

MECHANIC HAND TOOLS

WRENCH

WRENCH (ประแจ)

Combination Ratchet Wrench	P.078-080
Combination Ratchet Wrench Set	P.081-084
Combination Wrench	P.085-088
Combination Wrench Set	P.089-090
Open-end Wrench	P.091-092
Open-end Wrench Set	P.092
Double Offset Ring Wrench	P.093
Double Offset Ring Wrench Set	P.094
Single Open Ended Jaw Spanner	P.094-095
Single Open Ended Jaw Spanner Set	P.095
Slogging Open Wrench	P.096-097, 100
Slogging Ring Wrench	P.098-099, 100
Hook Wrench	P.101
Offset Ring Spanner for Extension	P.101-102

PODGING WRENCH (ประแจก๊อกลูก)

Double-Size Ratchet Wrench	P.103-104
Single-Size Ratchet Wrench	P.105

ALLEN WRENCH (ประแจแอล)

Hexagonal Key Wrench	P.106-107
Hexagonal Key Wrench Ballpoint	P.108
Torx Key Wrench	P.111
Hexagonal Key Wrench Set	P.109-116

T-TYPE Handle Ball Point (ประแจด้ามตัวที)

T-Type Handle Ball Point	P.115
Nut Driver	P.115
Hexagonal Allen Screwdriver	P.116
Torx Screwdriver	P.116
Socket Screwdriver	P.116

WRENCH

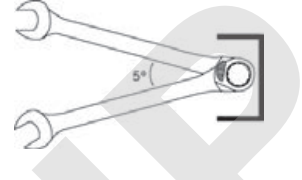
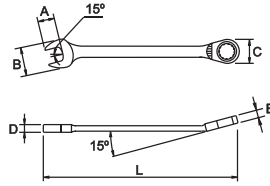
ประแจ

WRENCH
ประแจ

EG Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจปากตายแหวนข้างฟรี (องศา)

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

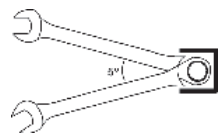
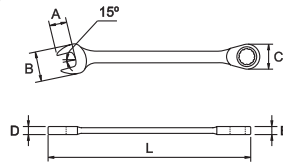
Podging Wrench
ประแจงัดแก๊ก

Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
62680	8	145	9.5	17	18	4.7	7.4	50
62681	9	150	10	19	19	5.3	7.4	55
62682	10	160	11	22	21	5.7	8.4	60
62683	11	165	12	23	22	6.1	8.4	80
62684	12	175	13	25	23	6.4	8.4	90
62685	13	180	15	26	25	6.6	8.4	100
62686	14	190	16	29	26	7.3	8.4	120
62687	15	200	17	31	28	7.5	8.4	130
62688	16	210	18	33	29	7.7	10.0	150
62689	17	230	20	36	30	7.9	10.0	180
62690	18	240	21	38	32	8.4	11.5	200
62691	19	250	21	39	34	8.7	11.5	240
62692	21	270	24	43	38	9.5	12.5	310
62693	22	280	25	46	41	10.0	13.5	340
62694	24	300	26	48	45	11.0	13.5	450

Order No.	AF (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
62695	5/16	145	9.0	17	18	4.7	7.4	50
62696	3/8	160	12	22	21	5.7	8.4	60
62697	7/16	165	12	23	22	6.1	8.4	80
62698	1/2	180	14	26	25	6.6	8.4	100
62699	9/16	190	16	29	26	7.3	8.4	120
62700	5/8	210	18	33	29	7.7	10.0	150
62701	11/16	230	20	36	30	7.9	10.0	180
62702	3/4	250	22	39	34	8.7	11.5	240
62703	13/16	270	23	43	38	9.5	12.5	310
62704	7/8	280	26	46	41	10.0	13.5	340
62705	15/16	300	27	48	45	11.0	13.5	450

ประแจปากตายแหวนข้างฟรี

MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH



Wrench
ประแจ

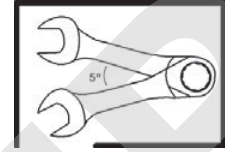
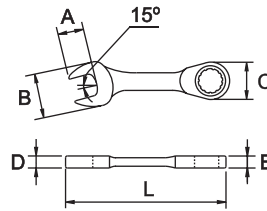
Podging Wrench
ประแจงัดแก๊ก

Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
62651	8	145	9.5	17	18	4.7	7.4	50
62652	9	150	10	18	19	5.3	7.4	55
62653	10	160	11	22	21	5.7	8.4	60
62654	11	165	12	23	22	6.1	8.4	80
62655	12	175	13	25	23	6.4	8.4	90
62656	13	180	15	26	25	6.6	8.4	100
62657	14	190	16	29	26	7.3	8.4	120
62658	15	200	17	31	28	7.5	8.4	130
62659	16	210	18	33	29	7.7	10.0	150
62660	17	230	20	36	30	7.9	10.0	180
62661	18	240	21	38	32	8.4	11.5	200
62662	19	250	21	39	34	8.7	11.5	240
62663	21	270	24	43	38	9.5	12.5	310
62664	22	280	25	46	41	10.0	13.5	340
62665	24	300	26	48	45	11.0	13.5	450
62677	27	340	31	55	48	13.0	14.5	600
62678	30	370	35	62	55	14.0	17.0	800
62679	32	400	37	64	60	15.0	17.0	950

Order No.	AF (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
62666	5/16	145	9.0	17	18	4.7	7.4	50
62667	3/8	160	12	22	21	5.7	8.4	60
62668	7/16	165	12	23	22	6.1	8.4	80
62669	1/2	180	14	26	25	6.6	8.4	100
62670	9/16	190	16	29	26	7.3	8.4	120
62671	5/8	210	18	33	29	7.7	10.0	150
62672	11/16	230	20	36	30	7.9	10.0	180
62673	3/4	250	22	39	34	8.7	11.5	240
62674	13/16	270	23	43	38	9.5	12.5	310
62675	7/8	280	26	46	41	10.0	13.5	340
62676	15/16	300	27	48	45	11.0	13.5	450

ประแจแหวนฟรีปากตายแบบสั้น

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH



Order No.	AP mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
62710	8	90	9.5	17	17	4.0	7.4	29
62711	9	90	10	19	19	4.0	7.4	36
62712	10	100	11	21	22	4.5	8.4	44
62713	11	105	12	22	23	5.0	8.4	60
62714	12	105	13	23	25	5.5	8.4	60
62715	13	110	15	25	26	6.0	8.4	70
62716	14	115	16	26	30	6.0	8.4	80
62717	15	120	17	28	31	7.0	8.4	90
62718	16	120	18	29	33	7.0	10.0	105
62719	17	130	20	30	36	7.0	10.0	120
62720	18	130	21	32	38	8.0	11.4	140
62721	19	135	21	34	39	8.0	11.4	160

Order No.	AP mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
62722	5/16	90	9.0	17	17	4.0	7.4	29
62723	3/8	100	12	21	22	4.5	8.4	44
62724	7/16	105	12	22	23	5.0	8.4	60
62725	1/2	110	14	25	26	6.0	8.4	70
62726	9/16	115	16	26	30	6.0	8.4	80
62727	5/8	120	17	29	33	7.0	10.0	105
62728	11/16	130	20	30	36	7.0	10.0	120
62729	3/4	135	22	34	39	8.0	11.4	160

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เพลาชัก

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอดแกล็ก

Allen Wrench

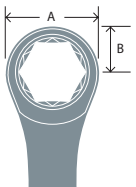
ประแจแอล

T-TYPE Handle

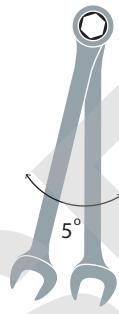
ประแจตามตัวที

ประแจปากตายแหวนข้างฟรี

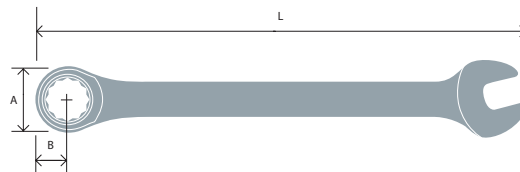
GEAR WRENCH



External Diameter and A Work Radius B Allowing Speedy work



The Unique Design Allowing work in extra tight spaces



Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Outer Diameter A	Radius B
34205	5.5	125	15.8	7
34206	6	140	15.8	7
34207	7	140	15.8	7
34208	8	141	16.5	7.5
34209	9	149	17	8.5
34210	10	159	18.5	9
34211	11	165	20	9.5
34212	12	171	21.5	10.5
34213	13	178	23	11
34214	14	190	24.5	12
34215	15	199	26	12.5
34216	16	208	27.5	13

Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Outer Diameter A	Radius B
34217	17	225	29	14
34218	18	236	30.5	14.5
34219	19	248	31.5	15
34220	20	291	39	15
34221	21	291	39	15.5
34222	22	291	32.5	15.5
34224	24	333	45.5	22.45
34227	27	359	49	24
34228	30	402	54.6	26.84
34229	32	425	58	28.5

WRENCH

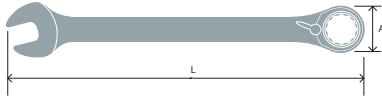
ประแจ

WRENCH
ประแจ



ประแจปากตายแหวนข้างฟรีซ้าย - ขวา

REVERS GEAR WRENCH SATIN FINISH



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

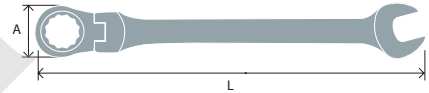
Pliers คีม	Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Outer Diameter A	Radius B
	34608	8	149	16.5	7.5
Electrician Tool เครื่องมือสำหรับ อิเล็กทรอนิกส์ และช่างไฟ	34610	10	159	18.5	9
	34612	12	171	21.5	10.5
	34613	13	178	23	11
	34614	14	190	24.5	12
Gear Puller เหล็กตูด	34617	17	225	29	14
	34619	19	248	31.5	15

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

ประแจปากตายแหวนพับข้างฟรี

SWIVEL GEAR WRENCH

Wrench
ประแจ



Torque Wrench
เกจบิดคอก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

	Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	A
	34708	8	140	16.5
Screwdriver ไขควง	34709	9	149	17
	34710	10	158	19
	34711	11	165	20.5
Bits ไขควง	34712	12	171	21.7
	34713	13	178	23.6
	34714	14	190	25.9
Wrench ประแจ	34715	15	199	26.7
	34716	16	208	28.4
	34717	17	235	30.5
	34718	18	236	31.5
Podging Wrench ประแจกอกแก็ก	34719	19	248	32.5
	34720	20	290	39
	34721	21	291	39
Allen Wrench ประแจแอล	34722	22	291	39
	34724	24	333	45.5

T-TYPE Handle
ประแจคัมคัมหัวที

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (มิล)

MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69864	10	1000

Composition

62651, 62653, 62655, 62656, 62660, 62662	8-10-12-13-17-19 mm	
62772, 62773, 62774	1/4-10, 3/8-17, 1/2-19 mm	
62775	1/4"-1/4"	

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอดแกล็ก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที่

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (มิล)

MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69865	6	800

Composition

62651, 62653, 62655, 62656, 62660, 62662	8-10-12-13-17-19 mm	
--	---------------------	--

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (มิล)

MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69868	16	2000

Composition

62651, 62652, 62653, 62654, 62655, 62656, 62657, 62658, 62659, 62660, 62661, 62662	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
62772, 62773, 62774	1/4-10, 3/8-17, 1/2-19 mm	
62775	1/4"-1/4"	

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (มิล)

MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69869	12	1800

Composition

62651, 62652, 62653, 62654, 62655, 62656, 62657, 62658, 62659, 62660, 62661, 62662	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
--	--------------------------------------	--

WRENCH

ประแจ

WRENCH
ประแจ

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (นิ้ว)

MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET (INCH)



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กชูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิดคอก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจก๊อกลัก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

Order No.	Pcs.	Weight (g)
51453	10	1000

Composition

62666, 62667, 62668, 62669, 62672, 62673	5/16"- 3/8"- 7/16"- 1/2"- 11/16"- 3/4"	
62772, 62773, 62774	1/4-10, 3/8-17, 1/2-19 mm	
62775	1/4"-1/4"	

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (นิ้ว)

MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET (INCH)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
51454	6	800

Composition

62666, 62667, 62668, 62669, 62672, 62673	5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-11/16"-3/4"	
--	-----------------------------------	--

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (องศา, มิล)

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69866	10	1000

Composition

62680, 62682, 62684, 62685, 62689, 62691	8-10-12-13-17-19 mm	
62772, 62773, 62774	1/4-10, 3/8-17, 1/2-19 mm	
62775	1/4"-1/4"	

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (องศา, มิล)

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69867	6	800

Composition

62680, 62682, 62684, 62685, 62689, 62691	8-10-12-13-17-19 mm	
--	---------------------	--

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (องศา, มิล)

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69870	16	2000
Composition		
62680, 62681, 62682, 62683, 62684, 62685, 62686, 62687, 62688, 62689, 62690, 62691	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
62772, 62773, 62774	1/4-10, 3/8-17, 1/2-19 mm	
62775	1/4"-1/4"	

