



OnePlus Engineering Co., Ltd.



Product Catalogue

BLACKBIRD®
Engineering tools

Construction And Engineering Industries
Supply & Services



ISO 9001: 2015
www.oneplusen.com

Product Catalogue



Engineering tools
supply and service

Introduction

Company Profile

Oneplus Engineering Company. Is a professional supplier in Abrasive & Grinding apparatus including resin grinding and cutting wheels, wire brushes wheels, polishing pads available in all kinds of specifications, which can be widely used in fields of boating, auto, steelworks and construction

By our years experience and international network. ONEPLUS are sourcing product worldwide among the manufacturers for your requirement, we are trying to ensure the most efficiency and cost reduce supply

Through our after sale service, we provide warranty on your procurement, the machine and tools you purchased is guaranteed for the quality.

Whenever you have inquiring refer to the product or service, please contact us , our sales and service is your service



BLACKBIRD[®] **DRAGON[®]** **softplus[®]** **weldplus[®]**
Engineering tools

PRODUCT CONTENTS

BLACKBIRD PRPDUCTS POLISHING CONSUMABLE	
Grinding & Cutting Discs ไบหินเจียร, แผ่นตัด	02
Flap Discs Polishing Cleaning กระดาษทราย, จานทราย	07
Wire Brushes แปรงลวดขัดเหล็ก	08
Grinding Stones หินเจียรโอเล่	10
Tungsten Carbide Burrs ดอกเจียรคาร์ไบด์	15
DRAGON PRODUCTS DRILLING TOOLS	
Annular Cutters ดอกเจาะแฉับบอส	22
Steel Stamps เหล็กตอกตัวเลข และตัวอักษร	23
WELDPLUS PRODUCTS WELDING EQUIPMENTS	
Portable Welding Rod Dryer กระบอบอบลวดเชื่อมไฟฟ้า	28
Gas Cutting Machine เครื่องตัดแก๊ส	29
Tungsten Electrode ลวดทั้งสแตน	31
Gouging Carbon Electrode ลวดแก๊สคาร์บอน	32
Welding Torch ชุดปืนเชื่อม	33
Welding Equipments อุปกรณ์เครื่องเชื่อม	39
Cable Connector Sets ชุดข้อต่อสายเชื่อม	50
Welding Cable สายเชื่อมไฟฟ้า	52
Welding Mask ชุดอุปกรณ์ป้องกันงานเชื่อม	53
Measuring Gauge (Welding Gaudes) เกจวัดแนวเชื่อม	56
Industrial Power Plug & Socket เพาเวอร์ปลั๊ก	62
Distribution Boxes กล่องปลั๊ก	84
SAFEPLUS PRODUCTS SAFETY EQUIPMENTS	
Polyester Webbing Slings สลิงผ้ายกของ	92
Full Body Safety Harness ชุดป้องกันตก	94
Accessories for safety Belt & Safety Harness อุปกรณ์ชุดป้องกัน	96
ONEPLUS PRODUCTS ENGINEERING TOOLS	
OBYZ/OCTF Portable Axial Flow Fan พัดลมดูดอากาศ	100
CTFH Series Flexible Hose For Portable Blower ท่อพัดลมดูดอากาศ	101

BLACKBIRD PRODUCTS Polishing Consumables

CERTIFICATE BY SGS THAILAND

"แบล็คเบิร์ด" สินค้าคุณภาพ แผ่นหินเจียร และแผ่นตัดไฟเบอร์ เราเลือกใช้วัตถุดิบเกรด A เป็นวัตถุดิบเกรดดีที่มีคุณภาพสูงในการผลิต โดยมีทีมงานผู้เชี่ยวชาญควบคุมการผลิตด้วยประสบการณ์มากกว่า 20 ปี พร้อมด้วยเครื่องจักรที่มีนวัตกรรมใหม่ล่าสุด การผลิตโดยเน้น การควบคุมด้วยเครื่องจักร เพื่อให้ได้สินค้ามาตรฐานทุกแผ่น ดังนั้น สินค้า "แบล็คเบิร์ด" จึงเป็นสินค้าที่มีคุณภาพในการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความคม, ความแข็งแรง, ประหยัด และมีความปลอดภัยในการใช้งาน เพื่อตอบสนองผู้ใช้งานให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพสูงสุด

BLACKBIRD®

มาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 : 2015

- Grinding Wheel
- Cutting Wheel
- Flap Wheel , Flap Discs, Paper Roll
- Wire Brushes
- Ceramic Mounted Point
- Tungsten Carbide Burrs



