



VIRIYA TECHNOLOGY CO., LTD.



www.viriyatechnology.com

แปรงอุตสาหกรรม ● พลาสติกวิศวกรรม ● ชุดทำความสะอาดสายพาน ● ลูกล้ออุตสาหกรรม
หล่อลูกกลิ้ง ● ยางดูดจับชิ้นงาน ● เครื่องมืออุตสาหกรรม ● งานสั่งทำทุกชนิด

Industrail Brush ● Primary & Secondary Belt Set ● Engineering Plastic
Caster ● Rubber Roller ● Industrail Tools ● Customize

ABOUT US

VTECH ผู้นำด้านงานขัด ขัด และ งานทำฟิวบขึ้นงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมคุณ

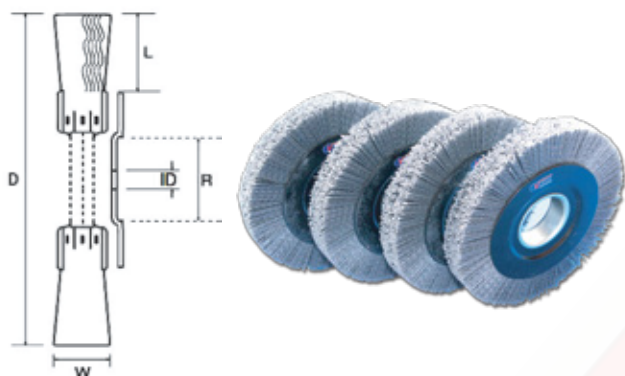
VTECh – RIGHT SOLUTION

V	VICTORY
T	TEAM & TECHNICAL
E	ENVIRONMENT
C	COST
H	HIGH QUALITY

บริษัท วิริยะเทคโนโลยี จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2547 โดยทีมงานที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี เราดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายแปรงอุตสาหกรรม รวมถึงเป็นผู้นำเข้าพลาสติกวิศวกรรม และเครื่องมือที่สนับสนุนในสายงานผลิตจากต่างประเทศ จุดเด่นของแปรงอุตสาหกรรม VTECh คือ เรามีผลิตภัณฑ์แปรงให้เลือกหลากหลายชนิด พร้อมบริการออกแบบพัฒนาโดยทีมงานคุณภาพ สำหรับทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารสด อาหารแปรรูป อุตสาหกรรมไมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพาราและถุงมือ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมเกษตรหรือประมง เป็นต้น

สารบัญ / INDEX

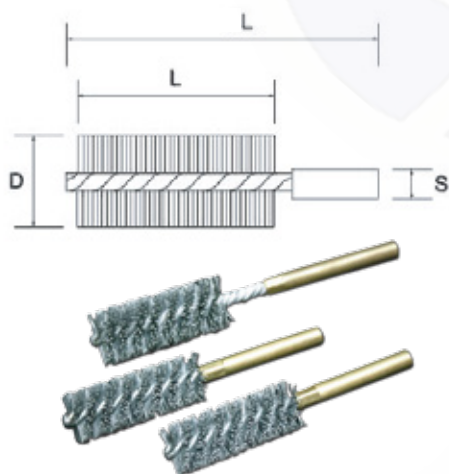
INDEX	MODEL	01
* ABRASIVE BRUSH.....		02-03
* POWER BRUSH.....		03-04
* ESD BRUSH.....		05
* SWEEPER BRUSH.....		06
BELT BRUSH.....		06
DISC BRUSH.....		06
END BRUSH.....	104	07
HANDLE BRUSH	105	07-08
INTERIOR / TUBE BRUSH WITH THREAD	106	08-09
INTERIOR / TUBE BRUSH HEAVY DUTY	106HD	09
INWARD BRUSH	107	09
LATH BRUSH.....	108	10
ROLLER BRUSH.....	109	10-11
COIL BRUSH	110	12
STRIP BRUSH	111	12
VACUUM BRUSH	112	13
WHEEL BRUSH	113	13
SPECIAL BRUSH	115	14
TANK CLEANING BRUSH	117	14
BRUSH MACHINE	118	14
PRIMARY AND SECONDARY BELT CLEANING.....		15
ENGINEERING PLASTIC.....		16
INDUSTRIAL CASTER.....		17-18

WHEEL BRUSH MODEL 113-8


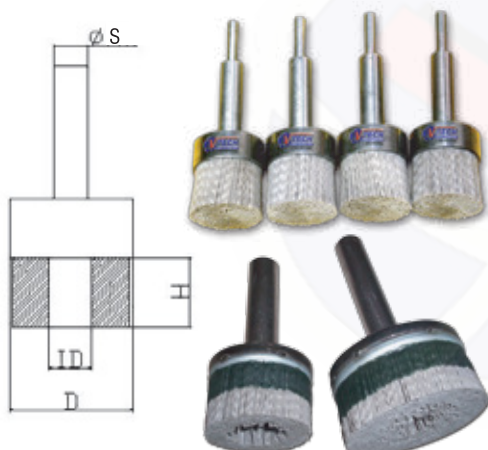
PD CODE	D (mm.)	ID (mm.)	W (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	MAX RPM
113-8-75x13x12	75	13	12	17	SIC 1.1#120	5500
113-8-80x13x13	80	13	13	12.5	SIC 1.1#120	5500
113-8-100x13x13	100	13	13	23	SIC 1.1#120	4000
113-8-150x26x16	150	26	26	30	SIC 0.6#240	3000
113-8-200x26x16	200	26	16	56	SIC 1.2#80	2000

WHEEL BRUSH WITH SHANK MODEL 113


PD CODE	D (mm.)	W (mm.)	S (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	MAX RPM
113-9-50xS6x26	50	26	6	10	AO 0.5#500	5500
113-8-65xS6x26	65	26	6	13	SIC 0.5#500	5500
113-8-150xS6x26	150	26	6	30	SIC 1.0#180	3000

INTERIOR BRUSH / TUBE BRUSH MODEL 106


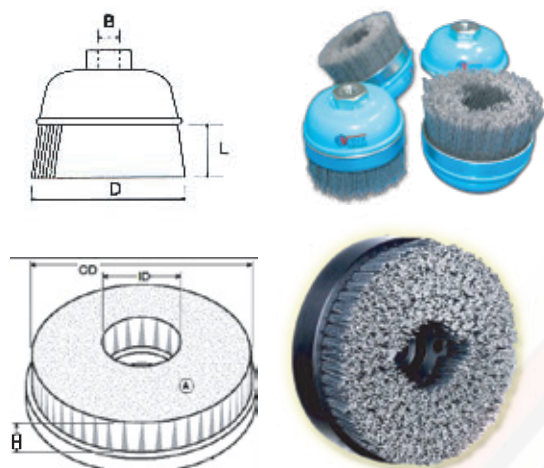
PD CODE		D	L	TL	S	BRISTLE	MAX RPM
SIC	AO	(mm.-inch)	(mm.)	(mm.)	(mm.)		
106-8-13x90x140	106-9-13x90x140	13mm - 1/2"	90	140	6	SIC/AO	4000
106-8-16x90x140	106-9-16x90x140	16mm - 5/8"	90	140	6	SIC/AO	4000
106-8-19x90x140	106-9-19x90x140	19mm - 3/4"	90	140	6	SIC/AO	4000
106-8-25x110x190	106-9-25x110x190	25mm - 1"	110	190	6	SIC/AO	4000
106-8-32x110x190	106-9-32x110x190	32mm - 1 1/4"	110	190	8	SIC/AO	4000
106-8-38x110x190	106-9-38x110x190	38mm - 1 1/2"	110	190	8	SIC/AO	4000
106-8-45x110x190	106-9-45x110x190	45mm - 1 3/4"	110	190	8	SIC/AO	4000
106-8-50x110x190	106-9-50x110x190	50mm - 2"	110	190	8	SIC/AO	4000
106-8-57x110x190	106-9-57x110x190	57mm - 2 1/4"	110	190	8	SIC/AO	4000
106-8-64x110x190	106-9-64x110x190	64mm - 2 1/2"	110	190	8	SIC/AO	4000
106-8-70x110x190	106-9-70x110x190	70mm - 2 3/4"	110	190	8	SIC/AO	4000
106-8-76x110x190	106-9-76x110x190	76mm - 3"	110	190	8	SIC/AO	4000

