

# WÜRTH

สินค้ากลุ่มรถบรรทุกทุก รถขนส่ง  
ผลิตภัณฑ์สำหรับมืออาชีพ



## ช่องทางในการสั่งซื้อสินค้า

สินค้าคุณภาพกว่า 100,000 รายการและเพื่อความสะดวกและง่ายในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าสูงสุดด้วยช่องทางในการสั่งซื้อสินค้าที่หลากหลาย



### 1 พนักงานขาย

การเข้ามาของ เวอร์ท ในปี พ.ศ. 2533 เราใช้ระบบการเสนอขายสินค้าโดยพนักงานซึ่งเป็นนโยบายของผู้ก่อตั้งที่วางรากฐานการขายตั้งแต่เริ่มต้นธุรกิจเรา ยังคงยึดรูปแบบการขายและบริการนี้ไว้ ลูกค้าสามารถสั่งซื้อสินค้ากับพนักงานขายที่ดูแลท่าน

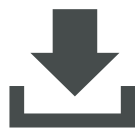


แคตตาล็อกออนไลน์



### 2 Wuerth ร้านค้าออนไลน์

อีกหนึ่งช่องทางความสะดวกในการซื้อสินค้าบนระบบออนไลน์ที่ไม่จำกัดเวลาและสถานที่  
**eshop.wuerth.co.th**



### 3 Wuerth Shop@ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สินค้าหลากหลายรายการที่พร้อมให้ทุกท่านมาเลือกสรรและสัมผัสสินค้าด้วยตัวท่านเอง พร้อมให้บริการท่าน จันทร์ - ศุกร์ ตั้งแต่ 8.00 - 16.30 น.



โทร 02-170-5051

**Telesale** พนักงานเสนอขายสินค้าหรือบริการต่างๆ ทางโทรศัพท์

พร้อมให้บริการท่าน จันทร์ - ศุกร์  
ตั้งแต่ 8.00 - 17.00 น.

**WÜRTH APP**



**Wuerth แอปพลิเคชัน**

รูปแบบการซื้อสินค้าออนไลน์บนมือถือ





ดร.อันเดรฮัส ชุตรัม  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เวียร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

### เรียนท่านผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน

บริษัท เวียร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

เรามีความภูมิใจที่จะนำเสนอโบรชัวร์สินค้า เราได้คัดสรรรวบรวมสินค้า พร้อมทั้งให้รายละเอียดโดยย่อเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเรา เพื่อให้ท่านได้เลือกชมเราเชื่อว่าสินค้าคุณภาพระดับเยี่ยมของเราจะช่วยให้ท่านทำงานได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพมากที่สุด หากท่านมีข้อสงสัยต้องการสอบถามหรือสั่งซื้อสินค้ากรุณาติดต่อเราเพื่อที่เราจะช่วยท่านในการตอบสนองความต้องการของท่านได้

### กลุ่มบริษัท เวียร์ท

เป็นผู้นำในตลาดที่จัดจำหน่ายสินค้าในกลุ่มเครื่องมือช่างและเคมีภัณฑ์ คุณภาพสูงจากประเทศเยอรมันธุรกิจของบริษัทได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีบริษัทในเครือมากกว่า 400 บริษัทกระจายอยู่ในกว่า 80 ประเทศ มีลูกค้าช่างมืออาชีพมากกว่า 3 ล้านรายทั่วโลกที่ให้ความไว้วางใจในเวียร์ท มีลูกค้าช่างมืออาชีพที่ไว้วางใจเรากว่า 10,000 รายทั่วประเทศและเรายังคงพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพราะเราเชื่อมั่นในคุณภาพ ปัจจุบันเรามีพนักงานขายมากกว่า 180 คนเพื่อดูแลและให้บริการลูกค้า และมีลูกค้ามืออาชีพมากกว่า 12,000 รายทั่วประเทศ

### บริษัท เวียร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2533 โดยเป็นบริษัทลูกของเวียร์ท กรุ๊ป

ที่มีเจ้าของเป็นต่างชาติ 100% เราดำเนินกิจการมา 30 ปี กลุ่มลูกค้า อาทิเช่น

....ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์ ศูนย์บริการรถต่างๆ กลุ่มรถบรรทุก

กลุ่มจักรยานยนต์ อะไหล่ยนต์ กลุ่มเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับช่างซ่อมรถ บริการ

ให้ข้อมูลและจำหน่ายสินค้าทางโทรศัพท์ คาร์แคร์ กลุ่มก่อสร้าง กลุ่มธุรกิจร้านค้า

ปลีกสมัยใหม่ (โมเดิร์นเทรด) รวมไปถึงลูกค้าโครงการและกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม

### สำนักงานปัจจุบัน



ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง 123/2 ถ. ฉลองกรุง  
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ฯ

ช่องทางในการติดต่อ

โทร: +66 2170 5000

แฟกซ์: +66 2170 5050

อีเมลล์: info@wuerth.co.th

### Wuerth Shop@ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง



เวลาทำการเริ่มตั้งแต่ 8.00 น.  
ถึง 16.30 น.

Wuerth Shop ที่มีสินค้าหลากหลาย  
รายการพร้อมให้บริการทุกท่าน

สารบัญ	หน้า
หลอดไฟรถบรรทุก	1-3
ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นและกัตสนิม	4
งานซ่อมบำรุงและทำความสะอาด	5-6
ทำความสะอาดและบำรุงรักษา	7-8
ยางใบปัดน้ำฝน	9
วัสดุยาแนว ยึดติดชิ้นงาน	10
ระบบปรับอากาศ	11
น้ำมันเครื่อง	12
ทำความสะอาดและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์	13
น้ำยาป้องกันสนิมและลดความร้อนหม้อน้ำ	14
อุปกรณ์เสริม	15
ตู้เครื่องมือและเครื่องมือช่าง	16
เครื่องมือช่าง	17
เครื่องมือไฟฟ้า	18
เครื่องมือลม	19-23
อุปกรณ์สำหรับอู่รถยนต์, รถบรรทุก, รถขนส่ง	24-27
ดอกสว่าน	28-29
งานตัด ชัด เจียร ซ่อมบำรุง	30-33
อุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัย	34



# หลอดไฟรถยนต์ 24V

## หลอดไฟหน้า



รหัส 0720 711 2 H1 24V 70W    รหัส 0720 710 2 H4 24V 75/70W    รหัส 0720 714 2 H7 24V 70W

## หลอดไฟข้าง



รหัส 0720 765 531 24V 1.2W    รหัส 0720 765 529 24V 1.2W

## หลอดไฟข้าง



รหัส 0720 762 2 W5W 24V 5W    รหัส 0720 771 2 C5W 24V 5W    รหัส 0720 740 2 R5W 24V 5W



รหัส 0720 760 2 24V 1.2W    รหัส 0720 750 2 T4W 24V 4W

## หลอดไฟเบรก/ตัดหมอก และไฟถอยหลัง



รหัส 0720 732 2 P21W 24V 21W    รหัส 0720 734 2 P21/5W 24V 21/5W

## หลอดไฟด้านข้างรถ



รหัส 0720 762 2 W5W 24V 5W    รหัส 0720 750 2 T4W 24V 4W    รหัส 0720 771 2 C5W 24V 5W    รหัส 0720 740 2 R5W 24V 5W

## หลอดไฟหน้า



รหัส 0720 711 2 H1 24V 70W    รหัส 0720 712 2 H3 24V 70W    รหัส 0720 710 2 H4 24V 75/70W    รหัส 0720 714 2 H7 24V 70W

## หลอดไฟเลี้ยว



รหัส 0720 732 2 P21W 24V 21W    รหัส 0720 732 23 PY21W 24V 21W

## หลอดไฟด้านข้าง



รหัส 0720 761 2 W3W 24V 3W

## หลอดไฟเบรก/ตัดหมอก และถอยหลัง



รหัส 0720 732 2 P21W 24V 21W    รหัส 0720 734 2 P21/5W 24V 21/5W    รหัส 0720 732 23 PY21W 24V 21W    รหัส 0720 762 2 W5W 24V 5W



รหัส 0720 732 10 H21W 24V 21W

## หลอดไฟรถยนต์ 24 V

รูป	รุ่น	โวลต์	วัตต์	ประเภทหลัก	รหัสสินค้า	จำนวน
A	-	24	1.2W	W2 × 4,6d	<b>0720 760 2</b>	10
B	-	24	2W	BA7s	<b>0720 755 2</b>	10
	-	24	3W	BA7s	<b>0720 755 3</b>	10
C	-	24	2W	BA9s	<b>0720 751 2</b>	10

ประหยัด  
หลอดไฟสำหรับไฟอุปกรณ์และ  
ไฟเพดานและสวิตช์

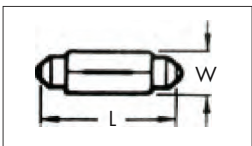


รูป	รุ่น	โวลต์	วัตต์	รหัสสินค้า	จำนวน
A	Grey/B8,3D	24	1.2W	<b>0720 765 531</b>	10
B	Grey/BX8,5D	24	1.2W	<b>0720 765 529</b>	10

หลอดไฟสำหรับไฟอุปกรณ์ที่มี  
ช่องพลาสติก



## หลอดซอพิท



รุ่น	โวลต์	วัตต์	ขนาด มม.		ประเภทหลัก	รหัสสินค้า	จำนวน
			ยาว	กว้าง			
-	24	3W	28 (+/-1)	สูงสุด 8.2	SV 7 - 8	<b>0720 770 2</b>	10
C5W	24	5W	35 (+/-1)	สูงสุด 11	SV 8.5 - 8	<b>0720 771 2</b>	10
-	24	5W	41 (+/-1)	สูงสุด 11	SV 8.5 - 8	<b>0720 772 2</b>	10
-	24	10W	41 (+/-1)	สูงสุด 11	SV 8.5 - 8	<b>0720 773 52</b>	10

รูป	รุ่น	โวลต์	วัตต์	ประเภทหลัก	รหัสสินค้า	จำนวน
A	H1	24	70W	P14,5s	<b>0720 711 2</b>	10
B	H3	24	70W	PK22s	<b>0720 712 2</b>	10
C	H7	24	70W	PX26d	<b>0720 714 2</b>	10

หลอดไฟหน้าได้หลอดเดียว



**RED LINE**

## หลอดไฟรถยนต์ 24 V

รูป	รุ่น	โวลท์	วัตต์	ประเภทหลัก	รหัสสินค้า	จำนวน
A	H4	24	75/70W	P43t	<b>0720 710 2</b>	10
	H4	24	100/90W	P43t	<b>0720 710 251</b>	10
B	H5	24	75/70W	P45t	<b>0720 710 255</b>	10