Label Colour Code / Ordering Instruction

Company Trademark



Certificate Of SGS Thailand

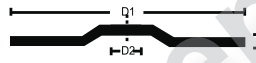


Dimension and shape

Type of cutting discs
Type of 41



Grinding discs
Type of 27



Type 27- Key points for best results
Hold your right angle grinding at 15-20° for curvature surface grinding. Run the grinding wheel at the highest possible speed marked on the wheel



Material Code

Details of material	
A	1
30	2
Q	3
4	4
BF	5

- (1).Abeasive type code
A : Aluminum oxide, C : Silicon carbide, AC : Aluminum oxide / Silicon carbide, WA : White corundum
- (2) Grit size
16-24 : Coarse, 30-60 : Medium, 70-220 : Fine
- (3) Hardness grade (discs properties)
The hardness is graded from soft to hard by means of letters in alphabetically ascending order (A to Z)
H-K : soft P-S : Hard L-O : Medium T-Z : Very hard
- (4) Structure
1-3 : Tight 6-8 : Open, 4-5 : Medium 9-10 : Very open
- (5) Bond
BF : Resinoid bonded, fibre-reinforced, woven or non-woven



Grinding Disc

Red Color Labels Use for Stainless Steel



Cutting Disc

Blue Color Labels Use for Stainless Steel



Grinding Disc

Red Color Labels Use for Carbon Steel



Cutting Disc

Blue Color Labels Use for Carbon Steel

TYPE 27 GRINDING DISC FOR CARBON STEEL ใบหินเจียร



Flexible Grinding Discs Ø 4"-7" (100-180MM)

ใบหินเจียรบาง (อ่อนตัว) สำหรับเจียรเหล็กคาร์บอน

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness (B)	Bore(D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T27-101-1-10002	4"	100	2mm	16mm	15200	80	400		Single net inside reinforced
T27-101-1-12502	5"	125	2mm	22mm	12200	80	150		Single net inside reinforced
T27-101-1-18002	7"	180	2mm	22mm	8500	80	100		Single net inside reinforced



Asian Type Grinding Discs Ø 4"-7" (100-180MM)

ใบหินเจียรหนา สำหรับเจียรเหล็กคาร์บอน

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness (B)	Bore(D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T27-101-1-10004	4"	100	4mm	16mm	15200	80	300		Single net inside and half outside reinforced
T27-101-1-10006	4"	100	6mm	16mm	15200	80	200		Double net inside and half outside reinforced
T27-101-1-12506	5"	125	6mm	22mm	12200	80	150		Double net inside and half outside reinforced
T27-101-1-1506	6"	150	6mm	22mm	10200	80	100		Double net inside and half outside reinforced
T27-101-1-18006	7"	180	6mm	22mm	8500	80	50		Double net inside and half outside reinforced

Key Points for best results

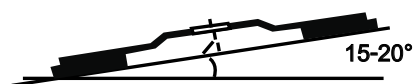
grinding. Run the Grinding wheel at the highest possible speed marked on the wheel

- Material : Tool steels,mild steels,alloy steels,spring steels.
- Application : Grinding of edges,welds and surfaces.
- Characteristics : Medium-hard easy and fast grinding wheel with high stock remeoval and long life.

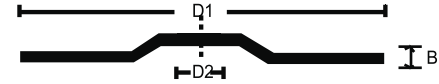
คุณสมบัติ

- ใช้วัสดุเกรดพรีเมียม ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีใหม่ทันสมัย สินค้าผลิตได้มาตรฐาน
- แผ่นใยเสริมป้องกัน มีความเหนียว ความปลอดภัยสูง มีเสริมแผ่นใยทุกขนาดของสินค้า
- สินค้ามีความคม ลดแรงกด ทนทาน ปลอดภัยในการใช้งาน

Hold your right angle grinding at 15-20° for curvature surface



Product dimension:



● TYPE 41 CUTTING DISC FOR CARBON ใบตัดเหล็ก



Flat Cutting Discs Ø 4"-16" (100-405MM)
แผ่นตัด / แผ่นตัดไฟเบอร์ (ความหนามาตรฐาน) สำหรับตัดเหล็กคาร์บอน

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness (B)	Bore (D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T41-102-2-10002	4"	100	2mm	16mm	15200	80	400		Single net inside reinforced
T41-101-2-12502	5"	125	2mm	22mm	12200	80	200		Single net inside reinforced
T41-102-1-18002	7"	180	2mm	22mm	8500	80	100		Single net inside and half outside reinforced
T41-102-1-35503	14"	355	3.2mm	25.4mm	4400	80	25		Single net inside and half outside reinforced
T41-102-1-40503	16"	405	3.2mm	25.4mm	3800	80	25		Single net inside and half outside reinforced

Super-Thin Cutting Discs Ø 4"-7" (100-180MM)
แผ่นตัด (แบบบางพิเศษ) สำหรับตัดเหล็กคาร์บอน

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness (B)	Bore(D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T41-101-2-10001	4"	100	1.2mm	16mm	15200	80	600		Double net outside reinforced
T41-101-2-12501	5"	125	1.2mm	22mm	12200	80	400		Double net outside reinforced
T41-102-1-18001	7"	180	1.6mm	22mm	8500	80	200		Double net outside reinforced

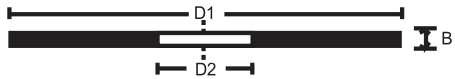
Material : All rust and acid-proofed steels such as inox, spring steels, all mild and tool steels.