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจถอดแฉก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (องศา, มิล)

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET SET (MM)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
69871	12	1800
Composition		
62680, 62681, 62682, 62683, 62684, 62685, 62686, 62687, 62688, 62689, 62690, 62691	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (องศา, นิ้ว)

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET SET (INCH)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
51455	10	1000
Composition		
62695, 62696, 62697, 62698, 62701, 62702	5/16- 3/8- 7/16- 1/2- 11/16- 3/4"	
62772, 62773, 62774	1/4-10, 3/8-17, 1/2-19 mm	
62775	1/4"-1/4"	

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (องศา, นิ้ว)

REVERSIBLE MASTERGEAR COMBINATION RATCHET SET (INCH)



Order No.	Pcs.	Weight (g)
51456	6	800
Composition		
62695, 62696, 62697, 62698, 62701, 62702	5/16"- 3/8"- 7/16"- 1/2"- 11/16"- 3/4"	

WRENCH

ประแจ

WRENCH
ประแจ

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (สั้น, มิล)

STUBBY MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิดคอก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจงัดแก๊ก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจค้ำตัวที

Order No.	Pcs.	Weight (g)
69872	14	1300

Composition

62712, 62713, 62714, 62715, 62716, 62717, 62718, 62719, 62720, 62721	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
62772, 62773, 62774	1/4-10, 3/8-17, 1/2-19 mm	
62775	1/4"-1/4"	

ประแจปากตายแหวนข้างฟรีชุด (สั้น, มิล)

STUBBY MASTERGEAR COMBINATION RATCHET WRENCH SET



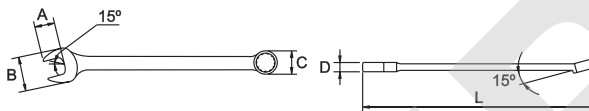
Order No.	Pcs.	Weight (g)
69873	10	1100

Composition

62712, 62713, 62714, 62715, 62716, 62717, 62718, 62719, 62720, 62721	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	
--	----------------------------------	--

ประแจแหวนข้างปากตาย

COMBINATION WRENCHES



Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
63965	3.2	70	3.7	11	10	3.0	8.0
63966	4	65	3.7	8.5	8.0	3.0	9.0
67880	4.5	70	4.0	9.0	8.5	3.0	10
63967	5	80	4.5	11	9.0	3.0	16
67881	5.5	100	7.0	14	11	3.0	16
61725	6	100	7.0	16	12	3.3	16
61726	7	110	7.0	16	12	3.6	20
61727	8	120	10	18	13	4.5	25
61728	9	130	10	19	15	5.0	30
61729	10	140	11	21	17	5.5	38
61730	11	160	12	23	18	5.5	45
61731	12	160	14	25	19	6.5	52
61732	13	160	15	27	20	6.5	70
61733	14	180	16	29	21	6.5	75
61734	15	190	16	32	23	6.5	90
61735	16	200	16	33	24	6.5	90
61736	17	210	18	35	26	7.5	110
61737	18	210	21	38	26	8.0	135
61738	19	230	21	39	29	8.0	160
61739	20	240	23	41	30	8.0	180
61740	21	250	24	46	31	8.0	210
61741	22	260	25	48	33	8.0	220
61742	23	260	26	48	35	8.0	260
61743	24	280	26	49	35	8.0	280
61744	25	300	29	50	36	9.0	290
61745	26	300	29	55	37	9.0	360
61746	27	330	32	55	41	10	420
61747	28	340	32	60	42	11	450
61748	29	340	32	65	42	11	500
61749	30	340	33	65	43	11	550
61750	32	350	34	65	47	11	600
57062	33	360	34	70	49	14	600
60951	34	385	34	75	52	14	600
57063	35	380	35	75	52	14	650
60952	36	405	36	80	55	15	900
57064	37	400	36	75	60	14	800
60953	38	410	38	83	58	16	1000
67895	40	450	41	88	63	17	1300
60954	41	450	41	88	63	17	1300
57065	42	440	42	85	60	16	1200
57066	44	500	46	90	65	16	1500
60955	46	500	46	96	70	18	1800
57067	48	530	48	100	75	19	2200
60956	50	535	50	105	76	19	2300
67882	55	600	60	105	80	19	3000
67883	60	650	65	115	90	21	3550
67884	65	700	70	125	95	23	3800

Order No.	AF (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
67953	3/16	95	5.5	14	9.0	3.0	8.0
67954	7/32	95	5.5	14	9.0	3.0	8.0
61653	15/64	100	6.5	14	9.0	3.8	16
60340	1/4	100	6.5	14	9.0	3.8	16
67885	9/32	110	7	20	12.5	4	17
60341	5/16	120	9.0	17	12	4.5	25
67878	11/32	130	10	19	15	5.5	28
60342	3/8	140	11	26	16	5.5	38
58460	13/32	142.5	10	27	17	5	38
60343	7/16	170	14	26	20	6.0	45
58461	15/32	162.5	12	32	20	5.5	58
60344	1/2	180	15	29	21	6.5	70
58462	17/32	182.5	14	35	23	6.5	76
60345	9/16	180	16	29	21	7.0	75
60346	19/32	190	16	31	23	7.5	90
60347	5/8	200	17	32	25	7.5	90
58463	21/32	212.5	17	42	27	8	126
60348	11/16	220	19	37	28	8.0	130
58464	23/32	222.5	18	44	28.5	9	138
60349	3/4	220	20	37	28	8.0	160
60350	25/32	240	22	41	31	8.0	180
60351	13/16	250	23	43	32	8.5	210
58465	27/32	252.5	21	50	33.5	10	210
60352	7/8	280	24	48	35	8.5	220
58466	29/32	272.5	23	56	38	12	244
60353	15/16	290	26	50	36	8.5	280
58467	31/32	292.5	25	58	40	12	321
60354	1	290	27	50	38	9.0	300
60355	1.1/16	310	29	55	39	9.0	420
60356	1.1/8	360	33	60	42	10	450
60357	1.3/16	360	33	60	43	11	500
60358	1.1/4	390	34	60	45	11	600
60957	1.5/16	380	36	65	51	13	600
60958	1.3/8	405	36	80	55	15	900
60961	1.7/16	405	36	80	55	15	900
60959	1.1/2	407	38	83	58	16	1000
67840	1.9/16	410	39	80	60	16	1000
60962	1.5/8	446	41	88	63	17	1300
67841	1.11/16	450	41	90	65	17	1300
60897	1.3/4	500	46	96	70	18	1800
60898	1.13/16	500	46	96	70	18	1800
60899	1.7/8	500	46	96	70	18	1800
67842	1.15/16	550	50	105	75	19	2300
60960	2	535	50	105	76	19	2300
60905	2.3/16	600	55	105	80	20	2200
61099	2.1/4	600	55	105	80	20	2800
67955	2.3/8	650	60	115	90	21	2900
67956	2.1/2	700	65	125	95	23	2300

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบอก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอนนัท

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที

WRENCH

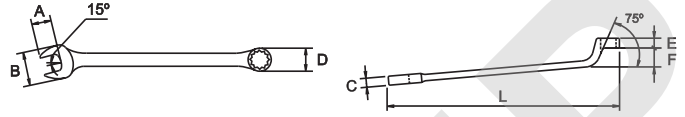
ประแจ

WRENCH
ประแจ

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจแหวนข้างปากตาย

COMBINATION DEEP OFFSET SPANNER



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกอบต็อค

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

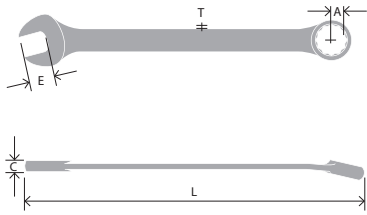
Podging Wrench
ประแจก๊อกลัก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจค้ำตัวที

	Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Weight (g)
	60740	6	115	9.5	17	3.7	12	6.0	5.0	17
Gear Puller	60741	7	125	10	20	4.0	13	6.5	5.5	25
	60742	8	140	11	23	4.5	14	7.5	6.0	23
	60743	9	145	11	23	4.5	15	7.5	7.0	40
Adjustable Wrench	60744	10	150	12	23	4.5	16	8.0	7.5	43
	60745	11	170	14	27	5.0	18	8.5	8.0	65
	60746	12	185	15	30	5.5	20	9.0	8.5	65
Wrench	60747	13	190	16	30	5.5	21	9.5	12	90
	60748	14	200	16	31	6.0	22	10	16	95
	60749	15	210	18	35	6.0	24	10	18	115
	60750	16	230	19	38	8.0	26	12	20	130
Torque Wrench	60751	17	250	20	38	8.5	27	12	20	170
	60752	18	260	21	40	8.5	29	12	21	175
	60753	19	280	22	43	8.5	31	13	23	240
Socket Wrench	60755	21	290	23	46	9.0	33	13	24	250
	60756	22	300	23	47	9.0	34	14	25	270
	60757	23	300	24	47	9.0	34	14	25	320
Screwdriver	60758	24	320	26	49	9.5	36	14	26	350
	60759	25	340	28	50	9.5	38	14	30	380
	60760	26	350	28	50	10.0	38	14	30	420
	60761	27	360	29	55	10.0	39	14	30	410
Bits	60762	28	370	30	60	10.0	42	16	32	470
	60763	29	380	32	60	11.0	45	18	34	550
	60764	30	400	33	65	11.0	46	18	34	600
Wrench	60765	32	410	34	70	11.0	47	18	35	750

ประแจแหวนข้างปากตาย COMBINATION WRENCH



Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Thickness	Thickness T	Radius A	Depth E
30205	5.5	125	4.1	2.62	5	6
30206	6	127.4	3.9	2.62	5	6.6
30207	7	133.7	3.9	2.62	5.11	7.7
30208	8	140	4.3	2.88	5.5	8.8
30209	9	149.6	4.7	3.02	6	9.9
30210	10	159.1	5.11	3.2	6.5	10
30211	11	165.5	5.4	3.56	7.1	12.1
30212	12	171.8	5.7	3.78	7.6	13.2
30213	13	178.2	6	3.88	8.3	14.3
30214	14	190.9	6.4	4.24	8.9	15.4
30215	15	199.7	6.7	4.44	9.4	16.5
30216	16	208.6	7	4.64	10	17.6
30217	17	225.8	7.4	4.92	10.5	18.7
30218	18	236.9	7.9	5.14	11	19.8
30219	19	248	8.4	5.42	11.5	20.9
30220	20	264.7	8.7	5.52	12	22
30221	21	270.3	9	5.74	12.5	23.5
30222	22	292.5	9.4	6.34	13	24.2
30223	23	303.6	9.7	6.34	13.5	25.3
30224	24	314.7	10	6.64	14	26.4
30225	25	334.1	10.4	7	14.5	27.5
30226	26	348	10.7	7.26	15	28.6

Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Thickness	Thickness T	Radius A	Depth E
30227	27	359.2	11.3	7.58	15.5	29.7
30228	28	375	11.4	7.8	16.1	30.3
30229	29	375	11.4	7.8	16.1	30.3
30230	30	402.5	12	8.04	17	33
30231	32	425.8	12.4	8.34	17.5	35.2
30232	32	425.8	12.4	8.34	17.5	35.2
30233	33	426	12.4	8.34	17.5	35.2
30234	34	460	13.2	8.86	18	37.5

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

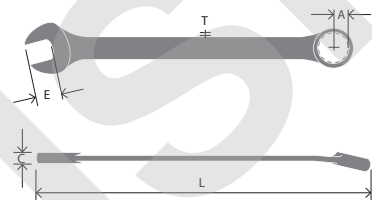
Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจก๊อกลัก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที

ประแจแหวนข้างปากตายยาวพิเศษ EXTRA LONG COMBINATION WRENCH



Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Thickness	Thickness T	Radius A	Depth E
30510	10	188	6.9	4.8	15.2	22.6
30511	11	206	7.4	5.2	16.8	24.6
30512	12	224	7.9	5.3	18	27.1
30513	13	242	8.6	6	19.8	28.7
30514	14	160	8.9	6.2	20.8	31.3
30515	15	178	9.2	6.2	22.3	33.2
30516	16	296	9.9	6.8	23.8	35
30517	17	313	10.9	7	25	37.5
30518	18	332	11.4	7.8	26.6	39.5
30519	19	348	12.1	8	28	41.3

WRENCH

ประแจ

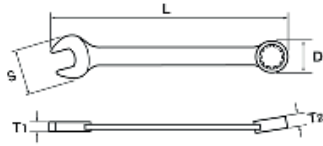
WRENCH
ประแจ

IKEDA

ประแจแหวนข้างปากตาย

COMBINATION WRENCH

MATERIAL : CHROME VANADIUM STEEL



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

METRIC (มิล)

