

MECHANIC HAND TOOLS

1000V

1000V (1000 โวลต์)

Pliers	P.370-373
Electrician Tools	P.373-374
Pipe Tools	P.374
Water Pump Pliers	P.375
Adjustable Wrench	P.375
Wrench	P.376-379
Saws	P.379
Socket Wrench	P.380-394
Screwdriver	P.395-407
Other	P.408
Tool Kits	P.409-411

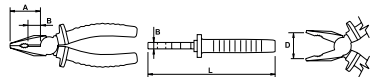
1000V

1000 โวลต์

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

คีมปากจิ้งจกกันฉนวน 1000 โวลต์

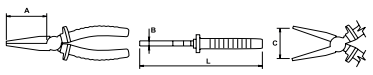
TITACROM® BIMAT 1000V COMBINATION



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76582	165	36	15	10	38	3	2	1.5	240
76582	180	38	14	11	41	3.5	2.2	1.5	280
76584	200	43	17	12	50	4	2.5	2	330

คีมปากแหลมกลมกันฉนวน 1000 โวลต์

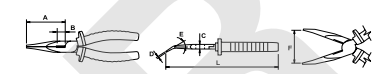
TITACROM® BIMAT 1000V ROUND NOSE



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
76590	160	41	2	10	39	160

คีมปากแหลมปลายงอกันฉนวน 1000 โวลต์

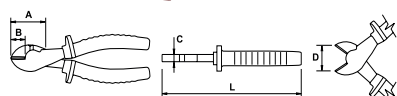
TITACROM® BIMAT 1000V BENT NOSE PLIERS



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76593	160	41	12	9.0	2.7	32	47	2.5	1.6	1	160
76594	200	65	14	11	3.3	32	70	3.2	2.2	1.5	210

คีมตัดลวดกันฉนวน 1000 โวลต์

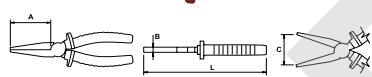
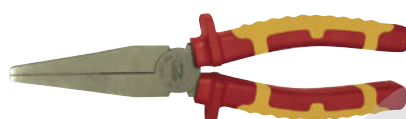
TITACROM® BIMAT 1000V HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76597	180	43	21	11	25	3.2	2.5	2	350
76598	200	48	21	11	21	3.5	2.7	2.2	380

คีมปากแบนยาวกันฉนวน 1000 โวลต์

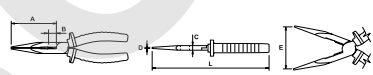
TITACROM® BIMAT 1000V FLAT NOSE



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (g)
76589	160	55	8.5	40	170

คีมปากแหลมกันฉนวน 1000 โวลต์

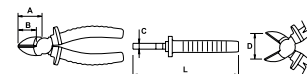
TITACROM® BIMAT 1000V LONG NOSE



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76591	160	48	12	9.5	2.3	50	2.5	1.6	1	170
76592	200	70	14	10.5	2.6	80	3.2	2.2	1.5	210

คีมตัดลวดกันฉนวน 1000 โวลต์

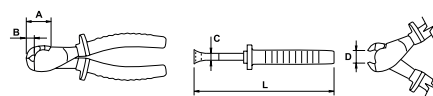
TITACROM® BIMAT 1000V DIAGONAL CUTTING PLIERS



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76595	160	25	20	10	25	3	2.2	1.5	205
76596	190	32	26	11	29	3.2	2.5	2	250

คีมตัดกันฉนวน 1000 โวลต์

TITACROM® BIMAT 1000V END CUTTING NIPPER



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76599	160	27	9	11	9	3	2.5	2	250



Soft
20kg/mm²



Medium
75Kg/mm²



Hard
180Kg/mm²

1000V

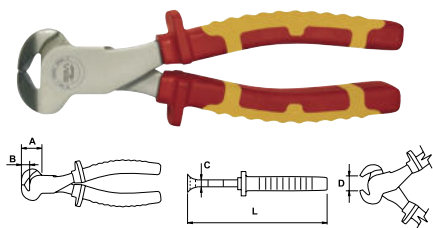
1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

คีมตัดกันฉนวน 1000 โวลต์

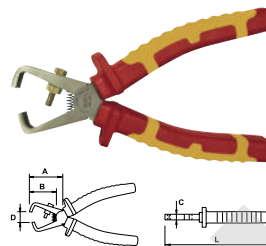
TITACROM® BIMAT 1000V END CUTTING NIPPER (ELECTRICIAN)



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76600	160	20	9	11	19	3	2.3	2	250
76602	200	22	11	14	19	3.5	2.8	2	410

คีมปลอกสายไฟกันฉนวน 1000 โวลต์

TITACROM® BIMAT 1000V WIRESTRIPPER



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	O.D. mm	Weight (g)
76603	160	44	37	9	21	0.5-6	170

Electric Grinder
เครื่องเจียร

Rubber Polishing
เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
1000 โวลต์

Inspection Mirror
กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers
คีม

Electrician Tools
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools
อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
คีมคอม้า

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

Drills & Taps
ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
ประแจ

Saws
เลื่อย

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

ชุดคีมตัดกันฉนวน 1000 โวลต์

TITACROM® BIMAT 1000V SET

Order No.	PCS.	
76604	3	A
76605	3	B

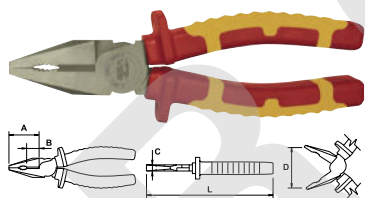
Detail

PCS.	Code. PCS.	
1	76607	180mm
1	76616	160mm
1	76603	160mm



คีมปากจิ้งจกกันฉนวน 1000 โวลต์

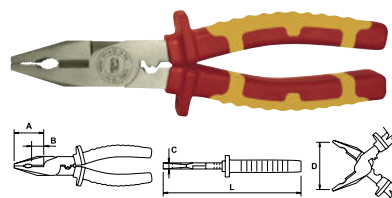
TITACROM® BIMAT 1000V COMBINATION



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76606	165	35	14	10	39	3.5	2.5	2	220
76607	180	40	16	11	50	4	2.5	2	230
76609	210	44	19	11	60	4.5	2.8	2.2	280

คีมปากจิ้งจกกันฉนวน 1000 โวลต์

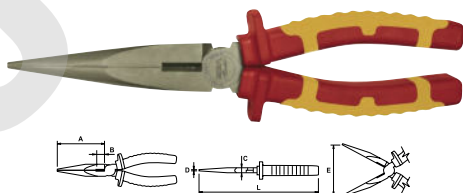
TITACROM® BIMAT 1000V COMBINATION



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76611	235	43	19	13	55	5	3	2.5	380

คีมปากแหลมกันฉนวน 1000 โวลต์

TITACROM® BIMAT 1000V LONG NOSE



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76612	160	55	11	9.5	2.5	46	3	2	1.5	170
76613	200	75	15	9.5	3	70	3.5	2.5	2	210

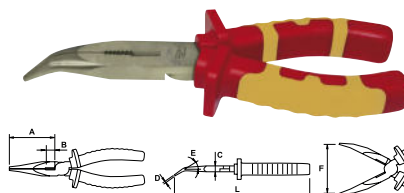
Soft
20kg/mm²

Medium
75kg/mm²

Hard
180kg/mm²

คีมปากแหลมปลายงอกันฉนวน 1000 โวลต์

TITACROM® BIMAT 1000V BENT NOSE PLIERS



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76614	160	50	13	9.5	3	32	41	3	2	1.5	170
76615	200	75	14	9.5	3	32	90	3.5	2.5	2	210

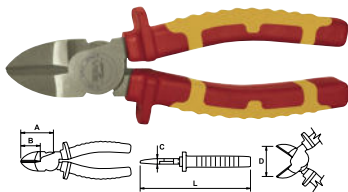
1000V

1000 โวลต์

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

คีมตัดลวดกันฉนวน 1000 โวลต์

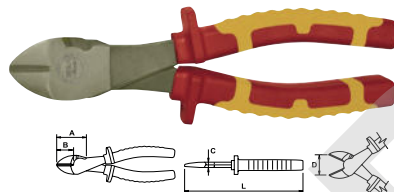
TITACROM® BIMAT 1000V DIAGONAL CUTTING PLIERS



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76616	160	37	23	11	35	3	2.5	2	210
76617	190	40	25	11	29	3.5	2.7	2.2	250

คีมตัดลวดกันฉนวน 1000 โวลต์

TITACROM® BIMAT 1000V HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS



Order No.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	Weight (g)
76618	180	40	21	12	24	3.5	2.7	2.2	350
76619	200	40	21	12	22	4	3	2.5	380

FUJIYA®

คีมปากจิ้งจก (1000V)

ELECTRICAL WORK SIDE CUTTING PLIERS



Order No.	Size (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	Cutting Performance		Weight (g/w)
									Steel wire	Copper wire	
1050Z-175	175	192	24	13.5	53	15	12.5	6.3	Ø3.0	Ø3.5	315
1050Z-200	200	217	27	14.5	56	18.5	15	6	Ø3.4	Ø4.0	400

คีมปากจิ้งจกกันฉนวน 1000 โวลต์

ELECTRICAL WORK DIAGONAL CUTTING NIPPERS



Order No.	Size (mm)	Cutting Performance			Weight (g/w)
		Steel wire	Copper wire	Piano wire	
70Z-175	175	Ø2.0	Ø3.0	Ø1.2	260

SIGNET

คีมปากจิ้งจก 1000V

VDE 1000V COMBINATION PLIERS



Order No.	Size
90552	180 mm
90553	200 mm

คีมตัดปากเฉียง 1000V

VDE 1000V DIAGONAL PLIERS



Order No.	Size
90556	160 mm

คีมตัดปากเฉียงงานหนัก 1000V

VDE 1000V DIAGONAL PLIERS - HEAVY DUTY



Order No.	Size
90557	7"

คีมปากแหลม 1000V

VDE 1000V LONG NOSE PLIERS



Order No.	Size
90545	8"



Soft
20kg/mm²



Medium
75Kg/mm²



Hard
180Kg/mm²

คีมตัดสายเคเบิล 1000V

VDE 1000V CABLE CUTTER



Order No.	Size
90561	6"
90563	8"

Electric Grinder
เครื่องเจียรRubber Polishing
เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
1000 โวลต์Inspection Mirror
กระจกส่องเครื่องPower Tools
เครื่องมือไฟฟ้าDrills, Taps & Tap
ดอกสว่าน, ดอกต๊าป
และขางต๊าปPliers
คีมElectrician Tools
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
และช่างไฟPipe Tools
อุปกรณ์เกี่ยวกับ
งานท่อWater Pump Pliers
คีมคอมมาAdjustable
Wrench
ประแจเลื่อนDrills & Taps
ดอกสว่าน
และดอกต๊าปWrench
ประแจSaws
เลื่อยSocket Wrench
ลูกบ็อกScrewdriver
ไขควง

คีมปากจิ้งจกกันฉนวน 1000 โวลต์

PRESSURE PLIER 1000 V



Order No.	L (mm)	Weight (g)
73248	200	90

คีมยึดกันฉนวน 1000 โวลต์

INSULATING CLAMP 1000 V



Order No.	L (mm)	Clamping capacity (mm)	Weight (g)
73249	150	15	76

คีมตัดสายไฟกันฉนวน 1000 โวลต์

RATCHET ELECTRICIAN CABLE CUTTER



Order No.	L (mm)	Cu (mm ²)	Al (mm ²)	O.D. (mm)	Weight (g)
73010	260	240	300	32	600
73011	380	400	600	52	800

คีมปลอกสายไฟกันฉนวน 1000 โวลต์

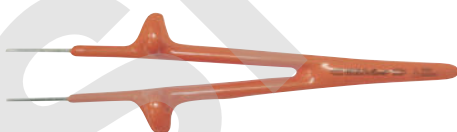
CABLE STRIPPER



Order No.	L (mm)	Thickness	O.D. (mm)	Weight (g)
73088	245	2	25-45	550

ปากคีบกันฉนวน 1000 โวลต์

TWEEZERS



Order No.	L (mm)	Weight (g)
73040	130	15

ปากคีบกันฉนวน 1000 โวลต์

TWEEZERS



Order No.	L (mm)	Weight (g)
73041	150	15

มีดปลอกสายไฟกันฉนวน 1000 โวลต์

KNIVES



Order No.	L (mm)	mm	Weight (g)
73035	170	50	110

มีดปลอกสายไฟกันฉนวน 1000 โวลต์

KNIVES



Order No.	L (mm)	mm	Weight (g)
73036	180	30	100

1000V

1000 โวลต์

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

กันฉนวน 1000 โวลต์ PLASTIC SLIP-ON CLAPS



Order No.	L (mm)	Drive	I.D. (mm)	Weight (g)
73277	100	1 #	10	10
73278	100	2 #	10	10
73279	100	3 #	10	10

กันฉนวน 1000 โวลต์ SELF CLAMPING SLIP-ON CLAPS



Order No.	L (mm)	I.D. (mm)	Weight (g)
73287	80	10	7
73288	100	20	24
73289	110	30	38

คีมตัดสายเคเบิลกันฉนวน 1000 โวลต์ CABLE CUTTERS



Order No.	L (mm)	L (inch)	O.D. (mm)	Cu/Al (mm2)	Weight (g)
73008	250	10	9	63	63

คีมตัดสายเคเบิลกันฉนวน 1000 โวลต์ CABLE CUTTERS



Order No.	L (mm)	L (inch)	O.D. (mm)	Cu/Al (mm2)	Weight (g)
76147	150	6	6.7	35	180

