PIPING SOLUTION

REX

2014

PRODUCTS GUIDE

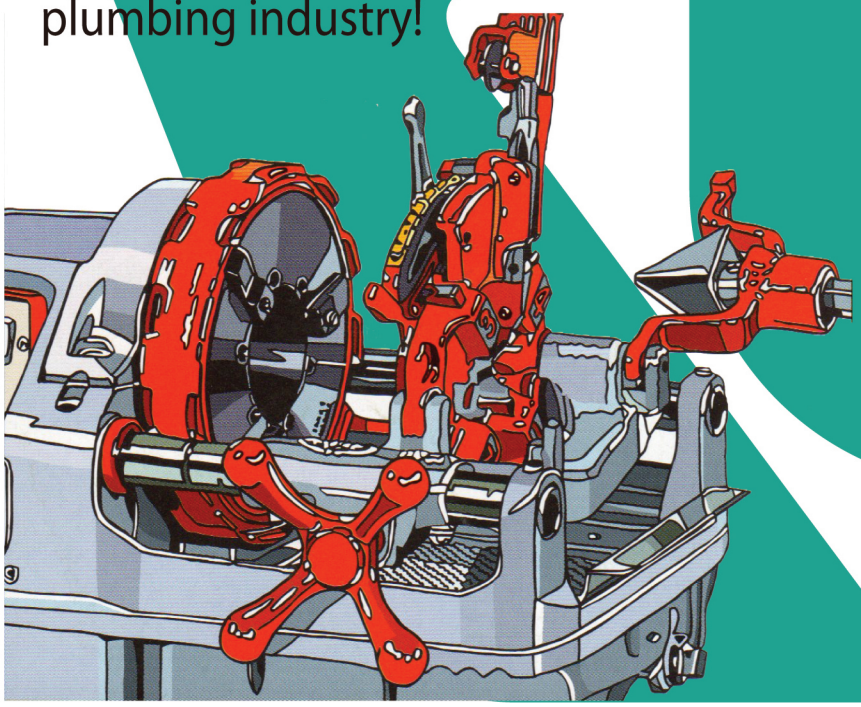
Cutting Piping Environment

Environment Tools

Professinoal Pipe Tools



World - Class track record.
Settting Standards for the plumbing industry!



Safety - critical design.
Amazingly easy to use!

MANTIS®







Gurgaon, INDIA

REX INDUSTRIES INDIA PVT. LTD.
B-84, Udyog Vihar, Phase-5,
Gurgaon-122016 INDIA
Tel.: +91-99100 32740
http://www.rexindia.co.in

● Factory
● Sales Office

SUZHOU, CHINA

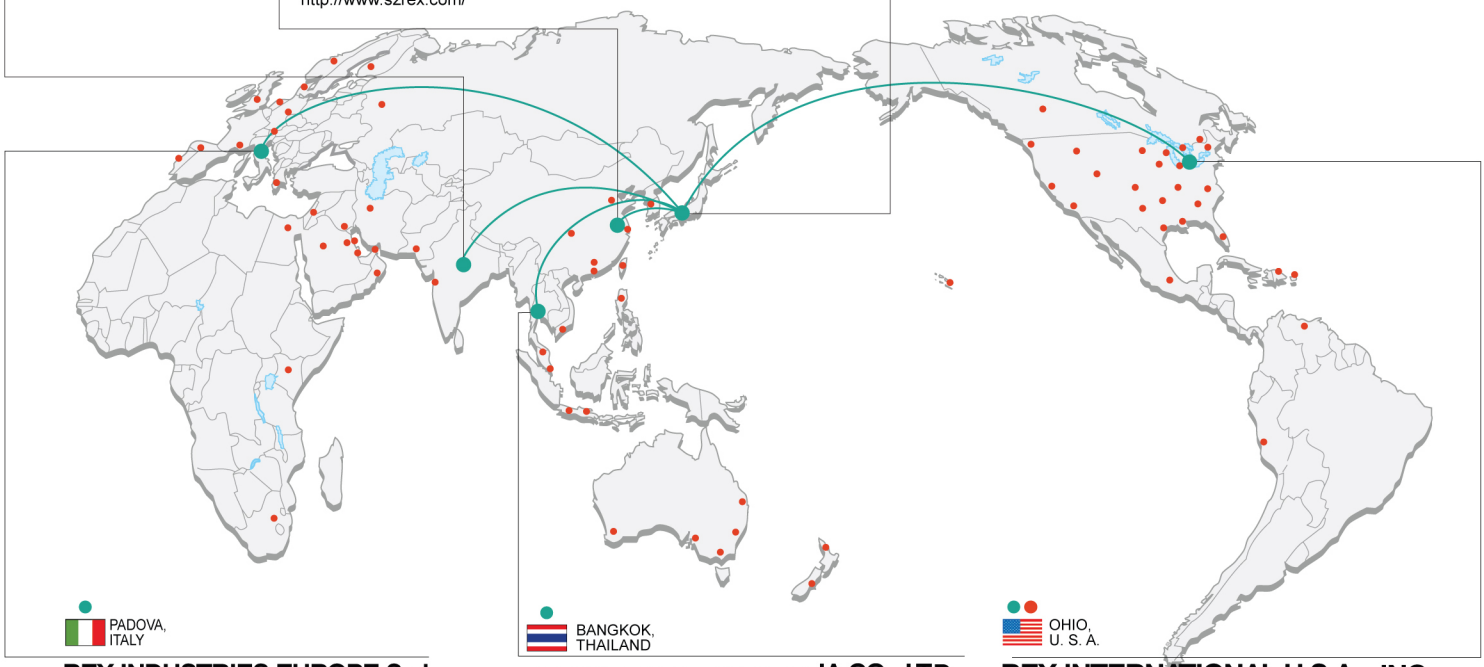
苏州力克士机电工业有限公司

SUZHOU REX ELECTRO MACHINERY CO., LTD.
Established March 1996
中国江苏省苏州市苏州新区塔园路89号
89, Tayuan Road, Suzhou New District, Suzhou 215011 China
Tel +86-(0)512-6825-0558 Fax +86-(0)512-6825-8224
http://www.szrex.com/

OSAKA, JAPAN

レッキス工業株式会社

REX INDUSTRIES CO., LTD.
Head Office, Factory & Overseas Sales Dept.
1-9-3, Hishiya-Higashi, Higashi-Osaka
578-0948 Japan
Tel. +81-(0)72-961-9820
Fax +81-(0)72-961-9878
http://www.rexind.co.jp
E-mail: overseas@rexind.co.jp



PADOVA, ITALY

REX INDUSTRIES EUROPE S.r.l.
Established September 2002
Via Fratelli Bandiera 4, 35035 Mestrino (Padova), Italy
Tel. & Fax +39-049-9002466

BANGKOK, THAILAND

REX INTERNATIONAL ASIA CO., LTD.
Established April 1991
52/124 Moo 13 Krungthep-kreetha Road, Saphansung,
Bangkok 10250 Thailand
Tel. +66-(0)2-736-1913, 1914
Fax +66-(0)2-736-1911
http://www.rexasia.co.th

OHIO, U. S. A.

REX INTERNATIONAL U.S.A., INC.
Wheeler Mfg. Div. of REX International U.S.A., Inc.
Established December 1987
3744 Jefferson Road, Ashtabula, Ohio 44005 U.S.A.
Tel. +1-440-998-2788
Fax +1-440-992-2925
http://www.wheelerrex.com



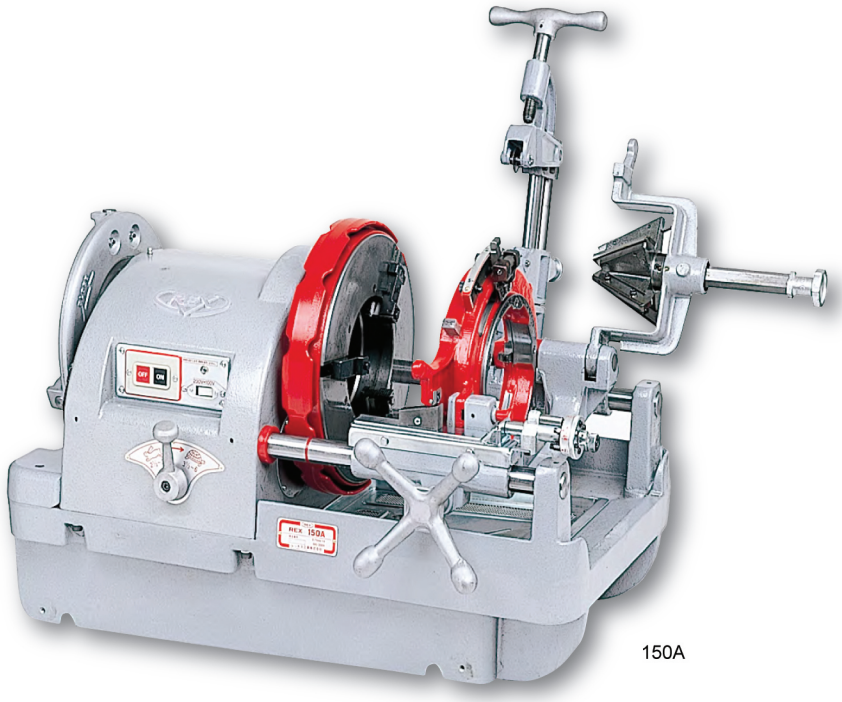




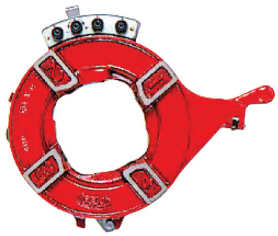
150A

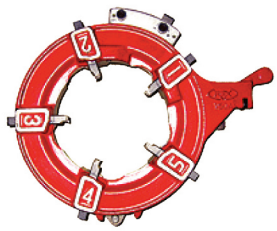
65A - 150A (2½" - 6")