Order No.	Size (mm)	S (mm)	D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	L (mm)	Weight (g)
CA-5.5	5.5	15.5	9.5	3	5	85	14
CA-6	6	16	10	3.2	5	90	14
CA-7	7	18.5	12	3.5	6	100	22
CA-8	8	18.5	14	3.5	6.5	100	22
CA-9	9	20	14.5	4	6.5	112	26
CA-10	10	22	16	4.5	7	120	30
CA-11	11	24	17	5	8	131	46
CA-12	12	26.5	19	5.5	8	155	62
CA-13	13	28	20	6	8.5	165	75
CA-14	14	31	22	6.5	9	170	88
CA-15	15	34	24	7	9.5	196	120
CA-16	16	36	25	7.5	10	197	122
CA-17	17	37	26	7.5	10	215	140
CA-18	18	39	28	8	11.5	239	192
CA-19	19	40	28.5	8.5	12	240	190
CA-20	20	42	31	9	12.5	265	243
CA-21	21	42	31	9	12.5	265	232
CA-22	22	46	33	9.5	13	289	295
CA-23	23	49	34.5	10	14.5	320	406
CA-24	24	49	35.5	10	14.5	320	400
CA-25	25	51	37.5	10	15	345	440
CA-26	26	51	37.5	10	15	345	420
CA-27	27	57	38.5	11	15.5	365	550
CA-28	28	62	44	12	16	399	690
CA-29	29	62	44	12	16	399	680
CA-30	30	62	44	12	16	399	663
CA-32	32	66	48	13	17	418	790

INCH (นิ้ว)

Order No.	Size (mm)	S (mm)	D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	L (mm)	Weight (g)
CB-00	1/4	16	10	3.2	5	90	14
CB-01	5/16	18.5	14	3.5	6.5	100	22
CB-1	3/8	22	16	4.5	7	120	33
CB-2	7/16	24	17	5	8	131	47
CB-3	1/2	26.5	19	5.5	8	155	58
CB-4	9/16	31	22	6.5	9	170	86
CB-5	5/8	34	24	7	9.5	196	114
CB-6	11/16	37	26	7.5	10	215	142
CB-7	3/4	40	28.5	8.5	12	240	190
CB-8	13/16	42	31	9	12.5	265	233
CB-9	7/8	46	33	9.5	13	289	294
CB-10	15/16	49	35.5	10	14.5	320	398
CB-11	1	51	37.5	10	15	345	428
CB-12	1-1/16	57	38.5	11	15.5	365	540
CB-13	1-1/8	62	43	12	16	398	686
CB-14	1-1/4	66	46	13	17	418	800

MATERIAL : CHROME VANADIUM STEEL

METRIC (มิล)

Order No.	Size (mm)
CA-6PC-1	10, 12, 13, 14, 15, 17 (METAL CLIP)
CA-6PC-2	10, 12, 13, 14, 17, 19 (METAL CLIP)
CA-7PC-1	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19
CA-8PC-1	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
CA-8PC-2	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
CA-11PC-1	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
CA-11PC-2	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24
CA-11PC-3	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
CA-12PC-1	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
CA-14PC-1	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24
CA-14PC-2	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
CA-14PC-3	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32

INCH (นิ้ว)

Order No.	Size (mm)
CB-6PC-1	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4 (METAL CLIP)
CB-6PC-2	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 (METAL CLIP)
CB-7PC-1	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
CB-11PC-1	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1
CB-14PC-1	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4
CB-14PC-2	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16



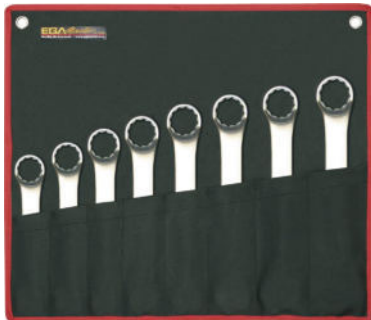
Podging Wrench
ประแจงัดออกแก๊ก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

ประแจแหวนข้างปากตายชุด

COMBINATION DEEP OFFSET SPANNER SET



Order No.	Pcs.		Code.	(mm)
68568	8	90056	60742, 60743, 60744, 60745, 60746, 60747, 60748, 60751	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17
68569	12	90057	60742, 60743, 60744, 60745, 60746, 60747, 60748, 60749, 60751, 60752, 60753, 60756	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอนก้าน

Allen Wrench

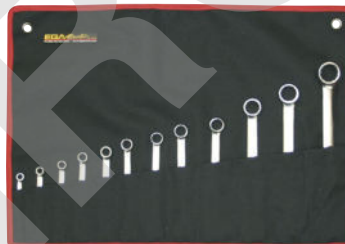
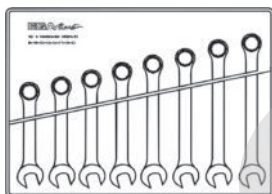
ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที

ประแจแหวนข้างปากตายชุด

COMBINATION WRENCHES SET



Order No.	Pcs.		Code.	(mm)
69262	6	90080	61727, 61729, 61731, 61733, 61736, 61738	8, 10, 12, 14, 17, 19
69263	8	90081	61727, 61729, 61731, 61732, 61733, 61736, 61738, 61741	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
69277	10	90082	61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61736, 61738, 61741	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
69278	12	90083	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
68514	13	90060	61725, 61727, 61729, 61730, 61732, 61733, 61734, 61736, 61738, 61739, 61741, 61743, 61744	6, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 25
69265	14	90063	61729, 61730, 61731, 61733, 61735, 61736, 61738, 61739, 61741, 61743, 61744, 61746, 61747, 61750	10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 32
69796	14	90063	61729, 61730, 61731, 61733, 61735, 61736, 61738, 61739, 61741, 61743, 61744, 61746, 61749, 61750	10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 30, 32
68522	15	90061	61729, 61730, 61732, 61733, 61734, 61736, 61738, 61739, 61741, 61743, 61746, 61748, 61749, 61750, 61744	10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32
69279	17	90064	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736, 61737, 61738, 61739, 61740, 61741	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 2
69556	17	90064	61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736, 61737, 61738, 61739, 61740, 61741, 61743	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
69280	26	90065	61725, 61726, 61727, 61728, 61729, 61730, 61731, 61732, 61733, 61734, 61735, 61736, 61737, 61738, 61739, 61740, 61741, 61742, 61743, 61744, 61745, 61746, 61747, 61748, 61749, 6175	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

WRENCH

ประแจ

WRENCH
ประแจ



ชุดประแจแหวนข้างปากตายยาวพิเศษ EXTRA LONG COMBINATION WRENCH SET



Order No.	Description
30554	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

ชุดประแจแหวนข้างปากตาย COMBINATION WRENCH SET



Order No.	Description
30711	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm

ชุดประแจแหวนข้างปากตาย COMBINATION WRENCH SET - Plastic Rack



Order No.	Description
30629	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิดอก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

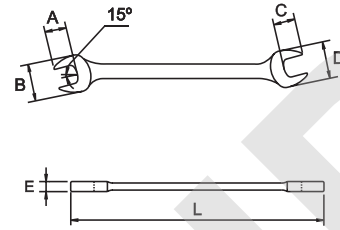
Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจงัดแก๊ก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจค้ำตัวที

ประแจปากตาย OPEN-END WRENCHES



Order No.	AF _{mm}	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
67963	4-4.5	100	9.0	13	9.0	14	3.4	10
67965	4-5	100	9.0	13	9.0	14	3.4	10
67967	5-5.5	100	9.0	14	9.0	16	3.4	10
67907	5-7	125	9.0	16	9.0	18	3.9	20
61701	6-7	125	9.5	16	10	18	3.9	22
62928	7-8	125	9.5	16	11	18	3.9	25
61702	8-9	140	10	19	11	21	5.5	38
67908	8-10	140	10	19	11	21	5.5	40
61703	10-11	155	11	21	11	24	5.5	50
62629	10-13	175	11	26	11	28	5.5	55
67909	11-13	175	11	26	11	28	5.5	55
61704	12-13	175	12	28	11	28	5.5	70
67910	12-14	175	14	28	15	28	5.5	70
67911	13-14	175	14	28	15	28	5.5	70
67912	13-15	190	14	30	15	32	6.0	100
67913	13-16	210	14	30	15	33	6.0	100
61705	14-15	210	14	30	15	33	7.0	110
67914	13-17	210	14	30	15	34	7.0	110
62930	14-17	210	14	33	15	36	7.0	110
61706	16-17	210	14	35	16	36	7.0	130
67915	16-18	210	14	35	16	36	7.0	130
61700	17-19	210	17	39	18	41	8.0	160
61707	18-19	220	18	39	18	41	8.0	160
67916	18-21	220	19	39	22	42	8.0	200
62931	19-22	230	19	43	22	47	8.0	200
61708	20-22	230	19	43	22	47	8.0	200
61709	21-23	240	23	47	23	50	9.0	250
63961	21-24	250	23	47	23	50	9.0	250
67917	22-24	250	23	47	23	50	9.0	250
61710	24-26	260	27	50	30	55	9.0	330
61652	24-27	270	27	50	30	55	9.0	330
61711	25-28	270	30	50	30	55	9.0	420
61712	27-29	290	30	55	34	65	10	430
67918	27-30	300	34	55	35	65	10	460
67919	27-32	320	34	60	35	65	10	460
61713	30-32	320	34	60	35	65	11	500
67970	36-41	320	36	80	42	70	12	850
67920	38-42	360	42	85	42	75	12	900
67972	41-46	370	42	90	47	80	13	1200
67974	46-50	400	47	100	50	90	14	1500

Order No.	AF _{inch}	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight (g)
60315	3/16-7/32	105	4	14	5	15	3.7	15
60300	1/4-5/16	120	8.0	14	9.0	17	3.6	22
60301	5/16-3/8	140	10	20	12	22	3.8	38
67941	5/16-11/32	140	11	20	12	22	4	38
67931	11/32-13/32	145	12	22	12	22	4	38
60302	3/8-7/16	160	13	22	13	24	5.5	50
67942	7/16-1/2	175	13	26	15	28	5.5	55
60303	1/2-9/16	175	14	27	15	28	5.5	60
60304	9/16-5/8	190	17	30	17	33	5.5	70
60305	19/32-11/16	200	18	35	19	38	6.0	85
60306	5/8-11/16	200	18	35	18	38	6.0	115
67943	5/8-3/4	210	19	35	20	36	7.0	125
60307	11/16-3/4	220	19	38	21	40	6.0	130
60308	3/4-25/32	220	21	39	21	41	6.5	160
67934	3/4-13/16	230	21	44	21	41	7.0	190
60309	3/4-7/8	230	21	44	24	48	7.0	200
60310	13/16-7/8	230	25	45	28	50	7.5	250
67944	7/8-15/16	250	25	47	28	50	8.0	260
60311	15/16-1	260	26	50	28	60	8.0	330
67945	15/16-1.1/8	280	26	50	29	60	8.0	370
67939	1-1.1/16	280	26	55	28	60	8.0	390
60312	1-1.1/8	280	26	55	30	60	8.0	420
60313	1.1/16-1.1/8	280	28	55	31	60	8.5	430
60314	1.1/16-1.1/4	320	35	60	36	65	10	500
67940	1.1/8-1.1/4	300	35	70	36	65	10	550
67961	1.3/16-1.5/16	300	35	70	36	65	10	550
67968	1.3/8-1.1/2	320	36	70	36	70	10	650
67946	1.7/16-1.5/8	320	36	70	42	80	12	850

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจถอนก้าน

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจค้ำคั่วที่

WRENCH

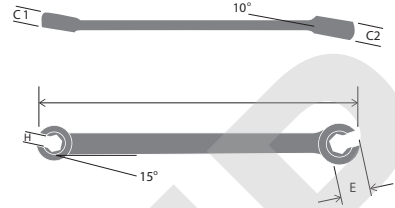
ประแจ

WRENCH
ประแจ



ประแจปากตายขันหัวน็อต

OFFSET FLARE NUT WRENCH (FULLY POLISHED)



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิดคอก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจก๊อกแก๊ก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Thickness	Thickness T	Radius A	Depth E
33713	9x11	152	8.22 8.93	4.8	11.3	19.4 22.13
33714	10x12	166	8.61 9.41	5.2	12.9	21 23.46
33715	13x14	178.7	9.79 10.4	5.5	14.2	24.9 26.14
33716	15x17	193.4	11.18 12.09	6.5	17	27.53 30.44

ชุดประแจปากตายขันหัวน็อต

OFFSET FLARE NUT WRENCH SET

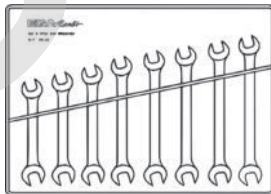


Order No.	Description
33718	10x12, 13x14, 15x17 (33714, 33715, 33716)
33720	9x11, 10x12, 13x14, 15x17 (33713, 33714, 33715, 33716)



ประแจปากตายชุด

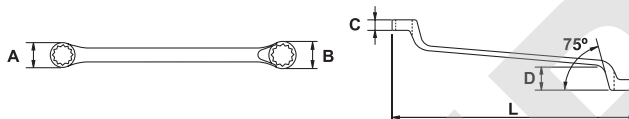
OPEN-END WRENCH SET



Order No.	Pcs.		Code.	(mm)
69248	6	90052	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
69249	8	90053	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706, 61707, 61708	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
69250	10	90054	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706, 61707, 61708, 61709, 61710	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
69251	12	90055	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706, 61707, 61708, 61709, 61710, 61711, 61713	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32
69795	12	90055	61701, 61702, 61703, 61704, 61705, 61706, 61707, 61708, 61709, 61652, 61711, 61713	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32