คีมตัดสายเคเบิลกันฉนวน 1000 โวลต์ CABLE CUTTERS



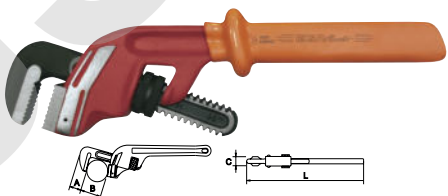
Order No.	L (mm)	L (inch)	O.D. (mm)	A (mm)	Cu/Al (mm2)	B (mm)	C (mm)	Weight (g)
73009	600	24	14	70	154	16	55	1850

กรรไกรตัดเหล็กกลวดกันฉนวน 1000 โวลต์ BOLT CUTTERS



Order No.	L (inch)	CAP 50 kg/mm² 140 kg/mm²	Weight (kg)
73020	18	8-6	1.7
73021	24	10-8	2.7

ประแจกันฉนวน 1000 โวลต์ OFFSET HEAVY DUTY PIPE WRENCH



Order No.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Weight (kg)
76758	8	16	1	20	0.4
76759	10	20	1.1/2	23	0.9
76760	12	22	2	26	1.4
76761	14	25	2	29	1.6
76762	18	27	2.1/2	33	2.4

คัตเตอร์ตัดท่อกันฉนวน 1000 โวลต์ PLASTIC PIPE CUTTER



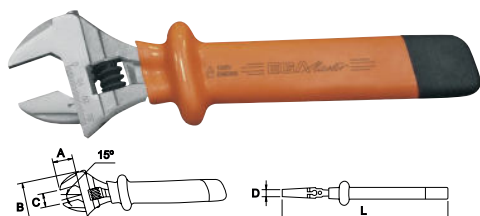
Order No.	O.D. (mm)	Weight (g)
76145	64	600

คีมคอดมำกันฉนวน 1000 โวลต์
BOX JOINT

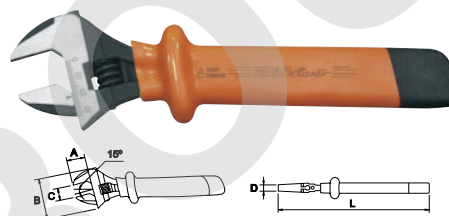

Order No.	L (inch)	Weight (g)
73004	10	450
73005	12	600

คีมคอดมำกันฉนวน 1000 โวลต์
GROOVE JOINT

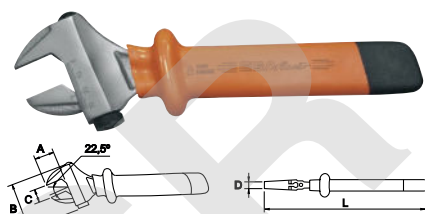

Order No.	L (inch)	Weight (g)
73001	10	450
73012	12	720

ประแจเลื่อนกันฉนวน 1000 โวลต์
ADJUSTABLE WRENCHES


Order No.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
76550	6	150	20	47	19	6.5	200
76551	8	200	25	55	24	7	360
76552	10	250	30	70	29	8.5	600
76553	12	300	35	85	33.5	10	950

ประแจเลื่อนกันฉนวน 1000 โวลต์
PHOSPHATED


Order No.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
76554	6	150	20	47	19	6.5	195
76555	8	200	25	55	24	7	370
76556	10	250	30	70	29	8.5	650
76557	12	300	35	85	33	10	1050

ประแจเลื่อนกันฉนวน 1000 โวลต์
LATERAL NUT TITACROM®


Order No.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (g)
76578	6	150	20	55	19	8.5	200
76580	10	250	30	80	29	11	600
76581	12	300	36	95	33	12	1000

Electric Grinder
 เครื่องเจียร

Rubber Polishing
 เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
 อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
 1000 โวลต์

Inspection Mirror
 กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
 เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
 ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers
 คีม

Electrician Tools
 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools
 อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
 คีมคอดน้ำ

Adjustable Wrench
 ประแจเลื่อน

Drills & Taps
 ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
 ประแจ

Saws
 เลื่อย

Socket Wrench
 ลูกบ็อก

Screwdriver
 ไขควง

1000V

1000 โวลท์

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

ประแจปากตายหัวเดียว

SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER



Electric Grinder
เครื่องเจียร

Rubber Polishing
เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
อุปกรณ์สำหรับท่อระบายน้ำ

1000V
1000 โวลท์

Inspection Mirror
กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Pliers
คีม

Electrician Tools
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และช่างไฟ

Pipe Tools
อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
คีมคอม้า

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

Drills & Taps
ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
ประแจ

Saws
เลื่อย

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

MM

Order No.	AF mm	L (mm)	Weight (g)
73086	5.5	90	15
73060	6	90	15
73061	7	100	20
73062	8	105	20
73063	9	120	25
73064	10	125	30
73065	11	133	35
73066	12	142	35
73067	13	142	45
73068	14	142	55
73069	15	142	55
73070	16	164	60
73071	17	165	70
73072	18	176	80
73073	19	176	95
73074	20	201	100
73075	21	201	185
73076	22	201	150
73078	23	226	160
73077	24	226	185
73079	27	246	230
73080	28	246	270
73081	29	266	300
73082	30	266	350
73083	32	281	370

INCH

Order No.	AF inch	L (mm)	Weight (g)
73043	1/4	90	30
73044	9/32	110	30
73045	5/16	110	30
73046	3/8	127	40
73047	7/16	135	45
73048	1/2	147	55
73049	9/16	147	75
73050	5/8	166	100
73051	11/16	166	120
73052	3/4	176	130
73053	13/16	176	180
73054	7/8	200	190
73055	15/16	226	220
79483	1	250	350
79484	1.1/8	266	450
79485	1.1/4	281	450

ชุดประแจ 6 ชิ้น

6 SPANNER DEMO KIT



Order No.	Weight (g)
69342	300

Code No.		mm
61727	Aerospatial	
38092	INOX	
73062	1000V	
70172	Cu-Be	8
70684	Al-Bron	
71669	Titanium	

ประแจแหวนหัวงอแบบใช้ด้ามขัน

OFFSET RING WRENCH



MM

Order No.	AF mm	L (mm)	Weight (g)
73090	6	140	50
73091	7	145	50
73092	8	150	55
73093	9	155	75
73094	10	160	80
73095	11	170	90
73096	12	180	100
73097	13	180	105
73098	14	190	130
73099	15	200	140
73100	16	200	150
73101	17	210	160
73102	18	220	210
73103	19	220	230
73105	21	240	280
73106	22	250	300
73107	23	260	320
73108	24	260	350
73109	26	300	550
73110	27	310	550
73111	28	310	600
73112	29	310	600
73113	30	330	650
73114	32	330	650
73115	36	330	650
73116	38	350	1100
73117	41	380	1150
73118	42	400	1150
73119	46	440	1200
73104	50	460	1300

INCH

Order No.	AF inch	L (mm)	Weight (g)
73347	1/4	140	50
73348	5/16	150	75
73349	3/8	160	85
73350	7/16	170	95
73351	1/2	180	125
73352	9/16	190	165
73353	5/8	200	190
73354	11/16	220	210
73355	3/4	220	250
73356	13/16	240	320
73357	7/8	250	340
73358	15/16	260	390
73359	1	270	450
73360	1.1/16	280	500
73361	1.1/8	290	550
73363	1.1/4	305	600

Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลท์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอม้า

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

ประแจแหวนหัวตรง

RING RATCHET WRENCH



MM

Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Weight (g)
73145	10	136	25	13	60
79423	11	140	26	14	65
79424	12	147	29	15	75
73147	13	152	31	15	95
79425	14	160	32	16	95
79426	15	165	34	17	120
79427	16	170	36	17	135
73150	17	190	38	17	150
79428	18	190	38	18	175
73152	19	210	39	18	190

INCH

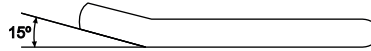
Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Weight (g)
76020	1/2	152	29	14	100
79429	9/16	165	32	16	103
76032	5/8	170	34	17	140
76023	11/16	180	36	18	170
79430	3/4	205	39	18	209
79431	7/8	235	47	20	289

1000V

1000โวลท์

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

ประแจแหวน
ANGLE RING WRENCH



MM

Order No.	AF mm	L (mm)	Weight (g)
73120	8	90	25
73121	9	100	30
73122	10	110	40
73123	11	115	50
73124	12	125	60
73125	13	135	80
73126	14	140	95
73127	15	145	110
73128	16	150	125
73129	17	160	135
73130	18	170	145
73131	19	175	175
73133	21	185	210
73134	22	195	240
73135	23	210	250
73136	24	230	275

INCH

Order No.	AF Inch	L (mm)	Weight (g)
73160	5/16	90	25
73189	3/8	110	40
73190	7/16	115	50
73191	1/2	135	80
73192	9/16	140	95
73198	5/8	150	125
73199	11/16	170	145
73200	3/4	175	175
73201	7/8	195	240
73202	15/16	230	275
79486	1	245	290
79487	1.1/8	300	460
79488	1.1/4	320	600

ประแจบ็อกเกอร์เหลี่ยม
ANGLE OPEN SOCKETS



ประแจบ็อกเกอร์ตัวที
T HANDLE WRENCH



MM

Order No.	AF mm	L (mm)	Weight (g)
73203	8	110	45
73204	9	110	60
73205	10	125	85
73206	11	135	100
73207	12	145	130
73208	13	155	160
73209	14	165	185
73210	15	170	220
73211	16	175	230
73212	17	180	280
73213	18	190	330
73214	19	195	430
73215	20	210	460
73216	21	220	500
73217	22	240	650
73218	23	260	700
73219	24	270	750
73220	25	290	800
73221	26	290	1000
73222	27	300	1100
73223	28	320	1150
73224	29	330	1300
73225	30	350	1150
73226	32	350	1150

MM

Order No.	AF mm	L (mm)	Weight (g)
73170	6	125	70
73171	7	135	85
73172	8	135	95
73173	9	135	120
73174	10	135	140
73175	11	135	175
73176	12	135	185
73177	13	135	220
73178	14	135	260
73179	15	135	275
73180	16	150	290
73181	17	150	300
73182	18	150	330
73183	19	150	360
73184	20	150	370
73185	21	150	420
73186	22	135	430
73187	23	150	440
73188	24	150	450

1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

หกเหลี่ยมตัวแอลหุ้มฉนวน HEXAGONAL KEYS



MM

Order No.	AP mm	Weight (g)
73155	3	16
73156	4	30
73157	5	42
73158	6	55
73159	8	100

INCH

Order No.	AP inch	Weight (g)
73025	1/8	20
73026	3/16	30
73027	7/32	50
73028	15/64	55
73037	5/16	100

Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และข่างต๊าป

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอม้า

Adjustable Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

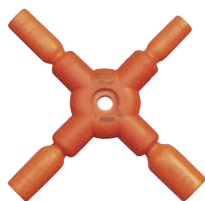
Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

กากบาทขัน CROSS RIM WRENCH



Order No.	AF mm	Weight (g)
73167	8-10-12-14	330

โครงเลื่อยกันฉนวน 1000 โวลต์ HACK SAW



Order No.	inch	mm	Weight (g)
73029	6	150	500

โครงเลื่อยกันฉนวน 1000 โวลต์ HACK SAW



Order No.	inch	mm	Weight (g)
73030	12	300	800

1000V

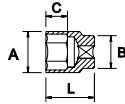
1000 โวลท์

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

ลูกบ็อก 1/4"

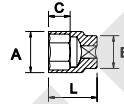
SOCKET WRENCH 1/4"

■ 6 PT. - 1/4" MM



Order No.	AF $\frac{1}{4}$ mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73230	4	42	11	18	11	6	15
73228	4.5	42	11	18	11	6	15
73231	5	42	12	18	11	6	15
73229	5.5	42	12	18	11	6	15
73232	6	42	13	18	11	6	15
73233	7	42	14	18	11	6	15
73234	8	42	16	18	11	6	15
73235	9	42	17	18	11	6	15
73236	10	42	18	18	11	6	25
73237	11	42	19	18	15	6	25
73238	12	42	21	18	15	6	30
73239	13	42	22	18	15	6	30
73240	14	42	23	18	15	6	35

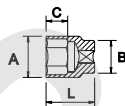
■ 6 PT. - 1/4" INCH



Order No.	AF $\frac{1}{4}$ inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73366	5/32	42	11	18	11	6	15
73367	3/16	42	11	18	11	6	15
73368	7/32	42	12	18	11	6	15
73369	1/4	42	13	18	11	6	17
73370	9/32	42	14	18	11	6	17
73371	5/16	42	16	18	11	6	19
73372	11/32	42	17	18	11	6	23
73373	3/8	42	18	18	11	6	27
73374	7/16	42	20	18	15	6	29
73377	15/32	42	21	18	15	6	30
73375	1/2	42	22	18	15	6	35
73376	9/16	42	23	18	15	6	35
73240	14	42	23	18	15	6	35