Application : Cutting of solid materials, tubes, profiles and sheet metal

คุณสมบัติ

- ใช้วัสดุเกรดพรีเมียม ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีใหม่ทันสมัย สินค้าผลิตได้มาตรฐาน
- แผ่นใยเสริมป้องกัน มีความเหนียว ความปลอดภัยสูง มีเสริมแผ่นใยทุกขนาดของสินค้า
- สินค้ามีความคม ลดแรงกด ทนทาน ปลอดภัยในการใช้งาน

Product dimension:



Warning :



● TYPE 27 GRINDING DISC FOR STAINLESS ใบหินเจียร



Flexible Grinding Discs Flexible Type For
Stainless Steel Ø 4"-7"

ใบหินเจียรบาง (อ่อนตัว) สำหรับเจียรสแตนเลส

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness	Bore(D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T27-101-2-10002	4"	100	2mm	16mm	15200	80	400		Single net inside reinforced
T27-102-2-12502	5"	125	2mm	22mm	12200	80	150		Single net inside reinforced
T27-102-2-18025	7"	180	2mm	22mm	8500	80	100		Single net inside reinforced



Asian Type Grinding Discs Ø 4"-7" (100-180MM)
ใบหินเจียรหนา สำหรับเจียรสแตนเลส

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness	Bore(D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T27-101-2-10004	4"	100	4mm	16mm	15200	80	300		Single net inside and half outside reinforced
T27-101-2-10006	4"	100	6mm	16mm	15200	80	200		Double net inside and half outside reinforced
T27-101-2-12506	5"	125	6mm	22mm	12200	80	150		Double net inside and half outside reinforced
T27-101-1-1506	6"	150	6mm	22mm	10200	80	100		Double net inside and half outside reinforced
T27-101-2-18006	7"	180	6mm	22mm	8500	80	50		Double net inside and half outside reinforced

Key Points for best results

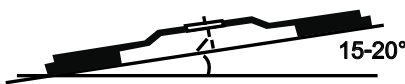
grinding. Run the Grinding wheel at the highest possible speed marked on the wheel

Material : All rust and - proof steels as inox, heat - resistant cast steels, stainless and all mild steels.

Application : Grinding of edges, welds and surfaces.

Characteristics : Medium-hard easy and fast grinding wheel with high stock removal and long life.

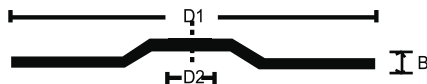
Hold your right angle grinding at 15-20° for curvature surface



คุณสมบัติ

- ใช้วัสดุเกรดพรีเมียม ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีใหม่ทันสมัย สินค้าผลิตได้มาตรฐาน
- แผ่นใยเสริมป้องกัน มีความเหนียว ความปลอดภัยสูง มีเสริมแผ่นใยทุกขนาดของสินค้า
- สินค้ามีความคม ลดแรงกด ทนทาน ปลอดภัยในการใช้งาน

Product dimension:



BLACKBIRD PRODUCTS
POLISHING CONSUMABLES

TYPE 41CUTTING DISC FOR STAINLESS ใบตัดเหล็ก

Flat Cutting Discs For Stainless Steel Ø 4"-16" (100-405MM)
แผ่นตัด / แผ่นตัดไฟเบอร์ (ความหนามาตรฐาน) สำหรับสแตนเลส

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness (B)	Bore (D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T41-102-2-10002	4"	100	2mm	16mm	15200	80	400		Single net inside reinforced
T41-101-2-12502	5"	125	2mm	22mm	12200	80	200		Single net inside reinforced
T41-102-1-18002	7"	180	2mm	22mm	8500	80	100		Single net inside and half outside reinforced
T41-102-1-35503	14"	355	3.2mm	25.4mm	4400	80	25		Single net inside and half outside reinforced
T41-102-1-40503	16"	405	3.2mm	25.4mm	3800	80	25		Single net inside and half outside reinforced

Super-Thin Cutting Discs Stainless Steel Ø 4"-7" (100-180MM)
แผ่นตัด (แบบบางพิเศษ) สำหรับสแตนเลส

Specifications :

Product Code	Outside Dia(D1)		Minimun (mm)		Speed		QTY'	Symbol of construction designation	
	INCH	MM	Thickness (B)	Bore(D2)	R.P.M.	m/s		Shape	Remark
T41-102-2-10001	4"	100	1.2mm	16mm	15200	80	600		Single net inside reinforced
T41-102-2-12501	5"	125	1.2mm	22mm	12200	80	400		Single net inside reinforced
T41-102-1-18001	7"	180	1.6mm	22mm	8500	80	200		Single net inside reinforced

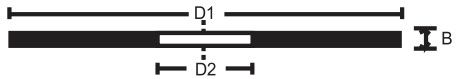
Material : All rust and acid-proofed steels such as inox,spring steels,all mild and tool steels.

