ระบบที่ไร้เสียงสามารถทำให้มีการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่ทำให้เกิดการหยุดชะงัก หรือรบกวน เน้นที่ประสิทธิภาพในสภาวะแวดล้อมของการทำงานได้อย่างแท้จริง

เคลื่อนย้ายสะดวก

เครื่อง CUB ได้ถูกออกแบบอย่างลงตัว ไปได้ทุกที่ เคลื่อนย้ายได้ง่าย โดยการใช้รถยกเคลื่อนที่ หรือถาดแม่แรง และเคลื่อนย้ายเข้า-ออก ผ่านประตูโรงงานได้อย่างสะดวกง่ายดาย ด้วยการปรับขนาดให้เข้ากับพื้นที่การทำงาน มีความกว้างเพียง 800 มิลลิเมตร และความสูง 2150 มิลลิเมตร

มีระบบควบคุมการใช้งานที่ง่าย

ไม่มีระบบ PLC หรือ HMI ที่ซับซ้อน เพียงแค่กดปุ่มเพื่อทำงาน และปรับความเร็วได้ที่หน้าจอของเครื่อง ด้วยการใช้งานที่แม่นยำและง่ายดาย จึงช่วยเพิ่มความต่อเนื่องในขั้นตอนการทำงาน โดยปราศจากความซับซ้อน

ขยายความต่อเนื่องของการปฏิบัติงาน

ด้วยขนาดถุงสำหรับบรรจุเศษที่ผ่านการตัดความจุ 900 ลิตร ทำให้การทำงานราบรื่นได้แม้ในขณะเปลี่ยนถุงพลาสติก หากไม่ต้องการให้เกิดการหยุดชะงัก เรามีชุดถุงแบบต่อเนื่อง ปิดผนึกด้วยการใช้สายรัดสองชั้น เพื่อรักษาความต่อเนื่องในการทำงาน

อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

- ระบบสเปร์ยละอองน้ำมัน สำหรับชิ้นส่วนเศษวัสดุที่มีกาว
- อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ สำหรับชิ้นส่วนวัสดุที่มีโอกาสเกิดไฟฟ้าสถิตย์ได้ง่าย
- ระบบกรองละเอียดชนิด HEPA สำหรับคุณภาพอากาศในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้น
- ชุดถุงนอกประสงค์แบบต่อเนื่อง สำหรับการปฏิบัติงานที่ต่อเนื่อง
- อุปกรณ์ตรวจวัดระดับเศษวัสดุ พร้อมเสาไฟสัญญาณเตือน





มีช่องสำหรับตรวจเช็คความผิดปกติ



ระบบควบคุมใช้งานง่าย



มีระบบใบมีดด้านในตัวเครื่อง

รุ่นที่มีจำหน่าย

มีทั้งหมด 2 แบบคือ 2.2 และ 4.0 กิโลวัตต์ และแยกย่อยออกเป็น 3

รุ่นมาตรฐานในแต่ละแบบ ประกอบด้วยรุ่นพื้นฐาน, รุ่นที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ และรุ่นที่ใช้สำหรับฉลากที่มีกาวหรือวัสดุที่มีความเหนียว

รุ่นพื้นฐาน

- ✓ เหมาะสมสำหรับกระดาษและเศษพอยล์
- ✓ ลดปริมาณของเศษวัสดุ
- ✓ เศษของเสียน้ำกลับมารีไซเคิล/นำกลับมาใช้ใหม่ได้มากขึ้น
- ✓ สามารถปรับปรุงประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน

รุ่นที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์

- ✓ เหมาะสำหรับ บรรจุภัณฑ์ที่มีความยืดหยุ่น
- ✓ ช่วยลดความยุ่งยากในการนำเศษวัสดุกลับมาใช้ใหม่เนื่องจากผ่านการย่อย/การตัดที่เล็กลงแล้ว
- ✓ รักษาพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปราศจากฝุ่น
- ✓ สามารถนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ได้โดยการผลิตเป็นเม็ดพลาสติค

รุ่นที่ใช้สำหรับฉลากที่มีกาว หรือวัสดุที่มีความเหนียว

- ✓ เหมาะสำหรับวัสดุ/ฉลากที่มีกาว หรือ ที่มีความเหนียว
- ✓ จะไม่มีการยกม้วนของฉลากที่ผ่านการปฏิบัติงานแล้วอีกต่อไป เนื่องจากผ่านการตัดให้เล็กลงจากเครื่อง CUB
- ✓ การปฏิบัติงานต่อเนื่องมากขึ้น หยุดการปฏิบัติงานน้อยลง
- ✓ รักษาแรงดึงของเครื่องจักรได้อย่างคงที่

บทสำรวจของประโยชน์ ที่จะได้รับการใช้เครื่อง

All-in-One

- การตัดที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ขนาดของเศษวัสดุ/ฉลาก ออกมาอย่างสม่ำเสมอด้วยเครื่องจักรที่มีความเร็วสูง
- การจัดการเศษฉลากที่ต่อเนื่อง ทำให้ลดการหยุดปฏิบัติงาน ไม่รบกวนการผลิตฉลากอีกต่อไป
- ลดต้นทุน ค่าแรงของการจัดการเศษวัสดุ
- ลดต้นทุนของวัตถุดิบ รวมถึงสามารถลดความกว้างของเศษที่ต้องการตัดให้เหลือน้อยลง
- พื้นที่ปฏิบัติงานมีความสะอาดเพิ่มมากขึ้น
- สามารถปรับปรุงการผลิตให้ต่อเนื่อง ไม่มีวันหยุด 24/7
- ระบบติดตั้งใบมีด ทำให้ลดปริมาณเศษวัสดุที่เกิดขึ้นได้
- ใช้พลังงานต่ำ จากประสิทธิภาพการทำงานของระบบระบายอากาศ
- มีค่าบำรุงรักษาต่ำ



ระบบการผลิตที่ต่อเนื่อง

ปรับปรุงระบบการผลิต และแยกการจัดเก็บของเสีย



การเชื่อมต่อและติดตั้ง

สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องจักรและปฏิบัติงานได้เลย



ใช้พื้นที่การปฏิบัติงานที่น้อย

ออกแบบมาให้กระทัดรัดและประหยัดพื้นที่ปฏิบัติงาน

กลุ่มอุตสาหกรรม ที่เหมาะสม

เครื่อง All-in-one รุ่น CUB ที่เหมาะสำหรับการจัดการเศษจากงานตัดขอบ งานการตัดฉลาก
ทั้งส่วนที่มีกาว /ไม่มีกาว รวมถึงชิ้นส่วนจากการตัดได้คัท ที่ครอบคลุมภายในเครื่องเดียว



kongskilde-industries.com

Kongskilde Industries A/S

Tel.: +66 98 469 6763

ka@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