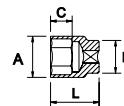


■ 12 PT. - 1/4" MM



Order No.	AF $\frac{1}{4}$ mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73241	4	42	11	18	11	12	15
73242	4.5	42	11	18	11	12	15
74885	5	42	12	18	11	12	15
74886	5.5	42	12	18	11	12	15
74887	6	42	13	18	11	12	15
74888	7	42	14	18	11	12	15
74889	8	42	16	18	11	12	15
74890	9	42	17	18	11	12	15
74891	10	42	18	18	11	12	25
74892	11	42	19	18	15	12	25
74893	12	42	21	18	15	12	30
74894	13	42	22	18	15	12	30
74895	14	42	23	18	15	12	35

■ 12 PT. - 1/4" INCH



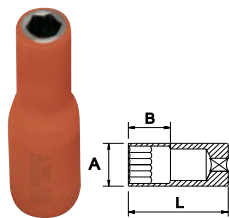
Order No.	AF $\frac{1}{4}$ inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73365	5/32	42	11	18	11	12	15
74900	3/16	42	11	18	11	12	15
74901	7/32	42	12	18	11	12	15
74902	1/4	42	13	18	11	12	17
74903	9/32	42	14	18	11	12	17
74904	5/16	42	16	18	11	12	19
74905	11/32	42	17	18	11	12	23
74906	3/8	42	18	18	11	12	27
74907	7/16	42	20	18	15	12	29
74910	15/32	42	21	18	15	12	30
74908	1/2	42	22	18	15	12	35
74909	9/16	42	23	18	15	12	35



ลูกบ็อกยาว 1/4"

LONG SOCKET WRENCH 1/4"

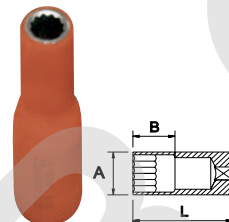
■ 6 PT. - 1/4" MM



Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75050	4	48	7.5	8.0	6	33
75051	4.5	48	8.0	8.0	6	33
75052	5	48	9.0	8.0	6	33
75053	5.5	48	10	8.0	6	33
75054	6	48	11	10	6	33
75055	7	48	12	10	6	33
75056	8	48	12	10	6	35
75057	9	48	14	10	6	42
75058	10	48	15	12	6	46
75059	11	48	17	12	6	50
75060	12	48	17	12	6	55
75061	13	48	18	12	6	65
75062	14	48	20	12	6	65



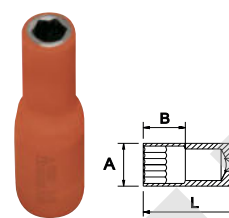
■ 12 PT. - 1/4" MM



Order No.	AF (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75070	5	48	9.0	8.0	12	33
75071	5.5	48	10	8.0	12	33
75072	6	48	11	10	12	33
75073	7	48	12	10	12	33
75074	8	48	12	10	12	35
75075	9	48	14	10	12	42
75076	10	48	15	12	12	46
75077	11	48	17	12	12	50
75078	12	48	17	12	12	55
75079	13	48	18	12	12	65
75080	14	48	20	12	12	65



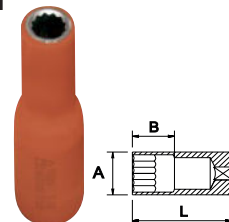
■ 6 PT. - 1/4" INCH



Order No.	AF (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75085	3/16	48	9.0	8.0	6	33
75086	7/32	48	10	8.0	6	33
75087	1/4	48	11	10	6	33
75088	9/32	48	13	10	6	35
75089	5/16	48	13	10	6	42
75090	11/32	48	14	10	6	47
75091	3/8	48	14	12	6	50
75092	7/16	48	17	12	6	55
75093	1/2	48	19	12	6	65
75094	9/16	48	21	12	6	65



■ 12 PT. - 1/4" INCH



Order No.	AF (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75100	5/32	48	7.0	8.0	12	33
75101	3/16	48	9.0	8.0	12	33
75102	7/32	48	10	8.0	12	33
75103	1/4	48	11	10	12	33
75104	9/32	48	13	10	12	35
75105	5/16	48	13	10	12	42
75106	11/32	48	14	10	12	46
75107	3/8	48	14	12	12	50
75108	7/16	48	17	12	12	55
75109	1/2	48	19	12	12	65
75110	9/16	48	21	12	12	65

**Electric Grinder**

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมค้อน

Adjustable Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

1000V

1000 โวลท์

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

ลูกบ็อกปลายไขควง 1/4" SOCKET BITS 1/4"

■ HEXAGONAL

Order No.		Weight (g)
73250	3	16
73251	4	18
73252	5	20
73253	6	22
73254	7	24

■ HEXAGONAL LONG

Order No.		Weight (g)
79938	3	50

■ TORX

Order No.		L (mm)	Weight (g)
79495	T-20	55	20
79496	T-25	55	20
79497	T-30	55	25

ด้ามฟรี 1/4" REVERSIBLE RATCHET HANDLE 1/4"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73687	1/4	124	140

ข้อต่อบ็อก 1/4" EXTENSION 1/4"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73244	1/4	50	28
73245	1/4	100	52
75204	1/4	150	80

ด้ามไขควงบ็อก 1/4" EXTENSION WITH HANDLE 1/4"

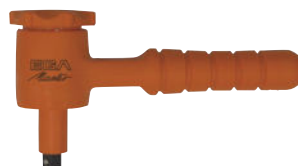
Order No.		L (mm)	Weight (g)
73256	1/4	270	150

ด้ามตัวที่ต่อบ็อก 1/4" T HANDLE 1/4"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73243	1/4	170	140

ข้อเพิ่มบ็อก 1/4" ADAPTER FOR SOCKET WRENCH 1/4"

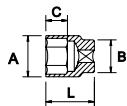
Order No.		Weight (g)
79922	1/4 - 3/8	30



ลูกบ็อก 3/8"

SOCKET WRENCH 3/8"

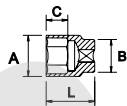
■ 6 PT. - 3/8" MM



Order No.	AP mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
74914	6	27	11	17	12	6	20
74915	7	27	12	17	12	6	20
74916	8	27	13	17	12	6	25
74917	9	27	14	17	12	6	25
74918	10	27	15	17	12	6	31
74919	11	27	16	17	12	6	31
74920	12	27	17	17	12	6	33
74921	13	27	18	17	12	6	33
74922	14	27	20	18	14	6	33
74923	15	27	22	20	14	6	35
74924	16	27	23	20	14	6	35
74925	17	29	24	21	16	6	35
74926	18	29	26	22	16	6	45
74927	19	29	26	22	16	6	45
74928	20	31	28	24	18	6	50
74929	21	31	28	24	18	6	55
74930	22	31	30	26	18	6	65
74997	23	31	32	28	18	6	70
74998	24	31	32	28	18	6	75



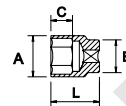
■ 12 PT. - 3/8" MM



Order No.	AP mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73261	8	27	13	17	12	12	25
73262	9	27	14	17	12	12	25
73263	10	27	15	17	12	12	31
73264	11	27	16	17	12	12	31
73265	12	27	17	17	12	12	33
73266	13	27	18	17	12	12	33
73267	14	27	20	18	14	12	33
73268	15	27	22	20	14	12	35
73269	16	27	23	20	14	12	35
73270	17	29	24	21	16	12	35
73271	18	29	26	22	16	12	45
73272	19	29	26	22	16	12	45
73273	20	31	28	24	18	12	50
73274	21	31	28	24	18	12	55
73275	22	31	30	26	18	12	65



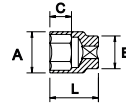
■ 6 PT. - 3/8" INCH



Order No.	AP inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
74940	1/4	27	12	17	12	6	25
74941	9/32	27	12	17	12	6	25
74942	5/16	27	13	17	12	6	25
74943	11/32	27	14	17	12	6	25
74944	3/8	27	16	17	12	6	31
74945	7/16	27	17	17	12	6	31
74946	1/2	27	18	18	12	6	33
74947	9/16	27	20	18	14	6	33



■ 12 PT. - 3/8" INCH



Order No.	AP inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73477	1/4	27	12	17	12	12	25
73478	5/16	27	13	17	12	12	25
73479	11/32	27	14	17	12	12	25
73480	3/8	27	16	17	12	12	31
73481	7/16	27	17	17	12	12	31
73482	1/2	27	18	18	12	12	33
73484	19/32	27	22	19	14	12	35
73485	5/8	27	22	19	14	12	35
73486	11/16	29	24	21	14	12	35
73487	3/4	29	26	22	16	12	45
73488	13/16	31	28	26	16	12	50
73489	7/8	31	30	26	18	12	65



Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drain Cleaning

อุปกรณ์สำหรับท่อระบายน้ำ

1000V

1000 โวลท์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอกน้ำ

Adjustable Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

1000V

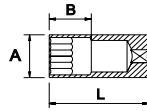
1000 โวลท์

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

ลูกบ็อกยาว 3/8"

LONG SOCKET WRENCH 3/8"

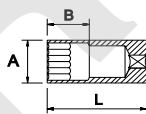
■ 6 PT. - 3/8" MM



Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75115	7	62	12	12	6	90
75116	8	62	13	12	6	95
75117	9	62	14	12	6	95
75118	10	62	15	12	6	95
75119	11	62	16	14	6	95
75120	12	62	18	14	6	95
75121	13	62	20	18	6	95
75122	14	62	20	18	6	95
75123	15	62	22	18	6	105
75124	16	62	22	18	6	105
75125	17	62	24	18	6	135
75126	18	62	27	18	6	165
75127	19	62	27	18	6	160
75129	21	62	29	20	6	185
75130	22	62	31	20	6	210

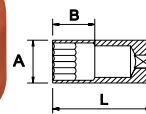


■ 12 PT. - 3/8" MM



Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75140	7	62	12	12	12	90
75141	8	62	13	12	12	95
75142	9	62	14	12	12	95
75143	10	62	15	12	12	95
75144	11	62	16	14	12	95
75145	12	62	18	14	12	95
75146	13	62	20	18	12	95
75147	14	62	20	18	12	95
75148	15	62	23	18	12	105
75149	16	62	23	18	12	105
75150	17	62	25	18	12	135
75151	18	62	27	18	12	165
75152	19	62	27	18	12	160
75153	20	62	29	20	12	185
75154	21	62	29	20	12	185
75155	22	62	31	20	12	210

■ 12 PT. - 3/8" INCH



Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75160	1/4	62	11	12	12	90
75161	5/16	62	13	12	12	95
75162	3/8	62	15	12	12	95
75163	7/16	62	17	14	12	95
75164	1/2	62	19	14	12	95
75165	9/16	62	21	18	12	95
75166	19/32	62	22	18	12	105
75167	5/8	62	22	18	12	105
75168	11/16	62	24	18	12	145
75169	3/4	62	26	18	12	160
75170	13/16	62	28	20	12	185
75171	7/8	62	30	20	12	210



ลูกบ็อกปลายไขควง 3/8"
SOCKET BITS 3/8"
■ HEXAGONAL

Order No.	AF mm	Weight (g)
73290	3	42
73291	4	44
73292	5	46
73293	6	50
73294	7	65
73295	8	65
73296	10	80

■ HEXAGONAL LONG

Order No.	AF mm	Weight (g)
79939	4	54
79940	5	56
79941	6	60
79942	8	75
79943	10	90

■ TORX

Order No.		L (mm)	Weight (g)
79892	T-10	68	38
79893	T-15	68	39
79894	T-20	68	39
79895	T-25	68	39
79896	T-27	68	40
79498	T-30	68	39

■ TORX

Order No.		L (mm)	Weight (g)
79950	T-35	68	44
79897	T-40	68	40
79898	T-45	68	44
79951	T-50	68	45

■ TORX LONG

Order No.		L (mm)	Weight (g)
79952	T-25	120	55
79953	T-30	120	55
79954	T-35	120	70
79955	T-50	120	70

■ TAMPER TORX

Order No.		L (mm)	Weight (g)
79956	TT-45	68	44

■ TAMPER TORX LONG

Order No.		L (mm)	Weight (g)
79957	TT-45	120	70


Electric Grinder
 เครื่องเจียร

Rubber Polishing
 เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
 อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
 1000 โวลต์

Inspection Mirror
 กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
 เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
 ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers
 คีม

Electrician Tools
 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools
 อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
 คีมคอมมา

Adjustable Wrench
 ประแจเลื่อน

Drills & Taps
 ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
 ประแจ

Saws
 เลื่อย

Socket Wrench
 ลูกบ็อก

Screwdriver
 ไขควง

1000V

1000 โวลต์

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

ด้ามฟรี 3/8"

REVERSIBLE RATCHET HANDLE 3/8"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73685	3/8	200	390

ข้อต่อบ็อก 3/8"

EXTENSION 3/8"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
74236	3/8	50	50
73276	3/8	100	110
73280	3/8	125	112
73281	3/8	250	290

ด้ามตัวที่ต่อลูกบ็อก 3/8"

T HANDLE 3/8"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73283	3/8	200	600

ข้อเพิ่มบ็อก 3/8"

ADAPTER FOR SOCKET WRENCH 3/8"

Order No.			Weight (g)
73284	3/8	1/2	47

Order No.			Weight (g)
73285	3/8	1/2	65



Electric Grinder
เครื่องเจียร

Rubber Polishing
เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
อุปกรณ์สำหรับท่อระบายน้ำ

1000V
1000 โวลต์

Inspection Mirror
กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต่าย

Pliers
คีม

Electrician Tools
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และช่างไฟ

Pipe Tools
อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
คีมคอม้า

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

Drills & Taps
ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
ประแจ

Saws
เลื่อย

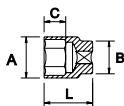
Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง

ลูกบ็อก 1/2"

SOCKET WRENCH 1/2"

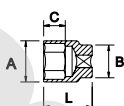
■ 6 PT. - 1/2" MM



Order No.	AP mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
74960	8	40	14	21	5.0	6	50
74961	9	40	15	21	5.0	6	50
74962	10	40	16	21	6.0	6	55
74963	11	40	17	21	7.0	6	55
74964	12	40	18	21	8.0	6	55
74965	13	40	19	21	8.0	6	55
74966	14	40	21	21	10	6	55
74967	15	40	22	21	10	6	60
74968	16	40	22	21	10	6	60
74969	17	40	24	22	10	6	70
74970	18	40	26	23	12	6	90
74971	19	40	26	23	12	6	90
74972	20	40	28	26	12	6	90
74973	21	40	28	26	12	6	95
74974	22	40	30	31	14	6	95
74975	23	40	32	31	14	6	110
74976	24	40	32	31	16	6	110
74977	25	44	34	31	16	6	140
74978	26	44	34	31	16	6	150
74979	27	44	36	34	18	6	160
74980	28	45	38	34	18	6	170
74981	29	45	38	34	20	6	180
74982	30	45	40	34	20	6	200
74983	32	45	42	38	22	6	210



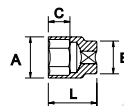
■ 12 PT. - 1/2" MM



Order No.	AP mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73400	8	40	14	21	5.0	12	50
73401	9	40	15	21	5.0	12	50
73402	10	40	16	21	6.0	12	55
73403	11	40	17	21	7.0	12	55
73404	12	40	18	21	8.0	12	55
73405	13	40	19	21	8.0	12	55
73406	14	40	21	21	10	12	55
73407	15	40	22	21	10	12	60
73408	16	40	22	21	10	12	60
73409	17	40	24	22	10	12	70
73410	18	40	26	23	12	12	90
73411	19	40	26	23	12	12	90
73412	20	40	28	26	12	12	90
73413	21	40	28	26	12	12	95
73414	22	40	30	31	14	12	95
74991	23	40	32	31	14	12	110
73416	24	40	32	31	16	12	110
74992	25	44	34	31	16	12	140
74993	26	44	34	31	16	12	150
73417	27	44	36	34	18	12	160
74994	28	45	38	34	18	12	170
74995	29	45	38	34	20	12	180
73420	30	45	40	34	20	12	200
73421	32	45	42	38	22	12	210



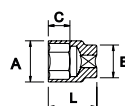
■ 6 PT. - 1/2" INCH



Order No.	AP inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
75000	5/16	38	15	22	14	6	45
75001	3/8	38	16	22	14	6	50
75002	7/16	38	17	22	14	6	55
75003	1/2	38	18	22	14	6	55
75004	9/16	38	21	22	14	6	60
75005	19/32	38	22	22	14	6	60
75006	5/8	38	22	22	14	6	60
75007	21/32	38	24	23	16	6	70
75008	11/16	38	24	24	16	6	80
75009	3/4	38	26	26	20	6	90
75010	25/32	38	28	26	20	6	110
75011	13/16	38	28	28	20	6	110
75012	7/8	38	30	30	20	6	120
75013	15/16	38	32	30	20	6	130
75014	31/32	38	32	30	20	6	140
75015	1	42	36	30	24	6	145
75016	1.1/13	42	36	30	24	6	160
75017	1.1/8	42	38	30	28	6	170
75018	1.3/16	45	40	31	28	6	180
75019	1.1/4	45	40	31	28	6	200



■ 12 PT. - 1/2" INCH



Order No.	AP inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	Weight (g)
73491	5/16	38	15	22	14	12	45
73492	3/8	38	16	22	14	12	50
73493	7/16	38	17	22	14	12	55
73494	1/2	38	18	22	14	12	55
73495	9/16	38	21	22	14	12	60
73496	19/32	38	22	22	14	12	60
73497	5/8	38	22	22	14	12	60
73498	21/32	38	24	23	16	12	70
73499	11/16	38	24	24	16	12	80
73500	3/4	38	26	26	20	12	90
75025	25/32	38	28	26	20	12	110
73501	13/16	38	28	28	20	12	110
73502	7/8	38	30	30	20	12	120
73503	15/16	38	32	30	20	12	130
75028	31/32	38	32	30	20	12	140
75029	1	42	36	30	24	12	145
75030	1.1/16	42	36	30	24	12	160
75031	1.1/8	42	38	30	28	12	170
75032	1.3/16	45	40	31	28	12	180
75033	1.1/4	45	40	31	28	12	200

Electric Grinder
เครื่องเจียรRubber Polishing
เครื่องมือขัดยางDrian Cleaning
อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด1000V
1000 โวลท์Inspection Mirror
กระจกส่องเครื่องPower Tools
เครื่องมือไฟฟ้าDrills, Taps & Tap
ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าปPliers
คีมElectrician Tools
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟPipe Tools
อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อWater Pump Pliers
คีมคอม้าAdjustable
Wrench
ประแจเลื่อนDrills & Taps
ดอกสว่าน และดอกต๊าปWrench
ประแจSaws
เลื่อยSocket Wrench
ลูกบ็อกScrewdriver
ไขควง

1000V

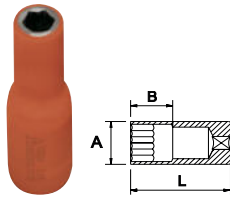
1000 โวลท์

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

ลูกบ็อกยาว 1/2"

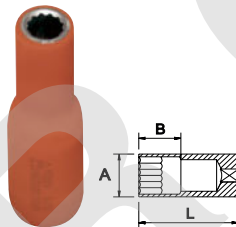
LONG SOCKET WRENCH 1/2"

■ 6 PT. - 1/2" MM



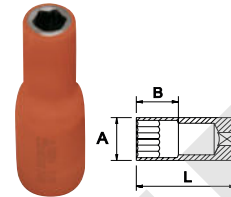
Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
73430	10	75	17	9.0	6	140
73431	11	75	18	11	6	140
73432	12	75	19	12	6	140
73433	13	75	21	12	6	140
73434	14	75	22	15	6	140
73435	15	75	23	15	6	140
73436	16	75	23	15	6	140
73437	17	75	24	15	6	150
73438	18	75	26	18	6	180
73439	19	75	26	18	6	180
73440	21	75	28	18	6	200
73441	22	75	30	18	6	250
73442	23	75	32	21	6	280
73443	24	75	32	24	6	280
75205	26	75	34	24	6	370
75206	27	75	36	27	6	370
75207	28	75	38	27	6	430
75208	29	75	38	27	6	430
75209	30	75	40	30	6	450
75210	32	75	42	30	6	500

○
■ 12 PT. - 1/2" MM



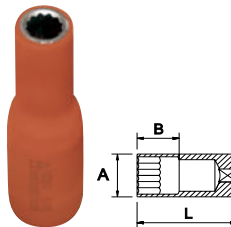
Order No.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75180	10	75	17	9.0	12	140
75181	11	75	18	11	12	140
75182	12	75	19	12	12	140
75183	13	75	21	12	12	140
75184	14	75	22	15	12	140
75185	15	75	23	15	12	140
75186	16	75	23	15	12	140
75187	17	75	24	15	12	150
75188	18	75	26	18	12	180
75189	19	75	26	18	12	180
75191	21	75	28	18	12	200
75192	22	75	30	18	12	250
75193	23	75	32	21	12	280
75194	24	75	32	24	12	280
75195	26	75	34	24	12	370
75196	27	75	36	27	12	370
75197	28	75	38	27	12	430
75198	29	75	38	27	12	430
75199	30	75	40	30	12	450
75200	32	75	42	30	12	520

■ 6 PT. - 1/2" INCH



Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
73378	3/8	75	17	6.0	6	140
73379	7/16	75	19	7.0	6	140
73380	1/2	75	20	8.0	6	140
73381	9/16	75	22	10	6	140
73382	5/8	75	22	15	6	140
73383	11/16	75	24	15	6	150
73384	3/4	75	26	18	6	170
73385	13/16	75	28	18	6	200
73386	7/8	75	30	21	6	250
73387	15/16	75	32	24	6	290

■ 12 PT. - 1/2" INCH



Order No.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	Weight (g)
75215	3/8	75	17	6.0	12	140
75216	7/16	75	19	7.0	12	140
75217	1/2	75	20	8.0	12	140
75218	9/16	75	22	10	12	140
75219	5/8	75	22	15	12	140
75220	11/16	75	24	15	12	150
75221	3/4	75	26	18	12	170
75222	13/16	75	28	18	12	200
75223	7/8	75	30	21	12	250
75224	15/16	75	32	24	12	290
75225	1	75	36	24	12	330
75226	1.1/16	75	36	24	12	380
75227	1.1/8	75	38	24	12	410

1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ลูกบ็อกปลายไขควง 1/2"

SOCKET BITS 1/2"

■ HEXAGONAL

Order No.		Weight (g)
73455	4	75
73456	5	75
73457	6	80
73458	7	80
73459	8	85
73460	9	90
73461	10	95
73462	11	135
73463	12	135
73464	13	135
73465	14	135
73468	17	160

ด้ามฟรี 1/2"

REVERSIBLE RATCHET HANDLE 1/2"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73683	1/2	235	645

ข้อต่อบ็อก 1/2"

EXTENSION 1/2"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73445	1/2	125	260
73446	1/2	250	360

ด้ามตัวที่ต่อบ็อก 1/2"

T HANDLE 1/2"

Order No.		L (mm)	Weight (g)
73448	1/2	200	600

ข้อเพิ่มบ็อก 1/2"

ADAPTER FOR SOCKET WRENCH 1/2"

Order No.		Weight (g)
73286	1/2 - 1/4	80
73449	1/2 - 3/8	80



Electric Grinder
เครื่องเจียร

Rubber Polishing
เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
1000 โวลต์

Inspection Mirror
กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers
คีม

Electrician Tools
อุปกรณ์สำหรับช่างไฟฟ้า

Pipe Tools
อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
คีมคอม้า

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

Drills & Taps
ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
ประแจ

Saws
เลื่อย

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง



1000V

1000 โวลต์

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

ชุดลูกบ็อก 1/4"

SOCKET WRENCHES SETS 1/4"

■ STANDARD

Order No.	PCS.	↑ AF ↓	↑ AF ↓	Sizes in		Weight (g)
79067	6	1/4	8-10-12-13	mm	51079	300

PCS.	Composition	Description	
1	73687	Ratchet	1000V
4	73234, 73236, 73238, 73239	Sockets	5mm - 1000V
1	73252	Hexagonal sockets	5mm - 1000V

■ STANDARD

Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (g)
79068	11	1/4	6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51079	950

PCS.	Composition	Description	
1	73687	Ratchet	1000V
9	73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Sockets	1000V
1	73252	Hexagonal sockets	5mm - 1000V

■ STANDARD

Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
79475	10	1/4	3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16	inch	51079	1

PCS.	Composition	Description	
1	73687	Ratchet	1000V
2	73244, 73245	Extension	1000V
7	73367, 73369, 73371, 73373, 73374, 73375, 73376	Sockets	1000V

■ LONG SOCKET

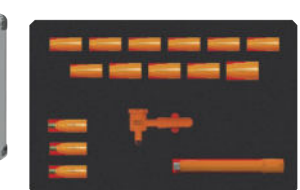
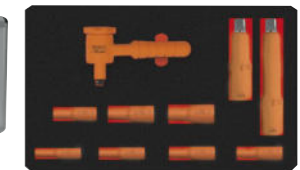
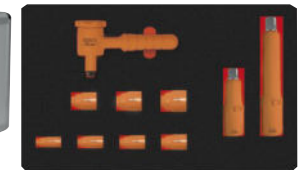
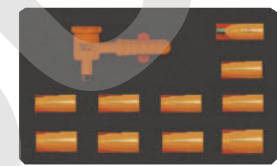
Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
79476	10	1/4	3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 (Long pattern)	inch	51079	1.2

PCS.	Composition	Description	
1	73687	Ratchet	1000V
2	73244, 73245	Extension	1000V
7	75085, 75087, 75089, 75091, 75092, 75093, 75094	(L.S.) Sockets	1000V

■ STANDARD

Order No.	PCS.	AF ↓ ↑ inch	AF ↓ ↑ mm	Sizes in		Weight (kg)
79069	16	1/4	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51053	1.5

PCS.	Composition	Description	
1	73687	Ratchet	1000V
1	73245	Extension	1000V
11	73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Sockets	1000V
3	73251, 73252, 73253	Hexagonal sockets	4-5-6mm - 1000V



1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ชุดลูกบ็อก 1/4"

SOCKET WRENCHES SETS 1/4"**■ STANDARD**

Order No.	PCS.	AF ↓ inch ↑	AF ↓ mm ↑	Sizes in		Weight (kg)
73014	19	1/4	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51053	2

PCS.	Composition	Description	
1	73687	Ratchet	1000V
1	73245	Extension	1000V
1	73256	Extension with handle	1000V
11	73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Sockets	1000V
5	73250, 73251, 73252, 73253, 73254	Hexagonal sockets	3-4-5-6-7mm - 1000V

■ LONG SOCKET

Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
79070	21	1/4	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 (8-10-12-13-14 Long pattern)	mm	51053	1.8