- THREADING MACHINE 150A
  ใช้มอเตอร์คอนเดนเซอร์ เพื่อการทำงานที่เงียบ เครื่องต๊าปเกลียวสำหรับท่อที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่
  - ด้วยระบบการทำงานของมอเตอร์ คอนเดนเซอร์ เพื่อการทำงานที่สมบูรณ์ และมีความเงียบ สามารถปรับความเร็วได้ 2 ระดับ ทำงานพร้อมกับอุปกรณ์จับท่อทรงพลัง Hammer Chack รองรับท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่
    - ทำงานร่วมกับ หัวต๊าป Profiling ที่เหมาะสมสำหรับเกลียวท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ อีกทั้งยังสามารถปรับขนาด ความยาวของเกลียว ให้ออกมาได้มาตรฐาน



150A


Profiling Die Head
2½"-4"



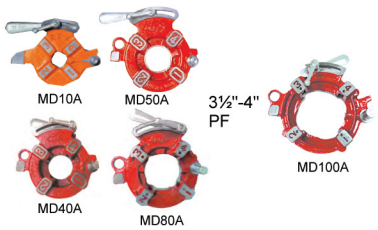
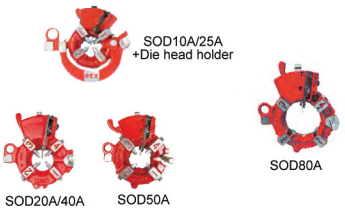
Profiling Die Head
5"-6"

อุปกรณ์มาตรฐาน

- น้ำมันต๊าป MIYAGAWA (246-R) 4 L
- ประแจ 3-4-5-6-8 มิลลิเมตร , ฟันต๊าป Dies 2½"-4", 5"-6" 1 set each
- หัวต๊าป Die head 2½"-4", 5"-6" one each

รหัสสินค้า 366500

ความสามารถ (นิ้ว)	กำลังไฟฟ้า (50/60 เฮิร์ต)	มอเตอร์	(ความเร็วของเครื่อง /นาที)	น้ำหนัก กก.	ขนาด กว้าง x ยาว x สูง
2½ - 6”	220	คอนเดนเซอร์	22 (2½" - 3") 7 (3½" - 6")	170	930 x 688 x 590

Manual Die Head**	Uni-auto** Die Head	Self-opening** Die Head	Profiling** Die Head
			

- THREADING MACHINE CN100A

  มีความล้ำด้านหน้าคุณภาพในการทำงานสูง แข็งแรงทนทาน



รหัสสินค้า	799011
รุ่น	THREADING MACHINE CN100A
ประเภทของหัว	ระบบอัตโนมัติ
ความสามารถ	1/2 ~ 4”
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	คอนเดนเซอร์ 1000 วัตต์
ความเร็วเครื่อง	36 (1/2” ~ 3/4”) รอบต่อนาที 20 (1”~ 2”) รอบต่อนาที 11 (2.1/2” ~ 4”) รอบต่อนาที
น้ำหนัก (กก.)	142 กิโลกรัม
ขนาด	893 x 635 x 558 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันต๊าบสำรอง 1 ชุด, น้ำมัน 1 แกนลอน, กล่องเครื่องมือ 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

- THREADING MACHINE N100A

  ถ่ายกำลัง 3 ระดับความเร็วได้อย่างประสิทธิภาพ



รหัสสินค้า	35A570
รุ่น	THREADING MACHINE N100A
ประเภทของ	ระบบอัตโนมัติ
ความสามารถ	1/2 ~ 4”
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	คอนเดนเซอร์ 1000 วัตต์
ความเร็วเครื่อง	43 (1/2” - 3/4”) รอบต่อนาที 24 (1” ~ 2”) รอบต่อนาที 13 (2.1/2” ~ 4”) รอบต่อนาที
น้ำหนัก (กก.)	123 กิโลกรัม
ขนาด	873 x 635 x 558 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันต๊าบสำรอง 1 ชุด, น้ำมัน 1 แกนลอน, กล่องเครื่องมือ 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

NP80A Series NEW

8A - 80A (¼" - 3")
Standard Model ½"-3"

- THREADING MACHINE NP80A
  โฉมใหม่กับประสิทธิภาพในการทำงานสูง
  มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา

- THREADING MACHINE NP80AVIII
  คุณภาพของระบบอัตโนมัติที่ช่วยให้งาน
  ให้เสร็จสิ้นในขั้นตอนเดียว



NP80A
with manual die head


Manual die head
(for ½"-2" pipe)
NP80A


Manual die head
(for 2½"-3" pipe)
NP80A/AV


Uni-auto die head
(for ½"-2" pipe)
NP80AV/AVIII

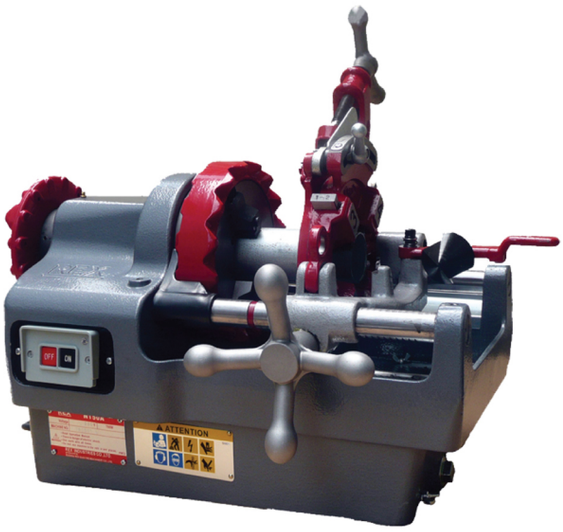

Self-opening die head
(for 2½"-3" pipe)
NP80AVIII


The die head is fitted with a micro fine-adjustment dial to simplify fine-adjustment of the thread for each size of pipe. (Self-opening die head)

รหัสสินค้า	274670	รหัสสินค้า	274702
รุ่น	THREADING MACHINE NP80A	รุ่น	THREADING MACHINE NP80AVIII
ประเภทของหัว	ระบบใช้มือเปิด	ประเภทของหัว	ระบบอัตโนมัติ
ความสามารถ	1/2 ~ 3”	ความสามารถ	1/2 ~ 3”
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)	แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	1000 วัตต์	มอเตอร์	1000 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	29 รอบต่อนาที	ความเร็วของเครื่อง	29 รอบต่อนาที
น้ำหนัก (กก.)	67 กิโลกรัม	น้ำหนัก (กก.)	67 กิโลกรัม
ขนาด	690 x 490 x 423 มม. (กว้างxยาวxสูง)	ขนาด	690 x 490 x 423 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันต๊าบสำรอง 1 ชุด, น้ำมัน 1 แกนลอน, หกเหลี่ยม 1 ชุด	อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันต๊าบสำรอง 1 ชุด, น้ำมัน 1 แกนลอน, หกเหลี่ยม 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX	อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

- THREADING MACHINE NP50A
  เครื่องคุณภาพมีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา
  พร้อมประสิทธิภาพในการทำงาน

- THREADING MACHINE NP50AV
  สามารถต๊าบเกลียวท่อได้อย่างมีคุณภาพ
  ระบบอัตโนมัติที่ทำงานได้เสร็จสิ้นครั้งเดียว