CUP BRUSH WITH SHANK MODEL 101


PD CODE		D	ID	H	S	BRISTLE	MAX RPM
SIC	AO	(mm.-inch)	(mm.)	(mm.)	(mm.)		
101-8-25xS6x25	101-9-25xS6x25	25	0	25	6	AO/SIC1.1#120	6500
101-8-30xS6x25	101-9-30xS6x25	30	0	25	6	AO/SIC1.1#120	6500
101-8-35xS8x25	101-9-35xS8x25	35	0	25	8	AO/SIC1.1#120	6500
101-8-40xS8x25	101-9-40xS8x30	40	0	30	8	AO/SIC1.1#120	6500
101-8-40xS16x40	101-9-40xS16x30	40	8	30	16	AO/SIC1.1#120	6500
101-8-46xS16x40	101-9-46xS16x40	46	8	40	16	AO/SIC1.1#120	6500
101-8-60xS16x40	101-9-60xS16x40	60	10	40	16	AO/SIC1.1#120	5500
101-8-80xS16x40	101-9-80xS16x40	80	8	40	16	AO/SIC1.1#120	5500
101-8-100xS16x40	101-9-100xS16x40	100	38	40	16	AO/SIC1.1#120	5500

ABRASIVE BRUSH

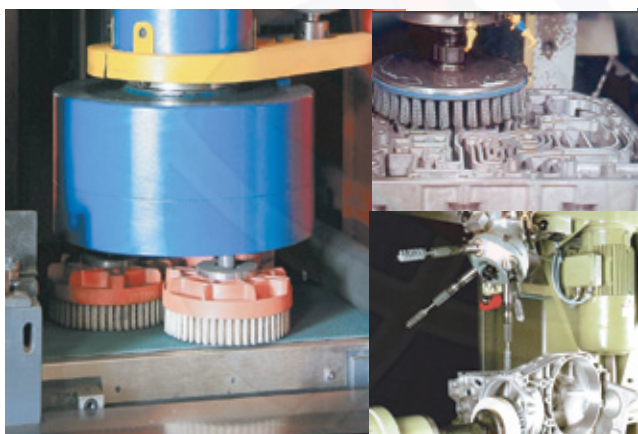
CUP BRUSH MODEL 101-8



PD CODE	D (mm.)	L (mm.)	THREAD (B)	BRISTLE	MAX RPM
101-8-75x10x25	75	25	M10 x 1.5	SIC 1.1#120	8500
101-8-75x10x25	75	25	M10 x 1.25	SIC 1.1#120	8500

PD CODE		OD (mm.)	ID (mm.)	H (mm.)	A	MAX RPM
SIC	AO				BRISTLE	
103-8-250x190x50	103-9-250x190x50	250	190	50	AO/SIC1.1#120	3000
103-8-300x190x50	103-9-300x190x50	300	190	50	AO/SIC1.1#120	3000
103-8-350x120x50	103-9-350x120x50	350	120	50	AO/SIC1.1#120	3000

APPLICATION



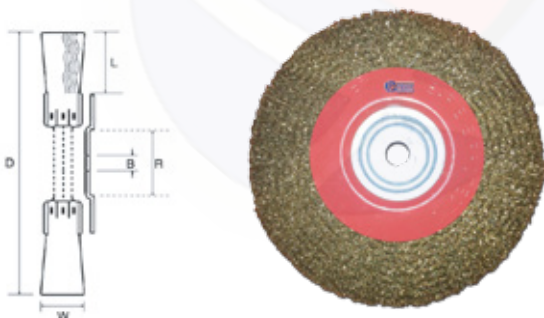
PRODUCT PREVIEW



WHEEL BRUSH-STEEL / BRASS COATED វ៉HEEL BRUSH MODEL 113-4



WHEEL BRUSH -STEEL វ៉HEEL BRUSH MODEL 113-4

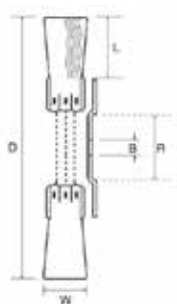


POWER BRUSH

PD CODE	D inch (mm.)	ID(B) inch (mm.)	W inch (mm.)	BRISTLE	WIRE (mm.)
STEEL/BRASS COATED					
113-4-100x13x16	4" (100)	1/2"(13)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.30
113-4-125x13x16	5" (125)	1/2"(13)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.30
113-4-150x13x16	6" (150)	1/2"(13)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.30
113-4-150x13x25	6" (150)	1/2"(13)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.30
113-4-200x16x16	8" (200)	5/8"(16)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.30
113-4-200x16x25	8" (200)	5/8"(16)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.30
113-4-250x25x25	10" (250)	1"(25.4)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.30
113-4-300x25x25	12" (300)	1"(25.4)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.30

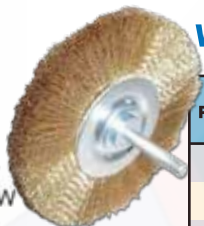
PD CODE	D inch (mm.)	ID(B) inch (mm.)	W inch (mm.)	BRISTLE	WIRE (mm.)
113-4-75x13x13	3" (75)	1/2"(13)	1/2" (13)	Steel	0.30
113-4-100x13x13	4" (100)	1/2"(13)	1/2" (13)	Steel	0.30
113-4-125x13x13	5" (125)	1/2"(13)	1/2" (13)	Steel	0.30
113-4-150x13x13	6" (150)	1/2"(13)	1/2" (13)	Steel	0.30
113-4-200x16x13	8" (200)	5/8"(16)	1/2" (13)	Steel	0.30

WHEEL BRUSH -STEEL / BRASS COATED รุ่นพาวเวอร์เบรช MODEL 113-4

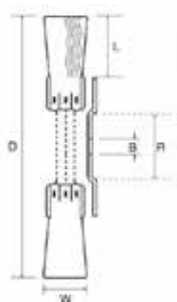


PD CODE	D inch (mm.)	ID(B) inch (mm.)	W inch (mm.)	BRISTLE	WIRE (mm.)
STEEL/BRASS COATED					
113-4-100x13x16	4" (100)	1/2"(13)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40
113-4-125x13x16	5" (125)	1/2"(13)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40
113-4-150x13x16	6" (150)	1/2"(13)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40
113-4-150x13x25	6" (150)	1/2"(13)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40
113-4-200x16x16	8" (200)	5/8"(16)	5/8"(16)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40
113-4-200x16x25	8" (200)	5/8"(16)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40
113-4-250x25x25	10" (250)	1"(25.4)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40
113-4-300x25x25	12" (300)	1"(25.4)	1"(25.4)	Steel/Brass coated	0.20/0.30/0.40

WHEEL BRUSH WITH SHANK (STEEL / BRASS COATED) MODEL 113-4



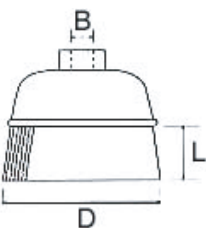
PD CODE	D (mm.)	S (mm.)	W (mm.)	BRISTLE			
				PD CODE	Brass Coated	PD CODE	SUS
113	25	3	3.5	113-4-25x3x3.5	0.2 mm	113-5-25x3x3.5	0.1 mm
113	50	6	15	113-4-50x6x15	0.2-0.3 mm	113-5-50x6x15	0.1 mm
113	50	6	30	113-4-50x6x30	0.2-0.3 mm	113-5-50x6x30	0.1 mm
113	60	6	12	113-4-60x6x12	0.2-0.3 mm	113-5-60x6x12	0.1 mm
113	75	6	12	113-4-75x6x12	0.2-0.3 mm	113-5-75x6x12	0.1 mm
113	100	6	12	113-4-100x6x12	0.2-0.3 mm	113-5-100x6x12	0.1 mm



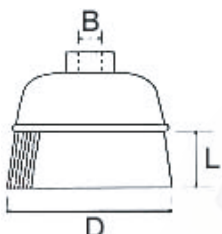
TWIST KNOT WHEEL BRUSH (HEAVY DUTY) STEEL MODEL 113-4K

PD CODE	D inch (mm.)	ID(B) inch (mm.)	W inch (mm.)	BRISTLE	WIRE (mm.)
113-4-200x45x45K	8" (200)	45	45-50	Steel	0.50
113-4-250x45x45K	10" (250)	45	45-50	Steel	0.50
113-4-300x45x45K	12" (300)	45	45-50	Steel	0.50