หลอดไฟหน้าไส้หลอดคู่



**RED LINE**

รูป	รุ่น	โวลท์	วัตต์	ประเภทหลัก	รหัสสินค้า	จำนวน
A	P21W	24	21W	BA15s	<b>0720 732 2</b>	10
	-	24	18W	BA15s	<b>0720 731 2</b>	10
B	PY21W	24	21W	BAU15s	<b>0720 732 23</b>	10
C	P21/5W	24	21/5W	BAY15d	<b>0720 734 2</b>	10
E	W5W	24	5W	W2, 1 x 9, 5d	<b>0720 762 2</b>	10
F	R5W HD (heavy duty)	24	5W	BA15s	<b>0720 740 21</b>	10
G	R10W	24	10W	BA15s	<b>0720 741 2</b>	10
	R10W HD (heavy duty)	24	10W	BA15s	<b>0720 741 21</b>	10

ประหยัด

หลอดไฟสำหรับไฟเลี้ยว ไฟเบรก



**RED LINE**

รูป	รุ่น	โวลท์	วัตต์	ประเภทหลัก	รหัสสินค้า	จำนวน
A	T4W	24	4W	BA9s	<b>0720 750 21</b>	10
B	W3W	24	3W	W2, 1 x 9, 5d	<b>0720 761 2</b>	10
C	C5W	24	5W	SV8, 5 - 8	<b>0720 771 2</b>	10

หลอดไฟสำหรับส่องป้ายทะเบียน  
ไฟจุดและไฟแสดงตำแหน่ง



**RED LINE**



## ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นและกัดสนิม

### สเปรย์อเนกประสงค์พาวเวอร์<sup>5</sup>

#### POWER<sup>5</sup>



สเปรย์หล่อลื่นอเนกประสงค์ใช้หล่อลื่น ล็อค ล้อ ราง และอื่นๆ ป้องกันการเสียดสี ขัดสนิม ใช้ได้ทั้งงานบ้านและรถยนต์

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
200 มล.	<b>9500000033</b>	48
400 มล.	<b>9500000034</b>	24

### จาระบีไฮ HSS 2000

#### HHS 2000



สเปรย์หล่อลื่นมีส่วนผสมของน้ำมันสังเคราะห์ ทำให้ทนแรงดันสูงหล่อลื่น และป้องกันการ ผุกร่อน ใช้ได้กับโลหะและพลาสติก ไม่มีสารซิลิโคน เรซิน หรือกรด

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
500 มล.	<b>0893106</b>	24

### สเปรย์กัดสนิม Rost Off Plus

#### ROST OFF PLUS



สเปรย์กัดสนิม คลายเกลียว น็อค หล่อลื่น และป้องกันสนิม ทางน้ำ ราง เลื่อน ได้ ยาวนาน ป้องกันและลดการเสียดสี

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
400 มล.	<b>0890200004</b>	24





### จาระบีหล่อลื่นแห้ง

#### HHS<sup>®</sup> DRYLUBE



ทนต่อแรงกดทับและ แรงเสียดทาน สารเคลือบมีส่วนผสม PTFE เหมาะสำหรับชิ้น งานที่หมุนหรือมีการเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว ไม่ยึดจับสิ่งสกปรก

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
400 มล.	<b>08931066</b>	24

สินค้า	POWER <sup>5</sup> พาวเวอร์ <sup>5</sup>	Rost Off Plus สเปรย์กัดสนิม	HHS 2000 จาระบีไฮ	HHS <sup>®</sup> DRYLUBE จาระบีหล่อลื่นแห้ง
สินค้า	 <p>ตอบโจทย์ ทุกปัญหา ทั่วไป</p> <p>สเปรย์อเนกประสงค์ 5 in 1</p> <p>↓</p> <p>คนทั่วไปและ ช่างมืออาชีพ</p>	 <p>โดดเด่น ด้านการ กัดสนิม</p> <p>สเปรย์กัดสนิม คลายเกลียว น็อค</p> <p>↓</p> <p>ช่างมืออาชีพ</p>	 <p>โดดเด่น ด้านการ หล่อลื่น</p> <p>สเปรย์หล่อลื่น เนื้อจาระบี</p> <p>↓</p> <p>ช่างมืออาชีพ</p>	 <p>เหมาะสำหรับ ชิ้นส่วน ที่เคลื่อนไหว</p> <p>สเปรย์หล่อลื่น สร้างชั้นฟิล์ม</p> <p>↓</p> <p>ช่างมืออาชีพ</p>
การใช้งาน	งานทั่วไป งานที่ทำได้ด้วยตัวเอง DIY งานภายในบ้าน ก่อสร้าง รถยนต์	ปัญหาหนัก แก้ปัญหาด้านสนิม โดยตรง	งานที่ต้องการ การหล่อลื่นสูง	สำหรับงานที่ต้องการ หล่อลื่นแห้งเช่น ไช้

เป็นสเปรย์ที่ช่วยแก้ปัญหาทุกชนิด ทั้งงานหนักและงานเบา ปราศจากสารซิลิโคน ป้องกันการเกิดสนิม

## งานซ่อมบำรุงและทำความสะอาด

### น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์

ขจัดคราบเขม่าจาระบีฝุ่นดีสเบรกและจาระบีได้อย่างหมดจดในพื้นที่ทั่วไปและพื้นที่แคบได้ไม่จำเป็นต้องใช้หัวฉีดต่อเพราะมีแรงดันในการฉีดสูงไม่ทิ้งคราบหลังทำความสะอาดใช้งานได้หลากหลายอย่าง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**BEST  
SELLER**



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
500 มล.	<b>08901087</b>	24

### จาระบีทองแดงทนร้อน CU 800

จาระบีหล่อลื่นทนแรงดันและอุณหภูมิสูงมากถึง 800 องศา ป้องกันการสึกกร่อน



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
1000 ก.	<b>08938002</b>	1
300 มล.	<b>0893800</b>	5

### จาระบีทาลุกบีนลื้อ

จาระบีหล่อลื่นลูกปืนลื้อ WGF 130



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
1 กก.	<b>0893530</b>	1

### ครีมทาขอบยางล้อรถ

รักษายางและล้อ อ่อนโยนต่อสภาพขอบยางและวงล้อ



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
5 กก.	<b>08901221</b>	1

### ครีมทาขอบยางล้อรถ



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
4 กก.	<b>0890123404</b>	1

### แปรงทาครีมขอบยาง



ความยาว	รหัสสินค้า	จำนวน
28 ซม.	<b>06930800</b>	1

## งานซ่อมบำรุงและทำความสะอาด

### น้ำยาเปลี่ยนสภาพสนิมให้เป็นเหล็ก

ช่วยฆ่าเชื้อสนิมบนโลหะทั้งพื้นแบบเรียบ พื้นผิวที่เป็นหลุมและแนวเชื่อมต่างๆ



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
1 ล.	<b>0893110</b>	12

### สเปรย์ฉีดคอนแทค

ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่สกปรกมาก ไม่ทำให้ชิ้นงานเสียหาย



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
200 มล.	<b>089365</b>	12

### กาวปะเก็น RTV (85มล.)

การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม ทนทานต่อน้ำมันและสารเคมีได้ดีมาก เหมาะสำหรับกันรั่วสำหรับเครื่องยนต์และตัวถังรถ



สี	รหัสสินค้า	จำนวน
แดง	<b>0890321085</b>	12
เทา	<b>0890324085</b>	
ดำ	<b>0890324086</b>	

### กาวทาเกลียวสกรูกันคลาย (50 ก.)

สำหรับการยึดติดความแข็งแรงปานกลาง ถอดออกได้ด้วยเครื่องมือทั่วไป ทนความร้อนและน้ำยาเคมี



สี	รหัสสินค้า	จำนวน
สีฟ้าใส	<b>0893243050</b>	12



## ทำความสะอาดและบำรุงรักษา

### สเปรย์ซิลิโคน

ดูแล ปกป้องพลาสติก ยางและชิ้นส่วนโลหะ ทั้งภายในและภายนอกรถ ชัดไฟฟ้าสถิตย ลดการเกาะของฝุ่น



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
500 มล.	<b>0893221</b>	12

### ม้วนกระดาษทำความสะอาด

กระดาษสีขาวความหนา 1 ชั้น จำนวน 865 แผ่นต่อม้วน



ขนาด ซม.	รหัสสินค้า	จำนวน
30 x 19	<b>0899800653</b>	6

### ครีมล้างมือ

ทำความสะอาดและป้องกันในคราวเดียวกัน อ่อนโยนต่อผิว



350 มล.



4000 มล.

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
350 มล.	<b>0893900012</b>	24
4000 มล.	<b>0893900001</b>	6

### ม้วนกระดาษทำความสะอาด

กระดาษสีฟ้าความหนากระดาษ 2 ชั้น และ 3 ชั้น จำนวน 1,000 แผ่นต่อม้วน



ความหนา	รหัสสินค้า	จำนวน
2 ชั้น	<b>0899800773</b>	2
3 ชั้น	<b>0899800823</b>	

### ที่แขวนกระดาษ

สะดวกในการใช้งานและง่ายต่อการเคลื่อนย้าย



ขนาด ซม.	รหัสสินค้า	จำนวน
50x86x68x38	<b>0899800606</b>	1

### ปั๊มกดครีมล้างมือและที่แขวน

สำหรับครีมล้างมือ ขนาด 4000 มล.



หัวปั๊ม



ที่แขวน

สินค้า	รหัสสินค้า	จำนวน
หัวปั๊ม	<b>08919011</b>	1
ที่แขวน	<b>08919002</b>	

## ทำความสะอาดและบำรุงรักษา

### น้ำยาทำความสะอาดขจัดคราบ BMF

น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมทำความสะอาดขจัดคราบน้ำมัน คราบจาระบีและคราบสกปรกต่างๆได้อย่างดีเยี่ยม แต่ยังคงความอ่อนโยนต่อชิ้นงาน



สำหรับโรงงาน เครื่องจักร รถยนต์ เครื่องยนต์ ทำความสะอาดพื้นบ้าน ไม่เป็นอันตรายกับสี ยางและพลาสติก

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
5 ล.	<b>08931182</b>	1



### ครีมขัดสีและขัดเงา

เป็นทั้งครีมขัดสีและขัดเงาในตัวเดียวกันเป็นสูตรน้ำ



ครีมขัดสีเขียว: ใช้กับรถสีเก่า สีอ่อน  
ครีมขัดสีชมพู: ใช้กับรถสีใหม่ สีเข้ม



สินค้า	ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
สีเขียว	1 ล.	<b>9500000007</b>	1/24
สีชมพู		<b>9500000013</b>	
สีเขียว	5 ล.	<b>9500000008</b>	1/24
สีชมพู		<b>9500000015</b>	

### ปืนฉีดน้ำยา TOP GUN



### ปืนฉีดน้ำยา



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
1 ล.	<b>0891703150</b>	1

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
1 ล.	<b>0891503001</b>	1

## ยางใบปัดน้ำฝน

### ใบปัดน้ำฝนรีฟิว

สำหรับใบปัดน้ำฝนแบบมีโครง (มาตรฐาน)



