

Maintenance & Engineering Services Catalog

• Spare Part Manufacturing • Fabrication • Part Repair & Overhaul Service • Field Service



Free Consultation



commercial@gritsman.com



089-901-2772

Machine

Milling Machine



Drilling Machine



Lathe Machine 1



Lathe Machine 3



Pipe bending Machine



Spot Arc welding Machine



Laser Cutting Machine



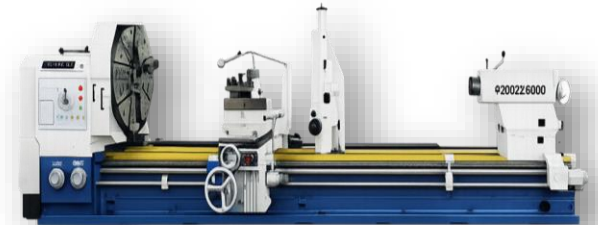
Slotting Machine



Press Brake Machine



Lathe Machine Dia 1400M



Machine

Milling Machine

Vertical Milling



Drilling Machine

Radial Drilling Machine



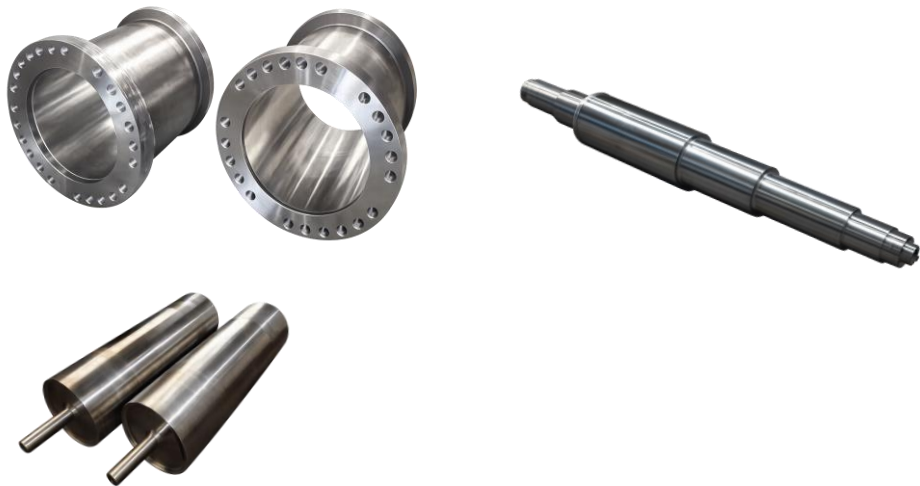
Slotting Machine

Slotting Machine



Lathe Machine Dia 1400M

Horizontal Lathe Spindle 1400mm