CUP BRUSH MODEL101



D (mm.)	ID (B) (mm.)	L (mm.)	BRISTLE			
			PD CODE	Steel	PD CODE	SUS
65	M10x1.25, M10x1.5	32.5	101-4-65x10x25	0.3 mm	101-5-65x10x25	0.14 mm
75	M10x1.25, M10x1.6	25	101-4-75x10x25	0.3 mm	101-5-75x10x25	0.14 mm
130	M16x2.0	30	101-4-130x16x30	0.3 mm	101-5-130x16x30	0.14 mm



TWIST KNOT CUP BRUSH MODEL101-4K

PD CODE	D (mm.)	ID (B) (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	WIRE (mm.)
101-4-65x10x25K	65	M10x1.25, M10x1.5	1/2" (13)	Steel	0.4 mm
101-4-75x10x25K	75	M10x1.25, M10x1.6	1/2" (13)	Steel	0.4 mm

APPLICATION



PRODUCT PREVIEW



ESD BRUSH

HANDLE BRUSH MODEL105



105-1-10x35x165



105-3-10x40x180ESD50

PD CODE	W (mm.)	H (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	BODY
105-1-10x40x180ESD50	10	15	200	PA66,ESD	Anti Static (ESD)
105-1-10x35x165	10	12	165	Horse Hair	Aluminum

END BRUSH MODEL104



104-1-15x15x170



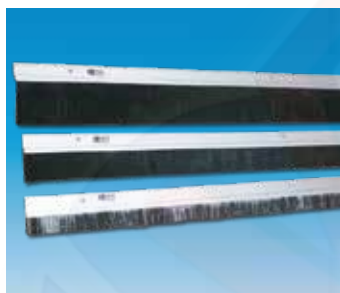
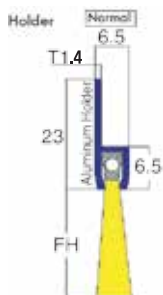
104-3-10x20x170



104-1-6x10x130

PD CODE	OD (mm.)	H (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	BODY
104-1-15x15x170	15	15	165	Horse Hair	Aluminum
104-3-10x20x170	10	20	170	PA66,Nylon	Aluminum
104-1-6x10x130	6	12	130	Horse Hair	Aluminum

STRIP BRUSH MODEL111



PD CODE	T(mm.)	FH (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	BODY
111-1-U6x1000x25	U6	25	1000	Horse Hair	Aluminum
111-3-U6x1000x20/30/50	U6	20/30/50	1000	PA66, Nylon	Aluminum



ANTI STATIC BRUSH (ESD)



PD CODE	name	hair length (mm.)	holes number
BI021A	tooth brush style anti static brush small	16	3rows,20holes
BI021B	tooth brush style anti static brush middle	16	3rows,21holes
BI022	tooth brush style anti static brush big	18	2row,20holes
BI023	tooth brush style anti static brush biggest	22	3rows,34holes
BI035	pen brush anti static (one hole)	16	1 holes
BI024	pen brush anti static (7 hole)	18	7 holes
BI025	pen brush anti static (11 hole)	18	11 holes
BI026	anti static straight handle (3 holes)	30	3holes
BI029	anti static straight handle (6 holes)	40	6holes
BI027	anti static straight handle (7 holes)	25	7holes
BI020	anti static straight handle (9 holes)	25	9holes
BI028	anti static straight handle (12 holes)	25	12holes
BI031	U anti static Small	21	5 rows*10holes21
BI032	U anti static middle	21	7rows*14holes33
BI034	U anti static big	21	8rows*20 holes
BI033	comb anti static brush small	33	one row 17holes
BI030	comb anti static brush big	48	one row 33 holes

SWEEPER BRUSH

WHEEL BRUSH MODEL113



113-3



113-4

PD CODE		Size OD (mm.)	ID (mm)	HOUSING	BRISTLE
PP3.0	STEEL1.0				
113-3-500x165x17	113-4-500x165x17	500	165	Galvanize Steel	Wire 1.0, PP3.0
113-3-860x250x17	113-4-860x250x17	860	250	Galvanize Steel	Wire 1.0, PP3.0

ROLLER BRUSH MODEL109-3



PD CODE	Size OD (mm.)	ID (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	HOUSING
109-3-380x150x1150	380	150	1150	PP 1.2 - 3.0	Engineering Plastic
109-3-380x150x1260	380	150	1260	PP 1.2 - 3.0	Engineering Plastic

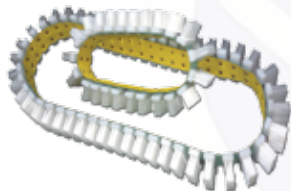
APPLICATION



PRODUCT PREVIEW



BELT BRUSH MODEL 102



**Can Made to Order

DISC BRUSH MODEL103-3



PD CODE	T(mm.)	H (mm.)	BRISTLE	HOUSING
103-3-300x45	300	180	PBT 1.3 mm	Engineering Plastic, Wooden
103-3-450x45	450	180	PBT 1.3 mm	Engineering Plastic, Wooden
103-3-600x45	600	300	PBT 1.3 mm	Engineering Plastic, Wooden

DISC BRUSH MODEL 103

APPLICATION



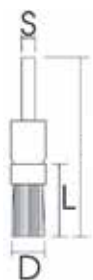
PRODUCT PREVIEW



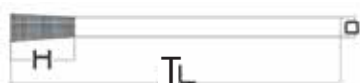
**Can Made to Order

END BRUSH MODEL 104

แปรงพู่กัน



PD CODE	Size D (mm.)	L (mm.)	S (mm.)	BRISTLE	WIRE (mm.)
104-4-12x25x75	12	25	6	Steel / Brass Coated	0.3
104-4-15x25x75	15	25	6	Steel / Brass Coated	0.3
104-4-18x25x75	18	25	6	Steel / Brass Coated	0.3
104-4-20x25x75	20	25	6	Steel / Brass Coated	0.3
104-4-22x25x75	22	25	6	Steel / Brass Coated	0.3
104-4-25x25x75	25	25	6	Steel / Brass Coated	0.3
104-4-28x25x75	28	25	6	Steel / Brass Coated	0.3



PD CODE	Size D (mm.)	H (mm.)	TL (mm.)	BRISTLE
104-3-10x20x170	10	20	170	PA66
104-6-10x20x170	10	20	170	Brass

PRODUCT PREVIEW



HANDLE BRUSH MODEL 105

แปรงขัดโลหะ



PD CODE	BRISTLE	W (mm.)	F (mm.)	L (mm.)	BODY
105-7-12x40x210	Tampico	12	40	210	Wooden
105-2-12x40x210	HOGS	12	40	210	Aluminum
105-3-12x40x180CL40	PA66, Nylon	12	40	180	Plastic
105-3-12x40x180CL30	PA66, Nylon	12	40	180	Plastic
105-3-12x40x180BL20	PP	12	40	180	Plastic



PD CODE	BRISTLE	D (mm.)	L (mm.)	BODY
105-3-7x60x210	PA,PP,PBT	0.3	210	Galvanize Steel
105-6-7x60x210	Brass	0.10/0.15	210	Galvanize Steel
105-5-7x60x210	SUS	0.14	210	Galvanize Steel
105-4-7x60x210	Steel	0.2	210	Galvanize Steel
105-6-50x130x130	Brass	0.15	117	Iron Brush

HANDLE BRUSH MODEL 105

แปรงขัดโลหะ

MODEL 105-SET



PD CODE	BRISTLE	Trim High (mm.)	L (mm.)	BODY
105SET	SUS,Brass,PA66	16	200	Plastic

PD CODE	BRISTLE	Trim High (mm.)	SIZE (mm.)	BODY
105-6-10x25x200	Brass	15	10x25x200	PVC GERMAN