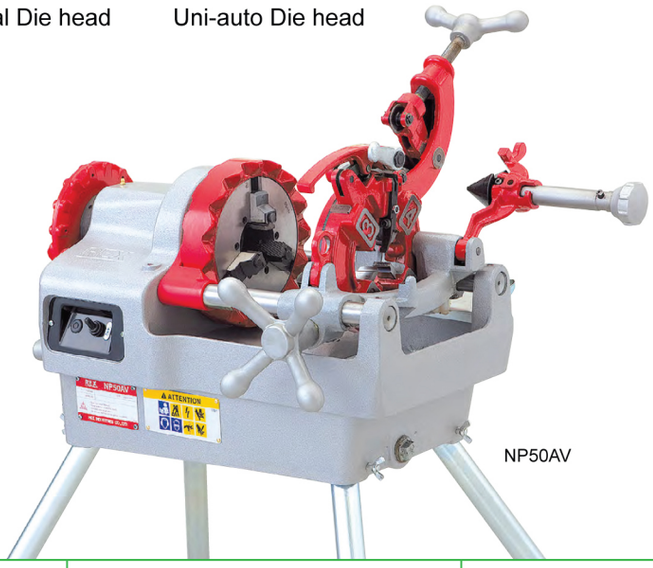




Manual Die head



Uni-auto Die head



NP50AV

- THREADING MACHINE NT50A
  คุณภาพยอดเยี่ยมที่ขายดีที่สุด ราคาประหยัด
  และมีประสิทธิภาพสูง เชื่อถือได้

รหัสสินค้า	218620	218231	218261
รุ่น	THREADING MACHINE NP50A	THREADING MACHINE NP50AV	THREADING MACHINE NT50A
ประเภทของหัว	ระบบใช้มือเปิด	ระบบอัตโนมัติ	ระบบใช้มือเปิด
ความสามารถ	1/2 ~ 2”	1/2 ~ 2”	1/2 ~ 2”
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	1000 วัตต์	1000 วัตต์	1000 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	39 รอบต่อนาที	39 รอบต่อนาที	39 รอบต่อนาที
น้ำหนัก (กก.)	48 กิโลกรัม	48 กิโลกรัม	48 กิโลกรัม
ขนาด	770 x 440 x 408 มม.	770 x 440 x 408 มม.	600 x 440 x 408 มม.
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันต๊าบสำรอง 1 ชุด, น้ำมัน 1 แกนลอน, หกเหลี่ยม 1 ชุด		
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX		

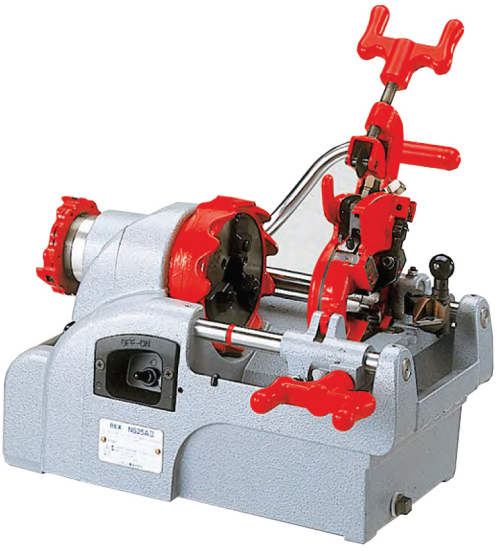
NS25A

8A - 25A (¼" - 1")
Standard Model ½"-1"

The Mighty Lightweight - weighing in at only 19.8 kg!
Built-in safety features, too!

· Motor employs a brake to enhance the safety of the machine.
· Powerful motor completes a thread in only 16 seconds.
· Special bearing used for the main shaft bearing.
· Excellent durability provides improved machine service life and precision.
· Can easily be carried with just one hand!
· New self-opening die head for greater precision.
(notch type NS25AⅢ only)


Easy to carry




Self-opening
die head for NS25A


Manual-opening
die head for NS25A

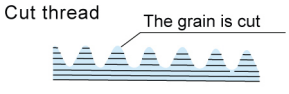

Cord pocket functions as
hand grip, too.

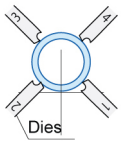


Switch protects die head
from touching hand wheel

อุปกรณ์มาตรฐาน
- น้ำมันต๊าป (246-R) 0.5 L x 4
- ประแจ 3-5 มิลลิเมตร
- ฟันต๊าป Dies ½"-¾" 1 set each
- หัวต๊าป Die Head ½"-1" one each

รหัสสินค้า	205051
รุ่น	THREADING MACHINE NS25A
ประเภทของหัว	ระบบใช้มือเปิด
ความสามารถ	1/2 ~ 1”
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	400 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	55 รอบต่อนาที
น้ำหนัก (กก.)	19.8 กิโลกรัม
ขนาด	450 x 320 x 350 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันต๊าบสำรอง 2 ชุด, น้ำมัน 1 แกนลอน, กล่องเครื่องมือ 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX





Dies Table

Alloy HSS

ISO 7-1 (JIS B0203) <R> British Standard Pipe Thread: Tapered

BSPT	Tpi	Angle	Width	Alloy	HSS	DH
¼" - ⅜"	19	55	27 mm	16P000	160030	295250 295252 295254 290129
½" - ¾"	14	55	27 mm	16P407 *1	166P07	295250 295252 295254 290130
1"	11	55	27 mm	160025 *1	166025	295250 295252 295254 290130

Alloy HSS

ANSI/ASME B 1.20.1 (American) National Pipe Thread: Tapered

NPT	Tpi	Angle	Width	Alloy	HSS	DH
¼" - ⅜"	18	60	27 mm	16P100	166292	295252 295250 290129
½" - ¾"	14	60	27 mm	161305 *2	166294	295252 295250 290128
1"	11.5	60	27 mm	161610 *2	166296	295252 295250 290128

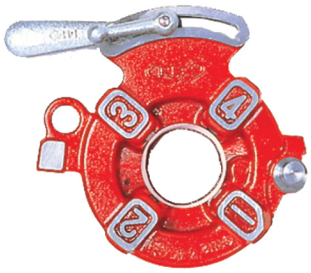
ISO 68-1/261 (JIS B 0205) <M> Metric Thread for Bolt: Parallel

Metric	Pitch	Angle	Width	Alloy	HSS	DH
M20 P1.5	1.5	60	27 mm	167710	-	

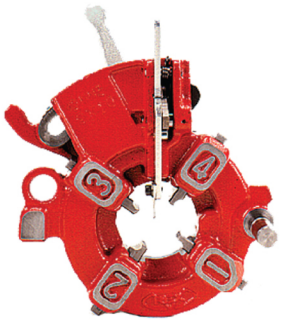
BS84 British Standard Whitworth for Bolt: Parallel

BSW	Tpi	Angle	Width	Alloy	HSS	DH
W⅜	16	55	27 mm	166720 *3	166730	295254
W½	12	55	27 mm	166721 *3	166731	295254
W⅝	11	55	27 mm	166722 *3	166732	295254
W¾	10	55	27 mm	166723 *3	166733	295254

- อุปกรณ์เสริม : หัวต๊าบ



Manual



Uni-auto



Self-opening

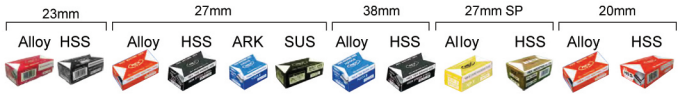


Profiling

รุ่น	Manual	Uni-auto	Self-opening	Profiling
NS25A	1/4”~1” BSPT NPT BSW	-	1/4”~3/8” 1/2”~1” BSPT NPT	-
NP50A	1/4”~3/8” 1/2”~1.1/2” 1/2”~2” BSPT NPT BSW Metric UNC	1/2”~2” BSPT NPT	1/2”~3/4” 1”~2” BSPT	-
S80A	1/4”~3/8” 1/2”~1.1/2” 1/2”~2” 1.1/2”~3” BSPT NPT BSW Metric UNC	-	1/2”~3/4” 1”~2” 2.1/2”~3” BSPT	-
N100A	1/4”~3/8” 1/2”~1.1/2” 1/2”~2” 1.1/2”~3” 3.1/2”~4” BSPT NPT BSW Metric UNC	1/2”~2” BSPT NPT	1/2”~3/4” 1”~2” 2.1/2”~3” BSPT	2.1/2”~4” BSPT NPT
150A	-	-	-	2.1/2”~4” 5”~6” BSPT NPT

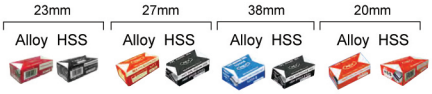
- อุปกรณ์เสริม : ฟันต๊าบ

ฟันต๊าบ (BSPT)



ขนาด	เกลียว	มุม	กว้าง	Alloy	HSS	SUS
1/4-3/8	19	55	23 มม.	160003	166003	-
1/2-3/4	14	55	27 มม.	161907	166007	166351
1-1.1/2	11	55	27 มม.	161910	166010	166352
1.1/2-2	11	55	27 มม.	161930	166030	166353
1-2	11	55	27 มม.	16K030	16K230	166357
1-2	11	55	38 มม.	16B430	16E030	-
2.1/2-3	11	55	27 มม.	161950	166050	166354
2.1/2-3	11	55	38 มม.	16B450	16E050	-
2.1/2-3	11	55	27 มม.	16A501	16A511	-
2.1/2-4	11	55	20 มม.	162460	16C060	-