PCS.	Composition		Description				
1	73687		Ratchet		1000V		
1	73245		Extension		1000V		
11	73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240		Sockets		1000V		
5	75056, 75058, 75060, 75061, 75062		(L.S.) Sockets		1000V		
3	73251, 73252, 73253		Hexagonal sockets		4-5-6mm - 1000V		

ชุดลูกบ็อก 3/8"

SOCKET WRENCHES SETS 3/8"**■ STANDARD**

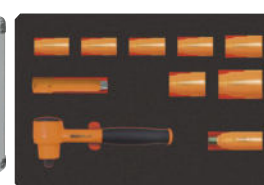
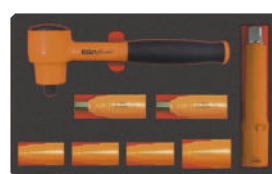
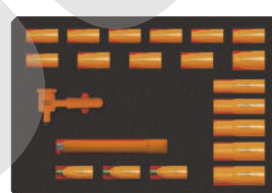
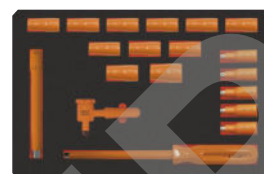
Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
79071	8	3/8	8-10-13-17	mm	51079	1.5

PCS.	Composition	Description	
1	73685	Ratchet	1000V
4	74916, 74918, 74921, 74925	Sockets	1000V
2	73291, 73292	Hexagonal sockets	4-5mm - 1000V
1	73280	Extension	1000V

■ STANDARD

Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
79072	10	3/8	8-10-13-14-17-19-21	mm	51053	2

PCS.	Composition		Description	
1	73685		Ratchet	1000V
7	74916, 74918, 74921, 74922, 74925, 74927, 74929		Sockets	1000V
1	73292		Hexagonal sockets	5mm - 1000V
1	73280		Extension	1000V

**Electric Grinder**

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคาน้ำ

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

1000V

1000 โวลท์

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

ชุดลูกบ็อก 3/8"

SOCKET WRENCHES SETS 3/8"**■ STANDARD**

Order No.	PCS.	AF ↓ inch ↑	AF ↓ inch ↑	Sizes in		Weight (kg)
79437	8	3/8		1-4 - 5/16 - 3/8 - 1/2	inch	51079
PCS.	Composition		Description			
1	73685		Ratchet		1000V	
4	73477, 73478, 73480, 73482		Sockets		1000V	
2	73291, 73292		Hexagonal sockets		4-5mm - 1000V	
1	73280		Extension		1000V	

■ STANDARD

Order No.	PCS.	AF ↓ inch ↑	AF ↓ inch ↑	Sizes in		Weight (kg)
79477	10	3/8		3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16	inch	51053
PCS.	Composition		Description			
1	73685		Ratchet		1000V	
2	73276, 73280		Extension		1000V	
7	73480, 73481, 73482, 73485, 73486, 73487, 73488		Sockets		1000V	

■ LONG SOCKET

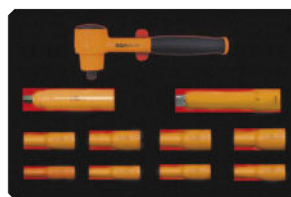
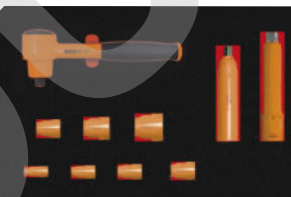
Order No.	PCS.	AF ↓ inch ↑	AF ↓ inch ↑	Sizes in		Weight (kg)
79478	11	3/8		3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 (Long pattern)	inch	51053
PCS.	Composition		Description			
1	73685		Ratchet		1000V	
2	73276, 73280		Extension		1000V	
8	75162, 75163, 75164, 75165, 75167, 75168, 75169, 75170		(L.S.) Sockets		1000V	

■ STANDARD

Order No.	PCS.	AF ↓ inch ↑	AF ↓ mm ↑	Sizes in		Weight (kg)
79073	26	3/8		6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24	mm	51053
PCS.	Composition		Description			
1	73685		Ratchet		1000V	
18	74914, 74915, 74916, 74917, 74918, 74919, 74920, 74921, 74922, 74924, 74925, 74926, 74927, 74928, 74929, 74930, 74997, 74998		Sockets		1000V	
4	73291, 73292, 73293, 73295		Hexagonal sockets		1000V	
1	73281		Extension		1000V	
2	73284, 73285		Adapter		3/8"-1/2" - 3/8"-1/4" - 1000V	

■ LONG SOCKET

Order No.	PCS.	AF ↓ inch ↑	AF ↓ mm ↑	Sizes in		Weight (kg)
73015	19	3/8		6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21 (10 Long pattern)	mm	51053
PCS.	Composition		Description			
1	73685		Ratchet		1000V	
1	73280		Extension		1000V	
1	73283		T Handle		1000V	
12	74914, 74915, 74916, 74917, 74918, 74919, 74920, 74921, 74922, 74925, 74927, 74929		Sockets		1000V	
1	75118		(L.S.) Sockets		1000V	
3	73291, 73292, 73294		Hexagonal sockets		4-5-7 mm - 1000V	



1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ชุดลูกบ็อก 1/2"

SOCKET WRENCHES SETS 1/2"

■ STANDARD

Order No.	PCS.	AF inch	AF mm	Sizes in	Weight (kg)
79074	10	1/2	8-10-13-17-18-19-21-22	mm	51053
PCS.	Composition	Description			
1	73683	Ratchet			1000V
8	73400, 73402, 73405, 73409, 73410, 73411, 73413, 73414	Sockets			1000V
1	73445	Extension			1000V

■ STANDARD

Order No.	PCS.	AF inch	AF mm	Sizes in	Weight (kg)
79479	12	1/2	1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1	inch	51053
PCS.	Composition	Description			
1	73683	Ratchet			1000V
2	73445, 73446	Extension			1000V
9	73494, 73495, 73497, 73499, 73500, 73501, 73502, 73503, 75029	Sockets			1000V

■ STANDARD

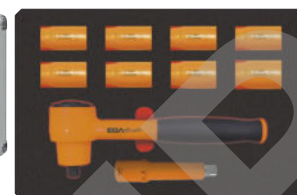
Order No.	PCS.	AF inch	AF mm	Sizes in	Weight (kg)
79075	14	1/2	8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22-23	mm	51053
PCS.	Composition	Description			
1	73683	Ratchet			1000V
8	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73409, 73411, 73413, 73414, 74991	Sockets			1000V
1	73445	Extension			1000V

■ LONG SOCKET

Order No.	PCS.	AF inch	AF mm	Sizes in	Weight (kg)
79480	12	1/2	1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1 (Long pattern)	inch	51054
PCS.	Composition	Description			
1	73683	Ratchet			1000V
2	73445, 73446	Extension			1000V
9	75217, 75218, 75219, 75220, 75221, 75222, 75223, 75224, 75225	(L.S.) Sockets			1000V

■ LONG SOCKET

Order No.	PCS.	AF inch	AF mm	Sizes in	Weight (kg)
79076	15	1/2	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-27 (Long pattern)	mm	51054
PCS.	Composition	Description			
1	73683	Ratchet			1000V
13	75180, 75182, 75183, 75184, 75185, 75186, 75187, 75188, 75189, 75191, 75192, 75193, 75196	(L.S.) Sockets			1000V
1	73446	Extension			1000V



Electric Grinder
เครื่องเจียร

Rubber Polishing
เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
1000 โวลต์

Inspection Mirror
กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers
คีม

Electrician Tools
อุปกรณ์สำหรับช่างไฟฟ้า

Pipe Tools
อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
คีมคอม้า

Adjustable Wrench
ประแจเลื่อน

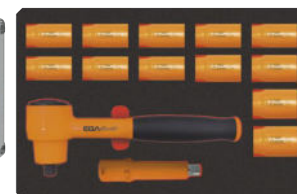
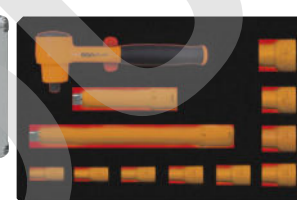
Drills & Taps
ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
ประแจ

Saws
เลื่อย

Socket Wrench
ลูกบ็อก

Screwdriver
ไขควง



1000V

1000 โวลท์

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

ชุดลูกบ็อก 1/2"

SOCKET WRENCHES SETS 1/2"

■ STANDARD

Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
73017	18	1/2-1/4	6-7 (1/4"); 8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-23	mm	51053	3
PCS.	Composition			Description		
1	73683			Ratchet		
1	73445			Extension		
2	73232, 73233			Sockets		
15	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73408, 73409, 73410, 73411, 73413, 74991			Sockets		
1	73286			Adapter		

■ STANDARD

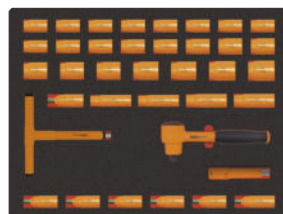
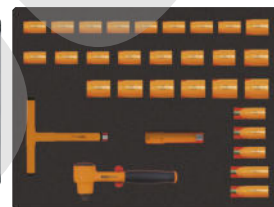
Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
79077	31	1/2	8-9-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	mm	51054	10
PCS.	Composition			Description		
1	73683			Ratchet		
23	73400, 73401, 73403, 73404, 73405, 73406, 73407, 73408, 73409, 73410, 73411, 73412, 73413, 73414, 74991, 73416, 74992, 74993, 73417, 74994, 74995, 73420, 73421			Sockets		
5	73459, 73461, 73463, 73465, 73468			Hexagonal sockets		
1	73445			Extension		
1	73448			T Handle		

■ STANDARD

Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
73016	32	1/2	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	mm	51053	7.3
PCS.	Composition			Description		
1	73683			Ratchet		
1	73445			Extension		
24	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73407, 73408, 73409, 73410, 73411, 73412, 73413, 73414, 74991, 73416, 74992, 74993, 73417, 74994, 74995, 73420, 73421			Sockets		
5	73459, 73461, 73463, 73465, 73468			Hexagonal sockets		

■ LONG SOCKET

Order No.	PCS.			Sizes in		Weight (kg)
79078	37	1/2	8-9-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 (10-13-17-19 Long pattern)	mm	51054	10.2
PCS.	Composition			Description		
1	73683			Ratchet		
23	73400, 73401, 73403, 73404, 73405, 73406, 73407, 73408, 73409, 73410, 73411, 73412, 73413, 73414, 74991, 73416, 74992, 74993, 73417, 74994, 74995, 73420, 73421			Sockets		
4	73430, 73433, 73437, 73439			(L.S.) Sockets		
1	73449			Adapter		
6	73457, 73459, 73462, 73463, 73464, 73465			Hexagonal sockets		
1	73445			Extension		
1	73448			T Handle		



1000V

1000 โวลต์

EGA Master
 ART IN INNOVATION
 BE SAFE...BE EFFICIENT
1000V
1000 โวลต์

ไขควงปากแบน 1000โวลต์

MASTERTORK ELECTRICIAN SCREWDRIVER

mm

Order No.	A (mm)	B (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76620	2.5	0.4	4.4	6.1	26	160	75	85
76621	3	0.5	4.4	6.1	26	185	100	85
76734	3.5	0.6	4.4	6.1	26	185	100	85
76622	4	0.8	5.4	7	34	230	125	105
76623	5.5	1	6.4	8.8	34	230	125	105
76624	5.5	1	6.4	8.8	34	255	150	105
76625	6.5	1.2	8.4	11	36	265	150	115
76626	8	1.2	9.4	12.3	40	305	175	130
76627	10	1.6	11.4	15	40	330	200	130

inch

Order No.	A (inch)	B (inch)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)
75063	3/32	0.016	4.4	6.1	26	160	3	85
75064	1/8	0.02	4.4	6.1	26	185	4	85
75065	5/32	0.032	5.4	7	34	230	5	105
75066	7/32	0.04	6.4	8.8	34	230	5	105
75067	7/32	0.04	6.4	8.8	34	255	6	105
75068	1/4	0.046	8.4	11	36	265	6	115
75069	5/16	0.046	9.4	12.3	40	305	7	130
75081	25/64	0.063	11.4	15	40	330	8	130

ไขควงปากแฉก 1000โวลต์

MASTERTORK PHILLIPS SCREWDRIVER

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76628	PH-0	4.4	5	26	145	60	85
76738	PH-1	6.4	7.6	34	185	80	105
76629	PH-1	6.4	7.6	34	205	100	105
76630	PH-2	7.4	9.6	36	240	125	115
76631	PH-3	9.4	12.3	40	280	150	130
76632	PH-4	9.4	12.3	40	330	200	130

ไขควงปากแฉก 1000โวลต์

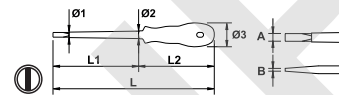
MASTERTORK POZIDRIV SCREWDRIVER

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76633	PZ-0	4.4	5	26	145	60	85
76634	PZ-1	6.4	7.6	34	205	100	105
76635	PZ-2	7.4	9.6	36	240	125	115
76636	PZ-3	9.4	12.3	40	280	150	130
76637	PZ-4	9.4	12.3	40	330	200	130

ไขควงปลายหกแฉก 1000โวลต์

MASTERTORK TORX SCREWDRIVER

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76638	T-6	4.4	8	26	135	50	85
76639	T-7	4.4	8	26	135	50	85
76640	T-8	4.4	5	26	135	50	85
76641	T-9	4.4	5	26	160	75	85
76642	T-10	4.4	5	26	160	75	85