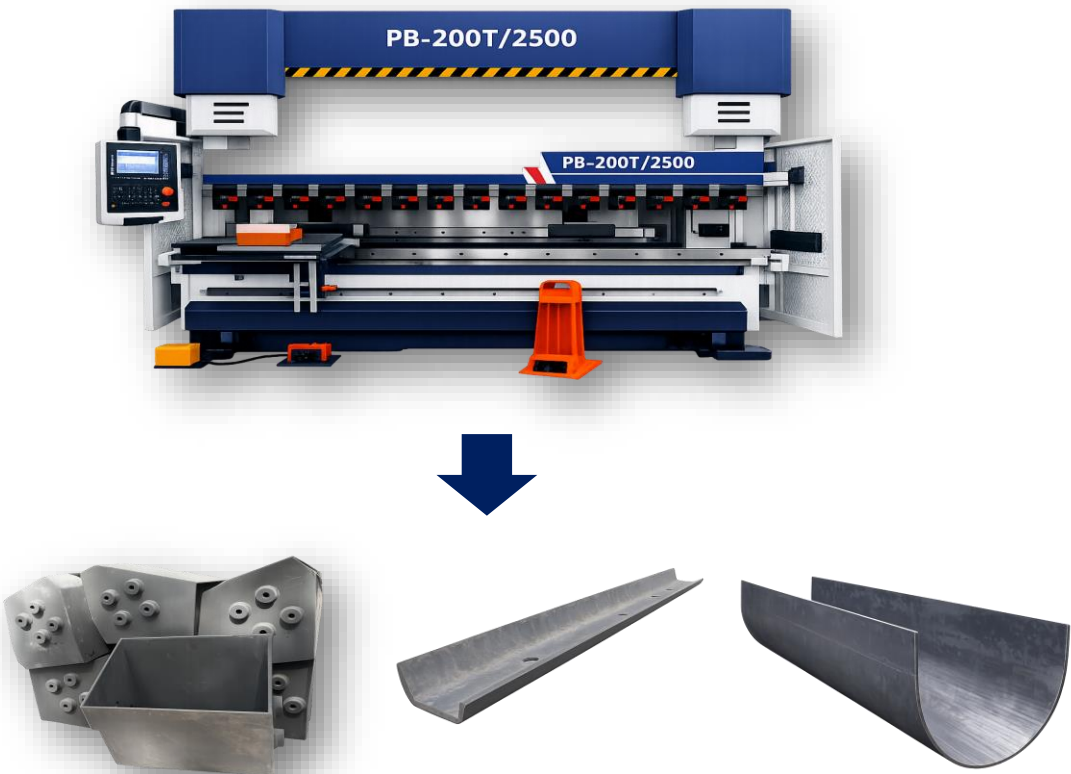
Pipe bending Machine

bending



วัสดุ	ประเภทชิ้นงาน	ความหนาชิ้นงาน	ขนาดชิ้นงาน
Steel	Pipe , C-channel , Steel Tube	1 - 10 mm.	2" , 3" , 4" , 6"
Stainless steel	Pipe	1 - 10 mm.	2" , 3" , 4" , 6"
Aluminum	Pipe	1 - 10 mm.	2" , 3" , 4" , 6"
Brass	Pipe	1 - 10 mm.	2" , 3" , 4" , 6"
Copper	Pipe	1 - 10 mm.	2" , 3" , 4" , 6"

Press brake machine



วัสดุ	ประเภทชิ้นงาน	ความหนาชิ้นงาน	ขนาดชิ้นงาน
Steel	Plate and Sheet	0.5 - 10 mm.	หน้ากว้างไม่เกิน 2.5 เมตร
Stainless steel			
Aluminum			
Brass			
Copper			

FIBER LASER PLATE CUTTING



วัสดุ	ประเภทชิ้นงาน	ความหนาชิ้นงาน	ขนาดชิ้นงาน
Steel	Plate and Sheet	≤ 30 mm.	2.5 X 6 m.
Stainless steel		≤ 20 mm.	
Aluminum		≤ 20 mm.	
Brass		≤ 12 mm.	
Copper		≤ 12 mm.	