ประแจแหวน

DOUBLE OFFSET RING WRENCHES



Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
61774	5.5 - 6	165	11	12	4.5	19	45
61775	6-7	170	11	12	6.5	19	50
67843	7-8	180	13	16	6.5	17	55
61776	8-9	180	15	17	6.5	17	65
67844	8-10	180	15	17	7.0	17	55
61777	10-11	200	17	19	7.5	22	85
67845	10-12	200	17	19	7.5	22	85
67846	10-13	220	19	20	9.0	22	85
67847	11-13	220	19	20	9.0	22	90
67848	11-14	220	19	20	9.0	22	110
61778	12-13	220	19	21	9.0	23	110
67849	12-14	220	21	21	9.0	23	120
67850	13-14	220	21	21	9.0	23	125
61779	14-15	240	21	24	9.5	25	140
67851	13-16	250	21	23	10	25	140
67852	13-17	250	21	23	10	25	155
67853	14-17	250	21	23	11	25	160
61780	16-17	260	25	27	11	25	180
67854	16-18	260	27	27	12	25	200
67855	17-19	290	27	29	13	25	220
61781	18-19	290	28	29	13	27	220
67856	18-21	320	31	33	13	26	270
67857	19-22	320	31	33	13	26	280
61782	20-22	320	32	34	13	29	360
61783	21-23	330	35	39	13	30	400
67858	21-24	330	36	39	15	30	410
67859	22-24	330	36	39	15	30	450
61784	24-26	340	36	41	15	30	490
61788	24-27	340	37	42	15	31	490
61785	25-28	350	39	43	15	32	600
61786	27-29	350	39	43	15	32	600
67860	27-30	360	41	44	16	32	650
61787	30-32	370	44	47	16	33	700
67861	32-36	400	55	48	18	38	750
67862	34-36	420	55	50	19	41	900
61789	36-41	550	70	75	19	49	1100
67863	41-46	460	65	60	21	45	1600
61790	46-50	550	70	75	20	50	2000

Order No.	AF (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
60380	1/4 - 5/16	170	10	12	5.5	18	50
67886	5/16 - 11/32	180	13	16	6.0	17	55
60381	5/16 - 3/8	185	13	16	5.5	20	65
60382	3/8 - 7/16	200	14	16	7.0	22	85
67887	7/16 - 1/2	220	19	20	9.0	22	90
60383	1/2 - 9/16	240	21	23	9.0	24	100
60384	9/16 - 5/8	240	20	23	9.0	26	125
60385	19/32 - 11/16	260	24	25	10	27	130
60386	5/8 - 11/16	290	26	27	10	30	140
67888	5/8 - 3/4	290	26	29	13	30	165
60387	11/16 - 3/4	290	26	29	13	30	180
67889	11/16 - 13/16	320	31	30	14	30	240
60388	3/4 - 25/32	320	31	30	14	30	240
60389	3/4 - 7/8	320	31	30	14	31	360
67890	3/4 - 13/16	320	31	33	14	31	380
60390	13/16 - 7/8	320	30	33	14	31	400
67891	7/8 - 15/16	330	34	37	15	31	440
67892	7/8 - 1.1/16	340	38	41	15	31	470
60391	15/16 - 1	320	38	41	15	31	470
67893	1 - 1.1/16	340	38	41	15	35	600
60392	1 - 1.1/8	350	43	48	15	35	600
60393	1.1/16 - 1.1/8	360	44	48	15	35	600
60394	1.1/16 - 1.1/4	360	44	48	15	36	650
67894	1.1/8 - 1.1/4	370	44	65	16	36	650

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอนนัท

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที

WRENCH

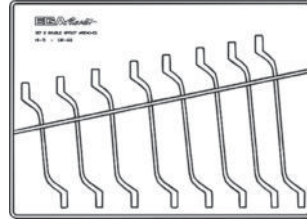
ประแจ

WRENCH
ประแจ

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจแหวนชุด

DOUBLE OFFSET RING WRENCHES SET



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กตูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบล็อก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจงอกแก็ก

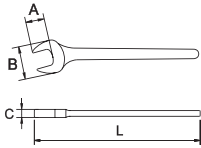
Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที

Order No.	Pcs.		Code.	(mm)
69255	6	90056	61778, 61775, 61776, 61777, 61779, 61780	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
69239	8	90057	61778, 61775, 61776, 61777, 61779, 61780, 61781, 61782	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
69256	10	90058	61778, 61775, 61776, 61777, 61779, 61780, 61781, 61782, 61783, 61784	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
69257	12	90058	61778, 61782, 61783, 61784, 61785, 61787, 61775, 61776, 61777, 61779, 61780, 61781	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32

ประแจปากตายหัวเดียว

SINGLE OPEN ENDED JAW SPANNER



Order No.		L (mm)		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (g)
60844	8	90	5/16	7.0	17	3.8	15
60845	9	100	-	9.5	20	3.9	18
60846	10	105	-	11	22	4.5	20
60847	11	110	7/16	12	23	5.5	23
60848	12	125	-	13	25	5.5	27
60849	13	130	-	14	28	6.0	37
60850	14	140	9/16	15	29	6.0	42
60851	15	150	-	15	32	6.0	42
60852	16	155	-	16	32	6.5	42
60853	17	160	-	17	34	6.5	60
60854	18	165	-	18	36	6.5	60
60855	19	170	3/4	20	39	7.5	75
60856	21	180	-	23	43	8.5	100
60857	22	195	7/8	23	45	8.5	120
60858	24	210	-	23	48	9.5	140
60859	27	240	1.1/16	27	55	10	180
60860	30	260	1.3/16	29	60	10	300
60861	32	270	-	32	65	12	310
60862	34	280	1.11/32	33	70	13	400
60863	36	300	-	37	70	14	420
60864	38	320	1.1/2	41	75	14	420
60865	41	340	1.5/8	42	85	14	550
60866	46	370	1.13/16	44	90	15	800
60867	50	390	-	50	100	16	1050
60868	55	440	-	55	110	17	1200
60869	60	470	2.3/8	60	120	17	1550

Order No.	AF mm	L (mm)	AF inch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (g)
60870	65	500	2.9/16	60	130	18	1550
62984	70	550	2.3/4	60	140	19	2250
62985	75	600	-	60	150	20	2850
62986	80	650	-	70	160	21	3600
62987	85	650	-	70	170	22	3500
62988	90	750	-	70	190	24	4800
62989	95	750	-	75	190	24	4600
63848	100	1000	-	105	220	29	7700
63849	105	1000	-	105	220	29	8000

DIN 894

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอดแกล็ก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที

ประแจปากตายหัวเดียวชุด

SINGLE OPEN ENDED JAW SPANNER SET



Order No.	Pcs.	Icon	Code.	(mm)
68608	8		60844, 60846, 60847, 60848, 60849, 60850, 60853, 60855	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
68609	12		60844, 60845, 60846, 60847, 60848, 60849, 60850, 60852, 60853, 60854, 60855, 60857	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22

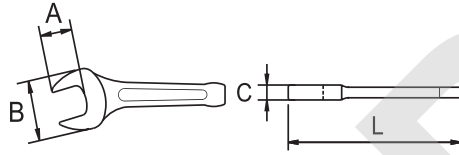
WRENCH

ประแจ

WRENCH
ประแจ

EG Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจปากตายหัวเดียวใช้ค้อนตี (มิล)
SLOGGING OPEN WRENCH



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable
Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench

เกจบล็อก

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench

ประแจก๊อแก็ก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

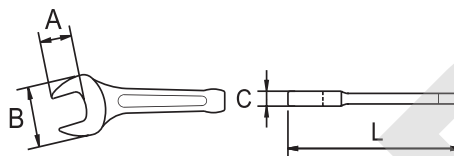
ประแจค้ำตัวที

Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
67423	17	125	19	41	12	0.1
67424	19	125	19	41	12	0.2
67425	21	135	22	46	12	0.2
67426	22	135	22	46	12	0.4
60871	24	150	24	50	12	0.4
60903	26	175	27	60	15	0.4
60872	27	175	27	60	15	0.4
60873	30	190	30	65	16	0.6
60874	32	190	32	65	16	0.6
67427	34	200	34	70	17	0.6
60875	36	210	36	75	17	0.7
67428	38	220	38	80	18	0.8
60876	41	230	41	90	18	0.9
60877	46	250	46	100	20	1.5
60878	50	280	50	110	21	2
67563	52	280	50	110	21	2
67435	54	305	55	117	23	2
60879	55	300	55	120	23	2
67436	56	305	55	117	23	2
60880	60	320	60	130	23	3
60924	65	340	65	140	28	5
60928	70	370	70	160	29	5
60929	75	380	75	160	29	6
60930	80	400	85	175	32	7
60931	85	400	85	175	32	7
60932	90	450	95	195	36	10
60933	95	450	95	195	36	11
60934	100	490	105	230	43	14
60935	105	490	105	230	43	14
60936	110	500	115	230	45	14

Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
60937	115	500	115	230	45	19
60938	120	500	115	230	45	19
67429	125	550	125	250	50	19
67430	130	550	135	270	50	19
67431	135	550	135	270	50	19
67432	140	650	145	290	55	24
67433	145	650	145	290	55	24
67434	150	650	150	290	55	24
57050	155	645	160	310	60	27
57051	160	645	160	310	60	27
57052	165	705	170	330	65	30
57053	170	705	170	330	65	30
57054	175	720	180	350	65	33
57055	180	720	180	350	65	33
57056	185	755	190	370	70	39
57057	190	755	190	370	70	39
57058	195	760	200	390	70	46
57059	200	760	200	390	70	50

DIN 133

ประแจปากตายหัวเดียวใช้ค้อนตี (นิ้ว) SLOGGING OPEN WRENCH



Order No.	AF _{inch}	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
67437	3/4	125	12	41	7	0.1
67438	7/8	135	12	47	7	0.2
67439	15/16	150	12	50	8	0.2
60966	1	165	14	60	9	0.4
60967	1.1/16	165	14	60	9	0.4
67440	1.1/8	165	14	60	9	0.5
60968	1.3/16	165	14	60	9	0.5
60969	1.1/4	190	16	70	10	0.6
67441	1.5/16	190	16	70	10	0.6
67442	1.3/8	210	17	75	12	0.7
67443	1.7/16	210	17	75	12	0.7
67444	1.1/2	220	18	80	12	0.8
67445	1.9/16	230	19	90	12	0.9
60970	1.5/5	230	19	90	12	0.9
67446	1.11/16	230	19	90	12	0.9
67447	1.3/4	250	20	100	13	1.2
60971	1.13/16	250	20	100	13	1.2
67448	1.7/8	250	20	100	13	1.2
67449	1.15/16	280	21	110	14	1.4
60972	2	280	21	110	14	1.4
67450	2.1/16	310	23	120	14	1.8
67451	2.1/8	310	23	120	14	1.8
67452	2.3/16	310	23	120	14	1.8
67453	2.1/4	320	24	130	15	2.1
67454	25/16	320	24	130	15	2.1
60973	2.3/8	320	24	130	15	2.1
67455	2.7/16	320	24	130	15	2.1
67456	2.1/2	320	24	135	16	2.9
60974	2.9/16	320	24	135	16	2.9
67457	2.5/8	320	24	135	16	2.9
67458	2.1/16	330	26	140	17	3.6
60975	2.3/4	330	26	140	17	3.6
67459	2.13/16	330	26	140	17	3.6
67460	2.7/8	340	28	150	18	4
60976	2.15/16	340	28	150	18	4
60977	3	340	28	150	18	4
67461	3.1/16	360	29	160	19	5.5
60978	3.1/8	360	29	160	19	5.5
58093	3.3/16	200	85	174	18	5.5
67462	3.1/4	360	29	160	19	5.5
67463	3.5/16	360	29	160	19	5.5
67464	3.3/8	360	29	160	19	5.5
67465	3.7/16	400	33	185	22	7
67466	3.1/2	400	33	185	22	7
67467	3.9/16	400	33	185	22	7
67468	3.5/8	400	33	185	22	7
67469	3.11/16	400	33	185	22	7
60797	3.3/4	400	33	185	22	7
67470	3.13/16	430	40	200	24	11
67471	3.1/8	430	40	200	24	11
67472	3.15/16	430	40	200	24	11
60980	4	430	40	200	24	11