105-3-10x25x320

105-3-18x70x320

105-3-30x200x400

105-7-45x150x280

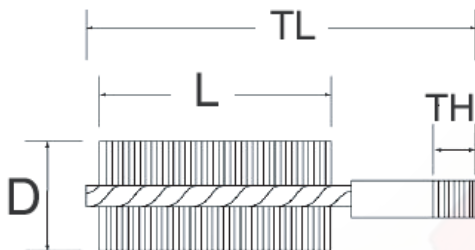
105-7-65x100x340

105-1-40x130x15

PD CODE	BRISTLE	Trim High (mm.)	SIZE (mm.)	BODY
105-3-10x25x320	PA66	20	10x25x320	PP
105-3-18x70x320	PA66	20	18x70x320	WOODEN
105-3-30x200x400	PA66	30	30x200x400	WOODEN
105-7-45x150x280	TAMPICO	40	45x150x280	WOODEN
105-7-65x100x340	TAMPICO MIX	50	65x100x340	WOODEN
105-1-40x130x15	Horse Hair	20	40x130x15	WOODEN

INTERIOR / TUBE BRUSH WITH THREAD MODEL 106

แปรงล้างท่อ, แปรงผยงอ้วบ



PD CODE - Material				D (mm.)	F (mm.)	TL (mm.)	Thread TH-inch	MAX. RPM
Nylon	Steel	Stainless	Brass					
3-012	4-012	5-012	6-012	6mm - 1/4"	60	100	3/16"F	5000
3-013	4-013	5-013	6-013	8mm - 5/16"	60	100	3/16"F	5000
3-014	4-014	5-014	6-014	10mm - 3/8"	80	130	3/16"F	5000
3-015	4-015	5-015	6-015	13mm - 1/2"	90	140	1/4"M, 5/16"M	4000
3-016	4-016	5-016	6-016	16mm - 5/8"	90	140	5/16"M, 3/8"M	4000
3-017	4-017	5-017	6-017	19mm - 3/4"	90	140	5/16"M, 1/2"M	4000
3-018	4-018	5-018	6-018	25mm - 1"	110	190	1/2"M	4000
3-019	4-019	5-019	6-019	32mm - 1 1/4"	110	190	1/2"M	4000
3-020	4-020	5-020	6-020	38mm - 1 1/2"	110	190	1/2"M	4000
3-021	4-021	5-021	6-021	45mm - 1 3/4"	110	190	1/2"M	4000
3-022	4-022	5-022	6-022	50mm - 2"	110	190	1/2"M	4000
3-023	4-023	5-023	6-023	57mm - 2 1/4"	110	190	1/2"M	4000
3-024	4-024	5-024	6-024	64mm - 2 1/2"	110	190	1/2"M	4000
3-025	4-025	5-025	6-025	70mm - 2 3/4"	110	190	1/2"M	4000
3-026	4-026	5-026	6-026	76mm - 3"	110	190	1/2"M	4000
3-027	5-027	5-027	6-027	89mm - 3 1/2"	110	190	1/2"M	4000
3-028	4-028	5-028	6-028	102mm - 4"	110	190	1/2"M	4000

INTERIOR / TUBE BRUSH WITH THREAD MODEL 106

แปรงล้างท่อ, แปรงแขวงจุ่ม

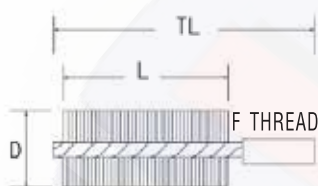
PRODUCT PREVIEW

APPLICATION



INTERIOR / TUBE BRUSH HEAVY DUTY MODEL 106 HD

แปรงทำความสะอาดท่อ BOILER



APPLICATION

PD CODE	D (mm.-inch)	F (mm.)	TL (mm.)	Thread TH-inch
106HD-4-38x3/8"F	38 - 1 1/2"	100	145	3/8"F
106HD-4-45x3/8"F	45 - 1 3/4"	100	145	3/8"F
106HD-4-50x3/8"F	50 - 2"	100	145	3/8"F
106HD-4-57x3/8"F	57 - 2 1/4"	100	145	3/8"F
106HD-4-65x3/8"F	65 - 2 1/2"	100	145	3/8"F
106HD-4-70x3/8"F	70 - 2 3/4"	100	145	3/8"F
106HD-4-75x3/8"F	75 - 3"	100	145	3/8"F

INWARD BRUSH MODEL 107

แปรงขัดเกล็ดสนลวด



PD CODE -Material				OD Min-Max (mm.)	ID Min-Max (mm.)	L (mm.)	BRISTLE
Nylon	Steel	Stainless	Brass				
107-3	107-4	107-5	107-6	40-80	0-60	50-1000	PA66 / Steel / SUS / Brass

**Can Made to Order

APPLICATION

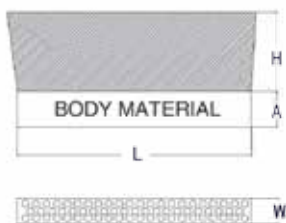


PRODUCT PREVIEW



LATH BRUSH MODEL 108

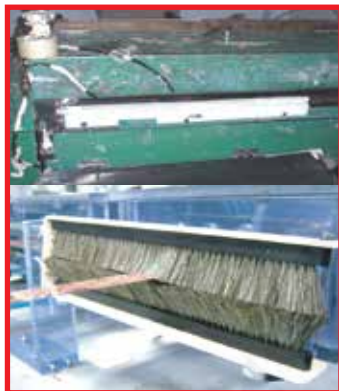
แปรงลวด



PD CODE	SizeTxWxL (mm.)	H Trim High(mm.)	BRISTLE	Bristle Size	BODY
108-3-12x40x565	12x40x565	40	PA66, Nylon	0.3	Wooden
108-3-15x30x450	15x30x450	50	PA66, Nylon	0.4	Wooden
108-3-10x15x1000	10x15x1000	50	PA66, Nylon	0.3	Plastic

**Can Made to Order

APPLICATION



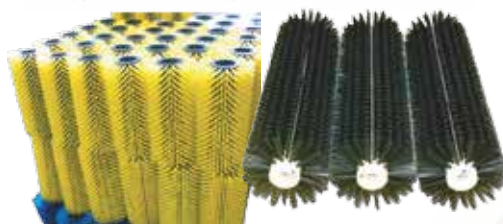
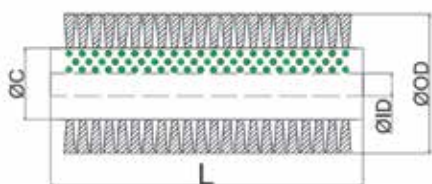
PRODUCT PREVIEW



LATH BRUSH 108

ROLLER BRUSH MODEL 109

แปรงลูกกลิ้งอุตสาหกรรม



PD CODE	OD (mm.)	C (mm.)	ID (mm.)	L (mm.)	BRISTLE	WIRE D (mm.)
109-3-80x19.5x240	80	45	19.5	240	PA610 ,Nylon	0.3
109-3-96x19.5x240	96	45	19.5	240	PA610 ,Nylon	0.3
109-3-120x19.5x240	120	60	19.5	240	PA610 ,Nylon	0.3
109-3-96x20.5x725	96	50	20.5	725	PA66 ,Nylon	0.3
109-3-160x20.5x270	160	80	20.5	270	PA66 ,Nylon	0.3
109-3-160x20.5x345	160	80	20.5	345	PA66 ,Nylon	0.3
109-3-140x25x1000	140	80	25	1000	PA66 ,Nylon	1.0
109-4-100x25x950	100	50	25	950	SUS wire	0.15