#### คุณสมบัติ

- ระบบคลัทช์รุ่นใหม่
- การปัดน้ำฝนและอายุการใช้งานเท่ากับที่ปัดน้ำฝนของเดิมอย่างเห็นได้ชัด
- ทนต่ออุณหภูมิและกรดได้สูง
- ทนต่อรังสียูวี
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ขนาดพอดีกับที่ปัดน้ำฝนทุกขนาด ทั้งด้านหน้าและหลังรถ
- ขนาดพอดีกับที่ปัดน้ำฝนทุกยี่ห้อ
- พร้อมคู่มือการติดตั้ง และแผ่นแบบ
- บรรจุตามมาตรฐานยุโรป

#### ข้อได้เปรียบ

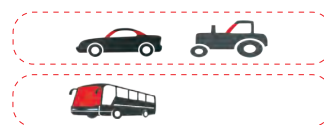
- เหมาะสำหรับที่ปัดน้ำฝนทุกขนาด
- ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว
- สามารถใช้ได้กับรถเกือบทุกชนิดในตลาด
- ประหยัดเวลาอย่างเห็นได้ชัด
- ไม่ต้องไปหาที่ปัดน้ำฝน “ของนอก”
- ลดราคาลินค่าน้อย
- ลินค้ำขายออกง่าย

#### วิธีการใช้งาน:



หมายเหตุ: ตัดขนาดที่ต้องการภายในหลังจากสอดเข้าไปในโครงเหล็กแล้วมีส่วนเกินประมาณ 15 ซม. ห้ามกดเขี้ยวลงไป ไมเช่นนั้นจะทำให้โครงสร้างของใบปัดน้ำฝนเสียหายได้

### รีฟิลสำหรับใบปัดน้ำฝนรุ่นมาตรฐาน



การใช้งาน	ความยาว	จำนวน (ชิ้น)	รหัสสินค้า
รถยนต์และยานพาหนะสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร	610 mm /24"	40	<b>084810610</b>
	750 mm /29.5"	20	<b>084814750</b>
	1,050 mm /42.5"	10	<b>0848181050</b>

เหมาะสำหรับเฟรมมาตรฐานทั้งหมด (กรอบแข็ง) ใช้ได้ทุกแบรนด์และปีที่ผลิต

## วัสดุยาแนว ยึดติดชิ้นงาน

### ซิลิโคนอะซิเตท จีพี (280 มล.)

ซิลิโคนยาแนวอเนกประสงค์



สี	รหัสสินค้า	จำนวน
สีใส	<b>08925730</b>	25
สีขาว	<b>08925731</b>	
สีเทา	<b>08925732</b>	
สีโอลูมิเนียม	<b>08925733</b>	
สีดำ	<b>08925734</b>	

### ซิลิโคน อะซิเตท พลัส (280 มล.)

ซิลิโคนยาแนวอเนกประสงค์



สี	รหัสสินค้า	จำนวน
สีใส	<b>08925720</b>	25
สีขาว	<b>08925721</b>	
สีเทา	<b>08925722</b>	
สีโอลูมิเนียม	<b>08925723</b>	
สีดำ	<b>08925734</b>	

### อะคริลิก ซิลิโคน (310 มล.)



**ปืนยิงกาว 310 มล.**  
รหัสสินค้า **0891318**



**ปืนยิงกาว 600 มล.**  
รหัสสินค้า **0891400601**



สี	รหัสสินค้า	จำนวน
ขาว	<b>9500000036</b>	24
น้ำตาล	<b>9500000037</b>	

### กาว พียู (300 มล.)

กาวยาแนวโพลียูรีเทนซิลิโคนอะซิเตทสำหรับตัวถังรถยนต์



สี	รหัสสินค้า	จำนวน
ขาว	<b>08901001</b>	12
ดำ	<b>08901003</b>	

### กาวติดกระจกรถยนต์

ซิลกันรั่ว TROPICS กระจกหน้ารถยนต์



**ลวดตัด 22.5 ม.**



ความยาว 22.5 ม.  
รหัสสินค้า **071458 28**

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
310 มล.	<b>089002611</b>	12

### กาวติดยึดชิ้นงานพิเศษแบบแห้งเร็ว Power9



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
32 ก.	<b>9500000035</b>	12

## ระบบปรับอากาศ

### ถังเติมน้ำยาแอร์ R134a

ใช้สำหรับระบบเครื่องปรับอากาศรถยนต์และรถบรรทุก



สินค้า  
คุณภาพ

- สารทำความเย็น 134a: 1,1,1,2-เตตราฟลูออริเทน
- สารทำความเย็นใช้สำหรับระบบเครื่องปรับอากาศรถยนต์และรถบรรทุก

#### ข้อดี

- ไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับโลหะ
- สามารถใช้แทนสารทำความเย็น R12 เนื่องจากมีสมรรถนะที่ต่ำกว่าอย่างชัดเจน
- R134a เป็นสารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน
- สารทำความเย็น 134a เป็นสารที่ใส ไม่มีกลิ่นและรส ไม่เป็นพิษ
- ไม่มีความเสี่ยงเรื่องเพลิงไหม้หรือระเบิด
- เหมาะสำหรับเครื่องเติมสารทำความเย็นทั้งแบบเคลื่อนที่ได้หรือติดอยู่กับที่ทุกชนิด

#### ข้อควรระวัง

- เมื่อใช้กับรถยนต์หรือรถบรรทุก สาร 134a ต้องใช้กับน้ำมันหล่อลื่น polyalkylene glycol (PAG) เพื่อให้ผลดีที่สุดที่น้ำมันจะกลับเข้าสู่คอมเพรสเซอร์
- ห้ามผสมกับน้ำมันแร่หรือน้ำมันหล่อลื่น alkyl benzene
- ห้ามผสมสาร 134a เข้ากับสาร CFC R12

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
13.6 กก.	<b>950000006</b>	1

### น้ำมัน PAG 46

น้ำมันหล่อลื่นคอมเพรสเซอร์



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
250 มล.	<b>0892764025</b>	12

### น้ำมัน PAG 100

น้ำมันหล่อลื่นคอมเพรสเซอร์



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
250 มล.	<b>0892764026</b>	12

### น้ำมันคอมเพรสเซอร์หลายเกรด PRO



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
1000 มล.	<b>0892764123</b>	6

### น้ำยาอูวี ตรวจหาจุดรั่ว

สำหรับระบุตำแหน่งจุดรั่วในระบบปรับอากาศ



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
240 มล.	<b>0892764134</b>	1

### น้ำยาเช็ครอยรั่ว



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
400 มล.	<b>089220</b>	12





## น้ำมันเครื่อง

### น้ำมันเครื่อง Select A SAE 5W-30

HC ซินเทติก (HC Synthesis)

ระดับชั้น / การรับรอง	ปริมาณ	รหัสสินค้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>• API SN</li> <li>• ILSAC GF-5</li> </ul>	1 ลิตร	<b>0897605301</b>
	4 ลิตร	<b>0897605306</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• แนะนำสำหรับ: โตโยต้า ฮอนด้า ฮุนได เกีย ฮีซูซุ มาสด้า มิตซูบิชิ นิสสัน ซูซูกิ โตโยต้า ซูบารุ จีเอ็ม</li> </ul>		

### น้ำมันเครื่อง Ultra 10W-40

มีเนอรอล (Mineral)

ระดับชั้น / การรับรอง	ปริมาณ	รหัสสินค้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3/B3</li> <li>• API SL/CF</li> <li>• VW 501 01/505 00</li> <li>• MB Approval 229.1</li> </ul>	1 ลิตร	<b>0897110401</b>
	5 ลิตร	<b>0897110402</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• แนะนำสำหรับ: PSA B71 2294</li> </ul>		

### น้ำมันเครื่อง Universal SAE 15W-40

มีเนอรอล (Mineral)

ระดับชั้น / การรับรอง	ปริมาณ	รหัสสินค้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>• API SL/CF/CG 4</li> <li>• MB 228.3/229.1</li> <li>• Caterpillar TO-2</li> <li>• ACEA A3/B4/E2 #5</li> <li>• Allison C4</li> </ul>	1 ลิตร	<b>0897115401</b>
	5 ลิตร	<b>0897115402</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• แนะนำสำหรับ: Mack EO-L, MTU Type 2, Volvo VDS, MAN M3275-1, PSA B71 2295</li> </ul>		

## แหวนซีล



### น้ำมันเครื่อง Power 5W-40

HC ซินเทติก (HC Synthesis)

ระดับชั้น / การรับรอง	ปริมาณ	รหัสสินค้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3/B4</li> <li>• API SN/CF</li> </ul>	1 ลิตร	<b>0897605401</b>
	5 ลิตร	<b>0897605402</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• แนะนำสำหรับ: BMW Longlife-98, MB 229.3, VW 502 00, VW 505 00</li> </ul>		



### น้ำมันเครื่อง Universal HD SAE 15W-40

มีเนอรอล (Mineral)

ระดับชั้น / การรับรอง	ปริมาณ	รหัสสินค้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA A3-04/B4-04/E2-96 #5</li> <li>• API SF/CD</li> <li>• MB Approval 229.1</li> <li>• MB Approval 228.3 Allison</li> <li>• C4 Caterpillar TO-2</li> </ul>	1 ลิตร	<b>0897115411</b>
	4 ลิตร	<b>0897115413</b>
	208 ลิตร	<b>0897115416</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• แนะนำสำหรับ: Volvo VDS, Mack EO-L, MTU type 2</li> </ul>		

DIN 7603 ทองแดงทั้งชิ้น

แบบ A Ø18

ขนาดตั้งแต่ 6x10 ถึง 14x20 มม. = 850 ชิ้น

รหัสสินค้า **5964046002**

DIN 7603 อลูมิเนียม

แบบ A Ø18

ขนาดตั้งแต่ 6x10 ถึง 30x36 มม. = 525 ชิ้น

รหัสสินค้า **5964046300**



## ทำความสะอาดและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์

### น้ำยาทำความสะอาดระบบดีเซล



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
300 มล.	<b>5861013300</b>	1/12

### น้ำยาทำความสะอาดหัวฉีดดีเซล



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
300 มล.	<b>5861011300</b>	1/12

### น้ำยาเพิ่มค่าซีเทน

เติมผสมกับน้ำมันดีเซล เครื่องยนต์ทำงาน  
เต็มสมรรถนะ มีอัตราเร่งแซงที่ดี



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
300 มล.	<b>5861005300</b>	1/12

### น้ำยาล้างระบบหัวฉีดเบนซิน



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
300 มล.	<b>5861111300</b>	1/12

### น้ำยาทำความสะอาด เครื่องยนต์ดีเซล



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
300 มล.	<b>586101200</b>	1/12

### น้ำยาทำความสะอาดไส้กรองดีเซล

ช่วยล้างทำความสะอาดโดยไม่ต้องรื้อชิ้นส่วน



สายสเปร์ย  
รหัสสินค้า  
**0891 564**

ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
400 มล.	<b>5861014500</b>	1/12

### น้ำยารักษาน้ำมันเครื่อง

ผสมกับน้ำมันเครื่องใช้ได้ทั้งเครื่องยนต์เบนซินและ  
ดีเซลช่วยให้เครื่องยนต์เดินเครื่องเงียบ ลื่น  
ประหยัดน้ำมัน



ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวน
300 มล.	<b>5861300300</b>	1/12