Order No.	AF _{inch}	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
67473	4.1/16	430	40	200	24	11
60981	4.1/8	430	40	200	24	11
67474	4.3/16	430	40	200	24	11
67475	4.1/4	500	45	240	25	14
67476	4.5/16	500	45	240	25	14
67477	4.3/8	500	45	240	25	14
60982	4.1/2	500	45	240	25	14
67478	4.9/16	500	45	240	25	14
67479	4.5/8	550	50	250	27	16
67480	4.11/16	550	50	250	27	16
67481	4.3/4	550	50	250	27	16
67482	4.13/16	550	50	250	27	16
67483	4.7/8	550	50	250	27	16
67484	4.15/16	550	50	250	27	16
67485	5	550	50	250	27	16
67486	5.1/4	550	50	270	30	18
67487	5.5/16	550	50	270	30	18
67488	5.3/8	550	50	270	30	18
67489	5.1/2	550	50	270	30	18
67490	5.3/4	650	55	290	32	24
67491	6	650	55	290	32	24
58075	6.1/8	645	160	305	60	28
58076	6.1/4	645	160	305	60	28
58077	6.3/8	645	160	305	60	28
58078	6.1/2	705	170	325	65	34
58079	6.9/16	705	170	325	65	34
58080	6.5/8	705	170	325	65	34
58081	6.3/4	705	170	325	65	34
58082	6.7/8	720	180	345	65	38
58083	7	720	180	345	65	38
58084	7.1/8	720	180	345	65	38
58085	7.1/4	755	190	365	70	42
58086	7.3/8	755	190	365	70	42
58087	7.1/2	755	190	365	70	42
58088	7.5/8	770	200	385	70	48
58089	7.9/16	770	200	385	70	48
58090	7.3/4	770	200	385	70	48
58091	7.7/8	770	200	385	70	48
58092	8	770	200	385	70	48

DIN 133

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบล็อก

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอนกั๊ก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที่

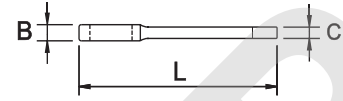
WRENCH

ประแจ

WRENCH
ประแจ

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจแหวนหัวตรงแบบใช้ค้อนตี (มิล) SLOGGING RING WRENCH



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบล็อก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจงอกแกก

Allen Wrench
ประแจแอล

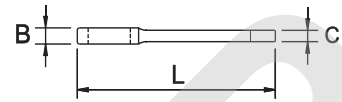
T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที

Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
67310	17	145	32	12	7	0.2
37311	18	145	32	12	7	0.2
67312	19	145	32	12	7	0.2
67313	20	145	38	13	8	0.2
67314	21	155	38	13	8	0.2
67315	22	155	38	13	8	0.2
67316	23	165	42	14	8.5	0.2
60881	24	165	42	14	8.5	0.2
67317	25	165	42	14	8.5	0.2
60904	26	175	46	16	9.5	0.2
60882	27	175	46	16	9.5	0.3
67318	28	175	46	16	9.5	0.3
67319	29	185	50	16	11	0.3
60883	30	185	50	16	11	0.4
67320	31	185	55	16	11	0.4
60884	32	185	55	16	11	0.5
67321	33	210	55	18	11	0.5
67322	34	210	55	18	11	0.5
67323	35	210	60	19	11	0.5
60885	36	210	60	19	11	0.6
67324	37	220	60	20	12	0.6
67325	38	220	60	20	12	0.7
67274	39	215	61	20	12	0.6
60886	41	225	65	20	12	0.7
60887	42	225	65	20	12	0.7
67326	45	240	75	22	13	0.7
60888	46	240	75	22	13	1
67327	47	240	75	22	13	1
67422	48	250	80	23	14	1
60889	50	250	80	23	14	1.2
67328	52	250	80	23	14	1.2
67329	54	270	85	24	14	1.2
60890	55	270	85	24	14	1.4
67330	56	270	85	24	14	1.4
67331	58	270	90	24	15	1.4
67332	59	270	90	26	15	1.6
60891	60	270	90	26	15	1.6
67333	61	270	90	26	15	1.6
67334	62	270	90	26	15	1.6
67335	63	300	100	26	16	1.6
67336	64	300	100	30	16	1.9
60939	65	300	100	30	16	1.9
67337	66	300	100	30	16	1.9
67338	67	320	110	30	17	1.9
67339	68	320	110	32	17	2.3
67340	69	320	110	32	17	2.3
60940	70	320	110	32	17	2.3
67341	71	320	110	32	17	2.3
67342	72	320	110	32	17	2.3
67343	73	330	115	33	18	2.9
67499	74	330	115	33	18	2.9
60941	75	330	115	33	18	2.9

Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
67344	76	330	115	33	18	2.9
67345	77	330	115	33	18	2.9
67346	78	350	125	34	19	3.6
67347	79	350	125	34	19	3.6
60942	80	350	125	34	19	3.6
67348	82	350	125	34	19	3.6
67492	84	360	130	36	20	3.9
60943	85	360	130	36	20	3.9
67349	88	380	135	39	23	5
60944	90	380	135	39	23	5
67350	94	390	145	39	23	5
60945	95	390	145	39	23	5
67351	98	410	150	43	25	6
60946	100	410	150	43	25	6
67308	102	410	150	43	25	6
60947	105	420	155	43	25	6.5
67309	107	420	155	43	25	7.0
67368	108	450	170	45	28	8.0
60948	110	450	170	45	28	8.0
60949	115	450	170	45	28	9.5
60950	120	480	180	50	30	10
67352	125	480	180	50	30	10
67353	130	510	195	55	31	12
67354	135	510	195	55	31	12
67355	140	520	210	60	32	12
67356	145	570	220	60	32	14
67357	150	570	220	60	32	14
67358	155	570	220	60	32	14
67359	160	590	240	60	33	16
67360	165	590	240	60	33	16
67361	170	650	270	65	34	25
67362	175	650	270	65	34	25
67363	180	690	280	70	35	33
67364	185	690	280	70	35	33
67365	190	690	280	70	35	33
67366	195	710	300	75	35	36
67367	200	710	300	75	35	36

DIN 7444

ประแจแหวนหัวตรงแบบใช้ค้อนตี (นิ้ว)
SLOGGING RING WRENCH



Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
67369	1/2	100	24	9	5	0.1
67370	3/4	145	32	12	7	0.2
67371	7/8	155	38	13	8	0.2
67372	15/16	165	42	14	9	0.2
60983	1	175	46	16	10	0.3
60984	1.1/16	175	46	16	10	0.3
67373	1.1/8	185	50	16	11	0.4
60985	1.3/16	185	50	16	11	0.4
60986	1.1/4	185	55	16	11	0.5
67374	1.5/16	210	55	18	11	0.5
61294	1.3/8	210	60	19	11	0.5
67375	1.7/16	210	60	19	11	0.5
61295	1.1/2	220	60	20	12	0.7
61296	1.9/16	230	65	20	12	0.7
60987	1.5/8	230	65	20	12	0.7
67376	1.11/16	230	65	20	12	0.7
67377	1.3/4	240	75	22	13	1
60988	1.13/16	240	75	22	13	1
67378	1.7/8	240	75	22	13	1
67379	1.15/16	250	80	23	14	1
60989	2	250	80	23	14	1
67380	2.1/16	270	85	24	14	1.4
67381	2.1/8	270	85	24	14	1.4
67382	2.3/16	270	85	24	14	1.4
67383	2.1/4	270	90	26	15	1.6
67384	2.5/16	270	90	26	15	1.6
60990	2.3/8	270	90	26	15	1.6
67385	2.7/16	270	90	26	15	1.6
67386	2.1/2	300	100	28	16	2.3
60911	2.9/16	300	100	28	16	2.3
67387	2.5/8	300	100	28	16	2.3
67388	2.11/16	320	110	32	17	2.5
60992	2.3/4	320	110	32	17	2.5
67389	2.13/16	320	110	32	17	2.5
67390	2.7/8	330	115	33	18	3.2
60993	2.15/16	330	115	33	18	3.2
60994	3	330	115	33	18	3.2
67391	3.1/16	350	125	34	19	3.6
60995	3.1/8	350	125	34	19	3.6
58071	3.3/16	355	124	36	20	3.6
67392	3.1/4	360	130	36	20	3.9
67393	3.5/16	360	130	36	20	3.9
67394	3.3/8	360	130	36	20	3.9
67395	3.1/2	380	135	39	23	4.8
67396	3.9/16	380	135	39	23	4.8
67397	3.5/8	390	140	39	23	5.2
67398	3.11/16	390	140	39	23	5.2
60996	3.3/4	390	140	39	23	5.2
67399	3.13/16	410	150	43	25	5.8
67400	3.7/8	410	150	43	25	5.8
67401	3.15/16	410	150	43	25	5.8
60997	4	420	155	43	25	6.5

Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
67402	4.1/16	420	155	43	25	6.5
60998	4.1/8	420	155	43	25	6.5
67403	4.3/16	450	160	45	28	8
67404	4.1/4	450	160	45	28	8
67405	4.5/16	450	160	45	28	8
67406	4.3/8	450	160	45	28	8
60999	4.1/2	450	170	45	28	9.6
67407	4.9/16	450	170	45	28	9.6
67408	4.5/8	480	180	50	30	11
67409	4.11/16	480	180	50	30	11
67410	4.3/4	480	180	50	30	11
67411	4.13/16	480	180	50	30	11
67412	4.7/8	480	180	50	30	11
67413	4.15/16	480	180	50	30	11
67414	5	520	200	55	31	12
67415	5.1/4	520	200	55	31	12
67416	5.5/16	520	200	55	31	12
67417	5.3/8	520	210	60	32	12
67418	5.1/2	520	210	60	32	12
67419	5.3/4	570	220	60	32	14
67420	6	590	220	60	32	16
57136	6.1/8	565	220	58	32	13.7
57139	6.1/4	585	240	58	33	16
58055	6.3/8	585	240	58	33	16
58056	6.1/2	585	240	58	33	16
58057	6.9/16	585	240	58	33	16
58058	6.5/8	645	265	64	34	25
58059	6.3/4	645	265	64	34	25
58060	6.7/8	645	285	64	34	25
58061	7	685	285	70	35	33
58062	7.1/8	685	285	70	35	33
58063	7.1/4	685	285	70	35	33
58064	7.3/8	685	285	70	35	33
58065	7.1/2	685	285	70	35	33
58066	7.9/16	710	295	75	35	36
58067	7.5/8	710	295	75	35	36
58068	7.3/4	710	295	75	35	36
58069	7.7/8	710	295	75	35	36
58070	8	710	295	75	35	36

DIN 7444

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอนนัท

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

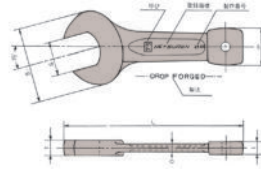
ประแจตามตัวที่

WRENCH

ประแจ

NETSUREN

ประแจปากตายหัวเดียวใช้ค้อนตี SINGLE-ENDED BLOW SPANNER



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิดค้อน

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจงัดแก๊ง

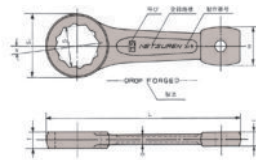
Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที

Order No.	S	S1	T	O	t	m	L
P0806	30	72	16	10	14	38	202
P0807	32	72	16	10	14	38	202
P0808	35	78	16	11	15	38	216
P0809	36	78	16	11	15	38	216
P0810	38	90	20	12	18	48	231
P0811	41	90	20	12	18	48	231
P0812	46	100	20	12	18	48	247
P0813	50	110	20	12	18	48	275
P0814	54	120	25	14	20	48	305
P0815	55	120	25	14	20	62	305
P0816	58	130	25	14	20	62	310
P0817	60	130	25	16	22	62	310
P0818	63	140	30	16	22	68	348
P0819	65	150	30	16	22	68	348
P0820	67	150	30	16	22	68	348
P0821	70	160	35	18	24	80	400
P0822	71	160	35	18	24	80	400

Order No.	S	S1	T	O	t	m	L
P0823	75	170	35	18	24	80	400
P0824	77	170	35	18	24	80	400
P0825	80	180	35	18	24	80	407
P0826	85	180	35	18	24	80	407
P0827	90	200	40	20	24	85	456
P0828	95	200	40	20	24	85	456
P0829	100	220	48	24	24	98	506
P0830	105	220	48	24	24	98	506
P0831	110	230	48	24	24	98	511
P0832	115	250	56	28	28	98	545
P0833	120	250	56	28	28	98	545
P0834	125	260	56	28	28	98	581
P0835	130	270	56	28	28	110	581
P0836	135	280	56	28	28	110	586
P0837	140	295	64	32	32	122	645
P0838	145	295	64	32	32	122	645

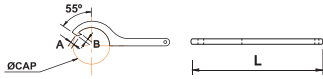
ประแจแหวนหัวตรงแบบใช้ค้อนตี OFFSET IMPACT WRENCH



Order No.	S	S1	T	O	t	m	L
O0756	30	52	17	10	14	38	196
O0757	32	52	17	10	14	38	196
O0758	35	58	18	11	15	38	209
O0759	36	58	18	11	15	38	209
O0760	38	66	20	12	18	48	223
O0761	41	66	20	12	18	48	223
O0762	46	74	20	12	18	48	237
O0763	50	80	20	12	18	48	250
O0764	54	90	25	14	20	62	270
O0765	55	90	25	14	20	62	270
O0766	58	90	25	14	20	62	270
O0767	60	105	30	16	22	68	308
O0768	63	105	30	16	22	68	308
O0769	65	105	30	16	22	68	308
O0770	67	105	30	16	22	68	308
O0771	70	120	35	18	24	80	345