**Electric Grinder**

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอมมา

Adjustable**Wrench**

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

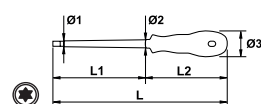
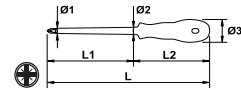
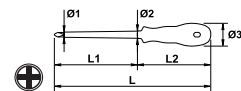
เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง



1000V

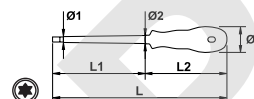
1000 โวลต์

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

ไขควงปลายหกแฉก 1000 โวลต์

MASTERTORK TORX SCREWDRIVER

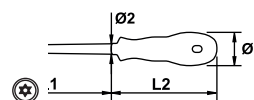
Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76643	T-15	5.8	8	34	180	75	105
76644	T-20	5.8	8	34	205	100	105
76645	T-25	6.4	8	34	205	100	105
76646	T-27	6.4	9.6	34	220	115	105
76647	T-30	7.4	9.6	36	240	125	115
76648	T-40	8.7	12.3	40	255	125	128
76649	T-45	9.4	12.3	40	280	150	128
76650	T-50	11.4	15	40	305	175	128



ไขควงหกเหลี่ยม 1000 โวลต์

MASTERTORK TAMPER TORX SCREWDRIVER

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
75037	TT-6	4.4	8	26	135	50	85
75038	TT-7	4.4	8	26	135	50	85
75039	TT-8	4.4	5	26	135	50	85
75040	TT-9	4.4	5	26	160	75	85
75041	TT-10	4.4	5	26	160	75	85
75042	TT-15	5.8	8	34	180	75	105
75043	TT-20	5.8	8	34	205	100	105
75044	TT-25	6.4	8	34	205	100	105
75045	TT-27	6.4	9.6	34	220	115	105
75046	TT-30	7.4	9.6	36	240	125	115
75047	TT-40	8.7	12.3	40	255	125	128
75048	TT-45	9.4	12.3	40	280	150	128
75049	TT-50	11.4	15	40	305	175	128

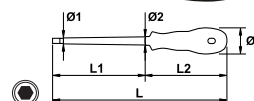


ไขควงปลายหกแฉก 1000 โวลต์

MASTERTORK HEXAGONAL ALLEN SCREWDRIVER

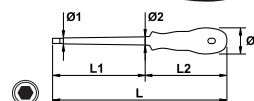
mm

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
74710	2.5	4.4	6	26	160	75	85
74711	3	4.4	6	26	160	75	85
74712	4	5.8	8	26	185	100	85
74713	5	6.4	8	34	205	100	105
74714	6	7.8	11.2	34	230	125	105
71715	8	9.8	13.4	40	280	150	130



inch

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)
75083	1/8	4.4	6	26	160	3	85
75084	5/32	5.8	8	26	185	4	85
75131	13/64	6.4	8	34	205	4	105
75097	5/16	9.8	13.4	40	280	6	130



1000V

1000โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ไขควงลูกบ็อก 1000โวลต์

MASTERTORK SOCKET SCREWDRIVER

mm

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
74698	4	11	7.5	34	255	150	105
74699	5	11	7.5	34	255	150	105
74700	5.5	11	7.5	34	255	150	105
74701	6	12.5	8.5	36	275	160	115
74702	7	12.5	8.5	36	290	175	115
74703	8	16	10.5	40	305	175	130
74704	9	16	10.5	40	305	175	130
74705	10	16	10.5	40	305	175	130
74706	11	19	11.5	40	305	175	130
74707	12	19	11.5	40	305	175	130
74708	13	21	11.5	40	305	175	130
74709	14	21	11.5	40	305	175	130

inch

Order No.		Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)
75132	5/32	11	7.5	34	255	6	105
74984	3/16	11	7.5	34	255	6	105
75133	7/32	11	7.5	34	255	6	105
74985	1/4	12.5	8.5	36	275	6	115
74986	5/16	16	10.5	40	305	7	130
74987	3/8	16	10.5	40	305	7	130
75136	25/64	16	10.5	40	305	7	130
74988	7/16	19	11.5	40	305	7	130
75138	15/32	19	11.5	40	305	7	130
74989	1/2	21	11.5	40	305	7	130

mm

Order No.				
74664	9	11	130	115
74665	10	11	130	115

ข้อต่อดอกไขควงด้ามไขควง 1000โวลต์

MASTERTORK MAGNETIC BITHOLDER SCREWDRIVER

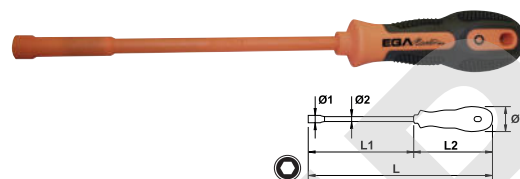
Order No.		L (mm)	Weight (g)
76737	1/4	210	120

ไขควงปากแบน 1000โวลต์

ROTORK ELECTRICIAN SCREWDRIVER

mm

Order No.	A (mm)	B (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76730	2.5	0.4	4.4	6.1	22	135	60	75
76731	3	0.4	4.4	6.1	22	135	60	75
76651	3	0.5	4.4	6.1	22	175	100	75
76652	4	0.8	5.4	7	31	230	125	105
76653	5.5	1	6.4	8.8	31	255	150	105
76654	6.5	1.2	7.8	11	31	255	150	105
76732	8	1.2	9.4	12.3	35	290	175	115
76733	10	1.6	11.4	15	35	315	200	115
76125	12	2	13.5	16.5	35	318	200	118

**Electric Grinder**

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัด

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอม้า

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

1000V

1000 โวลต์

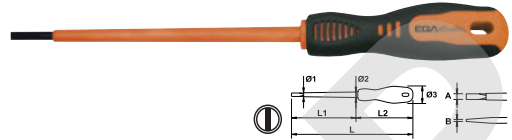
EGA Master
ART IN INNOVATION
BE SAFE...BE EFFICIENT

ไขควงปากแบน 1000โวลต์

ROTORK ELECTRICIAN SCREWDRIVER

inch

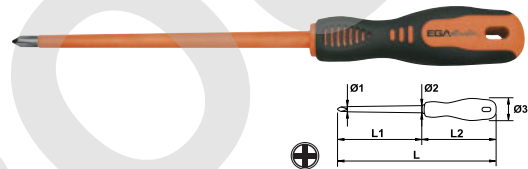
Order No.	A (mm)	B (inch)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)
75172	3/32	0.016	4.4	6.1	22	135	2	75
75175	5/32	0.032	5.4	7	31	230	5	105
75176	3/16	0.04	6.4	8.8	31	255	6	105
75177	1/4	0.046	7.8	11	31	255	6	105
75178	5/16	0.046	9.4	12.3	35	290	7	115
75179	25/64	0.063	11.4	15	35	315	8	115



ไขควงปากแฉก 1000โวลต์

ROTORK PHILLIPS SCREWDRIVER

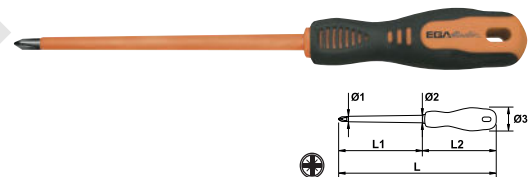
Order No.	Symbol	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76655	PH-0	4.4	5	22	135	60	75
76656	PH-1	6.4	8	31	205	100	105
76657	PH-2	7.4	9.6	31	230	125	105
76658	PH-3	9.4	12.3	35	268	150	118
76735	PH-4	9.4	12.3	35	318	200	118



ไขควงปากแฉก 1000โวลต์

ROTORK POZIDRIV SCREWDRIVER

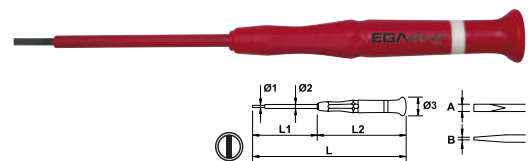
Order No.	Symbol	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
76659	PZ-0	4.4	5	22	135	60	75
76660	PZ-1	6.4	8	31	205	100	105
76661	PZ-2	7.4	9.6	31	230	125	105
76662	PZ-3	9.4	12.3	35	268	150	118
76736	PZ-4	9.4	12.5	35	318	200	118



ไขควงปากแบน 1000โวลต์

MICROTRONIC ELECTRICIAN SCREWDRIVER

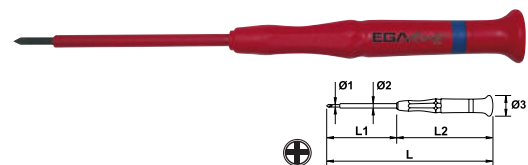
Order No.	A (mm)	B (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
75156	1.5	0.23	1.5	3.1	19	140	40	100
75157	1.8	0.3	1.8	3.4	19	160	60	100
75158	2	0.4	2	3.6	19	160	60	100
75159	2.5	0.4	2.5	4.1	19	175	75	100
75201	3	0.5	3	4.6	19	175	75	100



ไขควงปากแฉก 1000โวลต์

MICROTRONIC PHILLIPS SCREWDRIVER

Order No.	Symbol	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	Ø3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
75202	PH-00	2.5	4.1	19	175	75	100
75203	PH-0	3	4.6	19	175	75	100



ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER MASTERTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.	PCS.		
76667	5	A	
76668	5	B	

PCS.	CODE PCS.			
1	76621	3 x 100 mm	Ⓢ	
1	76622	4 x 125 mm	Ⓢ	
1	76624	5.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76625	6.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76626	8 x 175 mm	Ⓢ	

Order No.	PCS.		
76910	5	A	
76911	5	B	

PCS.	CODE PCS.			
1	76621	3 x 100 mm	Ⓢ	
1	76622	4 x 125 mm	Ⓢ	
1	76624	5.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76634	PZ1	Ⓢ	-
1	76635	PZ2	Ⓢ	-

Order No.	PCS.		
76916	5	A	
76917	5	B	

PCS.	CODE PCS.			
1	76628	PH0	Ⓢ	
1	76629	PH1	Ⓢ	
1	76630	PH2	Ⓢ	
1	76631	PH3	Ⓢ	
1	76632	PH4	Ⓢ	

Order No.	PCS.		
76670	6	A	
76671	6	B	

PCS.	CODE PCS.			
1	76620	2.5 x 75 mm	Ⓢ	
1	76621	3 x 100 mm	Ⓢ	
1	76622	4 x 125 mm	Ⓢ	
1	76624	5.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76625	6.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76626	8 x 175 mm	Ⓢ	



A



B

Electric Grinder
 เครื่องเจียร

Rubber Polishing
 เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
 อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
 1000 โวลต์

Inspection Mirror
 กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
 เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
 ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Pliers
 คีม

Electrician Tools
 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools
 อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers
 คีมคอม้า

Adjustable Wrench
 ประแจเลื่อน

Drills & Taps
 ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench
 ประแจ

Saws
 เลื่อย

Socket Wrench
 ลูกบ็อก

Screwdriver
 ไขควง

1000V

1000 โวลต์

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

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER MASTERTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.	PCS.			
76901	6 A			
76902	6 B			
PCS.	CODE PCS.			
1	76621	3 x 100 mm	①	
1	76622	4 x 125 mm	①	
1	76624	5.5 x 150 mm	①	
1	76628	PH0	⊕	-
1	76634	PH1	⊕	-
1	76635	PH2	⊕	-

Order No.	PCS.			
76922	6 A			
76923	6 B			
PCS.	CODE PCS.			
1	76620	2.5 x 75 mm	①	
1	76621	3 x 100 mm	①	
1	76622	4 x 125 mm	①	
1	76623	5.5 x 125 mm	①	
1	76629	PH1	⊕	-
1	76630	PH2	⊕	-

Order No.	PCS.			
76928	6 A			
76929	6 B			
PCS.	CODE PCS.			
1	76621	3 x 100 mm	①	
1	76622	4 x 125 mm	①	
1	76625	6.5 x 150 mm	①	
1	76629	PH1	⊕	-
1	76630	PH2	⊕	-
1	76631	PH3	⊕	-

Order No.	PCS.			
76934	6 A			
76935	6 B			
PCS.	CODE PCS.			
1	76621	3 x 100 mm	①	
1	76622	4 x 125 mm	①	
1	76625	6.5 x 150 mm	①	
1	76633	PZ0	⊕	-
1	76634	PZ1	⊕	-
1	76635	PZ2	⊕	-



A



B

1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER MASTERTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.		PCS.	
76931		6	A
76932		6	B
PCS.	CODE PCS.		
1	76640	T8	
1	76641	T9	
1	76642	T10	
1	76643	T15	
1	76644	T20	
1	76645	T25	



A



B

Order No.		PCS.	
76926		6	B
PCS.	CODE PCS.		
1	74701	6 mm	
1	74702	7 mm	
1	74703	8 mm	
1	74704	9 mm	
1	74705	10 mm	
1	74708	13 mm	

Order No.		PCS.	
76938		7	B
PCS.	CODE PCS.		
1	74699	5 mm	
1	74700	5.5 mm	
1	47701	6 mm	
1	74702	7 mm	
1	74703	8 mm	
1	74705	10 mm	
1	74708	13 mm	

Order No.		PCS.	
76674		8	B
PCS.	CODE PCS.		
1	76621	3 x 100 mm	
1	76622	4 x 125 mm	
1	76624	5.5 x 150 mm	
1	76625	6.5 x 150 mm	
1	76629	PH1	
1	76630	PH2	
1	76634	PZ1	
1	76635	PZ2	

Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drain Cleaning

อุปกรณ์สำหรับท่อระบายน้ำ

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอม้า

Adjustable Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

1000V

1000 โวลต์

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

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER MASTERTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.	PCS.			
76919	8 A			
76920	8 B			
PCS.	CODE PCS.			
1	76620	2.5 x 75 mm	①	
1	76622	4 x 125 mm	①	
1	76623	5.5 x 125 mm	①	
1	76625	6.5 x 150 mm	①	
1	76628	PH0	⊕	-
1	76629	PH1	⊕	-
1	76630	PH2	⊕	-
1	76631	PH3	⊕	-



A



B

Order No.	PCS.			
76940	8 A			
76941	8 B			
PCS.	CODE PCS.			
1	76620	2.5 x 75 mm	①	
1	76621	3 x 100 mm	①	
1	76622	4 x 125 mm	①	
1	76625	6.5 x 150 mm	①	
1	76628	PH0	⊕	-
1	76629	PH1	⊕	-
1	76630	PH2	⊕	-
1	76631	PH3	⊕	-

Order No.	PCS.			
76907	8 A			
76908	8 B			
PCS.	CODE PCS.			
1	76620	2.5 x 75 mm	①	
1	76621	3 x 100 mm	①	
1	76622	4 x 125 mm	①	
1	76624	5.5 x 150 mm	①	
1	76625	6.5 x 150 mm	①	
1	76633	PZ0	⊕	-
1	76634	PZ1	⊕	-
1	76635	PZ2	⊕	-

Socket Wrench

Screwdriver

1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER MASTERTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.		PCS.		
76904		8	A	
76905		8	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76621	3 x 100 mm		
1	76622	4 x 125 mm		
1	76624	5.5 x 150 mm		
1	76625	6.5 x 150 mm		
1	76629	PH1		-
1	76630	PH2		-
1	76634	PZ1		-
1	76635	PZ2		-



A



B

Order No.		PCS.	
76913		8	A
76914		8	B
PCS.	CODE PCS.		
1	76628	PH0	
1	76629	PH1	
1	76630	PH2	
1	76631	PH3	
1	76633	PZ0	
1	76634	PZ1	
1	76635	PZ2	
1	76636	PZ3	

Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drain Cleaning

อุปกรณ์สำหรับท่อระบายน้ำ

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอมมา

Adjustable Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER MASTERTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.	PCS.	Dimensions	Weight (kg)
76678	5	320 x 190 x 280	0.78
PCS.	CODE PCS.	Description	
1	76607	Mastercut Titacrom® Bimat combination plier	180 mm
1	76621	Electrician Mastertork screwdriver	3 x 100 mm
1	76629	Phillips® Mastertork screwdriver	PH-1, 5 x 100 mm
1	62493	For insulated terminals plier	200 mm
1	66074	Digital voltage tester	160 mm

Order No.	PCS.	Dimensions	Weight (kg)
76679	4	320 x 190 x 280	0.70
PCS.	CODE PCS.	Description	
1	76607	Mastercut Titacrom® Bimat combination plier	180 mm
1	76621	Electrician Mastertork screwdriver	3 x 100 mm
1	76622	Electrician Mastertork screwdriver	3 x 100 mm
1	76629	Phillips® Mastertork screwdriver	PH-1, 5 x 100 mm



1000V

1000 โวลท์

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

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER ROTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.	PCS.		
76988	4	A	
76989	4	B	

PCS.	CODE PCS.		
1	76655	PH0	⊕
1	76656	PH1	⊕
1	76657	PH2	⊕
1	76658	PH3	⊕

Order No.	PCS.		
76985	4	A	
76986	4	B	

PCS.	CODE PCS.		
1	76659	PZ0	⊕
1	76660	PZ1	⊕
1	76661	PZ2	⊕
1	76662	PZ3	⊕

Order No.	PCS.		
76961	5	A	
76962	5	B	

PCS.	CODE PCS.		
1	76655	PH0	⊕
1	76656	PH1	⊕
1	76657	PH2	⊕
1	76658	PH3	⊕
1	76735	PH4	⊕

Order No.	PCS.		
76973	6	A	
76974	6	B	

PCS.	CODE PCS.		
1	76730	2.5 x 75 mm	①
1	76651	3 x 100 mm	①
1	76652	4 x 125 mm	①
1	76653	5.5 x 150 mm	①
1	76654	6.5 x 150 mm	①
1	76732	8 x 175 mm	①

Order No.	PCS.		
76955	6	A	
76956	6	B	

PCS.	CODE PCS.		
1	76651	3 x 100 mm	①
1	76652	4 x 125 mm	①
1	76653	5.5 x 150 mm	①
1	76654	6.5 x 150 mm	①
1	76732	8 x 175 mm	①
1	76733	10 x 200 mm	①



A



B

1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋

SCREWDRIVER ROTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.		PCS.		
76967		6	A	
76968		6	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76730	2.5 x 60 mm		
1	76651	3 x 100 mm		
1	76652	4 x 125 mm		
1	76653	5.5 x 150 mm		
1	76656	PH1		-
1	76657	PH2		-

Order No.		PCS.		
76943		6	A	
76944		6	B	

PCS.	CODE PCS.			
1	76651	3 x 100 mm		
1	76652	4 x 125 mm		
1	76653	5.5 x 150 mm		
1	76655	PH0		-
1	76656	PH1		-
1	76657	PH2		-

Order No.		PCS.		
76952		6	A	
76953		6	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76651	3 x 100 mm		
1	76652	4 x 125 mm		
1	76653	5.5 x 150 mm		
1	76659	PZ0		-
1	76660	PZ1		-
1	76661	PZ2		-

Order No.		PCS.		
76976		6	A	
76977		6	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76651	3 x 100 mm		
1	76652	4 x 125 mm		
1	76654	6.5 x 150 mm		
1	76656	PH1		-
1	76657	PH2		-
1	76658	PH3		-



A



B

Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drain Cleaning

อุปกรณ์สำหรับท่อระบายน้ำ

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอม้า

Adjustable Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่าน และดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

1000V

1000 โวลต์

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

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋า

SCREWDRIVER ROTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.		PCS.		
76967		6	A	
76968		6	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76651	3 x 100 mm	Ⓢ	
1	76652	4 x 125 mm	Ⓢ	
1	76654	6.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76659	PZ0	⊕	-
1	76660	PZ1	⊕	-
1	76661	PZ2	⊕	-

Order No.		PCS.		
76684		8	A	
76685		8	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76651	3 x 100 mm	⓪	
1	76652	4 x 125 mm	⓪	
1	76653	5.5 x 150 mm	⓪	
1	76654	6.5 x 150 mm	⓪	
1	76656	PH1	⊕	-
1	76657	PH2	⊕	-
1	76660	PZ1	⊕	-
1	76661	PZ2	⊕	-

Order No.		PCS.		
76964		8	A	
76965		8	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76730	2.5 x 60 mm	⓪	
1	76652	4 x 125 mm	⓪	
1	76653	5.5 x 150 mm	⓪	
1	76654	6.5 x 150 mm	⓪	
1	76655	PH0	⊕	-
1	76656	PH1	⊕	-
1	76657	PH2	⊕	-
1	76658	PH3	⊕	-

Order No.		PCS.		
76982		8	A	
76983		8	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76730	2.5 x 60 mm	⓪	
1	76651	3 x 100 mm	⓪	
1	76652	4 x 125 mm	⓪	
1	76654	6.5 x 150 mm	⓪	
1	76655	PH0	⊕	-
1	76656	PH1	⊕	-
1	76657	PH2	⊕	-
1	76658	PH3	⊕	-



A



B

1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ไขควงชุดพร้อมกระเป๋

SCREWDRIVER ROTORK DISPLAYS - 1000V

Order No.		PCS.		
76949		8	A	
76950		8	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76730	2.5 x 60 mm		
1	76731	3 x 60 mm		
1	76652	4 x 125 mm		
1	76653	5.5 x 150 mm		
1	76654	6.5 x 150 mm		
1	76659	PZ0		-
1	76660	PZ1		-
1	76661	PZ2		-

Order No.		PCS.		
76979		8	A	
76980		8	B	
PCS.	CODE PCS.			
1	76651	3 x 100 mm	Ⓢ	
1	76652	4 x 125 mm	Ⓢ	
1	76653	5.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76654	6.5 x 150 mm	Ⓢ	
1	76655	PH0	⊕	-
1	76656	PH1	⊕	-
1	76657	PH2	⊕	-
1	76658	PH3	⊕	-

Order No.		PCS.	
76958		8	A
76958		8	B
PCS.	CODE PCS.		
1	76655	PH0	⊕
1	76656	PH1	⊕
1	76657	PH2	⊕
1	76658	PH3	⊕
1	76659	PZ0	⊕
1	76660	PZ1	⊕
1	76661	PZ2	⊕
1	76662	PZ3	⊕



A



B



Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าปและตาย

Pliers

คีม

Electrician Tools

อุปกรณ์สำหรับช่างไฟฟ้าและช่างไฟ

Pipe Tools

อุปกรณ์เกี่ยวกับงานท่อ

Water Pump Pliers

คีมคอม้า

Adjustable

Wrench

ประแจเลื่อน

Drills & Taps

ดอกสว่านและดอกต๊าป

Wrench

ประแจ

Saws

เลื่อย

Socket Wrench

ลูกบ็อก

Screwdriver

ไขควง

1000V

1000 โวลท์

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

ถุงมือกันไฟฟ้า

INSULATING GLOVES

Order No.	Class	Proof test voltage (V)	Use voltage (V)	Resistance voltage (V)	L (mm)	Size	Category	Weight (g)
73746	00	2.500	500	5.000	360	7	AZC	150
73539	00	2.500	500	5.000	360	8	AZC	150
73540	00	2.500	500	5.000	360	9	AZC	150
73541	00	2.500	500	5.000	360	10	AZC	150
73542	00	2.500	500	5.000	360	11	AZC	150
73748	0	5.000	1.000	10.000	360	7	AZC	250
73553	0	5.000	1.000	10.000	360	8	AZC	250
73554	0	5.000	1.000	10.000	360	9	AZC	250
73555	0	5.000	1.000	10.000	360	10	AZC	250
73556	0	5.000	1.000	10.000	360	11	AZC	250
73557	1	10.000	7.500	20.000	360	8	AZC	350
73558	1	10.000	7.500	20.000	360	9	AZC	350
73559	1	10.000	7.500	20.000	360	10	AZC	350
73560	1	10.000	7.500	20.000	360	11	AZC	350
73561	2	20.000	17.000	30.000	360	8	RC	500
73562	2	20.000	17.000	30.000	360	9	RC	500
73563	2	20.000	17.000	30.000	360	10	RC	500
73564	2	20.000	17.000	30.000	360	11	RC	500
73565	3	30.000	26.500	40.000	360	8	RC	700
73566	3	30.000	26.500	40.000	360	9	RC	700
73567	3	30.000	26.500	40.000	360	10	RC	700
73568	3	30.000	26.500	40.000	360	11	RC	700
73569	4	40.000	36.000	50.000	410	9	RC	850
73570	4	40.000	36.000	50.000	410	10	RC	850
73571	4	40.000	36.000	50.000	410	11	RC	850



	Resistant to:
A	Acid
Z	Ozone
H	Oil
C	Extremely low temperature
R	A+Z+H

เสื่อยางกันไฟฟ้า

INSULATING CARPETS

Order No.	mm	L x W (mm)	Dielectric Resistance (kV)	Weight (kg)
73505	3	600 x 600	30	1.4
73506	3	1000 x 600	30	2.3
73507	3	5000 x 600	30	12
73508	3	10000 x 600	30	23
73514	3	1000 x 1200	30	4.7
73515	3	2000 x 1200	30	9.5
73516	3	5000 x 1200	30	23
73517	3	10000 x 1200	30	47
73518	4.5	1000 x 600	50	3.1
73519	4.5	5000 x 600	50	15
73520	4.5	10000 x 600	50	31
73521	4.5	1000 x 1200	50	5.0
73522	4.5	5000 x 1200	50	26
73524	4.5	10000 x 1200	50	60



ชุดเครื่องมือพร้อมกระเป๋า ELECTRICIAN SETS

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
79060	5	51033	mm	1.2

PCS.	Composition	Description
4	76583, 76594, 76603, 76595	Pliers
1	73004	Box joint

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
79061	10	51033	mm	3

PCS.	Composition	Description
4	76583, 76594, 76603, 76595	Pliers
3	76621, 76623, 76626	Electrician screwdrivers
2	76634, 76635	Pozidriv screwdrivers
1	73004	Box joint

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
79063	17	51033	mm	3.6

PCS.	Composition	Description
6	76584, 76599, 76592, 76603, 76589, 76590	Pliers
1	66073	Voltage tester
6	76620, 76621, 76623, 76625, 76626, 76627	Electrician screwdrivers
2	76629, 76630	Phillips screwdriver
2	73035, 73036	Knives

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
79064	26	51033	mm	5

PCS.	Composition	Description
7	76583, 76603, 76592, 76594, 76595, 76590, 76589	Pliers
2	73156, 73158	Hexagonal keys
5	76621, 76622, 76623, 76625, 76626	Electrician screwdrivers
2	76629, 76630	Phillips screwdriver
2	76634, 76635	Pozidriv screwdrivers
4	74700, 74701, 74702, 74703	Socket screwdrivers
2	73035, 73036	Knives
1	73008	Cable cutters
1	66073	Voltage tester