## น้ำยาป้องกันสนิมและลดความร้อนหม้อน้ำ

### OAT สารอินทรีย์ Organic Additive Technology



น้ำยาหล่อเย็น OAT เทคโนโลยีล่าสุดของสารที่ป้องกันและยับยั้งการกัดกร่อนช่วยปกป้องชิ้นส่วนของระบบหล่อเย็นรวมถึงวัสดุอื่นๆ ไม่เป็นพิษ สามารถย่อยสลาย ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมถึงช่วยให้คุณ “ประหยัด” เนื่องจากน้ำยาหล่อเย็นชนิด OAT มีระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนานกว่า

### IAT สารอนินทรีย์ Inorganic Additive Technology

น้ำยาหล่อเย็นที่มีส่วนผสมเป็นสารอนินทรีย์แบบที่ใช้ในตลาดปัจจุบัน เพื่อป้องกันการกัดกร่อนในน้ำยาหล่อเย็น อายุการใช้งานและระยะทางจะน้อยกว่าน้ำยาที่ใช้สารอินทรีย์ และต้องเติมบ่อยกว่า

**OAT** เหมาะสำหรับ รถยนต์รุ่นใหม่  
ระยะทาง: 100,000 กม. หรือ 2 ปี  
อายุการเก็บรักษา: 3 ปี

**IAT** เหมาะสำหรับ รถยนต์รุ่นเก่า  
ระยะทาง: 50,000 กม. หรือ 2 ปี  
อายุการเก็บรักษา: 2 ปี

### พรีมิกซ์ พรีเมียม เอชที สูตร OAT สำหรับรถโดยสารรุ่นใหม่

มาตรฐาน BS 6580 : 2010 และมาตรฐาน ASTM D3306 ไม่มีส่วนผสมของสารไนโตรเจน ซิลิเกต เอมิน และฟอสเฟต เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซล



สี:	สีฟ้า
ประเภท:	สูตรพร้อมใช้
จุดเดือด:	> 125 °C โดยประมาณ
ปริมาณ	รหัสสินค้า
5 ล.	<b>5861501405</b>

### พรีมิกซ์ พลัส สูตร IAT สำหรับรถโดยสารรุ่นใหม่

ไม่มีส่วนผสมของสารไนโตรเจน, ซิลิเกตและเบนโซเอต เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซล



สี:	สีชมพู
ประเภท:	สูตรพร้อมใช้
จุดเดือด:	> 104 °C โดยประมาณ
ปริมาณ	รหัสสินค้า
5 ล.	<b>9500000006</b>

### หัวเชื้อไอซ์ สูตร OAT สำหรับรถโดยสารรุ่นใหม่

มาตรฐาน BS 6580 : 2010 และมาตรฐาน ASTM D3306 ไม่มีส่วนผสมของสารไนโตรเจน ซิลิเกต เอมิน และฟอสเฟต เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซล



สี:	สีน้ำเงิน
ประเภท:	สูตรเข้มข้น
อัตราส่วนผสม:	1:1 หรือ 1:2
จุดเดือด:	112°C หรือ 107 °C โดยประมาณหลังผสมตามสัดส่วนที่แนะนำ
ปริมาณ	รหัสสินค้า
0.5 ล.	<b>5861500450</b>
1 ล.	<b>5861500401</b>

### หัวเชื้อคูล สูตร IAT สำหรับรถโดยสารทั่วไป

ไม่มีส่วนผสมของสารไนโตรเจน, ซิลิเกตและเบนโซเอต เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินและดีเซล



สี:	สีเขียว
ประเภท:	สูตรเข้มข้น
อัตราส่วนผสม:	1:1 หรือ 1:2
จุดเดือด:	112°C หรือ 106 °C โดยประมาณหลังผสมตามสัดส่วนที่แนะนำ
ปริมาณ	รหัสสินค้า
0.5 ล.	<b>9500000002</b>
1 ล.	<b>9500000003</b>

### น้ำยาล้างหม้อน้ำระบบหล่อเย็น



น้ำยาล้างหม้อน้ำระบบหล่อเย็น 250 มล.  
รหัสสินค้า **5861510250**

### น้ำยาอุดรอยรั่วหม้อน้ำ HP



น้ำยาอุดรอยรั่วหม้อน้ำรถรุ่นใหม่ 150 มล.  
รหัสสินค้า **5861500150**

## อุปกรณ์เสริม

### เครื่องวัดน้ำยาหม้อน้ำ



รหัสสินค้า **08536001**

วิธีการวัดค่า: เติมน้ำยาให้เต็มหลอดโดยไม่ให้มีฟองอากาศ เคาะหลอดเพื่อไล่ฟองอากาศ แสดงค่าน้ำยาป้องกันการแข็งตัว: -40 °C

### ชุดทดสอบระบบทำความเย็นสำหรับรถยนต์ พร้อมบอลลูนซิลเดียม



รหัสสินค้า **085352**

ใช้งานได้อเนกประสงค์สำหรับการทดสอบแรงดันในระบบหม้อน้ำด้วยระบบซิลพิเศษ

สินค้าในชุด: บีมแรงดัน, ลูกยางซิลสารอง, แหวนล็อก 3 ชั้น, กล้องใส่คุณภาพสูง, คู่มือการใช้งาน

### แคลมรัด



แผ่นกว้าง 9 มม.

รหัสสินค้า **0539 xx**

แผ่นกว้าง 12 มม.

รหัสสินค้า **95000 000 xx**

### ชุดไล่ลมหม้อน้ำ



รหัสสินค้า **07145518**

สินค้าในชุด: ชุดไล่ลมหม้อน้ำพร้อมกรวยยาง, สายน้ำและตะแกรง, กล้องเก็บพร้อมคู่มือใช้งาน

### สายรัด



กว้าง มม.	ยาว มม.	Ø ปริมาณ	รหัสสินค้า	จำนวนบรรจุ
2.5	100	1.6 - 20	<b>050211</b>	100/1000
3.6	140	1.6 - 30	<b>050212</b>	100/1000
3.5	200	1.6 - 40	<b>050213</b>	100/1000
3.6	280	1.6 - 75	<b>0502135</b>	100/ 500
4.8	178	1.6 - 40	<b>050214</b>	100/1000
4.8	280	1.6 - 75	<b>050215</b>	100
4.8	360	1.6 - 100	<b>050216</b>	100
7.8	180	1.6 - 40	<b>050217</b>	100
7.8	360	1.6 - 100	<b>050218</b>	100
7.8	540	25 - 150	<b>050219</b>	100
7.8	750	40 - 220	<b>050218131</b>	100
12.5	720	48 - 220	<b>0502201</b>	50
12.5	1000	48 - 300	<b>0502202</b>	50

\* มีแบบบรรจุ 300 ชิ้น

### ชุดแคลมรัด



แผ่นกว้าง 9 มม. มี 10 ขนาด = 120 ชิ้น

รหัสสินค้า **05391207**

ในชุด: ไขควง Zebra ด้ามอ่อนและชุดติดก้ำแพง

## ตู้เครื่องมือและเครื่องมือช่าง

### ตู้เครื่องมือแบบ 5 ลิ้นชัก



สินค้า/ขนาด (มม.)	สี	รหัสสินค้า
ตู้เปล่า 930 X 710 X 410	สีแดง	<b>0962699215</b>
	สีน้ำเงิน	<b>0962699216</b>

### ตู้เครื่องมือแบบ 7 ลิ้นชัก



มุมทั้ง 4 ด้านมีการป้องกันด้วยแผ่น ยางกันกระแทก (EVA)

สินค้า/ขนาด (มม.)	สี	รหัสสินค้า
ตู้เปล่า 1017 X 758 X 450	สีแดง	<b>0962699237</b>

### ชุดบล็อกหกเหลี่ยม 1/2 24 ชิ้น

รหัสสินค้า 9500000042



### ชุดประแจแหวนข้างปากตาย 12 ชิ้น

รหัสสินค้า 9500000059

แหวนทำมุม 15° ทำให้มีที่ว่างพอสำหรับนิ้วหรือสิ่งกีดขวางต่างๆ  
ประกอบด้วย: ประแจ 12 ชิ้น เบอร์ 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 24



### Model โฟมใส่เครื่องมือ

สินค้า	รหัสสินค้า
Model G (91 ชิ้น - ชุดประแจปากตาย)	<b>9500000074</b>
Model H (91 ชิ้น - ชุดบล็อก 23 ชิ้น)	<b>9500000075</b>
Model J (ชุดเครื่องมือรวม)	<b>9500000076</b>
Model K (ชุดประแจแหวน)	<b>9500000077</b>
Model L	<b>9500000078</b>
Model M	<b>9500000079</b>

### ชุดเครื่องมือ 91 ชิ้น

รหัสสินค้า 096593 120

1/4" + 1/2" ชุดประแจบล็อก พร้อมกล่องเก็บเครื่องมือที่แข็งแรงทนทาน



# เครื่องมือช่าง



## 1/4" ชุดประแจล็อก 33 ชิ้น (ชุดบล็อกมหัศจรรย์)

รหัสสินค้า 09651132



## 1/2" ชุดประแจล็อก หกเหลี่ยม 23 ชิ้น

รหัสสินค้า 096513023



## 3/4" ชุดลูกบล็อกหกเหลี่ยม

รหัสสินค้า 09651415



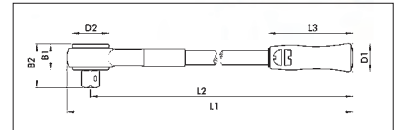
## 1" ชุดประแจล็อกหกเหลี่ยม 12 ชิ้น

รหัสสินค้า 09651512



## 3/4" ด้ามขันฟรี

รหัสสินค้า 071514101



L1 มม.	L2 มม.	L3 มม.	B1 มม.	B2 มม.	D1 มม.	D2 มม.	รหัสสินค้า	จำนวน
530	500	120	37	62	39	52	0715 141 01	1

## ประแจปอนด์



- 4
- 3 หัวประแจ (60 ชิ้น)
- 2 หัวประแจซีดี (72 ชิ้น)
- 1 หัวปลั๊กซีดี (72 ชิ้น)

หัว	Nm	lbf. ft.	สเกล	CT	CCT	รหัสสินค้า
3/8"	20-100	15- 80	1	✓	✗	071471 21 <sup>1</sup>
1/2"	20-100	15- 80	1	✓	✗	071471 22 <sup>2</sup>
1/2"	40-200	30-150	2	✓	✓	071471 23 <sup>3</sup>
1/2"	60-300	45-220	5	✓	✓	071471 24 <sup>4</sup>

## ประแจวัดแรงบิด



- 5
- 6
- 6

หัว	Nm	ระยะวัด lbf. in.	สเกล มม.	ความยาว มม.	น้ำหนัก มม.	หัว dia. มม.	รหัสสินค้า	จำนวน
3/4"	110-550	80-405	5	850	3,760	60	0714 71 26 <sup>5</sup>	1
3/4"	300-1000	225-740	10	1,750*	5,800	75	0714 71 25 <sup>6</sup>	1

\* รวม ด้ามต่อ 500 มม.