ฟันต๊าบ (NPT)



ขนาด	เกลียว	มุม	กว้าง	Alloy	HSS
1/4-3/8	18	60	23 มม.	160303	166303
1/4-3/8	18	60	27 มม.	161303	-
1/2-3/4	14	60	27 มม.	161307	166307
1-2	11.5	60	27 มม.	16K330	16K430
1-2	11.5	60	38 มม.	16B030	16E330
2.1/2-3	8	60	27 มม.	161350	166350
2.1/2-4	8	60	20 มม.	162360	16C360

ฟันต๊าบ (M)



ขนาด	เกลียว	มุม	กว้าง	Alloy	HSS
M8	1.25	60	27 มม.	167702	167722
M10	1.5	60	27 มม.	167703	167723
M12	1.75	60	27 มม.	167705	167725
M14-16	2.0	60	27 มม.	167706	167726
M18-22	2.5	60	27 มม.	167707	167727
M24-27	3.0	60	27 มม.	167709	167729
M30-33	3.5	60	27 มม.	16770A	16772A
M36-39	4.0	60	27 มม.	16770B	16772B
M42-45	4.5	60	27 มม.	16770C	16772C
M48-52	5.0	60	27 มม.	16770D	16772D

- **อุปกรณ์เสริม : ฟันต๊าบ**

ฟันต๊าบ (BSW)

Alloy/HSS

ขนาด	เกลียว	มุม	กว้าง	Alloy	HSS
W5/16	18	55	23 มม.	160502	160521
W3/8	16	55	23 มม.	160503	160522
W7/16	14	55	23 มม.	160504	160530
W1/2	12	55	23 มม.	160505	160523
W5/8	11	55	23 มม.	160506	160524
W3/4	10	55	23 มม.	160507	160525
W7/8	9	55	23 มม.	160508	160526
W1	8	55	27 มม.	160509	160527
W1.1/4	7	55	27 มม.	160510	160528

- **อุปกรณ์เสริม : CUTTER WHEEL ใบมีดตัดสำหรับเครื่องต๊าบเกลียวไฟฟ้าทุกรุ่น**


135076


135077


135070


135071

รหัสสินค้า	รุ่น	ชนิด
135076	CUTTER WHEEL	ใบมีดตัดท่อเหล็ก (สำหรับเครื่อง 50 - 150)
135077	CUTTER WHEEL SUS	ใบมีดตัดท่อสแตนเลส (สำหรับเครื่อง 50 - 150)
135070	CUTTER WHEEL	ใบมีดตัดท่อเหล็ก (สำหรับเครื่อง 20 - 25)
135071	CUTTER WHEEL SUS	ใบมีดตัดท่อสแตนเลส (สำหรับเครื่อง 20 - 25)

- **อุปกรณ์เสริม : CUTTING OIL N246 4L. / 18L.**

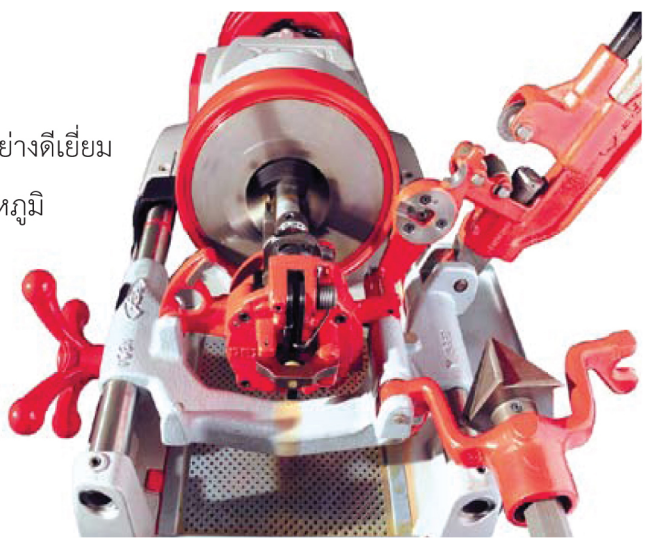
น้ำมันหล่อลื่นเกลียว เพื่อสร้างเกลียวที่สวยงามเป็นน้ำมันหล่อลื่นได้อย่างดีเยี่ยม
ซึ่งไม่เหมือนน้ำมันทั่วไปไม่มีผลกระทบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
การเสื่อมคุณภาพมีน้อยและไม่ก่อสารอันตราย



181613



186610



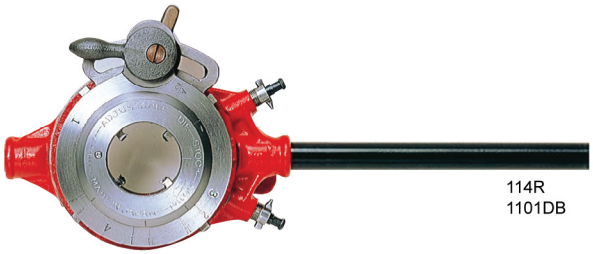
PIPE THREADERS

- เป็นต๊าบมือสำหรับงานท่อ รุ่นนี้มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา สามารถเคลื่อนย้ายไปตามจุดต่างๆได้อย่างสะดวก โดยเฉพาะมีพื้นที่จำกัด พิสูจน์คุณภาพในการทำงานกับท่อก๊าซหรือท่อน้ำ และท่อเหล็กบาง ตามร้านค้าตัวแทนจำหน่าย

OSTER-TYPE RATCHET PIPE THREADER

8A - 50A (¼" - 2")

· Ratchet facilitates smooth operation.
· Quick-release lever disengages dies, so there's no need to rotate the unit back again to release it.
· Made of cast iron, the main body is lightweight yet robust. Moving parts are heat-treated and reinforced to limit wear.



114R
1101DB

รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (นิ้ว)
1101D2	112R	¼ - 1¼
1101DB	114R	½ - 2

Spare Dies



112R Dies 10A
150003

รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (นิ้ว)
150003	112R Dies 8A - 10A	¼ - ⅜
150007	112R Dies 15A - 20A	½ - ¾
150010	112R Dies 25A - 32A	1 - 1¼
151007	114R Dies 15A - 20A	½ - ¾
151010	114R Dies 25A - 32A	1 - 1¼
151030	114R Dies 40A - 50A	1½ - 2

BABY REED-TYPE RATCHET PIPE THREADER

8A - 32A (¼" - 1¼")

· This compact and lightweight model ensures optimum threading in elevated or confined places. Ratchet supplied.
· Proven versatility in applications for gas/water supply pipes and thin steel conduits (by replacing dies).



2R4
1102R4

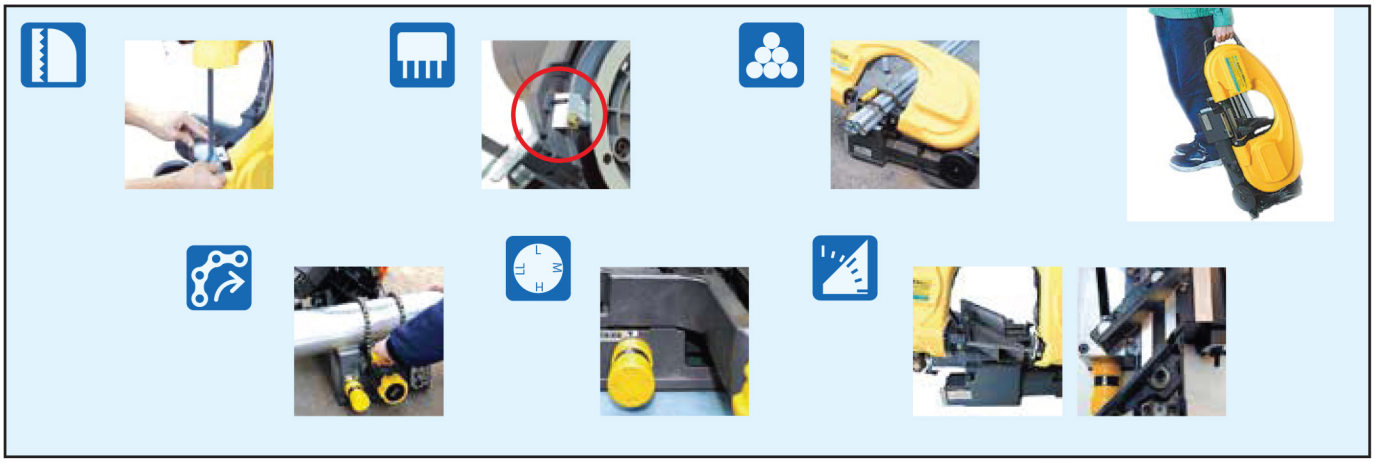
รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (นิ้ว)
1102R3	2R3	½ - 1
1102R4	2R4	½ - 1¼
1102RE	2RC	C19 - 39

