



Machine Characteristics

The machine is mainly used in various industries e.g. profile for the building industry, electrical industry and automotive industry. Beside it can use with different plastic material to produce soft profile or rigid profile.

- Calibration Cooling Unit: It is easy for cooling & sizing while extruding in high speed.
- Haul Off Unit: Belt or Caterpillar type, adjustable speed with stability working. Length measurement by digital counter.
- Cutting Unit: Saw cutter synchronize with haul off automatically, PLC controller to ensure precision cutting.

คุณสมบัติเครื่องจักร

เครื่องรีดพลาสติกสำหรับทำชิ้นงานที่เป็นรูปร่าง ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง, ไฟฟ้า, หรือยานยนต์ สามารถใช้ได้กับเม็ดพลาสติกหลากหลายชนิด ผลิตออกมาได้ทั้ง ประเภทชิ้นงานที่เป็นรูปร่างแบนนูน และชิ้นงานที่เป็นรูปร่างแบบแข็ง

- รางน้ำใช้ระบบหล่อเย็นทำให้ชิ้นงานที่รีดเย็นตัวและขึ้นรูปเร็ว
- ชุดดึงมีทั้งแบบสายพานหรือแบบตีนตะขาบ ปรับสปีดได้คงที่ ดึงชิ้นงานสม่ำเสมอ วัดความยาวด้วยระบบดิจิตอล
- ชุดตัดแบบใบเลื่อย ทำงานอัตโนมัติเชิงโครโมสกับชุดดึง ควบคุมด้วยระบบพีแอลซี ตัดชิ้นงานได้เรียบและมีขนาดแน่นอน



SPECIFICATION

EXTRUSION LINE FOR PROFILE

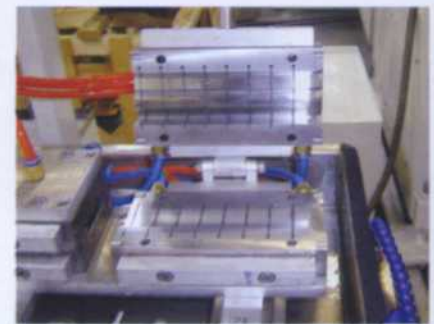
MODEL		TH-50PF	TH-65PF	TH-75PF	TH-90PF	
Specification ลักษณะงาน	Material วัสดุดิบ	PVC- PS- PP				
	Extruding Output ปริมาณการผลิต	Kg/Hr	20-30	25-40	35-50	60-80
	Extruding Product ผลิตภัณฑ์		Profile			
Extruder เครื่องรีดพลาสติก	Screw Dia. เส้นผ่าศูนย์กลาง	mm	50	65	75	90
	Motor capacity กำลังมอเตอร์	HP	10	20	30	50
Water Trough รางน้ำ	Cooling Tank (Length) รางน้ำ	m.	3.0			4.8
Take-Off ชุดดึง	Style รูปแบบ		Belt or Caterpillar Type (แบบสายพานหรือตีนตะขาบ)			
	Motor มอเตอร์	HP	2	3	3	5
Cutting&Stacker ชุดตัดและชุดมัด	Motor มอเตอร์	HP	0.75	0.75	2	2
Others รายละเอียดอื่นๆ	Total Electric Used กำลังไฟฟ้า	Kw	18	32.07	41.77	70.77
	Dimension LxWxH ขนาดเครื่อง	m	11.3x 1x1.8	12x1x1.9	12.5x1.2x1.9	16 x 1.2x 2

Remark : The specifications are subject to change without prior notice.

หมายเหตุ : คุณลักษณะของข้อมูลเครื่องจักรที่แจ้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยที่ทางบริษัทไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Haul Off Unit Model: 50TOB



Sizing Die



Take Off Unit Model: 120 TOC



บริษัท ไทยไฮดรอลิคเครื่องกล (1987) จำกัด
THAI HYDRAULIC MACHINERY (1987) CO.,LTD.

9/6 หมู่ 4 ถ.เทพารักษ์ กม.11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

9/6 MOO 4 THEPARAK KM.11 RD. BANGPLEEYAI BANGPLEE SAMUTPRAKARN 10540 THAILAND

TEL: (662) 385-5728-9, 757-4781-3 FAX: (662) 385-5697

E-mail : thmco@thai-hydraulic.com URL.www.thai-hydraulic.com