Order No.	S	S1	T	O	t	m	L
O0772	71	120	35	18	24	80	345
O0773	75	120	35	18	24	80	345
O0774	77	120	35	18	24	80	345
O0775	80	130	35	18	24	80	365
O0776	85	130	35	18	24	80	365
O0777	90	146	40	20	24	85	392
O0778	95	146	40	20	24	85	392
O0779	100	160	48	24	28	98	420
O0780	105	160	48	24	28	98	420
O0781	110	165	48	24	28	98	443
O0782	115	180	56	28	28	98	470
O0783	120	180	56	28	28	98	470
O0784	125	188	56	28	28	110	494
O0785	130	194	56	28	28	110	497
O0786	135	202	56	28	28	110	526
O0787	140	215	64	32	32	122	558
O0788	145	215	64	32	32	122	558

ประแจตะขอปากแบน HOOK WRENCH



Order No.	L (mm)	CAP. Ø (mm)	CAP. Ø (inch)	A (mm)	B (mm)	Weight (g)
68283	110	12-14	1/2-9/16	1.8	1.8	16
68284	110	16-20	5/8-25/32	2.3	2	20
68285	120	25-28	1-1.1/8	2.5	2.3	40
68286	120	30-32	1.3/16-1.1/4	2.5	2.5	60
68287	150	34-36	1.5/16-1.13/32	2.5	3	90
68288	150	40-42	1.9/16-1.21-32	2.5	3	100
68289	180	45-50	1.3/4-2	3	3.5	150
68290	180	52-55	2.1-16-2.3/16	3	3.5	160
68291	210	58-62	2.9/32-2.7/16	3.5	4	210
68292	210	68-75	2.11/16-3	3.5	4	250
68293	240	80-90	3.1/8-3.1/2	4	5	370
68295	240	95-100	3.3/4-4	4	5	410
68296	280	110-115	4.5/16-4.9/16	4	5	700
68297	280	120-130	4.11/16-5.1/8	4	5	750
68298	320	135-145	5.5/16-5.3/4	6	6	1050
68299	320	150-165	5.7/8-6.1/2	6	6	1150
57640	380	180-195	7.1/8-7.5/8	14	6	1800
57641	380	205-220	8.1/8-8.5/8	14	6	1900
57642	460	230-245	9.1/8-9.5/8	16	8	3530
57643	460	260-270	10.1/4-10.5/8	16	8	3600
57644	550	280-300	11.1/8-11.3/4	16	10	5430

DIN 1810

ประแจแหวนหัวงอแบบใช้ตามขั้น OFFSET RING SPANNER FOR EXTENSION



Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (g)
65888	24	180	17	38	18	390
65889	27	190	17	42	18	420
65890	30	200	18	48	18	500
65891	32	230	18	49	21	750
65892	36	240	20	55	21	800
65893	38	260	21	60	21	800
65894	41	260	21	60	21	950
65895	46	280	23	70	24	1150
65896	50	290	25	75	24	1350
65897	55	300	28	80	24	1450
65898	60	340	31	90	29	2150
65899	65	350	33	100	29	2500
65900	70	360	36	105	29	2850
65901	75	370	38	110	29	2050
65902	80	380	41	125	29	3750
65903	85	380	41	125	29	3550
65904	90	410	45	140	29	5150
65905	95	410	45	140	29	4900
65906	100	420	45	150	29	5000
65907	105	420	45	150	29	4900

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถอดแกล็ก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที

WRENCH

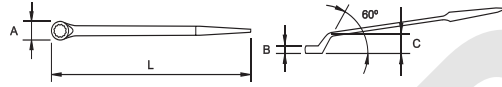
ประแจ

WRENCH
ประแจ

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจแหวนหัวงอแบบใช้ด้ามขัน

OFFSET RING SPANNER FOR EXTENSION



Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

METRIC (มิล)

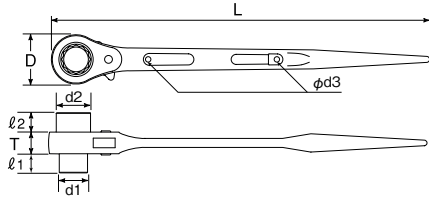
	Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
Pliers คีม	64947	14	270	24	10	23	0.2
	64948	17	310	28	11	27	0.2
Electrician Tool เครื่องมือสำหรับ อิเล็กทรอนิกส์ และช่างไฟ	64949	19	330	32	12	31	0.2
	64950	22	350	35	13	31	0.3
	64951	24	370	38	13	34	0.3
Gear Puller เหล็กตูด	64952	27	400	42	14	37	0.4
	64953	30	430	50	16	43	0.6
	64954	32	430	50	16	43	0.6
Adjustable Wrench ประแจเลื่อน	64955	36	460	55	19	48	0.9
	64956	41	490	65	20	55	1.1
	64957	46	500	70	22	60	1.5
Wrench ประแจ	64958	50	550	75	26	60	1.8
	64959	55	550	85	26	60	2.1
	64960	60	600	90	28	65	2.5
Torque Wrench เกจบิด	64961	65	650	110	30	70	2.7
	64962	70	650	110	30	70	2.7
	64963	75	700	110	34	70	3.5
Socket Wrench ลูกบ็อก	64964	80	700	115	36	70	4.0
	64965	85	700	125	37	75	4.0
	64966	90	700	135	39	75	5.0
Screwdriver ไขควง	64967	95	700	140	41	80	5.0
	64968	100	750	145	42	80	6.0
	64969	110	750	160	43	80	7.0

INCH (นิ้ว)

	Order No.	AF (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
Pliers คีม	64970	3/4	330	32	12	31	0.2
	64971	7/8	350	35	13	31	0.3
Electrician Tool เครื่องมือสำหรับ อิเล็กทรอนิกส์ และช่างไฟ	64972	15/16	370	38	13	34	0.3
	64973	1	400	42	14	37	0.4
	64974	1.1/16	400	42	14	37	0.4
Gear Puller เหล็กตูด	64975	1.1/8	430	50	16	43	0.6
	64976	1.3/16	430	50	16	43	0.6
	64977	1.1/4	430	50	16	43	0.6
Adjustable Wrench ประแจเลื่อน	64978	1.5/16	430	50	16	43	0.6
	64979	1.3/8	460	55	19	48	0.9
	64980	1.7/16	460	55	19	48	0.9
Wrench ประแจ	64981	1.1/2	490	65	20	50	1.0
	64982	1.9/16	490	65	20	50	1.0
	64983	1.5/8	490	65	20	50	1.0
Torque Wrench เกจบิด	64984	1.11/16	490	65	20	50	1.0
	64985	1.3/4	500	70	22	60	1.5
	64986	1.13/16	500	70	22	60	1.5
Socket Wrench ลูกบ็อก	64987	1.7/8	500	70	22	60	1.5
	64988	1.15/16	550	80	26	60	1.8
	64989	2	550	80	26	60	1.8
Screwdriver ไขควง	64990	2.1/16	550	85	26	60	2.1
	64991	2.1/8	550	85	26	60	2.1
	64992	2.3/16	550	85	26	60	2.1
Bits ไขควง	64993	2.1/4	600	90	28	65	2.5
	64994	2.5/16	600	90	28	65	2.5
	64995	2.3/8	600	90	28	65	2.5
Wrench ประแจ	64996	2.7/16	600	90	28	65	2.5
	64997	2.1/2	650	105	30	70	2.7
	64998	2.9/16	650	105	30	70	2.7
Podging Wrench ประแจงัดแก๊ก	64999	2.5/8	650	105	30	70	2.7

ประแจก๊อกลักสองข้าง

DOUBLE-SIZE RATCHET WRENCH



Order No.	Range (mm)	L (mm)	D (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Ø d3 (mm)	T (mm)	φ1 (mm)	φ2 (mm)	Torque N•m		Weight (g)
										smaller	bigger	
RM-10x12	10x12	235	30.5	14	16.5	3	15.5	11	11	98.1	98.1	190
RM-10x13	10x13	235	30.5	14	18	3	15.5	11	11	98.1	117.7	190
RM-10x14	10x14	235	30.5	14	19	3	15.5	11	11	98.1	132.4	190
RM-11x13	11x13	235	30.5	15.2	18	3	15.5	11	11	98.1	117.7	190
RM-12x14	12x14	235	30.5	16.4	19	3	15.5	11	11	98.1	132.4	190
RM-13x17	13x17	278	35	18	23	4	16	14	14	156.9	225.6	260
RM-14x15	14x15	278	35	19	20	4	16	14	14	176.5	205.9	280
RM-14x17	14x17	278	35	19	23	4	16	14	14	176.5	225.6	260
RM-13x19	13x19	312	41	18	26	4.5	18	16	16	156.9	367.7	430
RM-16x18	16x18	312	41	22.5	25	4.5	18	16	16	274.6	328.5	440
RM-17x19	17x19	312	41	23.5	26	4.5	18	16	16	308.9	367.7	430
RM-17x21	17x21	312	41	23.5	28.5	4.5	18	16	16	308.9	426.6	430
RM-17x22	17x22	311	44	23.5	30	5	18	16	16	308.9	456	470
RM-19x21	19x21	312	41	26	28.5	4.5	18	16	16	367.7	426.6	430
RM-19x22	19x22	311	44	26	30	5	18	16	16	367.7	456	460
RM-19x24	19x24	358	52	27	33.5	5	20	18	18	367.7	514.8	770
RM-21x24	21x24	358	52	28.5	33.5	5	20	18	18	426.6	514.8	760
RM-21x26	21x26	358	52	30	35	5	20	18	18	426.6	573.7	760
RM-21x27	21x27	358	52	30	36.5	5	20	18	18	426.6	598.2	760
RM-22x24	22x24	358	52	30	32.5	5	20	18	18	456	514.8	760
RM-22x27	22x27	358	52	30	36.5	5	20	18	18	456	598.2	760
RM-23x26	23x26	358	52	31.5	35	5	20	18	18	485.4	573.7	760
RM-24x26	24x26	358	52	32.5	35	5	20	18	18	514.8	573.7	800
RM-24x27	24x27	358	52	32.5	36.5	5	20	18	18	514.8	598.2	760
RM-24x30	24x30	415	59	35	41	5	22	20.5	20.5	514.8	671.8	1100
RM-26x32	26x32	415	59	35	43	5	22	20.5	20.5	573.7	720.8	1100
RM-27x30	27x30	415	59	36.5	41	5	22	20.5	20.5	598.2	671.8	1100
RM-27x32	27x32	415	59	36.5	43	5	22	20.5	20.5	598.2	720.8	1100
RM-30x32	30x32	415	59	40.5	43	5	22	20.5	20.5	671.8	720.8	1140
RM-32x35	32x35	460	67	43	47	5	24	21.5	21.5	720.8	794.3	1540
RM-32x36	32x36	460	67	43	49	5	24	21.5	21.5	720.8	818.9	1540
RM-35x41	35x41	503	75	47	55	5	26	24	24	794.3	941.4	2000
RM-36x41	36x41	503	75	49	55	5	26	24	24	818.9	941.4	2000
RM-41x46	41x46	516	82	55	61.5	5	28	24	24	941.4	1064	2400

Material : Body:S55C Socket:Cr-V

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจก๊อกลัก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

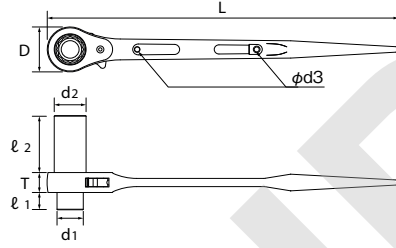
WRENCH

ประแจ

TOP

ประแจก๊อกลูกสองข้าง ลูกบ็อกสั้น และยาว

DOUBLE-SIZE RATCHET WRENCH WITH SHORT AND LONG SOCKET



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Order No.	Range (mm)	L (mm)	D (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Ø d3 (mm)	T (mm)	ℓ1 (mm)	ℓ2 (mm)	Torque N•m		Weight (g)
										smaller	bigger	
RM-13x17SL	13x17	278	35	18	23	4	16	14	52	125.5	180.4	340
RM-14x17SL	14x17	278	35	19	23	4	16	14	52	141.2	180.4	325
RM-17x19SL	17x19	312	41	23.5	26	4.5	18	16	52	247.1	294.2	510
RM-17x21SL	17x21	312	41	23.5	28.5	4.5	18	16	52	247.1	341.3	515
RM-19x24SL	19x24	311	44	27	33.5	5	18	16	64	294.2	411.9	640
RM-21x26SL	21x26	358	52	29	35	5	20	18	72	426.6	459	980
RM-24x27SL	24x27	358	52	32.5	36.5	5	20	18	72	411.9	478.6	990
RM-24x30SL	24x30	415	59	35	41	5	22	20.5	76	411.9	537.4	1390
RM-27x32SL	27x32	415	59	36.5	43	5	22	20.5	82	478.6	576.6	1400

