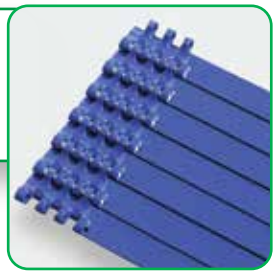
VARIOUS ENGINEERING PRODUCTS

VARIOUS ENGINEERING PRODUCTS CO., LTD.
บริษัท แวร์เรียส เอ็นจิเนียริ่ง โปรดักส์ จำกัด

habasit KVP



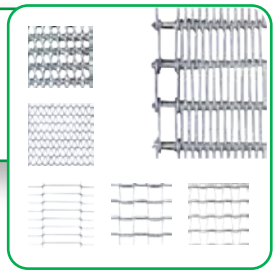






SMC

MESH Line









CONTROL TECHNIQUES

Top Line









IronBear

FLEX LINE









MASTER BLOW Super Blower

PLAS LINE









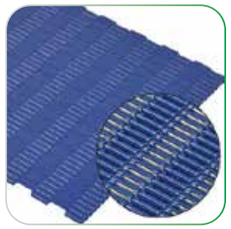
Chain

Contact Us 02-727-5227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

HabasitLINK PLASTIC MODULAR BELT & ACCESSORIES

สายพาน Habasit Link Plastic Modular Belt คุณภาพสูงจากประเทศสวิสเซอร์แลนด์ สายพานทำจากวัสดุ PP, PE, PA, POM มาตรฐาน Food Grade ได้รับการยอมรับจาก USDA, FDA และ EU ทนทานต่อสารเคมี สามารถใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมอุณหภูมิติดลบ และอุณหภูมิสูง อายุการใช้งานยาวนาน บำรุงรักษา และล้างทำความสะอาดได้สะดวก

0.3" pitch belting



M0870
Micropitch Flat Top



NEW !

M0870
Micropitch High Grip-L

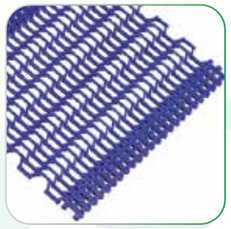


M0873
Micropitch Non Slip



M0885
Micropitch Flush Grid

0.5" pitch belting

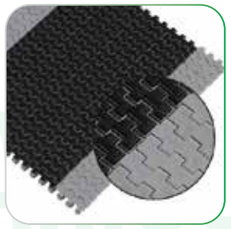


M1185
Flush Grid



IN STOCK

M1220
Flat Top



M1220
GripTop



IN STOCK

M1233
Flush Grid

1" pitch belting



IN STOCK

M2470
Flat Top



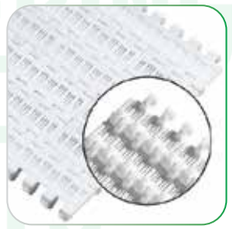
NEW !