Spare Dies



2RG Dies 10A
154003

รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาด (นิ้ว)
154001	2RG Dies 8A	¼
154003	2RG Dies 10A	⅜
154005	2RG Dies 15A	½
154007	2RG Dies 20A	¾
154009	2RG Dies 25A	1
154010	2RG Dies 32A	1¼
154207	2RC Dies 19	C19
154209	2RC Dies 25	C25
154210	2RC Dies 31	C31
154220	2RC Dies 39	C39



For 4" PIPE

Chain Vice





475140

MANTIS125 8A-100A (½"-4")

รหัสสินค้า	475140
รุ่น	MANTIS XB125
ประเภทของปากกาจับ	แบบโซ่
ความจุในการตัด	90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 125 มม. ท่อเหลี่ยม 100x100 มม.
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	สปลิทเฟสมอเตอร์ 200 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	70 (50 เฮิร์ต) รอบ/นาที 84 (60 เฮิร์ต) รอบ/นาที
น้ำหนัก (กก.)	33 กก.
ขนาด	780 x 340 x 335 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ใบเลื่อยติดมากับเครื่อง 1 ใบ, หกเหลี่ยม 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

For 4" PIPE

Flat Vice

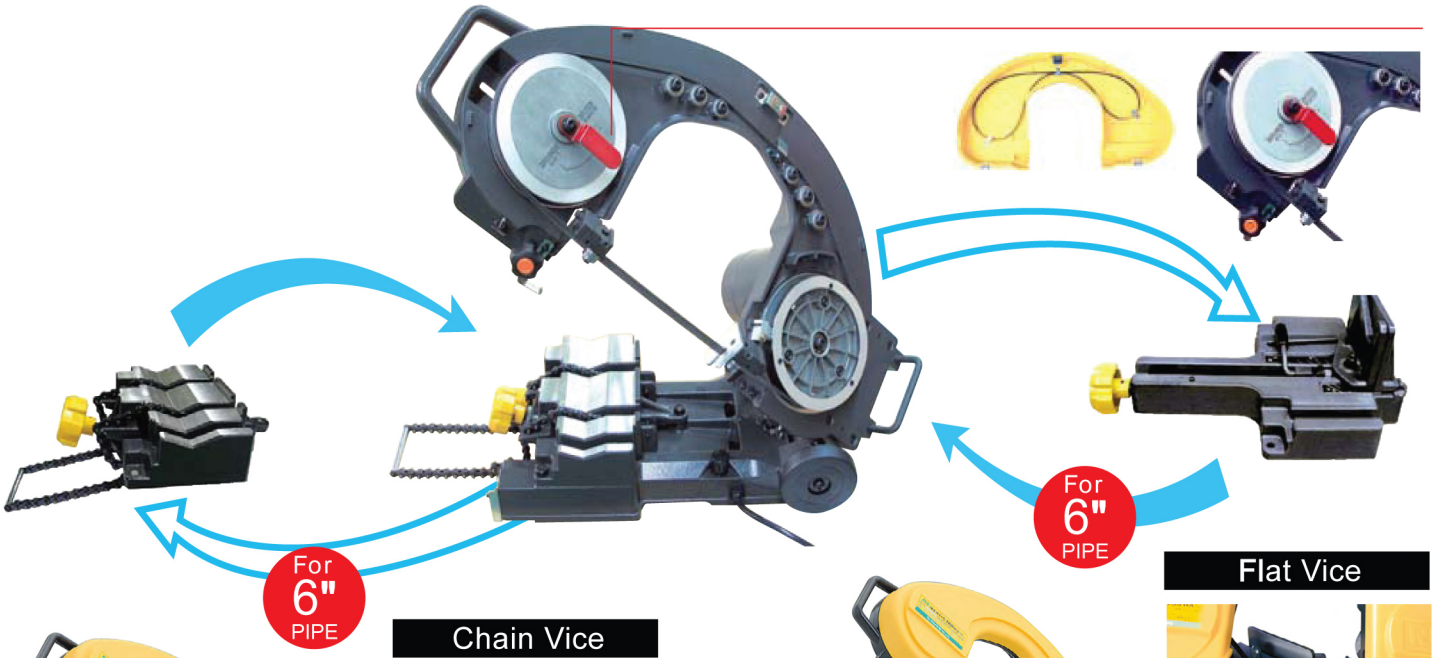




475142

MANTIS 120A 8A-100A (½"-4")

รหัสสินค้า	475142
รุ่น	MANTIS XB120A
ประเภทของปากกาจับ	แบบแผ่น
ความสามารถ	90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 120 มม. ท่อเหลี่ยม 105x105 มม. 45 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 50 มม. ท่อเหลี่ยม 50x50 มม.
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	สปลิทเฟสมอเตอร์ 200 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	70 (50 เฮิร์ต) รอบ/นาที 84 (60 เฮิร์ต) รอบ/นาที
น้ำหนัก (กก.)	35 กก.
ขนาด	780 x 340 x 335 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ใบเลื่อยติดมากับเครื่อง 1 ใบ, หกเหลี่ยม 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX





4751S1

Chain Vice





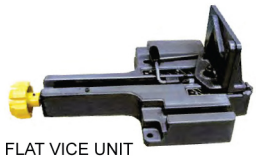
CHAIN VICE UNIT
475190



4751A1

Flat Vice





FLAT VICE UNIT
475192

MANTIS 180WS 8A-150A (½"-6")

รหัสสินค้า	4751S1
รุ่น	MANTIS XB180WS
ประเภทของปากกาจับ	แบบโซ่
ความสามารถ	90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 180 มม. ท่อเหลี่ยม 150x150 มม.
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	สปลิทเฟสมอเตอร์ 250 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	70 (50 เฮิร์ต) รอบ/นาที 84 (60 เฮิร์ต) รอบ/นาที
น้ำหนัก (กก.)	37 กก.
ขนาด	865 x 335 x 415 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ใบเลื่อยติดมากับเครื่อง 1 ใบ, หกเหลี่ยม 1 ชุด, ประแจเลื่อน 1 ตัว
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

MANTIS 180WA 8A-150A (½"-6")

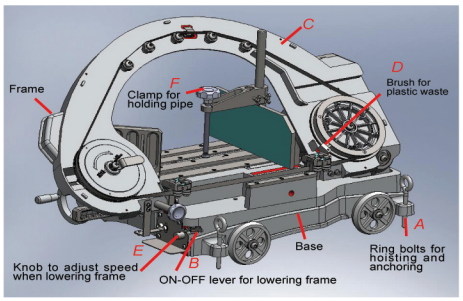
รหัสสินค้า	4751A1
รุ่น	MANTIS XB180WA
ประเภทของปากกาจับ	แบบแผ่น
ความสามารถ	90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 180 มม. ท่อเหลี่ยม 150x150 มม. 45 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 80 มม. ท่อเหลี่ยม 80x80 มม.
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	สปลิทเฟสมอเตอร์ 250 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	70 (50 เฮิร์ต) รอบ/นาที 84 (60 เฮิร์ต) รอบ/นาที
น้ำหนัก (กก.)	44 กก.
ขนาด	865 x 335 x 415 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ใบเลื่อยติดมากับเครื่อง 1 ใบ, หกเหลี่ยม 1 ชุด, ประแจเลื่อน 1 ตัว
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

Among the lightest and most portable of large Band Saws! Does just about everything you need to do at site! NEW

The latest model in the Mantis range adds a new dimension to your work.
Hydraulic cylinder inside base unit allows variable adjustment of the frame lowering speed.