**Can Made to Order

APPLICATION



PRODUCT PREVIEW



ROLLER BRUSH 109

SPIRAL ROLLER BRUSH # 109

APPLICATION



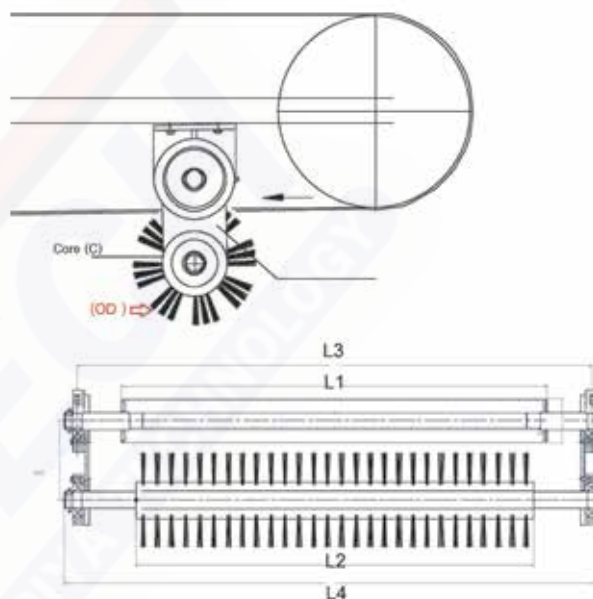
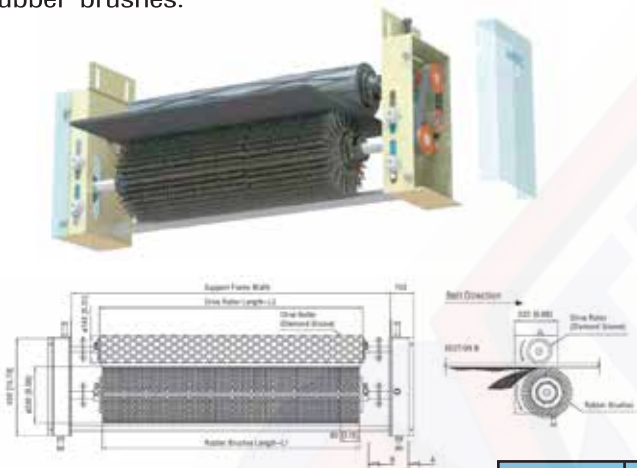
PRODUCT PREVIEW



ROLLER BRUSH MODEL 109

Rubber Brush Cleaner ชุดทำความสะอาดสายพานอัตโนมัติ

Without a hold-down roller, the rubber brush cleaner works when the belt runs. For better cleaning function, it can be installed with a motor. In addition, in easy installation in even severe jobsite, the rubber brush cleaner can be maintained quickly by only replacing rubber brushes.



Advantages :

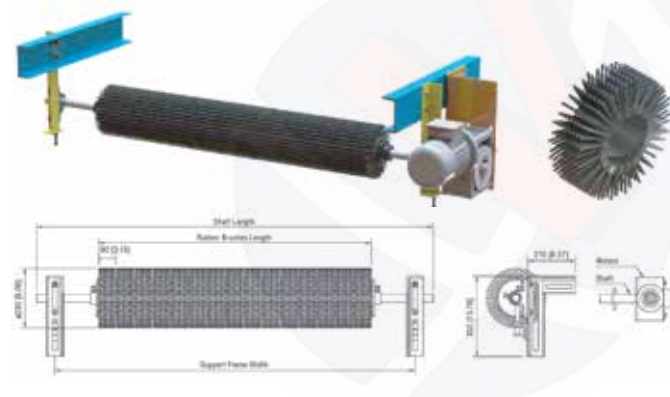
1. Optimal design, easy to install and adjust,
2. No power required, save cost.
3. Gentle contact without any wear-out to the belt, extending service life of belt.
4. Reduce carry back.

Model	Belt Width (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	OD(mm)	C (mm)	BRISTLE (mm)
ZE-XQ-II-500	500	600	500	740	804	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-650	650	750	650	890	950	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-800	800	900	800	1090	1154	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-1000	1000	1100	1000	1290	1354	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-1200	1200	1300	1200	1540	1604	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-1400	1400	1500	1400	1740	1811	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-1600	1600	1740	1600	1980	2051	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-1800	1800	1940	1800	2180	2251	240	Ø125	0.5-1.2
ZE-XQ-II-2000	2000	2150	2000	2420	2492	240	Ø125	0.5-1.2

RUBBER BRUSH BELT CLEANER ชุดทำความสะอาดสายพานใช้มอเตอร์ส่งกำลัง

Rubber Brush Cleaner with Gear Box

Making use of theory of gear driving, by a diamond-grooved lagging hold-down roller upward, the rubber brush cleaner is driven to rotate in reversed direction from belt's to flick carryback off the belt. It is a better choice for wet sand belts, wood chip belts,



Advantages :

1. Easy to install.
2. Cleaning efficiently.
3. safe and reliable, longer service life, low maintenance cost
4. Continuous contact, efficient cleaning, good results.
5. Nylon brush, through a special process, is non material sticking and cale deposit.
6. Gentle contact without any wear-out to the belt, extending service life of belt,

Belt width : 500-2000 mm

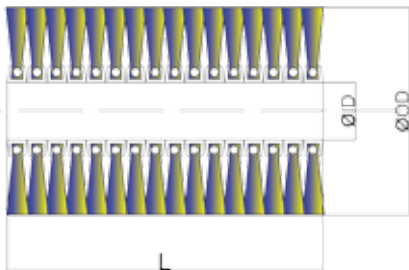
Applicatones : Dry and fine materials

Avoid : Wet and stickymaterials

Temperature : -25 to 80 C.

COIL BRUSH MODEL 110

แปรงลูกกลิ้งชนิดขดสปริง



PD CODE - Material					OD Min-Max (mm.)	ID Min-Max (mm.)	L (mm.)
Natural Hair	Nylon/PP	Steel	Stainless	Brass			
110	110-3	110-4	110-5	110-6	30-300	10-200	200-1500

**Can Made to Order



APPLICATION



PRODUCT PREVIEW

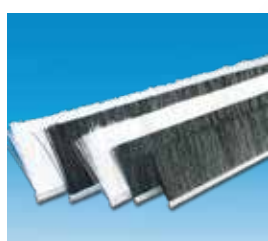
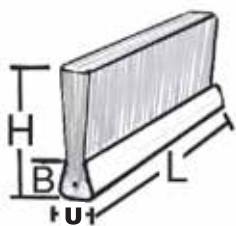
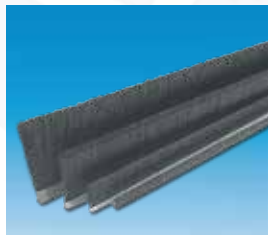
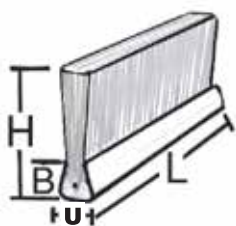


COIL BRUSH 110

STRIP BRUSH 111

STRIP BRUSH MODEL 111

แปรงแถบกันฝุ่นและน้ำ



111-3-U4 (NORMAL)

PD CODE	L (mm.)	H (mm.)	BRISTLE	WIRE D (mm.)	COLOR
111-3-U4x1000x20BL	1000	20	PA66,Nylon	3.0	Black
111-3-U4x1000x30BL	1000	30	PA66,Nylon	3.0	Black
111-3-U4x1000x50BL	1000	50	PA66,Nylon	0.3	Black
111-1-U4x1000x30Hr	1000	30	Horse Hair	-	Black

111-3-U8 (EXTRA)

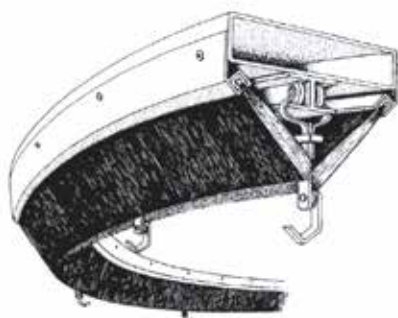
PD CODE	L (mm.)	H (mm.)	BRISTLE	WIRE D (mm.)	COLOR
111-3-U8x2000x80BL	2000	80	PA66,Nylon	0.1-1.0	White/Black
111-3-U8x2000x80Wh	2000	80	PP	0.1-1.0	White
111-1-U8x2000x80	2000	80	Horse Hair	-	Black

ALUMINUM HOLDER

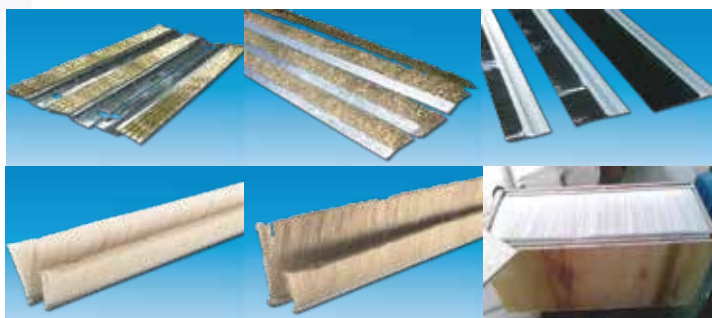
PD CODE	BRUSH SIZE	MATERIAL	L (mm.)	Thickness (mm.)	H (mm.)
600U4	For U4 (Normal)	ALUMINIUM	1000	6.5x6.5	23
600U8	For U8 (Extra)	ALUMINIUM	2000	14x14	40