M2483
Sphere Top

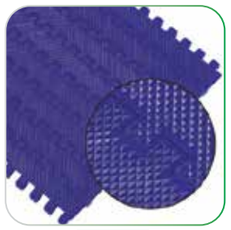


IN STOCK

M2510
Flat Top



M2511
Mesh Top



M2516
Diamond Top



IN STOCK

M2520
Flat Top



IN STOCK

M2520
GripTop



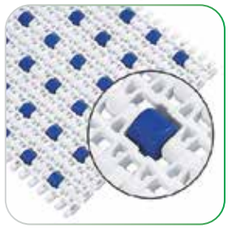
IN STOCK

M2531
Raised Rib

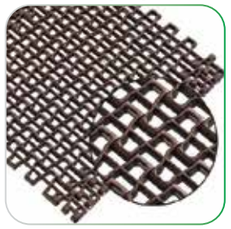


IN STOCK

M2533
Flush Grid



M2533
Roller Top



M2585
Flush Grid

สแกน เพื่อดูสินค้ารุ่นอื่น เพิ่มเติม

Habasit Link Plastic Modular Belts Product Guide

1" pitch Radius belting



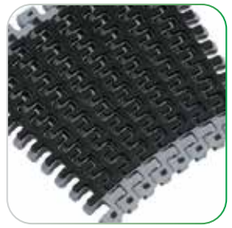
IN STOCK

M2540
Radius Flush Grid



IN STOCK

M2544
Tight Radius



M2540
Radius GripTop



M2544
Tight Radius GripTop

2" pitch belting



IN STOCK

M5010
Flat Top



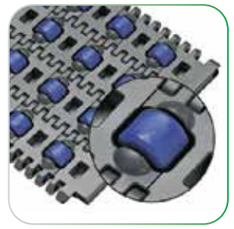
IN STOCK

M5033
Flush Grid



IN STOCK

M5131
Raised Rib



M5182
Roller Top – 90˚











M2960 Flat Top Super HyCLEAN



NEW !

ข้อมูลเพิ่มเติม

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดจาก Habasit เพื่อความสะอาดที่เหนือกว่า

- ลดการปนเปื้อน สูงสุด 4 เท่า
- ลดเวลาในการล้างทำความสะอาด และปริมาณน้ำลงกว่า 50%
- ลดปริมาณโคโลนีจุลินทรีย์ โดยประมาณ 20 เท่า

***เมื่อเปรียบเทียบกับรุ่น M2510

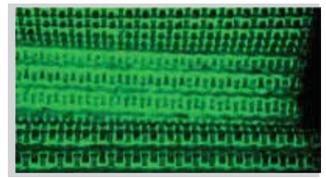


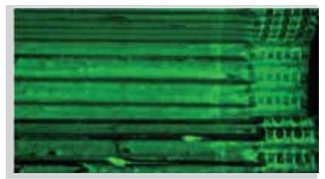




Habasit M2510 **Super HyCLEAN®**

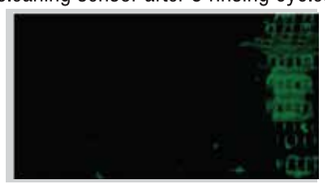
♦Fluorescent tracer detected by the cleaning sensor before rinsing.





♦Fluorescent tracer detected by the cleaning sensor after 5 rinsing cycles.





***คราบสีเขียวจำลองสิ่งสกปรกที่เกาะติดอยู่บนสายพาน

VARIOUS ENGINEERING PRODUCTS 02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com
VARIOUS ENGINEERING PRODUCTS 02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

Sprockets


Solid sprocket


Split sprocket


Machined Sprocket


Machined Split Sprocket


HyCLEAN Sprocket


Super HyCLEAN Sprocket

Flight and Side guards


Straight Flight


Scoop flight


Bucket Flight


Side guard


Clip-on Side guard


Lane divider

Accessories


Hold-down tab


Hold-down devices


Comb

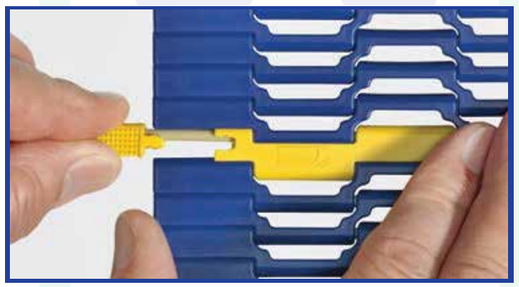

CIP Unit


Guides and Wear Strips


Retainer Rings

Habasit Sanicilp

"ให้การถอดสายพานเป็นเรื่องง่าย ด้วย Habasit Sanicilp"



Two different opening systems have been developed in order to better fit with the belt pitch.


Plug system: 0.3" – 0.5" pitch system


Lever system: 1" – 2" pitch system

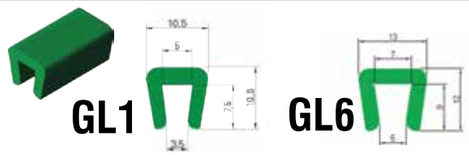


Habasit Sanicilp

- ✅ ลดเวลาในการถอดประกอบสายพาน
- ✅ ลดความเสียหายจากการถอดสายพานผิดวิธี

HabiPLAST Profile (Wear Strip)

Code	Material	Colour	Packaging Unit	Total Length	U-Size
GL1	UHMW-PE	White	Coil	50 m.	3.5 - 4 mm.
GL6	UHMW-PE	White	Coil	50 m.	5 - 6 mm.