Flat Vice Only



Features (Letters *A* to *F* refer to diagram below)

- Handles up to 10" pipe
- 4 wheels built in for great portability - *A*
- Lightest in its class
- Oil-free cutting
- Hydraulic damper and spring allows smooth adjustment of cutting speed - *B*
- Cuts at angles from 0° to 45°
- Lets you replace the blade from the front (same as Mantis 180W) - *C*
- Built-in brush for plastic waste (same as Mantis 180W) - *D*
- Reset switch for when overload protection kicks in - *E*
- Clamp to keep pipe in place - *F*

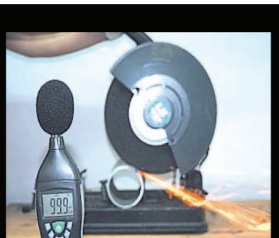
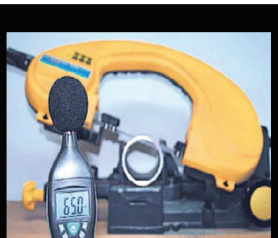


Fig.13

- Produce dangerous sparks
- Need your hand on the handle while
- Blades limited to cutting 4" pipe

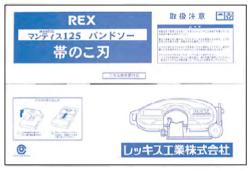


Band Saws

- No sparks
- Low level of noise
- Hands-free once set up
- Can cut pipe up to 6" in diameter

MANTIS 270A	8A-250A (½"-10")
รหัสสินค้า	475270
รุ่น	MANTIS XB270A
ประเภทของปากกาจับ	แบบแผ่น
ความสามารถ	90 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 270 มม. ท่อเหลี่ยม 250x250 มม. 45 องศา เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 170 มม. ท่อเหลี่ยม 150x150 มม.
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	สปลิทเฟสมอเตอร์ 250 วัตต์
ความเร็วของเครื่อง	70 (50 เฮิร์ต) รอบ/นาที 84 (60 เฮิร์ต) รอบ/นาที
น้ำหนัก (กก.)	83 กก.
ขนาด	510 x 990 x 600 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ใบเลื่อยติดมากับเครื่อง 1 ใบ, หกเหลี่ยม 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

- อุปกรณ์เสริม : ใบเลื่อยแบบสายพานสามารถตัดชิ้นงานได้หลายครั้งในการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ต้องใช้สารหล่อเย็น มีความแข็งแรง ทนทาน



475312

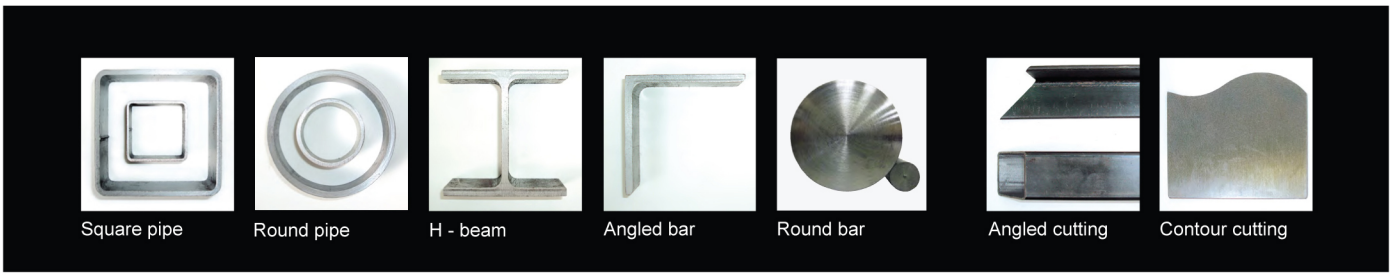


475211



รหัส	รุ่น	ชนิด	ระยะห่างฟัน/นิ้ว	จำนวน/กล่อง
475302	XB125, XB120A	ALLOY	14	10
475303			18	
475312		HSS	14	5
475313			18	
475314			24	
475202	XB180WS,XB180WA	ALLOY	14	10
475203			18	
475204			24	
475211		HSS	14	5
475212			18	
475213			24	
475270	270A	HSS	14	5

Use: Cutting Steel & Stainless Steel materials



XS150S Series NEW

up to 200A (8")

- เลื่อยตัดท่อที่มีน้ำหนักเบา กะทัดรัด มีความแข็งแรงและความทนทานในการใช้งานมีลักษณะที่สมบูรณ์แบบเหมาะสำหรับงานเปลี่ยนท่อและงานรื้อถอน



HYPER SAW With Chain Vice
380150



Standard Accessories:
Chain vice, Saw blades No. 22, No. 23 : one each,
Hex-key wrench, Case



รหัสสินค้า	380160
รุ่น	HYPER SAW XS150S
ความสามารถ	ท่อเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 216 มม. ท่อสแตนเลสเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ 139 มม.
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์
มอเตอร์	1,200 วัตต์
ความเร็วเครื่อง	950 - 2050
น้ำหนัก (กก.)	4.0 กิโลกรัม
อุปกรณ์มาตรฐาน	ใบเลื่อย 3 ใบ
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

Hyper Saw Blades				
รหัสสินค้า	380041	380033	380062	381003
	380042	380034	380063	381004
รุ่น	COBRA BLADE	BI-METAL BLADE	COBRA BLADE	HSS SAW BLADE
ใบมีด	แบบบาง		แบบหนา	
ระยะห่างฟัน	14	18	8	8
ขนาดท่อ	2 นิ้ว 4 นิ้ว	2 นิ้ว 4 นิ้ว	4 นิ้ว 5 นิ้ว	6 นิ้ว 8 นิ้ว

RB TUBE CUTTERS

Φ3–Φ67

- คัตเตอร์สำหรับตัดท่อทองแดง ท่อทองเหลือง ท่อสแตนเลส และอลูมิเนียม มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบาแข็งแรง ทนทาน เหมาะกับการใช้งาน และตลับลูกปืนที่มีคุณภาพสูง



Rollers with radial ball bearings (Model N67P)



N28
427128



N30P
427830



N42P
427842



N67P
427867

รหัสสินค้า	425128	427830	425142	425467
รุ่น	N28	N30P	N42P	N67P
ประเภทของท่อ	---- ท่อทองแดง, ท่อทองเหลือง, ท่ออลูมิเนียม ----			
ใช้ตัดท่อขนาด	เส้นผ่านศูนย์กลาง 4~8 มม.	เส้นผ่านศูนย์กลาง 5~34 มม.	เส้นผ่านศูนย์กลาง 6~42 มม.	เส้นผ่านศูนย์กลาง 12~67 มม.
น้ำหนัก (ก.)	175 ก.	360 ก.	400 ก.	870 ก.
อุปกรณ์มาตรฐาน	---- ใบมีดตัดเหล็ก ----			
อุปกรณ์เสริม	สอบถามกับตัวแทนจำหน่าย REX			

SPARE CUTTER WHEELS and ROLLER (with Bearings)



N28



N30P



N42P



N67S

ประเภทการใช้งาน		
Cutter Wheels		Copper tube only
		Copper tube and Coated copper tube
		PE tube
		Thin wall stainless steel pipe
Roller		Thin wall stainless steel pipe (grooving)

รหัสสินค้า	รุ่นใบตัด	ชนิด	ขนาด
424231	RB 28	ตัดเหล็ก	เส้นผ่านศูนย์ลาง
424240		ตัดสแตนเลส	25 มม.
424292	RB 30, 42	ตัดเหล็ก	เส้นผ่านศูนย์ลาง
424284		ตัดสแตนเลส	31 มม.
424234	RB 67	ตัดเหล็ก	เส้นผ่านศูนย์ลาง
424235		ตัดสแตนเลส	33 มม.

RF20N

1/4" - 3/4"

• เครื่องมือสำหรับบานปลายท่อทองแดงใช้ในการติดตั้งแอร์รถยนต์ แอร์บ้าน สต๊อปเปอร์ที่ออกและกระทัดรัด ทำงานได้อย่างแม่นยำ สามารถใช้งานในที่ที่ไม่มีไฟฟ้าได้ ออกแบบในหลักออร์โกมิคง่ายต่อการใช้งาน





Air-conditioning tubing work

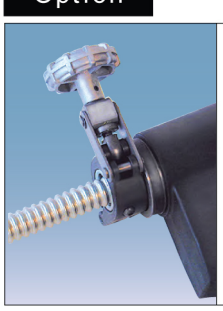


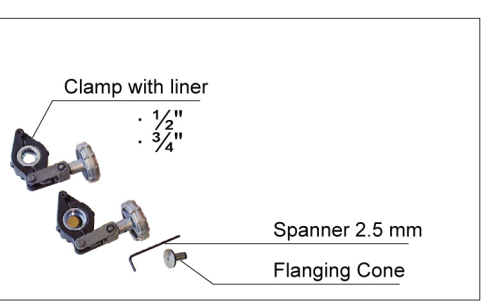
Standard Accessories



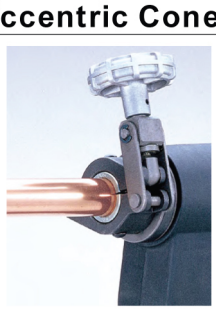
* depends on specification

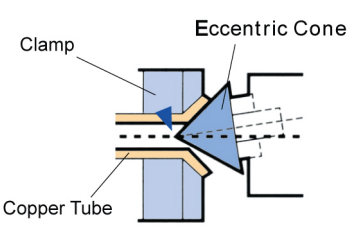
Option





Eccentric Cone

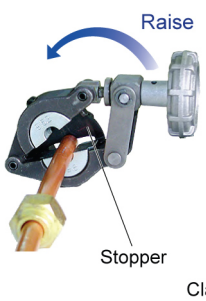




The eccentric cone moves forward with a rotary motion to gradually push and expand the inner diameter of the copper tube. The forward movement of the cone is then stopped by the clutch, which activates at a predetermined pressure. The flared surface of the copper tube is given a clean finish by the cone's rotary motion.