Machine

เครื่องม้วนลวดวงกลม



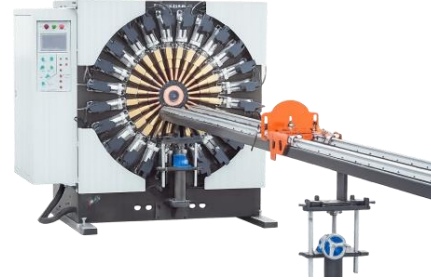
เครื่องเชื่อมลวดวงกลม



เครื่องเครื่องยึดเส้นลวด
พร้อมตัด



เครื่องเชื่อมทรง



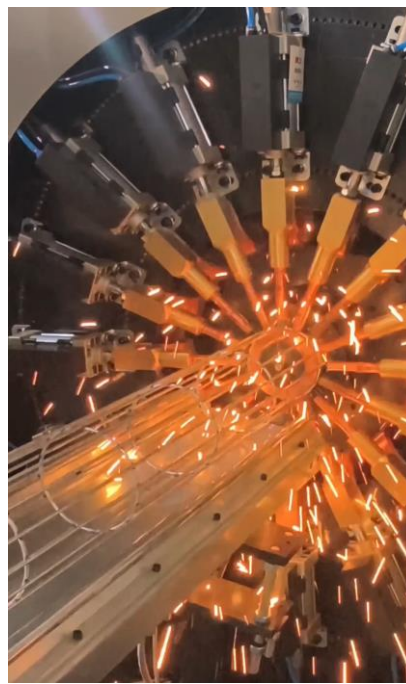
เครื่องเชื่อมฝาบน



เครื่องเชื่อมฝาล่าง



เครื่องเชื่อมเวนจู้รี



วัสดุ	ขนาด Ø เส้นลวด	จำนวนเส้นลวด	ขนาด Ø กรง	ความยาวกรง
Steel	3 - 4 mm.	8, 10, 12, 16	100 - 200 mm.	1 - 6.5 m.
Stainless steel				

New machine Rotary Valve

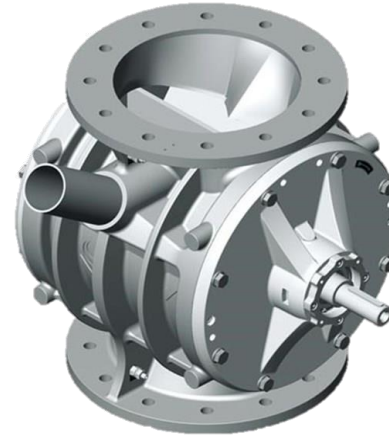
Rotary Valve

RANGE: 150mm (6") through to 600mm (22")

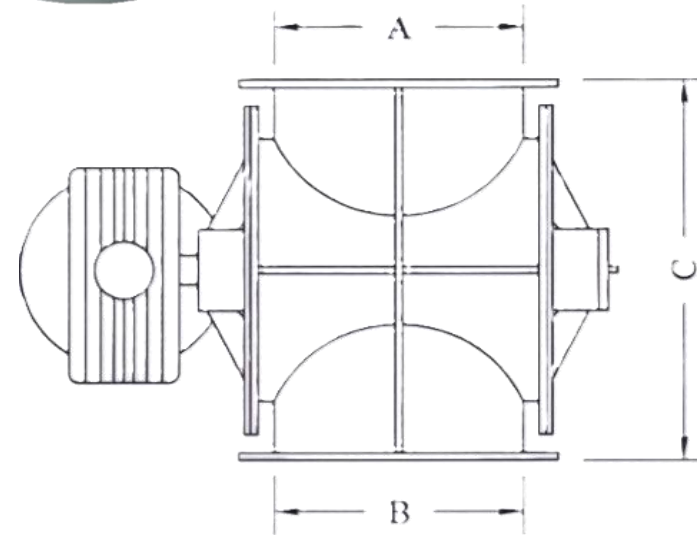
CONSTRUCTION MATERIALS: Cast Iron /
Carbon Steel, Stainless Steel

Model	Size (Inch)	Volume L/rev	Motor KW	Dimension: mm		
				A (inlet)	B (outlet)	C (High)
CMM-150	6	3.5	0.4	150	150	300
CMM-200	8	6	0.4-0.75	200	200	320
CMM-250	10	12	0.75	250	250	400
CMM-300	12	23	0.75-1.5	300	300	500
CMM-350	14	41	1.5-2.2	350	300	650
CMM-400	18	79	2.2	400	400	650
CMM-450	20	100	2.2	450	400	650
CMM-500	20	115	3.7	500	400	750
CMM-600	22	140	3.7	600	600	600

Rotary Air vent Valve



Rotary Airlock Valve



New machine Screw Conveyor

Screw Conveyor

RANGE: diameter range from 100 mm to 600 mm.