Habasit Cleandrive™

สายพาน TPU เสริมเส้นใย Aramid cords

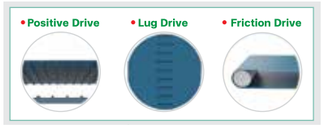
เพิ่มความทนทานต่อการยืดตัวของสายพานกว่า 71%

***เมื่อเทียบกับสายพานยี่ห้ออื่น




Aramid cords reinforced


สามารถใช้ร่วมกับ Habasit Sanicilp
เพื่อความสะดวกในการถอดประกอบสายพาน

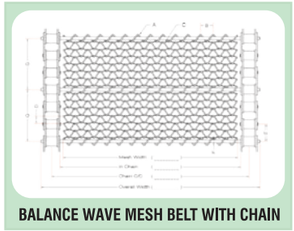


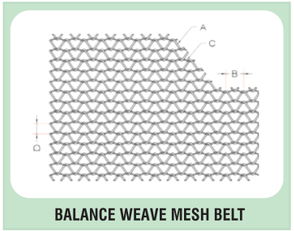
ขับเคลื่อนได้ 3 รูปแบบ

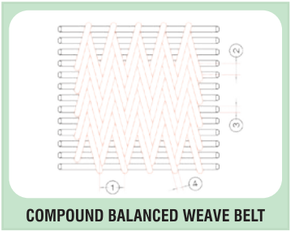

มีสีขาว และสีน้ำเงิน ให้เลือกใช้งาน

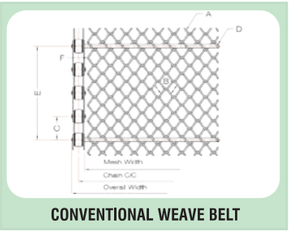
VARIOUS ENGINEERING PRODUCTS 02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

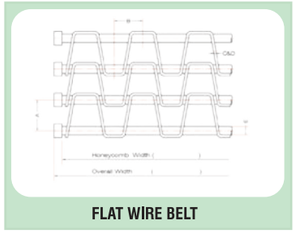
MESH Line Wire Mesh Belt & Wire Belt

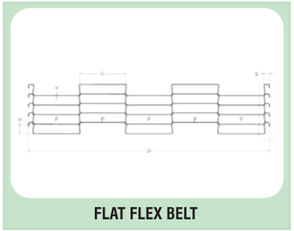

BALANCE WAVE MESH BELT WITH CHAIN

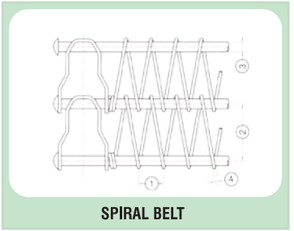

BALANCE WEAVE MESH BELT


COMPOUND BALANCED WEAVE BELT


CONVENTIONAL WEAVE BELT


FLAT WIRE BELT


FLAT FLEX BELT


SPIRAL BELT

สแกน QR เพื่อสั่งสินค้า

Top Chain

Plastic


LF820
Straight running


LF880TAB
Slide flexing

Stainless Steel


SS812/815
Straight running Stainless Steel


SS881TAB
Slide flexing Stainless Steel

และ ยังมีสินค้ารุ่นอื่นๆให้เลือกอีกมากมาย



PLAS LINE Plastic Chain

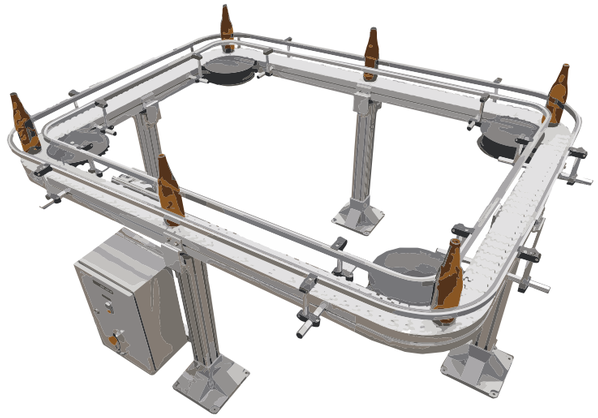
Model : CC600

Stainless Steel Chain

VARIOUS ENGINEERING PRODUCTS 02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