One-Action Mechanism

The clamped position of the copper tube is fixed using a stopper, eliminating unevenness in the flaring of the copper tube.







รหัสสินค้า	424930
รุ่น	CORDLESS FLARE RF20N
ประเภทของงาน	แบบทรงกรวย
ความสามารถ	1/4 (6.35), 3/8 (9.52), 1/2 (12.70) ใช้เวลา 5 วินาที
มอเตอร์	DC Motor
แบตเตอรี่	9.6 โวลต์
ความเร็วของเครื่อง	280 รอบต่อนาที
น้ำหนัก (กก.)	1.71 กิโลกรัม
ขนาด	122 x 67.5 x 274 มม.(กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ที่ชาร์จแบตเตอรี่ 1 อัน, คัดเตอร์ตัว 1 ตัว, สแคปเปอร์ 1 อัน, ไลเนอร์แคลมป์ 3 ชุด, หกเหลี่ยม 1 ตัว, กล่องใส่เครื่อง 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

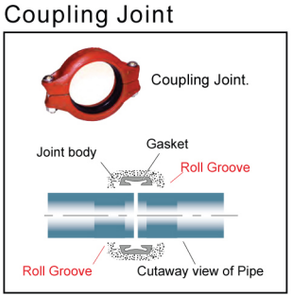
LIGHT GROOVE 150DX

8A - 80A (¼" - 3")
Standard Model ½"-3"

- เครื่องสำหรับทำร่องท่อที่มีคุณภาพสูง ตัวปั๊มไฟฟ้าพัฒนามาเพื่อเครื่องทำร่องโดยเฉพาะ เพื่อช่วยให้การทำร่องท่อได้อย่างแม่นยำ เหมาะกับงานระบบท่อน้ำ งานท่อดับเพลิง และงานระบบท่อน้ำทั่วไป

Automatic Pump
RG 150A

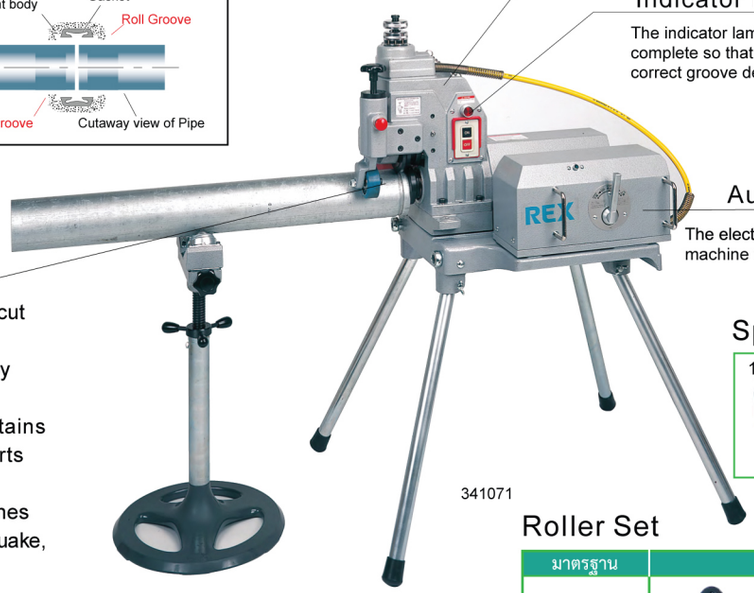
Coupling Joint





Roller

Roll grooving is different to cut grooving.
Roll grooving is a process by which the pipe is deformed under pressure, which maintains its strength. Numerous reports indicate that roll grooving prevented damage to pipelines during the 1995 Kobe Earthquake, Japan.



341109
* Pipe support optional.

341071

Self-centring Head

The head adjusts up to an amazing 8° to ensure a perfectly centred groove every time. The carrying handles also serve as guides to make setting pipes easier.

Indicator Lamp

The indicator lamp automatically lights up when grooving is complete so that even a novice can be sure of achieving the correct groove depth.

Automatic Pump

The electric powered pump was developed specifically for this machine to make accurate grooving easier.

Spacer (Groove Depth Gauge)

1"- 6"	8"- 12"
 341125	 341124

Roller Set

มาตรฐาน	อุปกรณ์เสริม			
 341133	 341112 341113	 341111	 341137	 341136
Roller Set 2"- 6"	Roller Set 1"- 1½"	Roller Set 8"- 12"	Roller Set 10"- 12"	Roller Set 14"- 16"

รหัสสินค้า	341080
รุ่น	RG 150
ชนิดของปั๊ม	ปั๊มมือ
ความสามารถ	ท่อเหล็กตาราง 10 ขนาด 1 ~12” ท่อเหล็กตาราง 40 ขนาด 1 ~8”
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ (50/60 เฮิร์ต)
มอเตอร์	700 วัตต์
ความเร็วในการหมุน	49 รอบต่อนาที
น้ำหนัก (กก.)	75 กิโลกรัม
ขนาด	685 x 490 x 625 (กว้าง x ยาว x สูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ชุดลูกกลิ้ง 1 ชุด, กล่องเครื่องมือ 1 ชุด
อุปกรณ์เสริม	สอบถามตัวแทนจำหน่าย REX

Hand Pump
RG 150



341080

PORTABLE GROOVER M

25A - 150A 1" - 6"

Standard Model: 2" - 6"

- เครื่องสำหรับทำร่องท่อที่มีคุณภาพสูง สามารถทำร่องท่อได้อย่างง่ายดายด้วยเครื่องกลึงเกลียวมาตรฐานและประหยัดเวลา

เหมาะสำหรับงานระบบท่อน้ำทั่วไป

For Steel Pipe

Portable Groover M



RG-R1 with NP50A



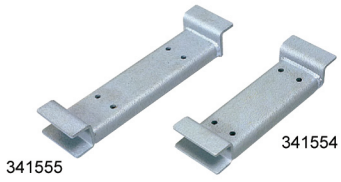
RG-R0 with
Mount Base M-R1

รหัสสินค้า	รุ่น	ใช้ร่วมกับเครื่องต๊าบ	ความสามารถ	น้ำหนัก (กก.)
341505	GR-R0	—	—	12.0 กก.
341501	RG-R1	REX 2”	ท่อเหล็กตาราง 10	14.5 กก.
341502	RG-R2	REX 3”	ขนาด 1 ~ 6”	14.5 กก.
—	RG-R3	REX 4”	ท่อเหล็กตาราง 40	14.5 กก.
341503	RG-E1	#300	ขนาด 1 ~ 3”	14.5 กก.
341504	RG-E2	300 Compact	—	14.5 กก.



Rollers for SUS

Precise grooving with special rollers



341555

341554

Mount Base

รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาดการใช้งาน
341551	ROLLER SET 1”	ท่อเหล็กตาราง 10, 40
341552	ROLLER SET 1.1/4 ~ 1.1/2”	ท่อเหล็กตาราง 10, 40
341551	MOUNT BASE R-1	2” (สำหรับเครื่อง REX 50A)
341555	MOUNT BASE R-2	3” (สำหรับเครื่อง REX 80A)
341559	MOUNT BASE R-3	4” (สำหรับเครื่อง REX 100A)
341556	MOUNT BASE E-1	# 300
341557	MOUNT BASE E-2	# 300 Compact

PORTABLE GROOVER H

25A- 400A

Standard Model 1"- 16"

- เครื่องสำหรับทำร่องท่อที่มีคุณภาพ แข็งแรง ทนทาน กรูๆปร่องท่อได้โดยง่ายด้วยเครื่องต๊าบเกลียว ง่ายในการติดตั้งเครื่อง เหมาะสำหรับงานระบบท่อทั่วไป



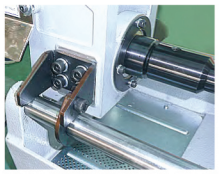
No need to remove carriage, reamer or die head



Hydraulic Cylinder



341560

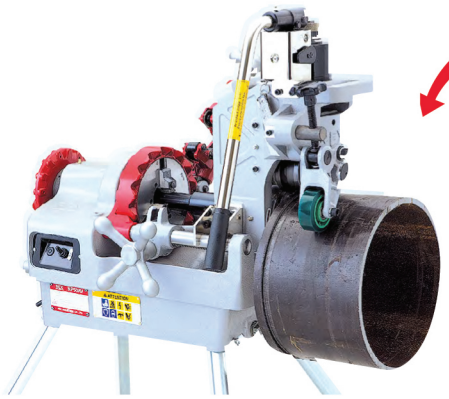


Simple mount kit (option) provides adaptability to Rex 2", 3", 4" threading machines and #300.