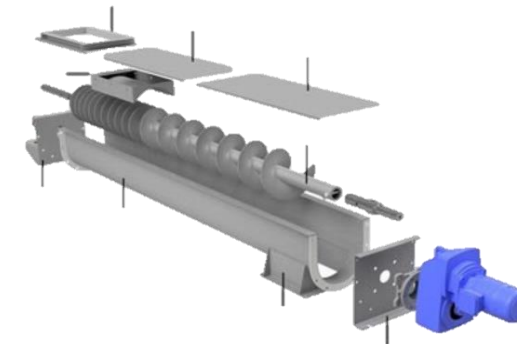
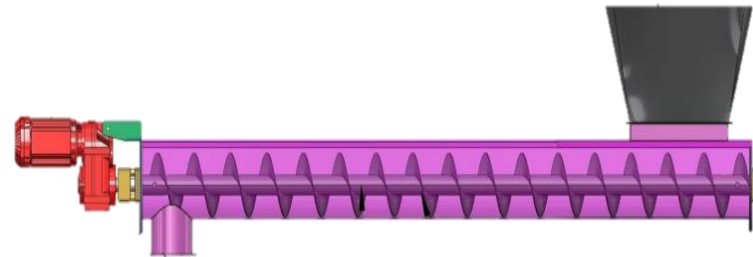
CONSTRUCTION MATERIALS: Cast Iron / Carbon Steel, Stainless Steel

Screw Diameter (mm)	Length (m)	Pitch	Standard Speed (RPM)	Motor Power (kW)	Capacity (ton/hr)
100	1-3	0.75-1.0D	70-90	1.1-1.5	2-5
114	4-6	1.0D	60-75	1.5-2.2	4-7
168	1-3	1.0D	60-75	1.5-2.2	5-10
168	4-6	1.0D	50-65	2.2-4.0	8-12
219	1-3	1.0D	55-70	3.0-4.0	10-15
219	4-6	1.0D	45-60	5.5-7.5	15-25
273	1-3	1.0D	45-60	4.0-5.5	18-25
273	4-6	1.0D	40-55	7.5-11	25-35
323	1-3	1.0D	40-55	5.5-7.5	30-40
323	4-6	1.0D	35-45	11-15	40-55
400	1-3	1.0D	35-45	7.5-11	50-70
400	4-6	1.0D	30-40	15-18.5	70-90
500	1-6	1.0D	20-35	18.5-22	90-110
600	1-6	1.0D	20-30	22-30	110-120+

Tubular (Pipe) Screw Conveyor



U-Trough Screw Conveyor



New machine Double flap valve

Double flap valve

RANGE: DN100 – DN500

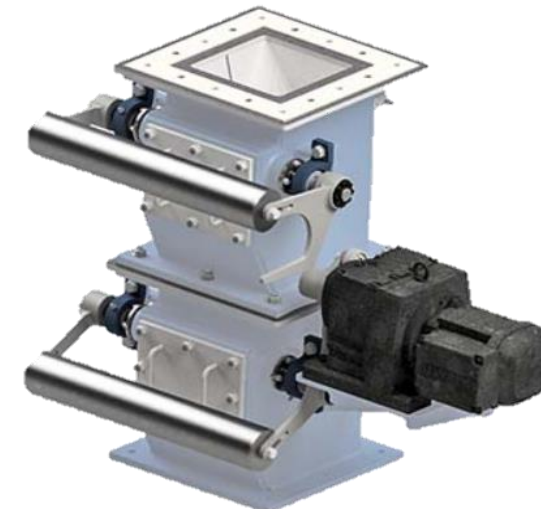
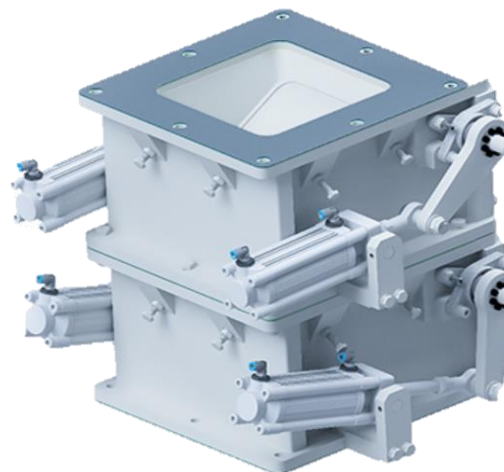
CONSTRUCTION MATERIALS: Carbon Steel,
Stainless Steel