Flexible Chain & Accessories

FLEXIBLE CHAIN สายพานลำเลียงที่มีความพิเศษทางด้านรูปร่างและแนวทางในการลำเลียงเป็นอย่างมาก เพราะสามารถออกแบบได้อย่างอิสระ ปรับเข้าพื้นที่ได้อย่างลงตัว และเหมาะกับกระบวนการลำเลียงบรรจุภัณฑ์ ด้วยเนื้อผิวของสายพาน และสามารถลำเลียงในแนวทะแยง แนวราบ และแนวดิ่งได้อย่างดีเยี่ยม



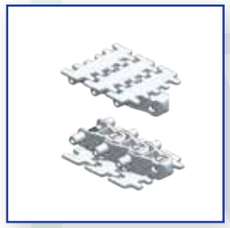




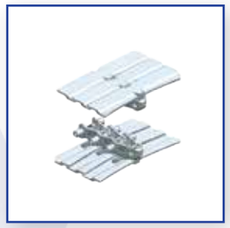




สายพาน



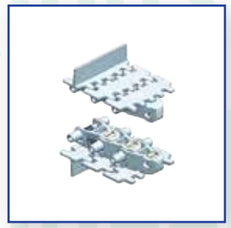
Plain Flexible Chain
w. 83 mm. Pitch 33.5 mm.
w. 103 mm. Pitch 35.5 mm.



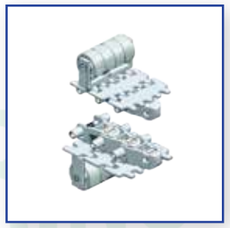
Plain Flexible Chain
w. 175 mm. Pitch 33.5 mm.
w. 295 mm. Pitch 33.5 mm.



Flat Friction Top Flexible Chain
w. 83 mm. Pitch 33.5 mm.
w. 103 mm. Pitch 35.5 mm.

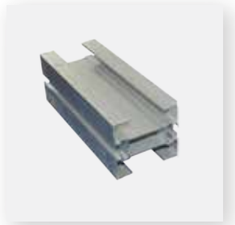


Cleated Flexible chain
w. 83 mm. Pitch 33.5 mm.
w. 103 mm. Pitch 35.5 mm.



Roller Cleated Flexible Chain
w. 83 mm. Pitch 33.5 mm.
w. 103 mm. Pitch 35.5 mm.

โครงสร้าง



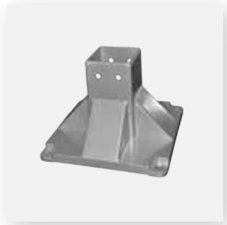
Conveyor Beam



Connecting strip for Frame
6x160mm.-4 M8 Set Screw



Aluminium Supports Frame



ฐานเสาเหลี่ยม 80
(Support base 250x250mm)



Support beam 80x80x3000 mm.



End cap For beam 80x80



Drive Unit



Double track Driving head



Idler Unit

02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

โครงสร้าง



Horizontal Elbow
โค้งแนวนอน 45/90 องศา



Vertical Elbow
โค้งแนวตั้ง 15/30/45/60 องศา



Wheel bend 180°



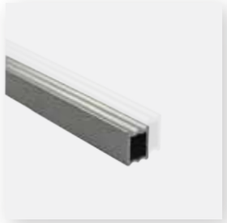
Wheel bend 90°



Wheel bend 45°



ชุดแขนการ์ดข้าง (Side bracket)



โครงการ์ดข้างอลูมิเนียม 15
(Guide rail 15) ยาว 3M.