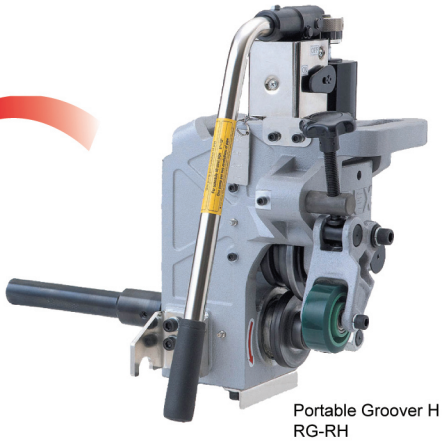




Guide roller prevents the pipe from detaching and eliminates vibration, so there's no need to place your hand on the pipe.



RG-RH on NP50AV



Portable Groover H
RG-RH
with Mount Kit
M-HR1

รหัสสินค้า	341506
รุ่น	RG-RH PORTABLE GROOVER H
ความสามารถ	ท่อเหล็กตาราง 10 ขนาด 1 ~ 16”
	ท่อเหล็กตาราง 40 ขนาด 1 ~ 12”
น้ำหนัก (กก.)	35.8 กก.
ขนาด	272 x 478 x 385 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	ROLLER SET 2”-6”, SPACER 1”-6”

รหัสสินค้า	รุ่น	ขนาดการใช้งาน
341560	M – HR1	2” (สำหรับเครื่อง REX 50A)
341561	M – HR2	3” (สำหรับเครื่อง REX 80A)
341562	M – HR3	4” (สำหรับเครื่อง REX 100A)
341563	M – HE1	#300
341111	ROLLER SET 8 ~ 12”	ท่อเหล็กตาราง 10, 40
341141	SHAFT 1 ~ 1.1/2”	-
341113	ROLLER SET 1 ~ 1.1/2”	ท่อเหล็กตาราง 40
341118	ROLLER SET 1 ~ 1.1/2”	ท่อสแตนเลสตาราง 5-10, (30-50)
341119	ROLLER SET 2 ~ 3”	ท่อสแตนเลสตาราง 5-10, (60-80)
341120	ROLLER SET 4 ~ 6”	ท่อสแตนเลสตาราง 5-10, (100-150)
341124	SPACER 8 ~ 12”	-
341137	ROLLER SET 10 ~ 12”	ท่อเหล็กตาราง 40
341138	ROLLER SET 14 ~ 16”	ท่อเหล็กตาราง 10

For Faster, More Dependable Pipe Inspection.

An Outstanding Camera with Outstanding Picture Quality and Efficiency.

Use for: all kinds of pipe inspections, structural inspections, air conditioning duct, exhaust pipe inspections etc.



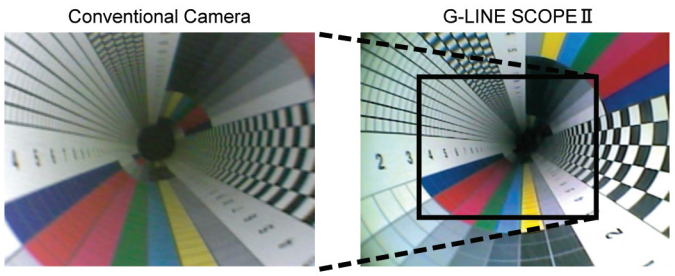
440352



Carrying case
(standard equipment

รหัสสินค้า	440352
รุ่น	G-Line Scope 2830
ประเภทของหัว	เส้นผ่านศูนย์กลาง 28 กันน้ำ ระดับน้ำลึก 10 ม.
ความสามารถ	สามารถโค้ง 90 องศา
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์
คุณสมบัติ	เส้นผ่านศูนย์กลาง 6.6*30 เมตร (ระยะทำการ 28 เมตร)
ความเร็วของเครื่อง	9.6 โวลต์ สามารถใช้งานได้ 2 ชม.
น้ำหนัก (กก.)	50 กิโลกรัม
ขนาด	350 x 413 x 178 มม. (กว้างxยาวxสูง)
อุปกรณ์มาตรฐาน	แท่นสำรองไฟ, กระเป๋าหิ้ว

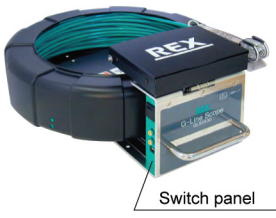
Ultra-wide angle lens (objective angle 160˚)

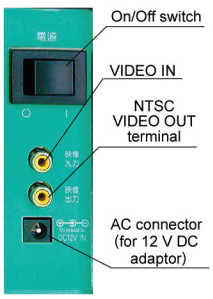


All-in-one design. Super-light – only 5.0 kg!



· Incorporates camera, monitor, cable and drum in a single unit.



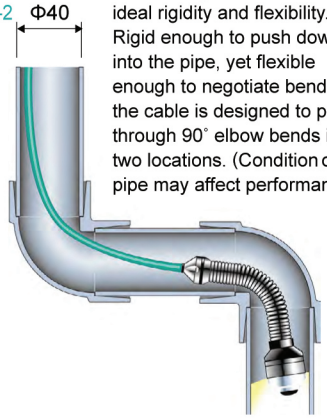



High luminosity white LEDs


Fold-down monitor & cover

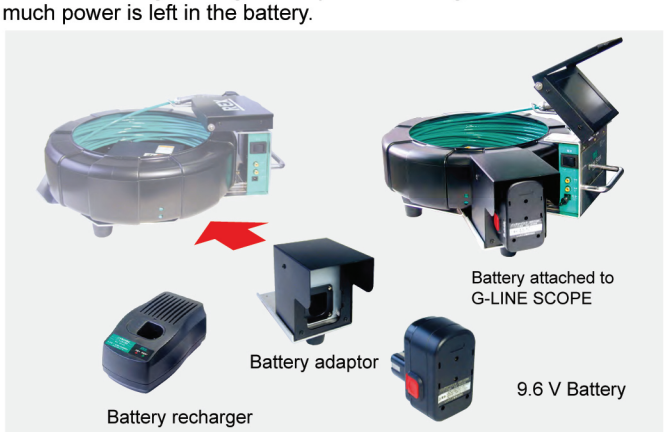
Camera cable

The cable has a core of fiber-reinforced plastic (FRP) for ideal rigidity and flexibility. Rigid enough to push down into the pipe, yet flexible enough to negotiate bends, the cable is designed to pass through 90˚ elbow bends in two locations. (Condition of pipe may affect performance.)



Battery (optional)

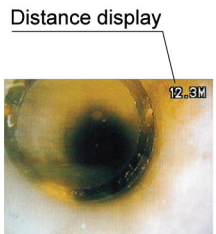
When no other power source is available, the optional 9.6 V Battery and adapter allows you to use the G-LINE SCOPEⅡ for up to 2 hours The LEDs change from green to yellow to orange to show how much power is left in the battery.



On-site inspection







レッキスの歴史

ISO9001 and 14001 certified

ISO 9001

JQA-2387 -A

ISO9001 was upgraded to ver. 2000, which indicates how important Customer Satisfaction (CS) is to us. Rex gathers 2,000 sets of data from end users every year, analyses the information with regard to our products and service, and makes every effort to improve our CS.



*3R: REDUCE (resources) / REUSE (parts) / RECYCLE (materials)

Quality Policy

- To develop Rex' identity and to build a first-class company offering outstanding value.
- To tirelessly pursue customer satisfaction and to improve the quality of corporate management.

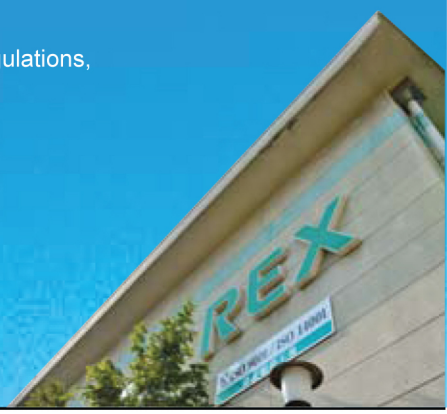
ISO 14001

JQA-EM2926 091-C

"Individual awareness will save the planet." This is the principle upon which Rex' environmental policy is built. We manufacture products that are eco-friendly; for example, the roll thread head series, which reduces the use of cutting oil and wastage of steel pipe. Rex has adopted the 3R* concept against steel wastage and packing materials that are produced during manufacture.

Environmental Policy

1. We shall contribute to environmental preservation through all our activities.
2. We shall establish an environmental management system to protect against pollution.
3. We shall adhere to environmental laws and regulations, create our own standards and regulations, and improve our management system.
4. We shall reduce wastage, recycle materials, and save energy and resources.



ISO 9001 / 14001

For the planet we live on

Under the banner of "Individual awareness will save the planet.", we take the future of the earth seriously and shall contribute to environmental preservation through all our business activities under the concept of "quality first".

JAB
EMS Accreditation RE006

ISO 9001
ISO 14001
JQA-2387
JQA-EM2926

REX

www.rexind.co.jp

AVAILABILITY OF REPLACEMENT PARTS

Replacement parts are maintained for a period of 7 years after production has been terminated. Electrical parts will remain available for a period of 5 years.