## ชุดไขควงด้ามหกเหลี่ยม สำหรับงานรถยนต์และงานโลหะ

รหัสสินค้า 061394226

ชุดไขควงด้ามหกเหลี่ยมสามารถใช้ร่วมกับประแจแหวนสำหรับงานรถยนต์และงานโลหะ

ด้าม: หกเหลี่ยมพร้อมประแจแหวน ไนโครเมต

หัวขั้ว: ISO 8764 ปลายดำ



⊖	รหัสสินค้า	+	รหัสสินค้า	
0.6 × 3.5 × 80	0613421035	PH 1 × 80	06134221	1
1.0 × 5.5 × 100	0613421055	PH 2 × 100	06134222	
1.2 × 6.5 × 125	0613421065			
1.6 × 8.0 × 150	061342108			

## ชุดไขควงด้ามกลมสำหรับงานโลหะ

รหัสสินค้า 061392326

ด้าม: ด้ามกลม ไนโครเมต/ หัวขั้ว: ISO 8764 ปลายดำ มาตรฐาน: DIN 5262



⊖	รหัสสินค้า	+	รหัสสินค้า	
0.6 × 3.5 × 100	0613231735	PH1x80	061323201	1
1.0 × 5.5 × 125	0613231055	PH2x100	061323202	
1.2 × 6.5 × 150	0613231065			
1.2 × 8.0 × 175	061323108			

## เครื่องมือไฟฟ้า

### เครื่องเจียร EWS 7-100



รหัสสินค้า	<b>5717018130</b>
เส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด	100 มม.
กำลังไฟเข้า	750 วัตต์
ความเร็วรอบเปล่า	12,000 รอบ/นาที
น้ำหนักเครื่อง	1.4 กก.

### เครื่องเจียร EWS 8-100



รหัสสินค้า	<b>5717021130</b>
เส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด	100 มม.
กำลังไฟเข้า	850 วัตต์
ความเร็วรอบเปล่า	11,000 รอบ/นาที
น้ำหนักเครื่อง	1.6 กก.

### สว่านไฟฟ้า BM 10



รหัสสินค้า	<b>5717020130</b>
งานเจาะ	โลหะ, ไม้, พลาสติก, ซันและคลายสกรู
แรงดันไฟฟ้า	220 V/AC
กำลังไฟเข้า	350 วัตต์
แรงบิดสูงสุด	21 นิวตันเมตร
ความกว้างหัวจับดอก	1-10 มม.

### สว่านไฟฟ้า BM 13



รหัสสินค้า	<b>5717025130</b>
งานเจาะไม้	25 มม.
งานเจาะเหล็ก	10 มม.
แรงดันไฟฟ้า	230 V/AC
กำลังไฟเข้า	650 วัตต์
แรงบิดสูงสุด	25 นิวตันเมตร
ความกว้างหัวจับดอก	1-13 มม.

### สว่านกระแทกไฟฟ้า SB 13



ปรับกระแทกได้

รหัสสินค้า	<b>5717024130</b>
งานเจาะเหล็ก	10 มม.
แรงดันไฟฟ้า	230 V/AC
กำลังไฟเข้า	650 วัตต์
ความกว้างหัวจับดอก	1-13 มม.

### แท่นตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว MMS 23-S



- ■ 58 มม.
- ◎ 110 มม.
- 10 x 130 มม.

รหัสสินค้า	<b>5717027010</b>
กำลังไฟเข้า	2,300 วัตต์
เส้นผ่านศูนย์กลางกลางแผ่นตัด	355 มม.
แกนแผ่นตัด	25.4 มม.
แรงดันไฟฟ้า	230 V/50 Hz
ระดับชั้นความปลอดภัย	II

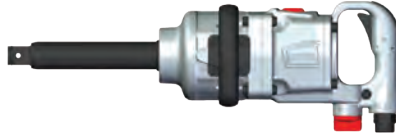
## เครื่องมือลม

### 3/4" บล็อกลม 6 หุน ฟรีเมียม



รหัสสินค้า	<b>57143510</b>
แรงบิดการทำงาน	1550 Nm
แรงบิดปล่อยสูงสุด	1680 Nm
น้ำหนัก	3.18 กก.

### บล็อกลมคอยาว



รหัสสินค้า	<b>07037700</b>
แรงบิดการทำงาน	2168 Nm
แรงบิดปล่อยสูงสุด	2846 Nm
น้ำหนัก	12.98 กก.

### บล็อกลมคอยาว



รหัสสินค้า	<b>07033260</b>
แรงบิดปล่อยสูงสุด	2711 Nm
ระดับแรงดันเสียง	94 dB
น้ำหนัก	12.35 กก.

### สว่านลม 10 มม.



รหัสสินค้า	<b>07037980</b>
ความเร็วเครื่องเปล่าสูงสุด	1800 รอบต่อนาที
แรงดันทำงาน	6.3 บาร์
น้ำหนัก	1.1 กก.

### สว่านลม DBM 10



รหัสสินค้า	<b>07037910</b>
ความเร็วเครื่องเปล่าสูงสุด	2600 รอบต่อนาที
แรงดันทำงาน	6.3 บาร์
น้ำหนัก	1.1 กก.

### สว่านลม DBM 13-RL



รหัสสินค้า	<b>07038970</b>
ความเร็วเครื่องเปล่าสูงสุด	400 รอบต่อนาที
แรงดันทำงาน	6.3 บาร์
น้ำหนัก	1.6 กก.

### สก็ดลม PCH 10 มม.



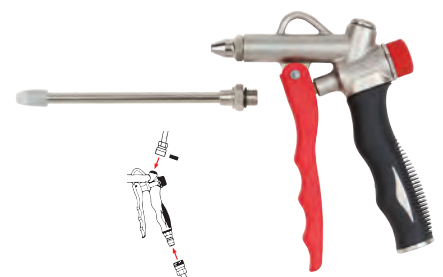
รหัสสินค้า	<b>07037131</b>
แรงดันทำงาน	6.3 บาร์
การใช้ลม	113 ล./นาที
อัตราการกระแทกสูงสุด	3200 ล./นาที
น้ำหนัก	1.6 กก.

### สว่านลม 1/4"



รหัสสินค้า	<b>0703438</b>
ความเร็วการหมุน	1800 รอบต่อนาที
แรงบิดต่ำสุด/สูงสุด	2.2-10 Nm
ปริมาณการใช้ลม	113 ล./นาที

### ปืนเป่าลม 2 ทาง



รหัสสินค้า	<b>07149320</b>
ความยาวท่อ	120 มม.
สถานะอุณหภูมิ ต่ำสุด/สูงสุด	330 ล./นาที
ปริมาณการใช้ลม	2.5 มม.



## เครื่องมือลม

### บล็อกลมซ็อนคู้ 1/2" COMPOSITE



รหัสสินค้า	<b>9500000022</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	1486 Nm
แรงบิดการทำงาน	338-1054 Nm
น้ำหนัก	2 กก.

### บล็อกลมซ็อนคู้ 1/2" STANDARD



รหัสสินค้า	<b>07037560</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	949 Nm
แรงบิดการทำงาน	785 Nm
น้ำหนัก	2.5 กก.

### บล็อกลมซ็อนเดี่ยว 1/2" TOP



รหัสสินค้า	<b>07037360</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	569 Nm
แรงบิดการทำงาน	70-470 Nm
น้ำหนัก	2.3 กก.

### บล็อกลมซ็อนคู้ 1/2" STANDARD POWER



รหัสสินค้า	<b>07037460</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	1054 Nm
แรงบิดการทำงาน	68-810 Nm
น้ำหนัก	2.6 กก.

### บล็อกลมซ็อนคู้ 3/4" STANDARD



รหัสสินค้า	<b>9500000001</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	1760 Nm
แรงบิดการทำงาน	271-1353 Nm
น้ำหนัก	4.6กก.

### บล็อกลมซ็อนเดี่ยว 3/4" TOP



รหัสสินค้า	<b>07037730</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	1500 Nm
แรงบิดการทำงาน	350-1440 Nm
น้ำหนัก	4.73 กก.

### บล็อกลม 1" คอสั้น



รหัสสินค้า	<b>07037760</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	2712 Nm
แรงบิดการทำงาน	1287-1897 Nm
น้ำหนัก	9.6 กก.

### บล็อกลม 1" คอยาว TOP



รหัสสินค้า	<b>07037900</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	3661 Nm
แรงบิดการทำงาน	1287-2440 Nm
น้ำหนัก	17.3 กก.

### ลูกบล็อกค้ายาว 1"



รหัสสินค้า 0714151xxx

## เครื่องมือลม

### กรอกแตรกลม 3/8" STANDARD



รหัสสินค้า	<b>9500000021</b>
แรงบิดขั้นเข้าสูงสุด	41 Nm
แรงบิดการทำงาน	14 -61 Nm
น้ำหนัก	0.5 กก.
ความยาว	175 มม.

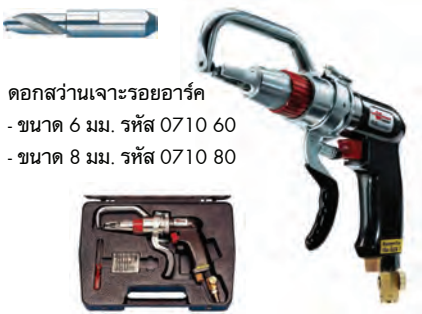
### กรอกแตรกลม 1/2" STANDARD



รหัสสินค้า	<b>0703812001</b>
แรงบิดสูงสุด	68 Nm
น้ำหนัก	1.1 กก.
ความยาว	254 มม.



### สว่านลมเจาะรอยอาร์ค



ดอกสว่านเจาะรอยอาร์ค  
- ขนาด 6 มม. รหัส 0710 60  
- ขนาด 8 มม. รหัส 0710 80

รหัสสินค้า	<b>0703090</b>
ความเร็ว	900 rpm.
น้ำหนัก	1.8 กก.

### จิ๊กซอว์ลม



รหัสสินค้า	<b>9500000023</b>
ความเร็วช่วงชัก รอบต่อนาที	10,000
น้ำหนัก	0.68 กก.

### เครื่องสกัดแบบลม



รหัสสินค้า	<b>07037121</b>
ความเร็วช่วงชัก รอบต่อนาที	2,900
น้ำหนัก	1.73 กก.
ระยะกระแทก	19 x 67 มม.

### เครื่องเจียรลม



\* สำหรับแผ่นตัด แผ่นเจียร 4", 5"

รหัสสินค้า	<b>07038570</b>
ความเร็วช่วงชัก รอบต่อนาที	11,000
ขนาดแผ่นเจียร	100, 115, 125 มม.
น้ำหนัก	2.0 กก.
กำลังขับ	0.85 แรงม้า (640 W)

### เครื่องเจียรลม PREMIUM (หัวอง 90°)



รหัสสินค้า	<b>0703231014</b>
หัวจับดอก	6 มม.
ความเร็วรอบ	20,000 rpm.
น้ำหนัก	0.5 กก.