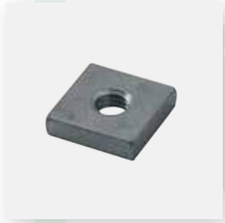
พลาสติกกันสึกการ์ดข้าง 15
(PE Guard for Guide Rail 15 shield23)



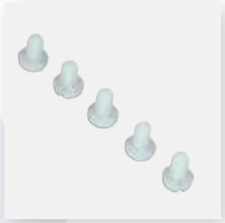
ตัวต่อการ์ดข้าง 15
Connector for Guide Rail 15



End cap for Guide Rail 15



Square nut M8



Plastic Screw for Wear Strip



Tripods base 50.9/60.3 mm.



Drive Sprocket



Idler Sprocket

CONVEYOR ACCESSORIES

Guide Rail Bracket For Single Profile



Guide Rail Bracket For Double Profile



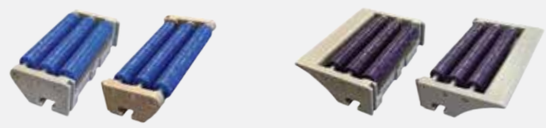
ขาฉิ่งปรับระดับสแตนเลส 304



Small Bracket



Roller Transfer Plates



02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

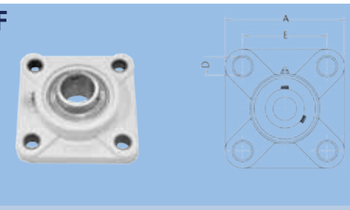
IronBear Stainless Steel Bearing

ตลับลูกปืน สแตนเลสแบรนด์ "Iron Bear" พร้อมเสื้อพลาสติก/สแตนเลส มีให้เลือกใช้งาน 3 รูปทรง ได้แก่ UCF (ทรงสี่เหลี่ยม), UCFL (ทรงรูปไข่) และ UCP (ทรงตุ๊กตา) สามารถรองรับการหมุนของอุปกรณ์ ที่ไม่ต้องมีการออกแบบ และการติดตั้งที่พิเศษมาก มาตรฐานรูปแบบของตัวเสื้อออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานหลายรูปแบบ สามารถปรับแนวประคองศูนย์กับเพลาได้เป็นอย่างดี วัสดุ Food Grade สามารถใช้ได้ในทุกอุตสาหกรรม

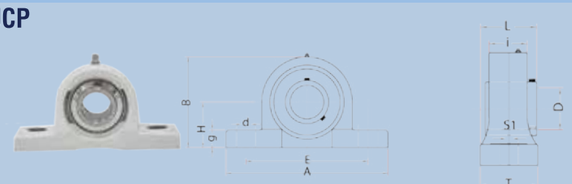
PLASTIC HOUSING

	Bearing unit type	D	d	A	E	B	L	T	S	g	S1	H	I
UCF	UCF 204	20	11	86	63	–	35	28	–	14	–	–	–
	UCF 205	25	11	95	70	–	36	28	–	15	–	–	–
	UCF 206	30	11	108	83	–	40	32	–	15	–	–	–
	UCF 207	35	14	116	91	–	47	35	–	17	–	–	–
	UCF 208	40	14	130	101	–	52	36	–	17	–	–	–
UCP	UCP 204	20	15	127	95	65	38	38	–	14	12	35	23
	UCP 205	25	15	141	105	70	38	38	–	15	12	35	25
	UCP 206	30	18	164	120	82	47	46	–	18	16	43	26
	UCP 207	35	18	169	127	93	51	48	–	18	15	46	32
	UCP 208	40	18	185	138	99	58	54	–	20	15	49	34
UCFL	UCFL 204	20	11	113	89	64	32	27	–	12	–	–	–
	UCFL 205	25	11	131	101	69	37	29	–	14	–	–	–
	UCFL 206	30	11	148	117	79	40	31	–	14	–	–	–