Valve Size (mm)	Cycles/Min	Capacity (ton/hr)
100	7–12	0.5–1
150	7–12	1–3
200	7–12	2–5
250	7–12	4–8
300	6–10	6–12
400	6–10	10–18
500	6–10	15–25

Pneumatic Double Flap Valve



Motorized Double Flap Valve



New machine hydraulic cylinder

Hydraulic cylinder

RANGE: ระยะชัก (Stroke) 50-2000 mm

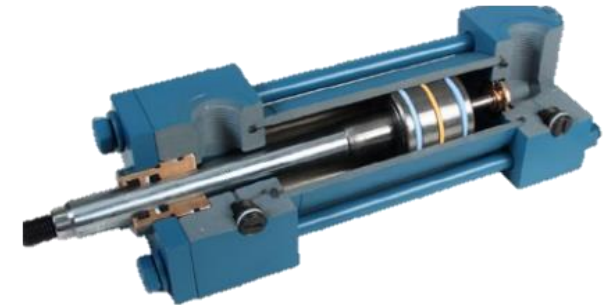
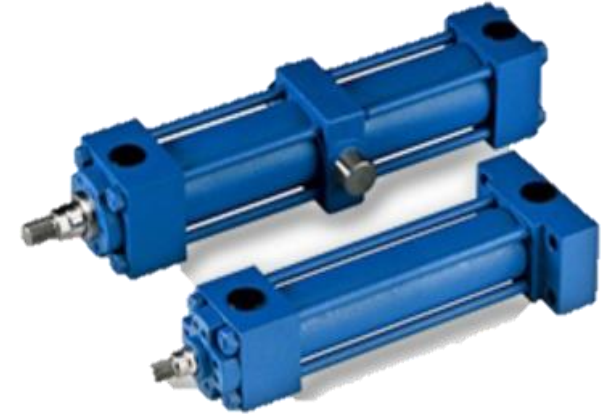
CONSTRUCTION MATERIALS: Carbon Steel,
Alloy Steel

ความโตท่อ Bore (mm)	ขนาดแกน Rod (mm)	ระยะชัก Stroke (mm)	แรงดันใช้งาน Pressure (bar)
32	18	50-500	140
40	22	50-800	140
50	25	50-1000	160
63	30 / 36	50-1500	160-210
80	36 / 40	50-2000	210
100	45 / 56	50-2000	210
125	56 / 63	100-2000	210
160	70 / 80	200-2000	210-250
200	90 / 100	200-2000	210-250

Double Rod Hydraulic Cylinder



Single Rod Hydraulic Cylinder



New machine Pneumatic cylinder

Pneumatic cylinder
RANGE: ระยะชัก (Stroke) 5-2000 mm

CONSTRUCTION MATERIALS: Carbon Steel,
Aluminum, Stainless Steel

ความโตท่อ Bore (mm)	ขนาดแกน Rod (mm)	ระยะชัก Stroke (mm)	แรงดันใช้งาน Pressure (bar)
32	12-18	10-500	1-10
40	14-22	10-800	1-10
50	16-25	10-1000	6-16
63	20-36	10-1500	6-21
80	25-40	10-2000	6-21
100	25-45	10-2000	6-21
125	32-56	50-2000	6-21
160	40-70	100-2000	10-25
200	50-100	100-2000	10-25
250	60-120	100-2000	10-25
320	80-150	100-2000+	10-25

Double Rod Pneumatic Cylinder



Single Rod Pneumatic Cylinder



Fabrication works

ตัวอย่างงาน



งานสร้าง Feeder JAW



งานสร้าง ท่อยิงลม Bag filter



งานสร้างชิ้นวางตะแกรงร้อนตัวอย่าง



งานสร้าง Silo ทดสอบตัวอย่าง



งานสร้างท่อรูปทรงต่างๆ



งานสร้าง Safety Guard



งานสร้าง Feed Chute



งานสร้างแบบเทวัสดุ Castable

Overhaul works

ตัวอย่างงาน

กระบอก
Hydraulic และ
Pneumatic



Rotary Valve