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
76690	16	-	mm	2.0
76691	16	51013	mm	4.0

PCS.	Composition	Description
3	76584, 76591, 76595	Pliers
1	73040	Tweezers
1	73035	Knives
3	73064, 73067, 73070	Single ended open jaw spanner
1	69534	Electrician's scissors
1	66071	Voltage tester
4	76621, 76622, 76625, 76626	Electrician screwdrivers
2	76629, 76630	Phillips screwdrivers


Electric Grinder
 เครื่องเจียร

Rubber Polishing
 เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning
 อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V
 1000 โวลท์

Inspection Mirror
 กระจกส่องเครื่อง

Power Tools
 เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap
 ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และต๊าป

Other
 อื่นๆ

Tool Kits
 เครื่องมือชุด

1000V

1000 โวลต์

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

ชุดเครื่องมือพร้อมกระเป๋าแข็ง ELECTRICIAN SETS

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
79065	27	51054	inch	8

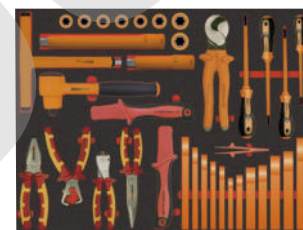
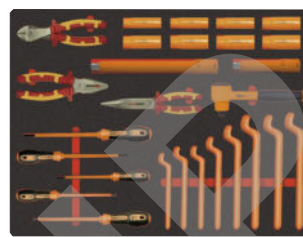
PCS.	Composition	Description	
3	76583, 76597, 76592	Pliers	1000V
3	76621, 76623, 76625	Electrician screwdrivers	1000V
2	76629, 76630	Phillips screwdriver	1000V
1	73685	Ratchet	-
2	73280, 73281	Extension	3/8" - 1000V
8	75162, 75163, 75164, 75165, 75167, 75168, 75169, 75170	Sockets	3/8" - 1000V
8	73349, 73350, 73351, 73352, 73353, 73354, 73355, 73356	Offset ring wrenches	1000V

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
79066	37	51054	mm	9

PCS.	Composition	Description	
4	76583, 76603, 76592, 76599	Pliers	1000V
1	73008	Cable cutters	1000V
6	73064, 73067, 73068, 73071, 73073, 73076	Single ended open jaw spanner	1000V
6	73122, 73125, 73126, 73129, 73131, 73134	Ring wrenches	1000V
1	73683	Ratchet	1000V
2	73446, 73445	Extension	3/8" - 1000V
1	73448	T Handle	1000V
9	74962, 74963, 74964, 74965, 74966, 74969, 74971, 74974, 74976	Sockets	1/2" - 1000V
2	73035, 73036	Knives	1000V
1	73040	Plastic tweezers	1000V
4	76621, 76622, 76623, 76625	Electrician screwdrivers	1000V

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
76688	37	-	mm	3.0
76689	37	51010	mm	7.0

PCS.	Composition	Description	
5	76584, 76591, 76593, 76595, 76603	Pliers	1000V
1	73008	Cable cutters	1000V
1	73040	Tweezers	1000V
1	73035	Knives	1000V
1	73005	Box joint pincers	1000V
5	73064, 73065, 73067, 73068, 73070	Single ended open jaw spanner	1000V
1	69534	Electrician's scissors	-
1	51257	Tester	-
5	76621, 76622, 76624, 76625, 76626	Electrician screwdrivers	1000V
3	76629, 76630, 76631	Phillips screwdrivers	1000V
1	63254	Tin soldering iron	-
1	63256	Desoldering pump with anti-static rubber nozzle	-
6	73232, 73233, 73234, 73236, 73238, 73239	Sockets	1000V
1	73245	Extension	1000V
	73246	Ratchet	1000V



1000V

1000 โวลต์

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

1000V
1000 โวลต์

ชุดเครื่องมือพร้อมกล่องเครื่องมือ ELECTRICIAN SETS

Order No.	PCS.		Sizes in	Weight (kg)
76686	52	-	mm	6.0
76687	52	51011	mm	31

PCS.	Composition	Description	
8	76584, 76590, 76592, 76591, 76593, 76594, 76595, 76603	Pliers	1000V
1	73008	Cable cutters	1000V
2	73040, 73041	Tweezers	1000V
2	73035, 73036	Knives	1000V
1	73011	Ratchet electrician cable cutter	1000V
1	73005	Box joint pincers	1000V
1	76552	Adjustable wrench	1000V
8	73064, 73065, 73066, 73067, 73068, 73071, 73073, 73076	Single ended open jaw spanner	1000V
1	69534	Electrician's scissors	-
1	62494	Terminals plier	-
1	51257	Tester	-
6	76621, 76622, 76624, 76625, 76626, 76627	Electrician screwdrivers	1000V
5	76628, 76629, 76630, 76631, 76632	Phillips® screwdriver	1000V
1	63254	Tin soldering iron	-
1	63256	Desoldering pump with anti-static rubber nozzle	-
1	65587	Joint telescopic mirror	-
6	73232, 73233, 73234, 73236, 73238, 73239	Sockets	1000V
1	73245	Extension	1000V
1	73687	Ratchet	1000V
3	73251, 73252, 73253	Hexagonal sockets	1000V



Electric Grinder

เครื่องเจียร

Rubber Polishing

เครื่องมือขัดยาง

Drian Cleaning

อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด

1000V

1000 โวลต์

Inspection Mirror

กระจกส่องเครื่อง

Power Tools

เครื่องมือไฟฟ้า

Drills, Taps & Tap

ดอกสว่าน, ดอกต๊าป และตาย

Other

อื่นๆ

Tool Kits

เครื่องมือชุด

CERTIFICATE OF VDE INSULATED TOOLS

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Zange, isoliert
Pliers, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

 und/oder - and/or -  oder/for 

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201); 2019-04; EN IEC 60900:2018
DIN EN IEC 60900 Ber. 1 (VDE 0682-201 Ber. 1); 2020-11; EN IEC 60900:2018/AC:2020-05

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the assurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2027-01-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0011 / 230575

File ref.: Ausweis-Nr. 40029860 Blatt 1
Certificate No. Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgebblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2010-04-15
(letzte Änderung / updated 2022-02-28)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

J. Richter

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Schere, isoliert
Scissors, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

 und/oder - and/or -  oder/for 

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201); 2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the assurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2025-11-30

Aktenzeichen: 2176300-3940-0014 / 230574

File ref.: Ausweis-Nr. 4003869 Blatt 1
Certificate No. Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

Offenbach, 2010-04-15
(letzte Änderung / updated: 2020-12-23)

J. Richter

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Schraubendreher, isoliert
Screwdriver, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

 und/oder - and/or -  oder/for 

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201); 2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the assurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2025-03-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0013 / 230573

File ref.: Ausweis-Nr. 4003860 Blatt 1
Certificate No. Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

Offenbach, 2010-04-22
(letzte Änderung / updated: 2020-09-30)

J. Richter

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Schraubendreher, isoliert
Screwdriver, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

 und/oder - and/or -  oder/for 

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201); 2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the assurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2025-10-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0012 / 230572

File ref.: Ausweis-Nr. 4003866 Blatt 1
Certificate No. Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

Offenbach, 2010-11-17
(letzte Änderung / updated: 2020-11-26)

J. Richter

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Isoliertes Schraubenschlüssel
Insulated wrench

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

 und/oder - and/or -  oder/for 

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201); 2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the assurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2025-10-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0015 / 230575

File ref.: Ausweis-Nr. 4003865 Blatt 1
Certificate No. Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

Offenbach, 2010-03-28
(letzte Änderung / updated: 2020-11-19)

J. Richter

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

นอกเหนือจากนี้ทาง EGA MASTER ยังมีสินค้าเครื่องมือช่าง อื่นๆอีกมากมาย สามารถเข้าสู่สินค้าจาก Catalog และ Websit ของเรา ได้จาก QR CODE ข้างล่างนี้

SAFETY TOOLS



CATALOG EGA MASTER



1000V



NON-SPARKING



ANTIDROP TOOLS



นอกเหนือจากนี้ทาง EGA MASTER ยังมีสินค้าเครื่องมือช่าง อื่นๆอีกมากมาย สามารถเข้าสู่สินค้าจาก Catalog และ Websit ของเรา ได้จาก QR CODE ข้างล่างนี้

SAFETY TOOLS



NON-MAGNETIC TITANIUM



INOX (STAINLESS STEEL) TOOLS



CERTIFICATE OF NON SPARKING



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Certificamos que las herramientas antichispa fabricadas por EGA Master en **Aluminio-Bronce** cumplen con la Directiva Europea ATEX 1999/92/EC en las zonas de trabajo 1 y 2 (Gas, Vapor) y/o Zonas 21 y 22 (Polvo). Además, son seguras en grupos de explosión I, IIA, IIB, IIC (excepto acetileno por la formación química de acetilida explosiva) de acuerdo a la ISO/IEC 80079-20-1:2017.

Composición química

Al: 10% - 12%

Ni: 4% - 6%

Fe+Mn: 5,8% - 7%

Resto: Cu+Al+Ni+Fe+Mn $\geq$ 99,0 %

Dureza

241-311 Brinell

Resistencia a la tracción

800 N/mm²

Certificamos que las herramientas **Cobre-Berilio** fabricadas por EGA Master cumplen con la Directiva Europea ATEX 1999/92/EC en las zonas de trabajo 1 y 2 (Gas, Vapor) y/o Zonas 21 y 22 (Polvo). Además, son seguras en grupos de explosión I, IIA, IIB, IIC (excepto acetileno por la formación química de acetilida explosiva) de acuerdo a la ISO/IEC 80079-20-1:2017.

Composición química

Be: 1,8 % - 2,3 %

Ni+Co: $>$ 0,2 %

Co+Ni+Fe: $<$ 1,2 %

Resto: Cu+Be+Co+Ni+Fe $\geq$ 99,0 %

Dureza

311- 408 Brinell

Resistencia a la tracción

1250 N/mm²

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

We hereby certify that, EGA Master **Aluminum-Bronze** Tools fulfill the demand in the European ATEX Directive 1999/92/EC for work in Zones 1&2 (Gas, Mists or Vapors) and/or 21&22 (Dusts). EGA Master Aluminum-Bronze Tools are totally safe against explosion risk working in environments of all gases classified as Risk Groups I, IIA, IIB and IIC (except acetylene) according to ISO/IEC 80079-20-1:2017.

Chemical composition percentage

Al: 10% - 12%

Ni: 4% - 6%

Fe+Mn: 5,8% - 7%

Cu+Al+Ni+Fe+Mn $\geq$ 99,0 % **Balance**

Hardness

241-311 Brinell

Tensile Strength-Break

800 N/mm²

We hereby certify that, EGA Master **Copper-Beryllium** Tools fulfill the demand in the European ATEX Directive 1999/92/EC for work in Zones 1&2 (Gas, Mists or Vapors) and/or 21&22 (Dusts). EGA Master Aluminum-Bronze Tools are totally safe against explosion risk working in environments of all gases classified as Risk Groups I, IIA, IIB and IIC (except acetylene) according to ISO/IEC 80079-20-1:2017.

Chemical composition percentage

Be: 1,8 % - 2,3 %

Ni+Co: $>$ 0,2 %

Co+Ni+Fe: $<$ 1,2 %

Cu+Be+Co+Ni+Fe $\geq$ 99,0 % **Balance**

Hardness

311- 408 Brinell

Tensile Strength-Break

1250 N/mm²

EGA MASTER S.L.
Aner Garmendia
CEO at EGA Master



SAFETY CERTIFICATE

NON SPARKING TOOL

 **Certificate**
N°: BAM/ZBF/008/10
3rd Revised version

Hereby it is confirmed by the BAM Certification Body, that the

Material aluminium-bronze

of the manufacturer

EGA Master S.L.
Zorrolleta 11, Jundiz Industrial Estate
01015 Vitoria
SPAIN

meets the requirements of **BAM Standard operating procedure „StAA-NEG-005“: „StAA zur Schlagfunkenprüfung von Werkstoffpaarungen“ dated 2019-07-02** and thus the non-sparking tools made of this material are appropriate for use in potentially explosive atmospheres of zone 1 and/or 21 according to Directive 1999/92/EC of all explosion groups (I, IIA, IIB & IIC) according to ISO/IEC 80079-20-1:2017, if the terms and conditions set out in the annex to this certificate are met.

The certification is based on certification contract **N° BAM-ZBF-0004-2020-EGA dated 2020-08-26** and comprises according to standard ISO/IEC 17065:2012 a design-type test with the manufacturer's declaration of conformity (BAM Certification system I).
The products certified by BAM may be labelled with the certification mark "BAM design-type tested" / "BAM Baumustergeprüft".

The certificate is valid until 1 August 2025.

BAM test report **20017926; BZS-GS/024/20 dated 19 February 2021** as well as procedure no. **BZS-GS/024/20** form the basis of this certificate.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, 2021-02-23


Dr. J. Sunderkötter
BAM Certification Officer




Dr. R. Grätz
BAM Assessor

Distribution list: 1st Certificate holder 2nd BAM Certification Body

This certificate may only be published in full wording and without any additions. A revocable written consent shall be obtained from BAM beforehand for any amended reproduction or the publication of any excerpts. The German version is legally binding, except an English version is issued exclusively. Place of publication is Berlin.

Sicherheit in Technik und Chemie

CERTIFICATE