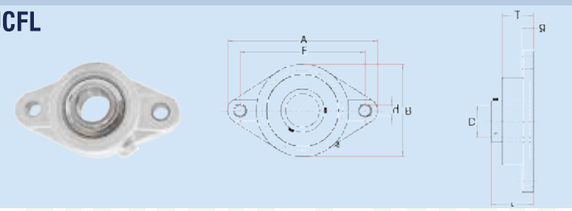
UCF



UCP



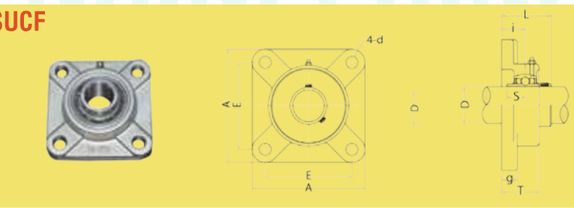
UCFL



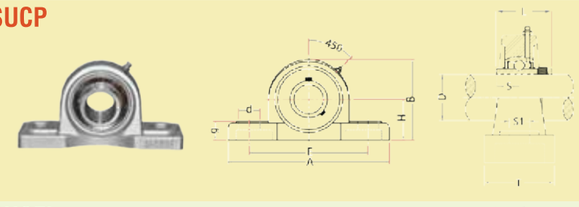
STAINLESS STEEL HOUSING

	Bearing unit type	D	d	A	E	B	L	T	S	g	S1	H	I
SUCF	SUCF 204	20	12	86	64	–	33	25	13	12	–	–	15
	SUCF 205	25	12	95	70	–	36	27	14	13	–	–	16
	SUCF 206	30	12	108	82	–	39	31	16	14	–	–	18
	SUCF 207	35	14	117	91	–	43	33	17	16	–	–	19
	SUCF 208	40	16	129	102	–	51	36	19	16	–	–	21
SUCP	SUCP 204	20	19	125	95	64	38	31	13	15	13	33	–
	SUCP 205	25	19	139	104	70	37	34	14	16	13	36	–
	SUCP 206	30	21	163	120	82	47	38	16	17	17	43	–
	SUCP 207	35	21	167	127	93	48	43	18	18	17	48	–
SUCFL	SUCFL 204	20	12	111	90	58	32	26	13	11	–	–	15
	SUCFL 205	25	16	124	98	66	34	27	14	13	–	–	16
	SUCFL 206	30	16	141	117	77	40	37	16	14	–	–	18
	SUCFL 207	35	16	155	128	86	43	34	17	15	–	–	19

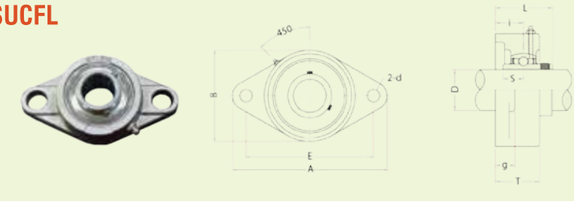
SUCF



SUCP



SUCFL



ACCESSORIES

ฝาปิดปลายเพลา

แบบปิด



แบบเปิด



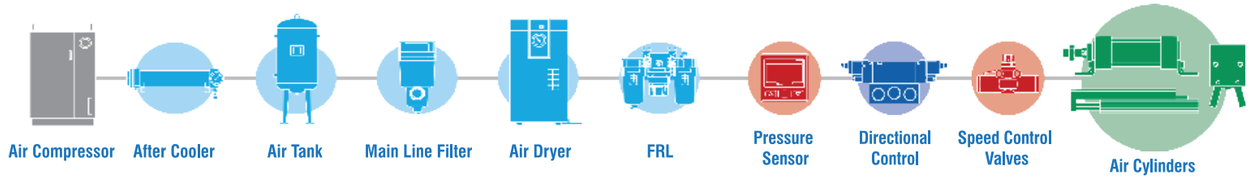






02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

SMC ระบบนิวเมติกส์ครบวงจร



Pneumatics for Automation & Solution

Air Preparation Components



Air Preparation Equipment
Air Dryer, Mist Separators
อุปกรณ์สำหรับการเตรียมลม
ทำหน้าที่ในการกรอง และลดความชื้น
เพื่อทำให้สะอาดและแห้ง ก่อนนำไปใช้ในระบบ