### เครื่องเจียรลม STANDARD



รหัสสินค้า	<b>07032290</b>
ความเร็วช่วงชัก รอบต่อนาที	22,000 rpm.
หัวจับดอก	6 มม.
น้ำหนัก	0.5 กก.

## เครื่องมือลม

### เครื่องลมขัดกระดาษทราย STANDARD



กระดาษทรายกลม  
**05773xxxxx**

รหัสสินค้า	<b>07037521</b>
ความเร็วช่วงชัก รอบต่อนาที	12,000
ขนาดแผ่นขัด	150 มม./ 6"
น้ำหนัก	0.71 กก.

### เครื่องลมขัดกระดาษทราย PREMIUM



กระดาษทรายกลม  
**05773xxxxx**

รหัสสินค้า	<b>07037531</b>
ความเร็วช่วงชัก รอบต่อนาที	12,000
ขนาดแผ่นขัด	150 มม./ 6"
น้ำหนัก	0.7 กก.

### เครื่องลมขัดกระดาษทราย แบบสายพาน

DBS 10 Standard



กระดาษทรายแบบสายพาน  
**06725161xx**

รหัสสินค้า	<b>07032710</b>
ขนาดกระดาษทราย	330 x 10 มม.
น้ำหนัก	0.9 กก.
ปรับแกนบิดได้	160 องศา

### เครื่องยิงรีเวทลม



<b>PNG 014</b>	
รหัสสินค้า	<b>0703937014</b>
ปากจับสูงสุด	2.4 - 6.4 มม.
แรงเขตตัวที่	6.3 บาร์ 14,820 N
น้ำหนัก	2.0 กก.
<b>PNG 316</b>	
รหัสสินค้า	<b>0703937316</b>
ปากจับสูงสุด	2.4 - 4.8 มม.
แรงเขตตัวที่	6.3 บาร์ 9,410 N
น้ำหนัก	1.5 กก.

### กาพ่นสี 14 มม. 4 รุ่น



รหัสสินค้า	<b>9500000063</b>
ปริมาณสีพ่น	145 ซีซี/นาที
ที่แรงดันลม	20-28 ปอนด์/ตร.นิ้ว
วงพ่นกว้าง	300 มม.
ปริมาตรของถ้วย	600 ซีซี
น้ำหนัก	616 กรัม
ปริมาณลมที่ใช้	250 ลิตร/นาที



### ปืนลมพ่นน้ำยา



น้ำยาทำความสะอาดจัดคราบ BMF  
รหัสสินค้า **08931182**

รหัสสินค้า	<b>0891703150</b>
ความกว้าง x ความสูง x ความลึก	410 x 95 x 0 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	892 กรัม

### ปืนเป่าลม



รหัสสินค้า	<b>07149211</b>
ความยาว	90 มม.
เวอร์ชัน	ปลายงอ
แรงดันทำงานสูงสุด	16 บาร์

### เครื่องเป่าลม - ดุดลม



รหัสสินค้า	<b>07149240</b>
ความยาวท่อ	132 cm
แรงดันใช้งานสูงสุด	90 psi
วัสดุ	พลาสติก

## เครื่องมือลม

### กรองลมดักน้ำ



รหัสสินค้า	<b>06991011x</b>
กรองลมดักน้ำ	1/2", 1/4" ถ้วยคู่
รหัสสินค้า	<b>06991011x</b>
กรองลมดักน้ำ	1/2", 1/4" ถ้วยเดี่ยว

### เครื่องตรวจเช็คลมยางระบบดิจิตอล



รหัสสินค้า	<b>071554 071</b>
น้ำหนัก	1363 กรัม

### คัปเปอร์เสียบสายลม (ทองเหลือง)

รหัสสินค้า 0699 942 xxx



### ปืนลมยิงกา



รหัสสินค้า	<b>0703891310</b>
หลอดกา	310 มล.
น้ำหนัก	0.47 กก.
รหัสสินค้า	<b>0703891600</b>
ถุงกา	300/600 มล.
น้ำหนัก	0.95 กก.

### ชุดสายลม PU



รหัสสินค้า	<b>0699944811</b>
แรงดันใช้งานสูงสุด	10 bar
เส้นผ่านศูนย์กลาง	8.0 มม.
ความยาว	10 ม.

### นิปเปิ้ลเสียบสายลม (ทองเหลือง)



### ข้อต่อระบบลม ซีรี่ 1500

รหัสสินค้า 0699 xxx xxx



คัปเปอร์ต่อลมเกลียวนอก นิปเปิ้ลเกลียวนอก

### ข้อต่อระบบลม ซีรี่ 1500

รหัสสินค้า 0699 xxx xxx



คัปเปอร์เสียบสายลม นิปเปิ้ลเสียบสายลม



คัปเปอร์ต่อลมเกลียวใน นิปเปิ้ลเกลียวใน



คัปเปอร์ต่อสายลมแบบล็อกสายในตัว นิปเปิ้ลต่อสายลมแบบล็อกสายในตัว

### ตลับเก็บสายลม



R 1/2" เกลียวนอก

รหัสสินค้า	<b>069901315</b>
น้ำหนัก	9.1 กก.
แรงดันทำงานสูงสุด	20 บาร์
ความยาว	15 ม.

R 3/8" เกลียวนอก

รหัสสินค้า	<b>069901015</b>
น้ำหนัก	6.8 กก.
แรงดันทำงานสูงสุด	20 บาร์
ความยาว	15 ม.

### ชุดสายลม PU

รหัสสินค้า 0699942xxx



แรงดันทำงานสูงสุด	
สายลม (ภายใน/ภายนอก)	รหัสสินค้า
6.5 มม./10.0 มม.	<b>0699942650</b>
8.0 มม./12.0 มม.	<b>0699942811</b>
11.0 มม./16.0 มม.	<b>0699942115</b>

### ข้อต่อระบบลม(ทองเหลือง) 1/4"

รหัสสินค้า 0699 xxx xxx



คัปเปอร์ต่อลมเกลียวนอก นิปเปิ้ลเกลียวนอก



คัปเปอร์ต่อลมเกลียวใน นิปเปิ้ลเกลียวใน

## อุปกรณ์สำหรับอู่รถยนต์

### เครื่องอัดลมขึ้นขอบยาง



รหัสสินค้า	<b>9501006294</b>
ขนาดบรรจุภัณฑ์	900*750*600 มม.

### เครื่องถ่วงล้อ พิเศษ สำหรับรถยนต์ รถบรรทุกและรถบัส



รหัสสินค้า	<b>9501006297</b>
ขนาดบรรจุภัณฑ์	1,220*960*1,210 มม.



### แม่แรงตะเข้ แบบ Jack ขนาด 15 ตัน/30 ตัน



รหัสสินค้า	<b>9501006271</b>
ขนาดบรรจุภัณฑ์	1450*330*280 มม.

### แม่แรงตะเข้ แบบ Jack ขนาด 25 ตัน/50 ตัน



รหัสสินค้า	<b>9501006270</b>
ขนาดบรรจุภัณฑ์	1450*335*330 มม.

### แม่แรงตะเข้ แบบ Jack ขนาด 40 ตัน/80 ตัน



รหัสสินค้า	<b>9501006272</b>
ขนาดบรรจุภัณฑ์	1450*335*330 มม.

### แม่แรงตะเข้ ยกเกียร์ 1.5 ตัน



รหัสสินค้า	<b>9501006289</b>
ขนาดบรรจุภัณฑ์	1,220*960*1,210 มม.

### แม่แรงยกเกียร์ 1 ตัน

- เป็นเหยียบ ก้านลูกสูบชุบโครเมียม
- ระบบควบคุมการยกกลองแบบ "หยุดอัตโนมัติ"
- พร้อมล้อเลื่อน



รหัสสินค้า	<b>1918500158</b>
ขนาด	1 ตัน

### แม่แรงยกเกียร์ 1.5 ตัน



อุปกรณ์เสริม  
แทนยกเกียร์อัตโนมัติ  
รหัสสินค้า 07159381

รหัสสินค้า	<b>1918500159</b>
ขนาด	1.5 ตัน

## อุปกรณ์สำหรับอู่รถยนต์

### แม่แรงไฮดรอลิก บี้มคู้ (3 ตัน)



130 x 465 มม.

รหัสสินค้า	<b>071554310</b>
รายละเอียด	3 ตัน บี้มคู้

### แม่แรงเหล็กบี้มลูกสูบคู้ (รถโหลด) 2.5 ตัน



75 x 515 มม.

รหัสสินค้า	<b>071554311</b>
รายละเอียด	2.5 ตัน บี้มคู้ (รถโหลด)

### แม่แรงไฮดรอลิก สำหรับงานหนัก (10 ตัน)



150 x 570 มม.

ขนาด	รหัสสินค้า
5 ตัน	<b>071554313</b>
10 ตัน	<b>071554314</b>

### ขาตั้งยกรถเหล็ก, คู้



ขนาด	รหัสสินค้า
3 ตัน	<b>0691539703</b>
6 ตัน	<b>0691539706</b>
10 ตัน	<b>0691539710</b>

### แม่แรงยกรถแบบล้อเลื่อนไฮดรอลิก



รหัสสินค้า	<b>071598051</b>
รองรับน้ำหนัก	680 กก.
ความกว้างระหว่างล้อ	345 - 620 มม.
วัสดุล้อ	อลูมิเนียม

### แม่แรงยกเกียร์ไฮดรอลิก (10 ตัน)



165 x 161 มม.

รหัสสินค้า	<b>071554362</b>
ขนาด	10 ตัน

### แท่นอัดไฮดรอลิก



ขนาด	รหัสสินค้า
30 ตัน	<b>071597130</b>
50 ตัน	<b>071597150</b>

### กระดานรองนอนพลาสติก พร้อมช่องใส่เครื่องมือ



รหัสสินค้า	<b>071593007</b>
ขนาด	1,010 x 475 x 130 มม.
รับน้ำหนักได้สูงถึง	125 กก.
น้ำหนัก	5.4 กก.

### กระดานรองนอนโลหะ พับได้ โครงเหล็ก พับได้



รหัสสินค้า	<b>071593070</b>
ขนาด	901 x 425 x 120 มม.
รับน้ำหนักได้สูงถึง	110 กก.
น้ำหนัก	6.2 กก.