**Can Made to Order

APPLICATION



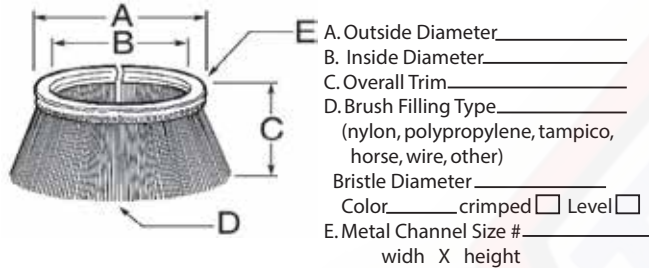
PRODUCT PREVIEW



VACUUM BRUSH MODEL 112

แปรงดูดฝุ่น/น้ำ

APPLICATION



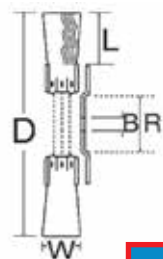
PRODUCT PREVIEW



**Can Made to Order

WHEEL BRUSH MODEL 113

แปรงล้อรถ



PD CODE	D (mm.)	B (mm.)	W (mm.)	BRISTLE
113-7-150x30x50	150	30	50	Tampico
113-1-350x26x90	350	26	90	Horse Hair

PRODUCT PREVIEW



**Can Made to Order

STENTER BRUSH แปรงรถเข็น 113



APPLICATION

SPECIAL BRUSH MODEL 115

แปรงล้างทำพิเศษ



SPECIAL BRUSH 115

TANK CLEANING BRUSH MODEL 117

แปรงล้างถัง

PD CODE

117-M-06



PD CODE

117-INA

BRISTLE

PA66

PD CODE

117-INM

BRISTLE

PA66

PD CODE

117-OA

BRISTLE

PA66



PD CODE

117-M-05

PRODUCT NAME

เครื่องล้างถังอยู่

PRODUCT NAME

เครื่องล้างถังไถ่

BRUSH MACHINE MODEL 118

เครื่องขัด

แปรงทำความสะอาดสายพาน 1



PD CODE

118-M-01

Brush Length

600 mm

แปรงทำความสะอาดสายพาน 2



PD CODE

118-M-02

Brush Length

120 mm

แปรงทำความสะอาดสายพาน 3



PD CODE

118-M-03

Brush Length

1000 mm



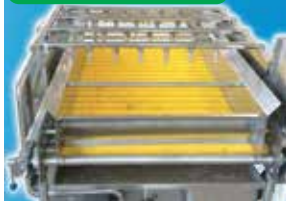
PD CODE

118-M-04

PRODUCT NAME

เครื่องขัดกรองทำ(1)

เครื่องทำความสะอาดฟลอร์ VT-MC001



Brush Length

750 mm

Out Put

300-400 kgs/hr

เครื่องทำความสะอาดฟลอร์ VT-MC002



Brush Length

600 mm

Out Put

100-200 kgs/hr

เครื่องทำความสะอาดฟลอร์ VT-MC003



Brush Length

1000 mm

Out Put

300-500 kgs/hr

PD CODE

118-M-07



PRODUCT NAME

รถกวาดถนน (1)

BRUSH MACHINE 118

PD CODE

118-M-8

PD CODE

118-M-9



PRODUCT NAME
รถกวาดถนน (2)

PRODUCT NAME
รถกวาดถนน (3)



PD CODE

118-M-11

PRODUCT NAME

รถกวาดถนนชนิดลากจูง 1.5M

PD CODE

118-M-12

PRODUCT NAME

รถกวาดถนนชนิดลากจูง 2M

แปรงกวาดสปริง
(คุณภาพสูง)

PRIMARY AND SECONDARY BELT CLEANING

ชุดทำความสะอาดสายพานลำเลียงอัตโนมัติ



Primary Belt Clean



Features:

1. for belts 500-2000 mm
2. replaceable PU blade
3. easy installation
4. low maintenance
5. self-adjusting tensioner
6. extend belt life

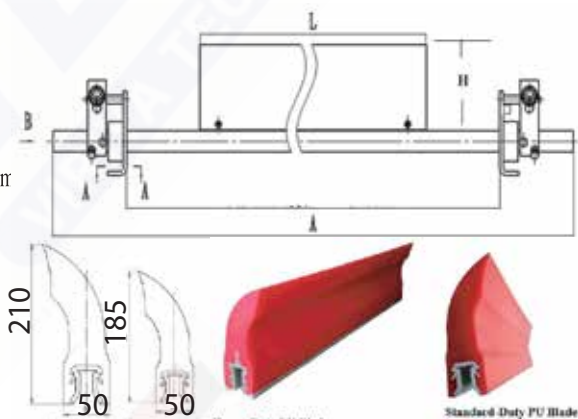
Application:

1. Belts Width 500-2000 mm
2. Belt Speed ≤ 3.5 (m/s)
3. easy installation
4. low maintenance
5. self-adjusting tensioner
6. extend belt life

Installed on the head pulley to provide effective cleaning.

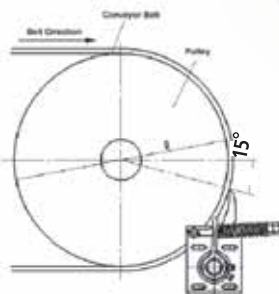
Wear-resistant polyurethane blade doesn't damage the belt and extend belt life.

Self-adjusting spring tensioners make sure consistent pressure and effective cleaning. When the blade wears or the belt jumps, the scraper will follow up automatically to ensure good contact.



Primary Belt Clean

Model	Belt Width (mm)	Blade Width L (mm)	Pole Length A (mm)	Blade Height H (mm)
ZE-HPU-50	500	400	1500	185/210
ZE-HPU-65	650	500	1600	185/210
ZE-HPU-80	800	600	1800	185/210
ZE-HPU-100	1000	800	2000	185/210
ZE-HPU-120	1200	1000	2200	185/210
ZE-HPU-140	1400	1200	2400	185/210
ZE-HPU-160	1600	1400	2600	185/210
ZE-HPU-180	1800	1600	2800	185/210
ZE-HPU-200	2000	1800	3000	185/210



Secondary Belt Clean



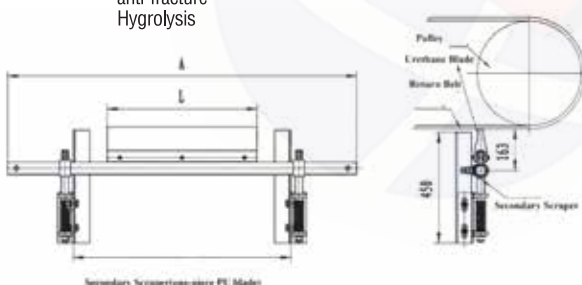
Application:

1. Belt Width: 500-2000mm
2. Belt Speed: 3.5 (m/s)
3. Temperature: -40-90 °C
4. Material Humidity: $\leq 15\%$

Secondary Belt Clean

Model	Belt Width (mm)	Blade Width L (mm)	Pole Length A (mm)	Blade Height H (mm)	Weight (Kg)
ZE-HPU-50	500	500	1500	160	19
ZE-HPU-65	650	600	1600	160	22
ZE-HPU-80	800	800	1800	160	25
ZE-HPU-100	1000	1000	2000	160	28
ZE-HPU-120	1200	1200	2200	160	31
ZE-HPU-140	1400	1400	2400	160	34
ZE-HPU-160	1600	1600	2600	160	37
ZE-HPU-180	1800	1800	2800	160	40
ZE-HPU-200	2000	2000	3000	160	43

The PU blade has the following advantages:
 wear-resistance
 anti-corrosion
 anti-fracture
 Hydrolysis