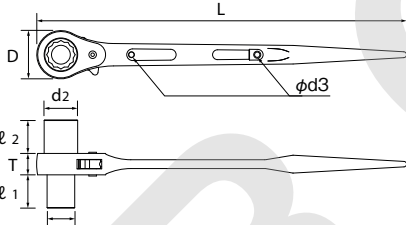
Material : Cr-V

Torque Wrench
เกจบล็อก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

ประแจก๊อกลูกสองข้าง ลูกบ็อกยาว

DOUBLE-SIZE RATCHET WRENCH WITH LONG SOCKET



Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Order No.	Range (mm)	L (mm)	D (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Ø d3 (mm)	T (mm)	ℓ1 (mm)	ℓ2 (mm)	Torque N•m		Weight (g)
										smaller	bigger	
RM-10x12L	10x12	235	30.5	14	16.5	3	15.5	27	27	78.5	78.5	220
RM-10x13L	10x13	235	30.5	14	18	3	15.5	27	27	78.5	94.1	220
RM-10x14L	10x14	235	30.5	14	19	3	15.5	27	27	78.5	105.9	220
RM-11x13L	11x13	235	30.5	15.2	18	3	15.5	27	27	78.5	94.1	220
RM-12x14L	12x14	235	30.5	16.4	19	3	15.5	27	27	78.5	105.9	220
RM-13x14L	13x14	235	30.5	18	19	3	15.5	27	27	94.1	105.9	220
RM-14x15L	14x15	278	35	19	20	4	16	26.5	26.5	141.2	164.8	290
RM-13x17L	13x17	278	35	18	23	4	16	26.5	26.5	125.5	180.4	290
RM-14x17L	14x17	278	35	19	23	4	16	26.5	26.5	141.2	180.4	290
RM-17x19L	17x19	312	41	23.5	26	4.5	18	28.5	28.5	247.1	294.2	495
RM-17x21L	17x21	312	41	23.5	28.5	4.5	18	28.5	28.5	247.1	341.3	495
RM-19x21L	19x21	312	41	26	28.5	4.5	18	28.5	28.5	294.2	341.3	495
RM-19x24L	19x24	311	44	27	33.5	5	18	40	40	294.2	411.9	495

Material : Cr-V

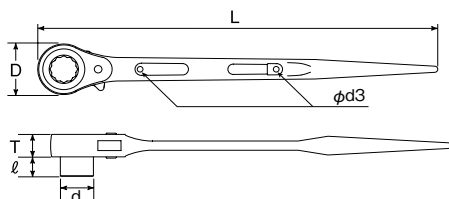
Podging Wrench
ประแจก๊อกลูก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

ประแจก๊อกล้ำข้างเดียว

SINGLE-SIZE RATCHET WRENCH (Reversible claw type)



Order No.	Range (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Ø d3 (mm)	T (mm)	ℓ (mm)	Torque N•m	Weight (g)
RM-10	10	235	30.5	14	3	15.5	11	98.1	180
RM-12	12	235	30.5	16.5	3	15.5	11	98.1	180
RM-13	13	235	30.5	18	3	15.5	11	117.7	180
RM-14	14	235	30.5	19	3	15.5	11	132.4	180
RM-17	17	278	35	23	4	16	14	225.5	245
RM-19	19	312	41	26	4.5	18	16	367.7	410
RM-21	21	312	41	28.5	4.5	18	16	426.6	410
RM-22	22	311	44	30	5	18	16	456	450
RM-24	24	358	52	32.5	5	20	18	514.8	750
RM-26	26	358	52	35	5	20	18	573.7	750
RM-27	27	358	52	36.5	5	20	18	598.2	750
RM-30	30	415	59	43	5	22	20.5	671.8	1060
RM-32	32	415	59	43	5	22	20.5	720.8	1060
RM-35	35	460	67	47	5	24	21.5	794.3	1400
RM-36	36	460	67	49	5	24	21.5	818.9	1410
RM-41	41	503	75	55	5	26	24	941.4	1870
RM-46	46	516	82	61.5	5	28	24	1064	1900

Material : Body:S55C Socket:Cr-V

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เพลาชัก

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจก๊อกล้ำ

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจค้ำคั่วที

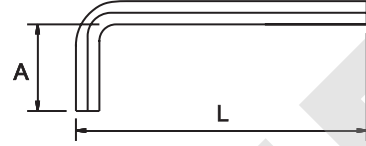
WRENCH

ประแจ

ALLEN WRENCH
ประแจแอล

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ประแจแอล หกเหลี่ยมสั้นสีดำ
HEXAGONAL KEY STANDARD



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจงอกแก็ก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

METRIC (มิล)

Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	Weight (g)
65302	0.9	33	10	0.2
65955	1.27	40	12	0.9
61501	1.5	46	14	1.0
61502	2	50	16	2.0
61503	2.5	60	17	3.0
65956	2.7	55	17	4.5
61504	3	65	20	5.0
65303	3.5	70	21	7.5
61505	4	75	25	10
65304	4.5	80	26	14
61506	5	85	28	15
61507	5.5	85	28	25
61508	6	95	32	30
61527	7	100	33	45
61509	8	100	36	60
65305	9	115	38	80
61510	10	120	40	105
65306	11	130	42	135
65307	12	135	42	170
65519	13	145	44	190
65308	14	155	46	260
65958	15	160	50	320
65309	16	170	50	370
65310	17	175	65	440
65959	18	190	65	550
65311	19	200	70	650
65960	20	200	70	950
65312	21	210	70	950
65313	22	220	82	950
65314	24	250	90	1250
65961	27	280	100	1750
65962	30	320	110	2450
65963	32	350	120	3050
65964	36	390	135	4350
67629	38	380	140	4700
67630	41	380	150	5700
67631	46	410	160	7000
67632	48	410	165	7100
67633	50	450	175	9500
67634	55	450	185	11200
67635	60	470	195	14050
67636	65	480	200	15300
67637	70	500	210	16700

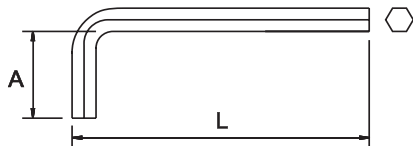
INCH (นิ้ว)

Order No.	AF Inch	L (mm)	A (mm)	Weight (g)
65315	1/16	46	15	0.9
65316	5/64	50	18	2.0
65317	3/32	60	20	3.0
65318	1/8	65	23	5.0
65319	5/32	75	29	10
65320	3/16	85	33	15
65321	7/32	85	33	25
65322	1/4	95	38	30
65323	5/16	100	44	60
65324	3/8	120	50	105
65325	7/16	130	55	135
65326	1/2	140	55	170
65327	9/16	155	70	260
65328	5/8	170	75	370
65329	3/4	200	90	650
67614	7/8	240	90	950
67615	1	260	90	1250
67616	1.1/8	270	110	1750
67617	1.1/4	320	120	3050
67618	1.5/8	380	150	5700

Cr-V ISO2936 / DIN 911

ประแจแอล ทกเหลี่ยมยาวสี่ด้า

HEXAGONAL RING WRENCH LONG PATTERN



METRIC (มิล)

Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	Weight (g)
61517	1.5	65	15	1.0
61518	2	75	18	2.0
61519	2.5	85	20	4.0
61520	3	95	23	7.0
67298	3.5	100	25	10
61521	4	105	29	15
67299	4.5	115	30	19
61522	5	120	33	25
61523	5.5	130	33	35
61524	6	140	38	40
61557	7	150	41	60
61525	8	160	44	80
65330	9	170	47	115
61526	10	180	50	140
65331	11	190	55	200
65332	12	200	55	260
67300	13	210	65	300
67301	14	230	70	400
67302	15	240	75	460
67303	16	240	75	500
67304	17	260	80	650
67305	19	280	90	850
67306	22	310	100	130
67307	24	360	115	1750

INCH (นิ้ว)

Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	Weight (g)
68900	1/16	80	14	1.6
68901	5/64	80	16	2.7
68902	3/32	85	17	4.5
68903	7/64	90	18	6.6
68904	1/8	95	19	8.3
68905	9/64	100	20	11
68906	5/32	105	21	14
68907	3/16	115	24	23
68908	7/32	125	26	32
68909	1/4	135	29	50
68910	5/16	150	32	80
68911	3/8	170	35	135
68912	7/16	190	38	210
67671	1/2	210	43	210
67672	5/8	250	50	370
67653	3/4	290	55	690
67654	7/8	350	65	1300
67655	1	400	70	1750
67656	1.1/8	400	70	2300
67657	1.1/4	450	85	3750
67673	1.1/2	490	140	5800
67658	1.5/8	550	150	7100
67659	1.3/4	570	160	8800

Cr-V ISO2936 / DIN 911

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบล็อก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจถักถัก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

WRENCH

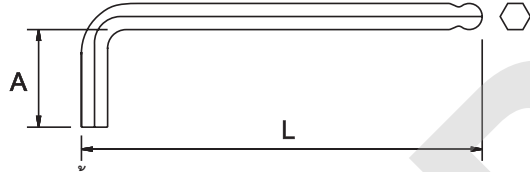
ประแจ

ALLEN WRENCH
ประแจแอล



ประแจแอลหัวบอลยาวสีดำ

HEXAGONAL KEY LONG PATTERN BALLPOINT



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กชูด

Adjustable
Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิดอก

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจงัดแก๊ก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที

METRIC (มิล)

Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	Weight (g)
61615	1.5	65	15	1.0
61616	2	75	18	2.0
61617	2.5	85	20	3.0
61618	3	95	23	5.0
61619	4	105	29	10
61620	5	120	33	15
61621	5.5	130	33	25
61622	6	140	38	30
67493	7	150	40	60
61623	8	160	44	60
67494	9	170	45	110
61624	10	180	50	140
67495	12	200	50	250
67496	14	230	55	400
67497	17	260	60	650
67498	19	280	67	850

INCH (นิ้ว)

Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	Weight (g)
68914	1/16	75	14	1.6
68915	5/64	80	16	2.7
68916	3/32	85	17	4.5
68917	7/64	90	18	6.6
68918	1/8	95	19	8.3
68919	9/64	100	20	11
68920	5/32	105	21	14
68921	3/16	115	24	23
68922	7/32	125	26	32
68923	1/4	135	29	50
68924	5/16	150	32	80
68925	3/8	170	35	135
68926	7/16	190	38	210

Cr-V ISO2936 / DIN 911



ประแจแอลหัวบอลแบบยาวชุบขาวรุ่น 410

SERIES 410 - HEXAGON KEY WRENCHES WITH BALLPOINT EXTRA LONG • KEY WRENCH MADE OF CV-STEEL



METRIC (มิล)

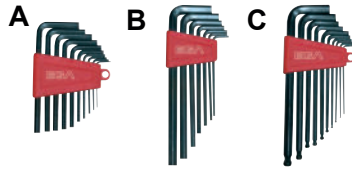
Order No.	mm	Weight (g)	
410-015-14	1.5	91.5 x 15.5	2
410-020-14	2	102 x 18	4
410-025-14	2.5	114.5 x 20.5	6
410-030-14	3	129 x 23	9
410-040-14	4	144 x 29	19
410-050-14	5	165 x 33	33
410-060-14	6	186 x 38	54
410-070-14	7	197 x 41	80
410-080-14	8	208 x 44	105
410-100-14	10	234 x 50	185
410-120-14	12	262 x 57	295

INCH (นิ้ว)

Order No.	inch	Weight (g)	
410-005-64	0.05	81 x 13	1
410-116-64	1/16	92 x 16	2
410-564-64	5/64	102 x 18	4
410-332-64	3/32	114 x 20	6
410-764-64	7/64	129 x 23	9
410-180-64	1/8	129 x 23	9
410-964-64	9/64	140 x 26	14
410-532-64	5/32	144 x 29	19
410-316-64	3/16	164 x 33	32
410-732-64	7/32	176 x 36	45
410-140-64	1/4	186 x 38	56
410-516-64	5/16	208 x 44	105
410-380-64	3/8	234 x 50	183
410-120-64	1/2	293 x 63	360

ชุดประแจแอลหกเหลี่ยมสีดำ

KIT OF HEXAGONAL KEY WRENCHES



Order No.		PCS.		Long Pattern	Weight (g)
61499	A	8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6	-	105
61500	A	10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10	-	270
61516	A	10	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	-	270
61512	B	7	-	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	330
61496	C	10	-	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5.5, 6, 8, 10	360
61495	C	10	-	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	360

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจถักถัก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจตามตัวที

ชุดประแจแอลหกเหลี่ยม

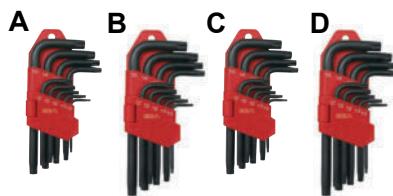
KIT OF HEXAGONAL KEY WRENCHES



Order No.		PCS.		A(mm)	B(mm)	C(mm)	Weight (g)
61511	A	8	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	39	120	32	290
61514	B	6	2.5, 3, 4, 5, 6, 8	21	95	32	160
61513	C	6	T10, T15, T20, T25, T27, T30	33	90	17	90
56567	D	6	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30	33	90	17	90