## อุปกรณ์สำหรับอู่รถยนต์

### ตู้เติมลมไนโตรเจน



รหัสสินค้า	<b>5997522730</b>
สินค้า	220V/50Hz/1PH

### เครื่องเติมลมยางระบบดิจิทัล



สินค้า	รหัสสินค้า
แบบแขวน/ยึดติดผนัง สำหรับรถบรรทุก	<b>5966105713</b>
แบบตั้งพื้นสำหรับรถยนต์	<b>5997532520</b>

### ถังเติมลมยาง



รหัสสินค้า	<b>1918500165</b>
ขนาด	24 ลิตร

### ปั๊มจ่ายน้ำมัน ระบบมือหมุน



รหัสสินค้า	<b>1918500163</b>
รายละเอียด	ปั๊มดูด - จ่ายน้ำมัน ระบบมือหมุน

### ปั๊มจ่ายน้ำมัน ระบบลม



รหัสสินค้า	<b>1918500057</b>
รายละเอียด	ปั๊มดูด - จ่ายน้ำมัน ระบบลม พร้อมหัวจ่ายดิจิทัล

### ปืนจ่ายน้ำมันพร้อมมิเตอร์



รหัสสินค้า	<b>5997574960</b>
รายละเอียด	ปืนจ่ายน้ำมันพร้อมมิเตอร์ ระบบดิจิทัล 70 บาร์

### ตลับสายน้ำมันขนาด 1/2 นิ้ว

สำหรับติดตั้งแบบแขวน ยึดติดฝาผนัง  
ตัวตลับเป็นแบบสปริงดึงกลับได้เองอัตโนมัติ



รหัสสินค้า	<b>5997564040</b>
ความยาวสาย	10 เมตร

### ตลับสายน้ำมันขนาด 1/2 นิ้ว

สำหรับตั้งพื้น ติดเพดาน  
ตัวตลับเป็นแบบสปริงดึงกลับได้เองอัตโนมัติ



รหัสสินค้า	<b>5997587346</b>
ความยาวสาย	10 เมตร



## อุปกรณ์สำหรับอู่รถยนต์

### ชุดปั๊มจ่ายน้ำมันเคลื่อนที่

สำหรับถังน้ำมัน 200 ลิตร



รหัสสินค้า	<b>0891586490</b>
ขนาด	200 ลิตร

สำหรับถังน้ำมัน 200 ลิตร  
พร้อมปืนจ่ายน้ำมันระบบดีดิลอล  
และดัลป์สายน้ำมันยาว 10 ม.



รหัสสินค้า	<b>5997514951</b>
ขนาด	200 ลิตร

### รถเข็นถังน้ำมัน

รถเข็นถังน้ำมัน ขนาดถัง 208 ลิตร



รหัสสินค้า	<b>1918500058</b>
ขนาด	208 ลิตร

### ชุดจ่ายจาระบีเคลื่อนที่ระบบลม



รหัสสินค้า	<b>098658032</b>
สำหรับถังจาระบี	60 กก.

### ถังอัดจาระบี

แบบคันโยก 13 กก.  
400 บาร์  
สายยาว 2 เมตร



รายละเอียด	รหัสสินค้า
แบบคันโยก 13 กก	<b>0986020013</b>
แบบใช้ระบบลม 13 กก.	<b>0986020014</b>

แบบใช้ระบบลม 13 กก.  
400 บาร์  
สายยาว 4 เมตร



### เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 6/12/24V-35A



รหัสสินค้า	<b>0510955607</b>
แรงดันไฟฟ้า	6-24 V/DC
กระแสประจุ	35 A
ความจุแบตเตอรี่	3-350 Ah

### ถังเติมน้ำมันแบบมือโยก

ถังเติมน้ำมันแบบมือโยก 24 ลิตร



รหัสสินค้า	<b>0986020024</b>
รายละเอียด	สายเติมน้ำมันยาว 1.5 เมตร

### ถังดูด - ถ่ายน้ำมันเครื่อง

ใช้ลมทำสูญญากาศ  
ดูดน้ำมันเครื่อง  
มีหลอดแก้ว  
บอกปริมาณน้ำมัน



รหัสสินค้า	<b>5966554015</b>
ขนาด	90 ลิตร

### ถังรองถ่ายน้ำมันเครื่อง



รหัสสินค้า	<b>0715930911</b>
ขนาด	80 ลิตร



## ดอกสว่าน

### ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ดอกสีดำ) HSS DIN 338 ชนิด RN



ประสิทธิภาพ	ระดับคะแนน
อายุการใช้งาน	● ● ○ ○
ความเร็วในการเจาะ	● ○ ○ ○
คุณภาพในการเจาะ	● ○ ○ ○
ความแม่นยำ	● ● ○ ○
ทนต่อแรงดัน	● ○ ○ ○
ปรับตั้งศูนย์ในตัวเอง	ไม่

ดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0625 xx</b>

### ชุดดอกสว่าน 19 ชิ้น



ชุดดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0625 01</b>

### ชุดดอกสว่าน 155 ชิ้น



ชุดดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0964 625 020</b>

องศาในการเจาะ 118 องศา

มาตรฐาน HSS

เหล็กกล้าความเร็วสูง (HSS) ดอกสว่านไฮสปีดนั้นแข็งแรงและทนทานใช้ในการเจาะ เหล็ก สแตนเลส และวัสดุแข็งอื่น ๆ

### ดอกสว่านเจาะเหล็ก (สีเงิน) HSS DIN 338 ชนิด RN



ประสิทธิภาพ	ระดับคะแนน
อายุการใช้งาน	● ● ● ○
ความเร็วในการเจาะ	● ● ○ ○
คุณภาพในการเจาะ	● ○ ○ ○
ความแม่นยำ	● ● ○ ○
ทนต่อแรงดัน	● ○ ○ ○
ปรับตั้งศูนย์ในตัวเอง	ได้

แบบหลอด	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0617 000 xxx</b>

### ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ดอกสีเงิน) แบบ Skin Card



แบบ Skin Card	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0617 80x xxx</b>
ระบบนิ้ว	<b>0617 84x xxx</b>

### ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก 170 ชิ้น

**RED LINE**



ชุดดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0617 000 009</b>

องศาในการเจาะ 118 องศา

มาตรฐาน HSS

เหล็กกล้าความเร็วสูง (HSS) ดอกสว่านไฮสปีดนั้นแข็งแรงและทนทานใช้ในการเจาะ เหล็ก สแตนเลส และวัสดุแข็งอื่น ๆ

## ดอกสว่าน

### ดอกสว่านเจาะสแตนเลส (สีทอง) HSCo DIN 338 ชนิด RN



ประสิทธิภาพ	ระดับคะแนน
อายุการใช้งาน	● ● ● ○
ความเร็วในการเจาะ	● ● ○ ○
คุณภาพในการเจาะ	● ● ○ ○
ความแม่นยำ	● ● ● ○
ความทนทาน	● ● ● ○
ปรับตั้งศูนย์ในตัวเอง	ได้

แบบหลอด	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0617 40x xxx</b>
ระบบนิ้ว	<b>0617 44x xxx</b>

### ดอกสว่านเจาะสแตนเลส (สีทอง) แบบ Skin Card



แบบ Skin Card	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0617 980x xxx</b>
ระบบนิ้ว	<b>0617 94x xxx</b>

### ชุดดอกสว่านเจาะสแตนเลส

**RED LINE**



ชุดดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ชุด 19 ชิ้น	<b>0617 400 001</b>
ชุด 21 ชิ้น	<b>0617 440 001</b>

องศาในการเจาะ 130 องศา

เป็นดอกสว่านที่ผลิตจากแร่ทั้งสแตนเลสและคาร์บอน มีความแข็งแรงและทนความร้อนได้ดี ความคมดอกมีอายุการใช้งานนานกว่าดอกสว่านทั่วไป ข้อดีคือสามารถเจาะวัตถุที่มีความแข็งมากๆได้และสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

### ดอกสว่านไทเทเนียม HSS DIN 338 ชนิด RN TIN



ประสิทธิภาพ	ระดับคะแนน
อายุการใช้งาน	● ● ● ●
ความเร็วในการเจาะ	● ● ● ○
คุณภาพในการเจาะ	● ● ● ○
ความแม่นยำ	● ● ● ○
ทนต่อแรงดัน	● ● ● ○
ปรับตั้งศูนย์ในตัวเอง	ได้

ดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0624 02x xxx</b>

### ชุดดอกสว่านไทเทเนียม 19 ชิ้น



ชุดดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0624 020 001</b>

### ชุดดอกสว่านไทเทเนียม 155 ชิ้น



ชุดดอกสว่าน	รหัสสินค้า
ระบบมิลลิเมตร	<b>0624 020 009</b>

องศาในการเจาะ 130 องศา

Titanium nitride (TiN) เป็นวัสดุเซรามิกที่แข็งแรง เคลือบด้วยผงเพชร ทำให้ทนความร้อนได้ดีมากป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นงาน และ มีอายุการใช้งานของความคมดอกได้มากกว่า 3-4 เท่าเมื่อเทียบดอกสว่านทั่วไป

## งานตัด ขัด เจียร

### แผ่นตัดเหล็ก



แผ่นตัดเหล็ก	ขนาด (มม.)	รหัสสินค้า	จำนวน
4" ชนิดเรียบ	100x2.0x16	<b>0669200102</b>	50
	100x2.5x16	<b>0669201025</b>	
	100x3.0x16	<b>0669201003</b>	
7"	180x2.5x22.2	<b>0669201825</b>	25
9"	230x3.0x22.2	<b>0669202303</b>	25
14" รุ่นมาตรฐาน	355x3.0x25.4	<b>9500000031</b>	25
14" รุ่นพรีเมียม	355x3.0x25.4	<b>0669203553</b>	
14" รุ่นพิเศษ ใยไฟเบอร์ 2 ชั้น	350x2.5x25.4	<b>0669203502</b>	
16"	405x3x25.4	<b>9500000032</b>	25

### แผ่นเจียรเหล็ก



แผ่นเจียรเหล็ก	ขนาด (มม.)	รหัสสินค้า	จำนวน
7"	100x4x16	<b>0669260104</b>	25
9"	100x6x16	<b>0669260106</b>	25
4" ชนิดบาง	180x6x22.2	<b>0669260186</b>	25
4" ชนิดหนา	230x7x22.2	<b>0669260237</b>	10

แผ่นตัดใยไฟเบอร์ 2 ชั้น ทำให้มีความแข็งแรง ลดความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการแตก ฝุ่นไม่ฟุ้งกระจายขณะทำการตัด ทนต่อการสึกหรอ ไม่หมดเร็ว ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่าย

### แผ่นตัดสแตนเลส



แผ่นตัดสแตนเลส	ขนาด (มม.)	รหัสสินค้า	จำนวน
4" ชนิดเรียบ	100x1.0x16	<b>0669230101</b>	100
4" ชนิดเรียบ	100x0.8x16	<b>0669230108</b>	100
4" มีแหวน	105x1.0x16	<b>0669230106</b>	50
5"	125x1.0x22.2	<b>0669231250</b>	50

### แผ่นเจียรสแตนเลส



แผ่นเจียรสแตนเลส	ขนาด (มม.)	รหัสสินค้า	จำนวน
4" ชนิดบาง	100x3x16	<b>0665181016</b>	1



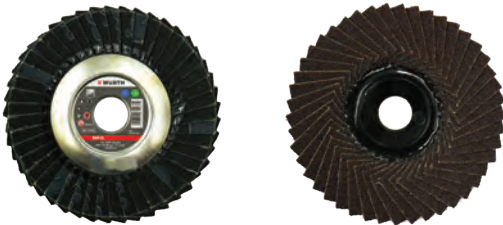
## งานตัด ขัด เจียร

### ผ้าทรายเรียงซ้อนแบบหลังแข็ง



ขนาด	เบอร์	รหัสสินค้า	จำนวน
4"	P 40	<b>0579580504</b>	10
	P 60	<b>0579580506</b>	
	P 80	<b>0579580508</b>	
	P 120	<b>0579580501</b>	

