

เครื่องบดวัตถุดิบและเมล็ดธัญพืช “ร่นใบมีดค้อน”

BELTECH HAMMER MILLING MACHINE BBS-400



รายละเอียดของตัวเครื่อง

เครื่องบดวัตถุดิบและเมล็ดธัญพืช “ร่นใบมีดค้อน”

เป็นเครื่องบดวัตถุดิบเป็น ผงละเอียด

ด้วยรูปทรงที่ออกแบบเฉพาะเพื่อการบดเมล็ดพืชและวัตถุดิบทั้งแห้งและเปียก จึงทำให้การบดมีประสิทธิภาพมาก เป็นเครื่องบดที่ใช้งานสะดวก ทนทาน ประหยัดพลังงาน และง่ายต่อการดูแลรักษา

เครื่องบดชนิดนี้ นิยมใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรสำหรับ ข้าว ข้าวโพด

ข้าวสาลี เมล็ดธัญพืช ข้าวฟ่าง ถั่ว มัน เป็นต้น

ด้วยคุณสมบัติที่หลากหลายจึงเป็นที่นิยมในการแปรรูปผลผลิตในการเกษตร วงการข้าว อาหาร และวงการผลิตแป้ง

คุณสมบัติเฉพาะของเครื่อง

รุ่น BELTECH HAMMER MILL	HAMMER MILL M-20
ความละเอียดการบดวัตถุดิบ	สามารถกำหนดขนาดของรูตะแกรงตามชนิดวัตถุดิบและกำหนดความละเอียดได้
กำลังการผลิต	700-800 กิโลกรัม/ ชั่วโมง
กำลังเครื่อง	15-25 HP
ความเร็วรอบใบมีดตัด	3600-4000 rpm.
มอเตอร์	3 Phase, 20 HP, 420V, 50Hz
น้ำหนักเครื่อง	173 กิโลกรัม
ขนาดเครื่อง	0.55 X 1.20 X 2.00 เมตร

กำลังการผลิต

ชนิดวัตถุดิบ	ขนาดรูตะแกรง	กำลังการผลิต (kg/hr)
ข้าวโพด	1.2	450
ถั่วเหลือง	0.6	210
ข้าวฟ่าง	0.6	280
มันฝรั่งแผ่น	0.6	600
กากถั่วเหลือง	3.5	820

วิธีการทำงาน

ป้อนวัตถุดิบเข้าไปในกรวยป้อน วัตถุดิบจะไหลไปยังช่องบด ซึ่งมีใบมีดค้อนหมุนเพื่อตัดและบดวัตถุดิบ เครื่องจะทำการบดอย่างต่อเนื่อง

โดยจะบดให้วัตถุดิบแหลกละเอียดเป็นผงจนมีขนาดเล็กพอที่จะลอดผ่านตะแกรง จากนั้นตัวเครื่องเป่าจะทำการเป่าลมให้วัตถุดิบที่บดละเอียดไหลผ่านตะแกรงออกมาเป็นชั้นตอนสุดท้าย