ตารางคุณสมบัติพลาสติกวิศวกรรม						
Viriya technology co.,ltd						
Chemical Name	General Name	สี	ความหนาแน่น	ความแข็ง	การบดขยี้	ลักษณะการใช้งาน
PTFE	TEFLON	ขาวขุ่น	2.17g/ cm^3	60	260	ปะเก็น,แหวน,บูช,วาล์ว,อาหาร,ชิ้นส่วนเครื่องจักร
UHMW-PE	PE1000	ขาว	0.94-0.95	85	80-100	ปะเก็น,แหวน,บูช,วาล์ว,อุปกรณ์การแพทย์
HDPE	PE300	ขาว/ดำ	0.94-0.95	65	80-90	ปะเก็น,แหวน,บูช,วาล์ว,ชิ้นส่วนเครื่องจักร,ถังตกตะกอน
ACETAL	POM	ขาว	1.41g/ cm^3	80	90-108	ปะเก็น,แหวน,บูช,โรลเลอร์,เฟือง,ล้อรถ
Phenolic resin	BAKELITE	ส้ม/น้ำตาล	1.18g/ cm^3	90	140	ชิ้นส่วนเครื่องจักร,บูช,เฟือง,จานฉนวนไฟฟ้า
PP	PP	ขาว/เทาครีม	0.92g/ cm^3	70	110	รองเครื่องตัด,เขี้ยวรองตัด,กำบังบูช,กำบังใส่สารเคมี
MC NYLON	MC NYLON	ขาว/น้ำเงิน	-	70	120-150	ชิ้นส่วนเครื่องจักร,บูช,เฟือง,เขี้ยวรองตัด
PVC	PVC	ใส /สีเทา	1.40g/ cm^3	75	70-90	ปะเก็นฉนวนไฟฟ้า,ชิ้นส่วนเครื่องจักร,เขี้ยวรองบด
PC	PC	ใส/ดำ	-	-	120-140	จากกันชิ้นงานที่ต้องการความแข็ง
PMMA	ACRLIC	ใส/ทุกสี	1.18g/ cm^3	75	70-110	จากกันชิ้นงาน,ฝาปิดเครื่องจักร,ป้ายโฆษณา
PEEK	PEEK	สีเทา	-	-	260	ปะเก็น,แหวน,บูช,วาล์ว,ชิ้นส่วนเครื่องจักร
ABS	ABS	ขาว	-	85	70-100	รองเครื่องจักร,ชิ้นส่วนเครื่องจักร
CAST NYLON	CAST NYLON	ขาวขุ่น	1.15g/ cm^3	73	105	เฟือง,บูช,อไหล่เครื่องจักร
EPOXY G10	EPOXY G10	เขียว	-	95	90	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ,จานอิเล็กทรอนิกส์
EPOXY G11	EPOXY G11	เหลือง	-	95	90	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ,จานอิเล็กทรอนิกส์
POLYAMIDE	Superlene	ขาว/ดำ	1.14g/ cm^3	85	70-85	บูช,เฟือง,ลูกกลิ้ง,ลูกกลิ้ง,แผ่นกันสั่น

MADE TO ORDER งานผลิตตามแบบ

รายการเปรียบเทียบคุณสมบัติพลาสติกวิศวกรรม

ลำดับ	คุณสมบัติ	Nylon 6	Cast Nylon	UHMW-PE	POM	PP
1	ความสิ้นค่าสิ้นประสิทธิภาพเสียดทาน	2	3	5	2	4
2	การทนทานต่อแรงกระแทก	3	4	5	1	4
3	การทนทานต่อการเสียดสี	2	3	5	2	4
4	การทนต่อเคมี ประเภทกรด	2	3	5	4	5
5	การทนต่อเคมี ประเภทด่าง	3	4	5	3	5
6	ความแข็ง	4	5	3	4	3
7	ความเหนียว	3	4	4	3	5
8	การทนต่อการขีดข่วน	2	2	5	2	4
9	การสปริงตัว	3	3	2	5	2
10	การดูดซึมน้ำ	3	3	5	4	5
11	อุณหภูมิใช้งาน	4	4	3	4	4
12	อุณหภูมิการใช้งาน	-40/+120	-40/+120	-200/+95	105	+20/+100

จำหน่าย
ขึ้นรูป
ผลิตตามตัวอย่าง

- TEFLON PE1000 PE300 POM BAKELITE PP MC NYLON
- PVC ACRLIC PEEK ABS CAST NYLON EPOXY SUPERLENE
- STAINLESS STEEL งานโครงสร้าง สายพานลำเลียงสินค้า
- บูช เฟือง สะพาน ชีล เขี้ยว แผ่นรองบด ยางดูดจับชิ้นงาน โอริง แหวน ฯลฯ

INDUSTRIAL CASTER

ลูกล้ออุตสาหกรรม



Product Code

WHEEL

TYPE

A100

S

1

MODEL A

ขาเหล็กเชื่อม
หนา 8 มม.

รับน้ำหนัก

1,000 kgs



รุ่นใหญ่ (EXTRA)

- **WHEEL** ล้อยูริเทน(U) เหล็กหล่อ(S) ไนล่อน(N) ยาง(R)
- **TYPE** ขาหมุน(1) / ขาตาย(2) / ขาหมุนติดเบรค(3)

Product Code	D Wheel size (mm) เส้นผ่านศูนย์กลางลูกล้อ	H (mm.) ความสูง	F1 x F2 (mm) ขนาดแป้น	P1 x P2 (mm) ระยะห่างรูยึดน็อต	Load Capacity (Kg) ความสามารถรับน้ำหนัก (กก.)
A100	4" (100)	145	140x110	105x75 (155x85)	1000-1200
A125	5" (125)	175	140x110	105x75 (155x85)	1000-1200
A150	6" (150)	195	140x110	105x75 (155x85)	1000-1500
A250	8" (200)	250	165x140	120x110 (150x130)	1000-1500

MODEL B

ขาเหล็กเชื่อม
หนา 8 มม.

รับน้ำหนัก

500-800 kgs



รุ่นกลาง (HEAVY)

- **WHEEL** ล้อยูริเทน(U) เหล็กหล่อ(S) ไนล่อน(N) ยาง(R)
- **TYPE** ขาหมุน(1) / ขาตาย(2) / ขาหมุนติดเบรค(3)

Product Code	D Wheel size (mm) เส้นผ่านศูนย์กลางลูกล้อ	H (mm.) ความสูง	F1 x F2 (mm) ขนาดแป้น	P1 x P2 (mm) ระยะห่างรูยึดน็อต	Load Capacity (Kg) ความสามารถรับน้ำหนัก (กก.)
B75	3" (75)	115	120x90	90x60 (100x80)	500
B100	4" (100)	145	140x110	105x75 (155x85)	500
B125	5" (125)	175	140x110	105x75 (155x85)	600
B150	6" (150)	195	140x110	105x75 (155x130)	600
B200	8" (200)	250	165x140	120x110 (150x130)	800
B250	10" (250)	315	165x140	120x110 (150x130)	1000-1500

MODEL C

ขาเหล็กเชื่อม
หนา 8 มม.

รับน้ำหนัก

300-500 kgs



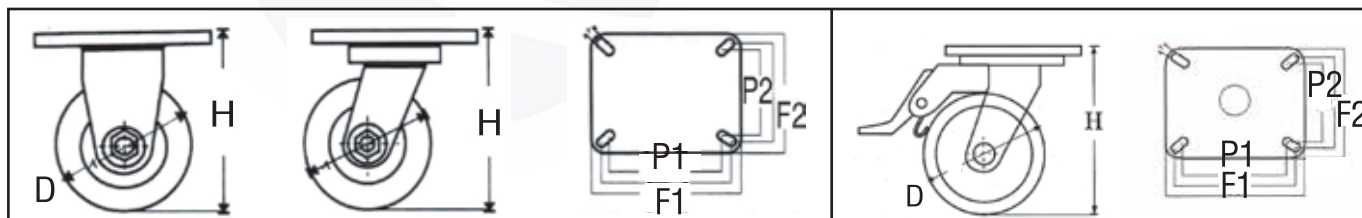
รุ่นเล็ก (NORMAL)

- **WHEEL** ล้อยูริเทน(U) เหล็กหล่อ(S) ไนล่อน(N) ยาง(R)
- **TYPE** ขาหมุน(1) / ขาตาย(2) / ขาหมุนติดเบรค(3)