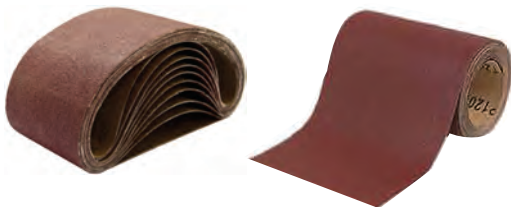
### ผ้าทรายเรียงซ้อนหลังแข็ง RED LINE



ขนาด	เบอร์	รหัสสินค้า	จำนวน
4"	P 40	<b>0579585004</b>	10
	P 60	<b>0579585006</b>	
	P 80	<b>0579585008</b>	
	P 100	<b>0579585010</b>	
	P 120	<b>0579585012</b>	

### กระดาษทรายแบบม้วน

กระดาษทรายอลูมิเนียมออกไซด์คุณภาพสูงขัดได้นานและเร็วกว่า



สินค้า	เบอร์	รหัสสินค้า	จำนวน
กระดาษทรายม้วน	P 40	<b>0672516104</b>	10
	P 60	<b>0672516106</b>	
	P 80	<b>0672516108</b>	
	P 100	<b>0672516110</b>	
	P 120	<b>0672516112</b>	

### แผ่นขัดหยาบ (ไนลอน)



รุ่นมีแกน

สินค้า	ขนาด (มม.)	รหัสสินค้า	จำนวน
รุ่นมาตรฐาน	100 x 16	<b>0585380100</b>	10
รุ่นมีแกน	100 x 16	<b>0585381100</b>	

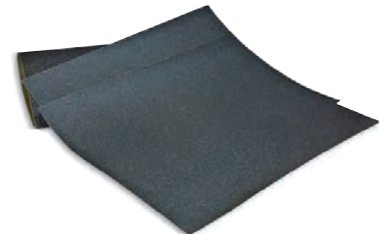
### ผ้าทรายเรียงซ้อนหลังอ่อน



ขนาด	เบอร์	รหัสสินค้า	จำนวน
4"	P 40	<b>9500000026</b>	20
	P 60	<b>9500000027</b>	
	P 80	<b>9500000028</b>	
	P 100	<b>9500000024</b>	
	P 120	<b>9500000025</b>	

### กระดาษทรายน้ำ

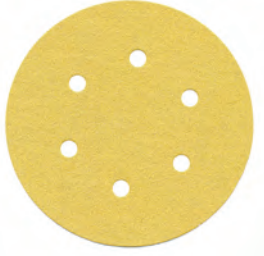
กระดาษทรายน้ำคาร์ไบด์ซิลิคอนใช้งานได้โดยไม่ต้องแช่น้ำ  
จำนวนบรรจุ 50 แผ่น



เบอร์	รหัสสินค้า	เบอร์	รหัสสินค้า
P 80	<b>058411 80</b>	P 360	<b>058411 360</b>
P 100	<b>058411 100</b>	P 400	<b>058411 400</b>
P 120	<b>058411 120</b>	P 600	<b>058411 600</b>
P 150	<b>058411 150</b>	P 800	<b>058411 800</b>
P 180	<b>058411 180</b>	P 1000	<b>058411 1000</b>
P 220	<b>058411 220</b>	P 1200	<b>058411 1200</b>
P 240	<b>058411 240</b>	P 1500	<b>058411 1500</b>
P 280	<b>058411 280</b>	P 2000	<b>058411 2000</b>
P 320	<b>058411 320</b>	P 2500	<b>058411 2500</b>

## งานตัด ชัด เจียร ซ่อมบำรุง

### กระดาษทรายกลม 6 รู



สินค้า	เบอร์	รหัสสินค้า	จำนวน
กระดาษทรายกลม 6 รู	P 80	<b>0577333008</b>	50
	P 100	<b>0577333010</b>	
	P 120	<b>0577333012</b>	
	P 240	<b>0577333024</b>	
	P 320	<b>0577333032</b>	
	P 400	<b>0577333040</b>	

### เทปพันเกลียว PTFE สำหรับซีลข้อต่อ



ยาว (ม.)	หนา (มม.)	กว้าง (มม.)	รหัสสินค้า	จำนวน
12	0.1	12	<b>0985030161</b>	10
12	0.08	12	<b>0985030165</b>	
10	0.075	12	<b>0985030179</b>	

### คัตเตอร์ระบบ AUTO LOCK

มีใบมีดสำรองให้ 2 ใบ



ขนาดใบมีด	รหัสสินค้า	จำนวน
85×9 มม.	<b>071566915</b>	10

### คัตเตอร์ระบบ SAFETY SPRING



ขนาดใบมีด	รหัสสินค้า	จำนวน
85×9 มม.	<b>071566061</b>	10

### มีดคัตเตอร์อเนกประสงค์



รหัสสินค้า 071566053

ขนาดใบมีด	รหัสสินค้า	จำนวน
150×18 มม.	<b>07156604</b>	1

### คัตเตอร์ระบบ AUTO LOCK

มีใบมีดสำรองให้ 2 ใบ



ขนาดใบมีด	รหัสสินค้า	จำนวน
100×18 มม.	<b>071566920</b>	10

### คัตเตอร์ระบบ SAFETY SPRING



ขนาดใบมีด	รหัสสินค้า	จำนวน
110×18 มม.	<b>071566211</b>	10

### ใบมีดคัตเตอร์



ขนาดใบมีด	รหัสสินค้า	จำนวน
80×9 มม.	<b>071566077</b>	10
100×18 มม.	<b>071566057</b>	10

## งานตัด ขัด เจียร ซ่อมบำรุง

### เลื่อยสำหรับงานหนัก



ขนาด	รหัสสินค้า	จำนวน
300x400x135 มม.	<b>5760071001</b>	5

### เลื่อยสำหรับงานเบา



ขนาด	รหัสสินค้า	จำนวน
300x400x140 มม.	<b>071464 02</b>	1

### โกลชอ เจาะลูกบิด



1 แพ็ค	รหัสสินค้า	จำนวน
3 ชิ้น	<b>0650004001</b>	1

### ใบเลื่อย HSS รุ่นมาตรฐาน



ซี่ใบเลื่อย	รหัสสินค้า	จำนวน
18 ซี่	<b>0603300200</b>	100
24 ซี่	<b>0603300300</b>	

### ใบเลื่อย HSS คุณภาพสูง



ซี่ใบเลื่อย	รหัสสินค้า	จำนวน
18 ซี่	<b>9500000030</b>	1
24 ซี่	<b>9500000029</b>	

### ใบเลื่อย ZEBRA คุณภาพพรีเมียม



ซี่ใบเลื่อย	รหัสสินค้า	จำนวน
18 ซี่	<b>060330113</b>	100
32 ซี่	<b>0603300133</b>	

### ใบเลื่อยจิ๊กซอ สำหรับงานโลหะ



1 แพง/5 ใบ

ความยาว	รหัสสินค้า	จำนวน
91 มม.	<b>060811593</b>	1

### ใบเลื่อยจิ๊กซอ สำหรับงานไม้



1 แพง/5 ใบ

ความยาว	รหัสสินค้า	จำนวน
100 มม.	<b>0608116099</b>	1

## อุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัย

### รองเท้าเซฟตี้



#### FINTAN S3



S3

#### รองเท้าเซฟตี้ รหัสสินค้า M4181400XX

คุณสมบัติ  
หนังระบายอากาศดี  
พื้นรองเท้าถอดออกได้  
ซับตาข่าย  
หัวรองเท้าเป็นเหล็ก  
ทนต่อการเจาะ  
เสริมเหล็กกรองพื้นรองเท้า  
พื้น PU ป้องกันการลื่น  
Slip resistant classification "SRC"  
ขนาดหน้ากว้าง 11"สวมใส่สบาย

**น้ำหนัก 605 กรัม  
สำหรับขนาด 42**

ขนาดรองเท้า 35 ถึง 48



#### FINTAN S3



S3

#### รองเท้าบูทเซฟตี้ รหัสสินค้า M4222010XX

คุณสมบัติ  
หนังระบายอากาศดี  
พื้นรองเท้าถอดออกได้  
ซับตาข่าย  
หัวรองเท้าเป็นเหล็ก  
ทนต่อการเจาะ  
เสริมเหล็กกรองพื้นรองเท้า  
พื้น PU ป้องกันการลื่น  
Slip resistant classification "SRC"  
ขนาดหน้ากว้าง 11"สวมใส่สบาย

**น้ำหนัก 635 กรัม  
สำหรับขนาด 42**

ขนาดรองเท้า 35 ถึง 48

### ถุงมือช่างสีดำ



#### การใช้งาน

- การก่อสร้าง การเกษตร คลังสินค้า และอื่นๆ อุตสาหกรรมรถยนต์
- การประกอบขนาดเล็กถึงขนาดไม่ใหญ่มากและการใช้ในอุโมงค์
- สามารถยึดจับได้ดีทั้งในบริเวณที่แห้งและเปียกทุกการใช้งานที่ต้องการจับของเปียกหรือการล้มผลที่ดี

เบอร์	รหัสสินค้า	จำนวนบรรจุ
8	<b>0899405028</b>	6
9	<b>0899405029</b>	

### ถุงมือช่าง



#### การใช้งาน:

- ถุงมือสำหรับทำงานเบาทั่วไปในโกดัง
- การขนส่ง
- อุตสาหกรรมแก้วและเซรามิค (การรับ-ส่งกระจกขนาดใหญ่หรือโลหะแห้ง)

สินค้า	รหัสสินค้า	จำนวนบรรจุ
ถุงมือช่างเบอร์ 8	<b>0899404318</b>	10

### แว่นตาป้องกันสะเก็ด

มาตรฐานของออสเตรเลีย AS/NZS 1337



- ป้องกันรอยขีดข่วนและทนแรงกระแทก
- ได้มาตรฐาน EN 166-2001

สี	รหัสสินค้า	จำนวนบรรจุ
ใส	<b>0899103120</b>	10
เทาวันบุหรี	<b>0899103121</b>	
เหลือง	<b>0899103122</b>	

## WUERTH (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท เวียร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

123/2 Ladkrabang Industrial Estate  
Chalongkrung Road Lamplatiw  
Ladkrabang Bangkok 10520  
Tel.: 02 170 5000 Fax: 02 170 5050  
E-Mail: info@wuerth.co.th  
www.wuerth.co.th

123/2 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง  
ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
โทร : 02 170 5000 แฟกซ์ : 02 170 5050  
อีเมลล์ : info@wuerth.co.th  
เว็บไซต์ : www.wuerth.co.th



**WÜRTH APP**



## 84 ประเทศทั่วโลก

เวียร์ทกรุปมีมากกว่า 400 บริษัทที่ให้บริการอยู่ในตลาดมากกว่า 84 ประเทศ