Detection Switches



Temperature Control Equipment

Air Line Components



Air Line Equipment
Air Filters, Regulator & Lubricators
อุปกรณ์บริการลมอัด เพื่อติดตั้งก่อนจุดใช้งาน
หรือเครื่องจักรการผลิต ทำหน้าที่ในการกรองฝุ่น,
ปรับลดแรงดันลม หรือเติมน้ำมัน
เพื่อยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ลมอัด



Electric Actuators



Vacuum Equipment

Directional Control Components



Directional Control Devices
Solenoid Valves
โซลินอยด์ วาล์ว เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่
ในการสั่งการเพื่อให้กระบอกลมทำงาน



High Vacuum Valves



Chemical Liquid Valves

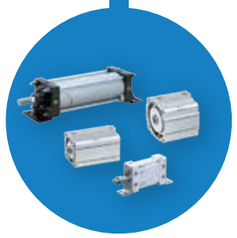


Process Valves

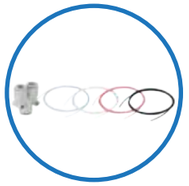


Static Neutralization

Actuators



Actuators
Cylinders, Rotary Actuators
กระบอกลมแนวเชิงเส้น และเคลื่อนไหว
ในแนวแกน โดยทำงานสัมพันธ์กับวาล์วที่สั่งการ



Tubing & Fitting



Speed Controllers

ตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ

02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

Super Blower & Air Knife

EX Series Blower (รุ่นประหยัดพลังงาน)

ประสิทธิภาพเหนือกว่า ด้วยเทคโนโลยี
Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)
แบบ Direct Drive



มี Inverter ในตัวด้วยนะ!

- ประสิทธิภาพสูงกว่าถึง 85%
- ประหยัดพลังงานมากขึ้น
- ดูแลรักษาง่าย
- ขนาดเล็ก ติดตั้งง่าย





Technical Parameter (3~7.5 kW)

Model	Power	Presure	Airflow	RPM	Inverter Set Hz
EX-65	3 kW	140 mbar	1200 m³/h	12900 rpm	430 Hz
EX-70	4 kW	180 mbar	1400 m³/h	15000 rpm	500 Hz
EX-85	5.5 kW	240 mbar	1620 m³/h	17250 rpm	575 Hz
EX-100	7.5 kW	300 mbar	1800 m³/h	18000 rpm	600 Hz

Technical Parameter (11~22 kW)

Model	Power	Presure	Airflow	RPM	Inverter Set Hz
EX-150	11kW	300 mbar	2400 m³/h	18000 rpm	600 Hz
EX-200	15 kW	320 mbar	2600 m³/h	18600 rpm	630 Hz
EX-300	18.5 kW	350 mbar	2800 m³/h	19500 rpm	650 Hz
EX-350	22 kW	380 mbar	3000 m³/h	19500 rpm	650 Hz

Technical Sheet
EX-65 - 350

SB Series Blower (รุ่นราคาประหยัด)



Technical Parameter 5.5-11 kW

Model	Power	Presure	Airflow	Weight	Noise
SB-70	5.5 kW	180 mbar	1075 m³/h	97 kg	80-88 dB
SB-85	7.5 kW	220 mbar	1247 m³/h	99 kg	80-92 dB
SB-100	11 kW	240 mbar	1548 m³/h	135 kg	82-94 dB

- ประหยัดพลังงานกว่า BLOWER ชนิดอื่น ถึง 60%
- แรงดันสูงและอัตราการไหลที่สูงกว่า 2-3 เท่า
- ลมที่ได้มีความสะอาดปราศจากคราบน้ำมัน
- อุปกรณ์ได้มาตรฐานเช่น มอเตอร์ ABB, ลูกปืน SKF หรือ NSK