Product Code	D Wheel size (mm) เส้นผ่านศูนย์กลางลูกล้อ	H (mm.) ความสูง	F1 x F2 (mm) ขนาดแป้น	P1 x P2 (mm) ระยะห่างรูยึดน็อต	Load Capacity (Kg) ความสามารถรับน้ำหนัก (กก.)
C75	3" (75)	110	115x88	85x75 (60x53)	300
C100	4" (100)	128	115x88	85x75 (60x53)	300
C125	5" (125)	158	115x88	85x75 (60x53)	300
C150	6" (150)	194	130x108	105x95 (75x65)	400
C200	8" (200)	240	130x108	105x95 (75x65)	400

แบบล้อเป็น - ล้อตาย

แบบล้อเป็น (มีเบรค)



INDUSTRIAL CASTER

ลูกล้ออุตสาหกรรม



ตัวอย่างการสั่งสินค้า

	Product Code	WHEEL	TYPE
	A100	S	1

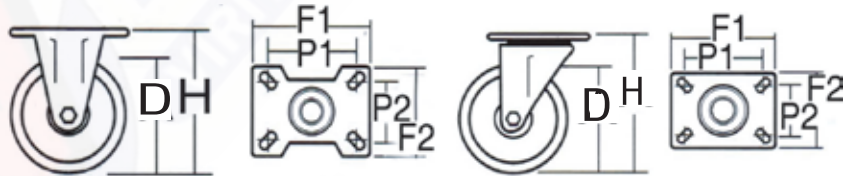
MODEL D

ขาปั้ม
รับน้ำหนัก
150-250 kgs

รุ่นประหยัด (ECONOMY)

- **WHEEL** ล้อยูรีเทน(U) เหล็กหล่อ(S) ไนล่อน(N) ยาง(R)
- **TYPE** ขาหมุน(1) / ขาตาย(2) / ขาหมุนติดเบรค(3)

Product Code	D Wheel size (mm) เส้นผ่านศูนย์กลางลูกล้อ	H (mm.) ความสูง	F1 x F2 (mm) ขนาดแป้น	P1 x P2 (mm) ระยะห่างรูยึดน็อต	Load Capacity (Kg) ความสามารถรับน้ำหนัก (กก.)
D75	3" (75)	110	108x85	75x50 (85x55)	100
D100	4" (100)	128	108x85	75x50 (85x55)	100
D125	5" (125)	158	108x85	75x50 (85x55)	150
D150	6" (150)	194	135x110	100x75 (110x80)	150
D200	8" (200)	240	135x110	100x75 (110x80)	150



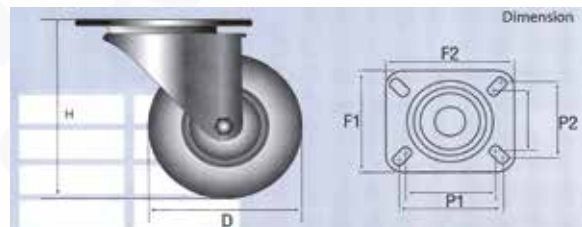
MODEL E

ขาปั้ม
รับน้ำหนัก
150 kgs

ลูกล้อขาสแตนเลส SUS304

- **WHEEL** ลูกล้อไนล่อน(N) / Fiber Glass (G)
- **TYPE** ขาหมุน(1) / ขาตาย(2) / ขาหมุนติดเบรค(3)

Product Code	D Wheel size (mm) เส้นผ่านศูนย์กลางลูกล้อ	H (mm.) ความสูง	F1 x F2 (mm) ขนาดแป้น	P1 x P2 (mm) ระยะห่างรูยึดน็อต	Load Capacity (Kg) ความสามารถรับน้ำหนัก (กก.)
E75	3" (75)	108	105x85	80x60	180
E100	4" (100)	128	105x85	80x60	190
E125	5" (125)	155	105x85	80x60	270
E150	6" (150)	200	137x105	105x80	290

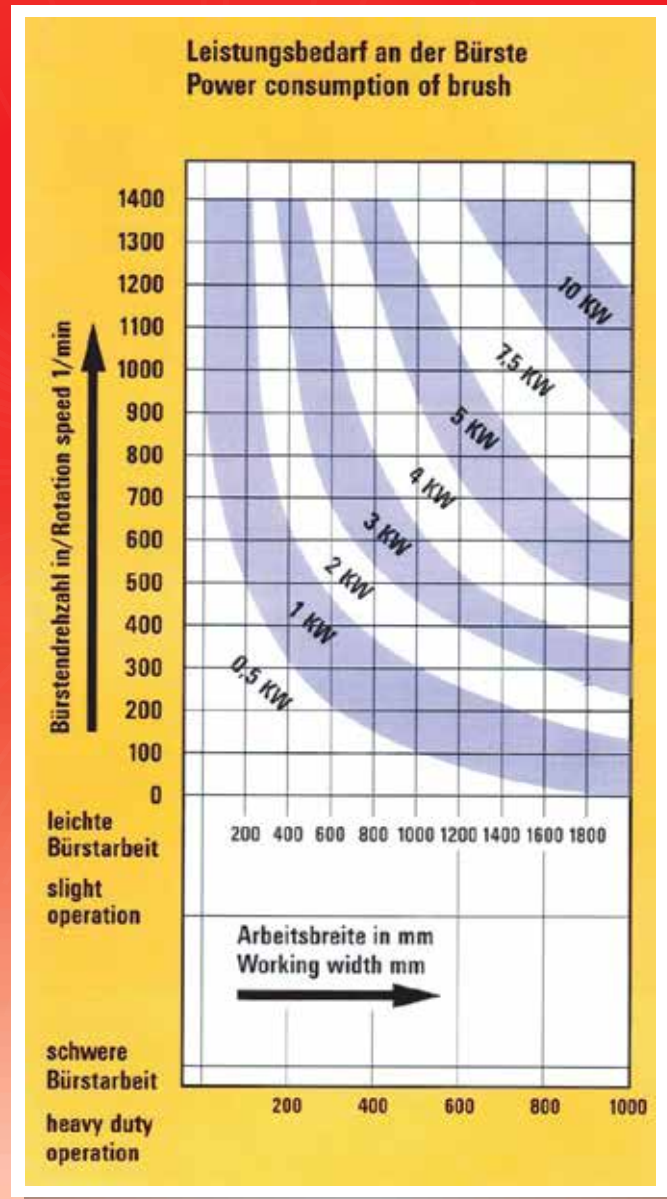


ล้อสแตนเลสทนความร้อน - เย็น

เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมที่ต้องการความสะอาดและอนามัย ป้องกันสนิม 100 % เช่น อุตสาหกรรมอาหารและยา หรือ รถเข็นเครื่องจักร ตามสภาวะการใช้งานที่พื้นที่เปียกชื้นตลอดเวลา วัสดุเป็นโลหะทุกชิ้นผลิตจากสแตนเลส SUS 304 ทั้งหมด ตัวล้อผลิตจาก ไนล่อน / ไนล่อนผสมไฟเบอร์กลาสแข็งแรง ทนทาน ทั้งแบบล้อเป็นหมุน ล้อเป็นตาย ล้อเป็นหมุนติดเบรค รับน้ำหนักตั้งแต่ 50-150 กิโลกรัมต่อลูก มีขนาด 75 - 150 มิลลิเมตร (3"-6")



ตารางเลือกมอเตอร์สำหรับแปรงอุตสาหกรรม



VTECH – RIGHT SOLUTION

บริษัท วิริยะเทคโนโลยี จำกัด

64, 66 ซ.กาญจนาภิเษก 4/1, ถ.กาญจนาภิเษก
แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
โทร : +66-2-415-6027-8, +66-8-9482-9225
+66-8-9788-5025
โทรสาร : +66-2-415-6030

VIRIYA TECHNOLOGY CO., LTD.

64, 66 Soi Kanjanapisek 4/1,
Kanjanapisek Rd, Bangbon,
Bangbon, Bangkok Thailand 10150
Tel : +66-2415-6027-8, +66-8-9482-9225
+66-8-9788-5025
Fax : +66-2415-6030

Email : viriya_n@hotmail.com, sales@viriyatechnology.com
www.viriyatechnology.com