ชุดประแจแอลหกเหลี่ยมสีด้า

KIT OF HEXAGONAL KEY WRENCHES



Order No.		PCS.		Long Pattern	Weight (g)
65351	A	9	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	-	105
65665	B	9	-	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	270
65650	C	9	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50	-	270
56566	D	9	-	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50	330

WRENCH

ประแจ

ALLEN WRENCH
ประแจแอล



ประแจแอลหัวบอลแบบยาวซุบขาชุด รุ่น 411

SERIES 411 - HEXAGON KEY WRENCHES WITH BALLPOINT SB-PLASTIC CLIP • EXTRA LONG, CV-STEEL



METRIC (มิล)

Order No.	CONTENT SERIES 410	Pcs.	mm	Weight (g)
411-390-14	1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10	9	1.5-10	430
411-302-14	1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 • 12	10	1.5-12	700

INCH (นิ้ว)

Order No.	CONTENT SERIES 410	Pcs.	inch	Weight (g)
411-406-64	0.05 • 1/16 • 5/64 • 3/32 • 1/8 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4 • 5/16	10	0.05-5/16"	230
411-438-64	0.05 • 1/16 • 5/64 • 3/32 • 7/64 • 1/8 • 9/64 • 5/32 • 3/16 • 7/32 • 1/4 • 5/16 • 3/8	13	0.05-3/8"	370

ประแจแอลหัวบอลแบบยาวซุบขาชุด รุ่น 414

SERIES 414 - HEXAGON KEY WRENCHES WITH BALLPOINT FABLIX® HOLDER • EXTRA LONG, CV-STEEL



Order No.	CONTENT SERIES 410	Pcs.	mm	Weight (g)
414-190-14	1.5 • 2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10	9	1.5-10	380

ประแจแอลหัวบอลแบบยาวซุบขาชุด รุ่น 424

SERIES 424 - HEXAGON KEY WRENCHES WITH BALLPOINT EXTRA LONG, CV-STEEL



Order No.	CONTENT SERIES 410	Pcs.	inch	Weight (g)
424-288-64	5/64 • 3/32 • 1/8 • 5/32 • 3/16 • 1/4 • 5/16 • 3/8	8	5/64-3/8"	520

ประแจแอล TORX รุ่น 8500TX

No.8500TX TORX KEY WRENCH



Order No.	Overall Length (mm)	Tip O/D (mm)	Longer bent length (mm)	Shorter bent length (mm)	Weight (g)
8500TX-T6	82	1.68	52	15	8
8500TX-T7	56	1.97	56	15	8
8500TX-T8	59	2.3	59	17	9
8500TX-T9	63	2.48	63	17	9
8500TX-T10	67	2.72	67	17	10
8500TX-T15	72	3.26	72	19	14
8500TX-T20	77	3.84	77	21	19
8500TX-T25	83	4.4	83	23	25
8500TX-T27	90	4.96	90	23	26
8500TX-T30	98	5.49	98	25	36
8500TX-T40	107	6.6	107	27	48

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เพลาถอด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจถอนนัท

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

ประแจแอล TORX 7 อันชุด รุ่น 8507TX

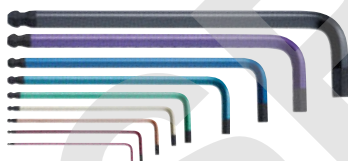
No.8507TX TORX 7-PIECE KEY SET



Order No.	Set content	
8507TX	8500TX	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

ประแจแอลหัวบอล รุ่น 8900BP

No.8900BP "RAINBALL" L-WRENCHES



Order No.	Overall Length (mm)	Longer bent length (mm)	Shorter bent length (mm)	Weight (g)
8900BP(H1.5)	69	67.5	13.5	1.2
8900BP(H2)	74	72	15.5	2.2
8900BP(H2.5)	83.5	81	17.5	3.8
8900BP(H3)	93.5	90.5	19	6.3
8900BP(H4)	102.5	98.5	24	12.8
8900BP(H5)	123.5	118.5	27	23.5
8900BP(H6)	144	138	31	39.2
8900BP(H8)	166	158	35	80.7
8900BP(H10)	188.5	178.5	39	142.4

WRENCH

ประแจ

VESSEL

ประแจแอลหัวบอล 9 อันชุด รุ่น 8909BP

No.8909BP "RAINBALL" L-WRENCHES 9PC. SET



Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

ประแจแอลหัวบอล 6 อันชุด รุ่น 8906BP

No.8906BP "RAINBALL" L-WRENCHES 6PC. SET



Order No. Set content

8906BP 8900BP H 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

Order No. Set content

8909BP 8900BP H 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Torque Wrench

เกจบอล็อก

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจก๊อกแก๊ก

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจค้ำตัวที

ประแจหกเหลี่ยมหัวบอล

SUPER BALL WRENCH



Order No.	Set Content	
SBL-1000	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 Triple handle	

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

**Adjustable
Wrench**
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิด

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจถอดแฉก

Allen Wrench
ประแจแอล

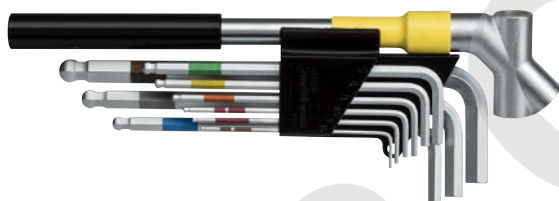
T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที



Order No.	Set Content	
SBL-900	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	



Order No.	Set Content	
SBR-1000	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, Return handle	



Order No.	Set Content	
SBR-1000L	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, Return handle SP	

ประแจหกเหลี่ยมหัวบอล

STICK BALL WRENCH



Order No.	Set Content	
SBS-2000	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 Auxiliary handle	

ด้ามจับขั้นประแจแอล

TRIPLE HANDLE



Order No.	Socket size	
2030	6, 8, 10 mm	

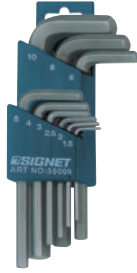
WRENCH

ประแจ



ALLEN WRENCH
ประแจแอล

ประแจแอลหกเหลี่ยมชุด 9 อัน
9 PC SHORT HEX KEY SET SATIN FINISH



Order No.	Description
35009	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

ประแจแอลหกเหลี่ยมชุด 7 อัน
7 PC SHORT HEX KEY METRIC WRENCH SET



Order No.	Description
35060	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3 mm

ประแจแอลหกเหลี่ยมชุด 13 อัน
13 PC SHORT HEX KEY METRIC WRENCH SET



Order No.	Description
35064	0.7, 0.9, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 mm

ประแจแอลหัวบอลแบบยาวชุด 9 อัน
9 PC EXTRA LONG BALL HEX KEY SET SQUATTERING FINISH



Order No.	Description
35220	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

ประแจแอลหัวบอลแบบยาวพิเศษชุด 9 อัน
9 PC EXTRA LONG BALL HEX KEY SET MIRROR POLISH



Order No.	Description
35228	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

ประแจแอล TORX แบบยาวพิเศษ 9 อัน
9 PC TORX EXTRA LONG MIRROR FINISH SATIN



Order No.	Description
35225	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

ประแจแอล TORX แบบยาวพิเศษ 9 อัน
9 PC TORX EXTRA LONG MIRROR FINISH SATIN



Order No.	Description
35226	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

ประแจหกเหลี่ยมแบบพับเก็บได้ 8 อัน
8 PC FOLDING HEX KEY SET



Order No.	Description
36277	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm

Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

Electrician Tool
เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบิดอก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

Podging Wrench
ประแจงอกแก็ก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที

ประแจหกเหลี่ยมหัวบอลแบบพับเก็บได้ 8 อัน
8 PC FOLDING BALL POINT HEX KEY SET



Order No.	Description
36282	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm

ประแจแอล TORX แบบพับเก็บได้ 8 อัน
8 PC FOLDING TORX KEY SET



Order No.	Description
36287	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

ประแจ TORX แบบพับเก็บได้ 8 อัน
8PC FOLDING TAMPER-TORX KEY SET



Order No.	Description
36292	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

ประแจหกเหลี่ยมหัวบอลด้ามตัวที
T TYPE HANDLE BALL POINT



Order No.	Size (mm)	Length L (mm)
37013	2.0	100
37014	2.5	100
37015	3.0	100
37016	4.0	150
37018	5.0	150
37020	6.0	150
37021	7.0	150
37022	8.0	200

ไขควงขันหัวน็อตด้ามตัวที
NUT DRIVER



Order No.	Size (mm)	Length L (mm)	Blade Length BL (mm)
50774	T5	10	230
50776	T6	10	230
50777	T7	12	230
50778	T8	20	230
50779	T9	30	230
50780	T10	30	230
50781	T11	40	230
50782	T12	40	230
50783	T13	40	230
50784	T14	40	230

ประแจหกเหลี่ยมหัวบอลด้ามตัวที 6 อัน
6 PC T-TYPE HANDLE BALL POINT HEX SET



Order No.	Description
36667	2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm

ประแจหกเหลี่ยมหัวบอลด้ามตัวที 6 อัน
6 PC T-TYPE HANDLE TORX SET



Order No.	Description
36668	T10, T15, T20, T25, T30, T40

Tool Kits

ชุดเครื่องมือ

Pliers

คีม

Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller

เหล็กดูด

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Wrench

ประแจ

Torque Wrench

เกจบิด

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

Bits

ไขควง

Wrench

ประแจ

Podging Wrench

ประแจงัดอกรั้ว

Allen Wrench

ประแจแอล

T-TYPE Handle

ประแจด้ามตัวที

WRENCH

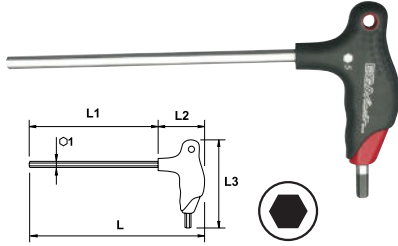
ประแจ

EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

T-TYPE HANDLE
ประแจตามตัวที่

ประแจหกเหลี่ยม

HEXAGONAL ALLEN SCREWDRIVER



Tool Kits
ชุดเครื่องมือ

Pliers
คีม

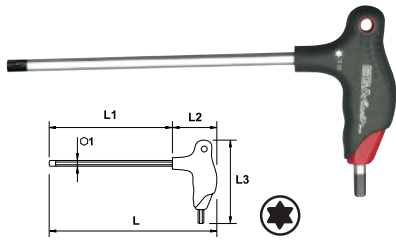
Electrician Tool

เครื่องมือสำหรับ
อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟ

Gear Puller
เหล็กดูด

ไขควงปลายหกแฉกตามตัวที่

TORX SCREWDRIVER



Adjustable
Wrench
ประแจเลื่อน

Wrench
ประแจ

Torque Wrench
เกจบล็อก

Socket Wrench
ลูกบ็อก

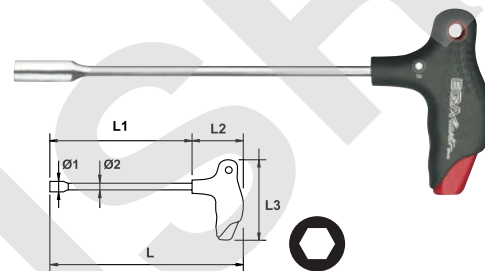
Screwdriver
ไขควง

Bits
ไขควง

Wrench
ประแจ

ไขควงหัวลูกบ็อกตามตัวที่

SOCKET SCREWDRIVER



Podging Wrench
ประแจงอกแก็ก

Allen Wrench
ประแจแอล

T-TYPE Handle
ประแจตามตัวที่

Order No.	mm	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
66571	2.5	165	125	40	75
66572	3	165	125	40	75
66573	4	165	125	40	75
66574	5	200	150	50	100
66575	6	200	150	50	100
66576	8	240	175	65	125
66577	10	265	200	65	125

Order No.	HEX 1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	
66581	T-6	3	165	125	40	75
66582	T-7	3	165	125	40	75
66583	T-8	3	165	125	40	75
66584	T-9	3	165	125	40	75
66585	T-10	3	165	125	40	75
66586	T-15	3.5	165	125	40	75
66587	T-20	4	165	125	40	75
66588	T-25	4.5	200	150	50	100
66589	T-27	5.5	200	150	50	100
66590	T-30	6	200	150	50	100
66591	T-40	7	240	175	65	125
66592	T-45	8	240	175	65	125
66593	T-50	9	240	175	65	125

mm

Order No.	mm	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
66596	5	8.5	5	200	150	50	80
66597	6	10	6	210	160	50	80
66598	7	11	6	225	175	50	80
66599	8	13	8	240	175	65	100
66600	9	14	8	240	175	65	100
66601	10	15	8	240	175	65	100
66602	11	17	9	240	175	65	100
66603	12	17	9	240	175	65	100
66604	13	19	9	240	175	65	100

inch

Order No.	inch	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
55397	5/16	13	8	240	7	65	100
55399	25/64	15	8	240	7	65	100
55401	15/32	17	9	240	7	65	100