Technical Sheet
SB-70 SB-85 SB-100

Air Knife

Coanda Effect Air Knife
ท่อลมสำหรับเป่าไล่น้ำ
แบบหัวใบมีด



Spider Arm Air Knife
ท่อลมปรับทิศทางได้อิสระ
แบบแขนแมงมุม



Accessories


Air Filter


Blower Head


Tensioner


High Speed Belt


Impeller


Belt Pulley


Core Bearing

AC and DC Variable Speed Drives

VEP2003 เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการของผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ยี่ห้อ Control Techniques
ผู้ผลิตอุปกรณ์ AC and DC variable speed drives, Servo drives and servo motors จากประเทศอังกฤษ

อินเวอร์เตอร์ (Inverter) หรือ อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ (Variable Speed Drives: VSD) เป็นอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ไฟฟ้าที่ปรับเปลี่ยนความเร็วรอบให้เหมาะสมกับสภาวะการใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของมอเตอร์ให้ตรงตามความต้องการ และความเหมาะสม นอกจากนี้ยังช่วยเรื่องการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่ใช้กับมอเตอร์ด้วยเช่นกัน นิยมใช้กับ มอเตอร์ขับสายพานลำเลียง, ระบบควบคุมปั๊มน้ำ, พัดลม, โบลเวอร์ และระบบปรับอากาศ เป็นต้น

มีศูนย์บริการ และศูนย์ซ่อมในไทย!!!

Commander S Series Inverter



- ขนาด 0.18 kW - 4 kW
- เจ้าแรก!!! ตั้งค่าพารามิเตอร์อย่างง่ายดาย ผ่านแอพพลิเคชั่นมือถือ **Marshal**
- ขนาดเล็ก ประหยัดพื้นที่ติดตั้ง
- ราคาประหยัด

5 YEAR FREE WARRANTY
รับประกันนานสูงสุด 5 ปี

Commander S Brochure

Commander C Series Inverter



- ขนาด 0.25 kW - 132 kW
- ตั้งค่าง่าย ติดตั้งสะดวกเพียง 4 พารามิเตอร์ ก็สามารถเริ่มใช้งานได้
- รองรับ communication หลากหลาย
- มี On board PLC

5 YEAR FREE WARRANTY
รับประกันนานสูงสุด 5 ปี

Commander C Brochure

NE Series Inverter



- ขนาด 0.4 kW - 900 kW
- ประสิทธิภาพโดดเด่น
- สามารถถอด Keypad ได้
- ราคาประหยัดมาก!!!

NE Series Inverter Brochure

ไม่ว่าการใช้งานของคุณจะเป็นแบบไหน?
***Inverter Control Techniques** ตอบโจทย์ในทุกสายงาน*
*การันตีคุณภาพจากผู้ใช้งานทั่วโลก **สินค้ารับประกันสูงสุด 5 ปี!!!***



VEP ENGINEERING PRODUCTS
02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com
VEP ENGINEERING PRODUCTS
02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

VARIOUS
ENGINEERING
PRODUCTS

SINCE : 2003/2546

"VEP" ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการของสายพานพลาสติกโมดูร์ล่า และอุปกรณ์ลำเลียง อุปกรณ์ระบบลม, อุปกรณ์ควบคุมความเร็ว และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้องสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม หลากหลายรูปแบบ พร้อมให้คำปรึกษาในการเลือกใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญ

ติดตามโปรโมชั่นพิเศษ และสั่งซื้อสินค้าได้ที่ !

VEP2003

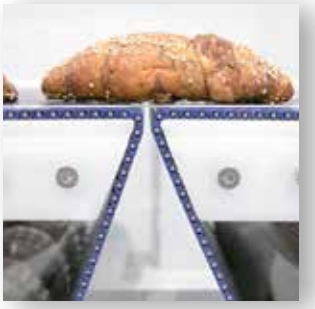
LINE @vep2003

VEP2003

www.vep2003.com

Google Map







บริษัท แวร์เรียส เอ็นจิเนียริ่ง โปรดักส์ จำกัด
Various Engineering Products Co., Ltd.
สำนักงานใหญ่ : 154, 156 ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Head Office: 154, 156 Lat Krabang Rd., Lat Krabang, Lat Krabang, Bangkok 10520
02-7275227 sale@vep2003.com VEP2003 LINE @vep2003 VEP2003 www.vep2003.com

E-Catalog