Application : Cutting of solic materials,tubes,profiles and sheet metal

คุณสมบัติ

- ใช้วัสดุเกรดพรีเมียม ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีใหม่ทันสมัย สินค้าผลิตได้มาตรฐาน
- แผ่นใยเสริมป้องกัน มีความเหนียว ความปลอดภัยสูง มีเสริมแผ่นใยทุกขนาดของสินค้า
- สินค้ามีความคม ลดแรงกด ทนทานในการ ปลอดภัยในการใช้งาน

Product dimension:



Warning :



BLACKBIRD PRODUCTS
POLISHING CONSUMABLES

POLISHING FLAP DISCS กระดาษทราย



Polishing Flap Discs
(Hard Cover type)
กระดาษทรายเรียงซ้อน หลังแข็ง



Polishing Flap Discs
(Flexible Cover type)
กระดาษทรายเรียงซ้อน หลังอ่อน

Polishing Flap Discs กระดาษทรายเรียงซ้อน

Specifications : Available grit size: Grade : A36 to A360

Product Code	Dimension (D xd)		Speed (rpm.)	QTY' (Pcs/CTNS)
	mm	Inch		
105-1-A100FH	100 X 16	4"	15200	200
105-1-A125FH	125 X 16	5"	12200	200
105-1-A180FH	180 X 16	7"	8500	100

คุณสมบัติ :

- ขัดสนิมผิวโลหะ ,ขัดแนวเชื่อม
- ขัดพื้นผิวชิ้นงานโลหะให้มีความเรียบ
- ผลิตภัณฑ์ มีแบบละเอียด และหยาบ สามารถเลือกใช้ตามประเภทของวัสดุที่ต้องการขัดตามความเหมาะสมของชิ้นงานที่แตกต่างกัน

Small-Diameter Flap Wheel กระดาษทรายแกน

Specifications :

Diameter (Inch)	Width (Inch)	Shank (mm)	Speed (rpm.)
1"	1/2" / 5/8" / 1"	6	30000
1-1/2"	1/2" /3/4" / 1"	6	25000
2"	1/2" /3/4" / 1-1/2" / 2"	6	25000
2-1/2"	1/2" / 1" / 2"	6	25000
3"	1/2" /3/4" / 1" / 1-1/2" / 2"	6	20000
4"	1/2" /3/4" / 1-1/2" / 2"	6	20000



คุณสมบัติ : ใช้สำหรับขัดสีขัดสนิม

เหมาะกับชิ้นงานที่ยากต่อการเข้าถึง ลักษณะกระดาษแกนมีขนาดเล็ก และเล็ก จึงเข้าถึงพื้นผิวงานได้ง่าย เช่น การขัดในพื้นที่จำกัด รูท้อ ขอบท่อ หรือ ตามซอกมุมที่เล็ก เป็นต้น

Sand Paper Roll กระดาษทรายม้วน

Specifications :

Grain		High Quality Aluminum Oxide											
Base		E-wt Germany Paper											
Coating Density		Open Coated											
Size :		12"x50Y											
P24	P36	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P240	P280	P320	P400	P500
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



คุณสมบัติ :

- กระดาษเกรด A นำเข้าจากประเทศเยอรมัน เนื้อกระดาษมีความหนา ใช้งานได้นาน ไม่ขาด และ เม็ดทรายไม่หลุด ลดการอุดตันของพื้นผิวกระดาษเพื่อให้มีความคมในการใช้งานต่อเนื่อง
- สามารถใช้ขัดพื้นผิวโลหะ และไม้



BLACKBIRD PRODUCTS
POLISHING CONSUMABLES

WIRE BRUSHES แปรงลวดขัดโลหะ

Twist Knot Circular Wire Brushes
แปรงลวด

Specifications:

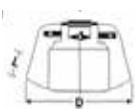
Product Code	D	L	Rpm. Max	Diameter		QTY' Pcs/CTNS
	mm	mm		(mm)		
BLAC-B001-100	100	22	11000	0.5	0.35	100
BLAC-B001-125	125	26	11000	0.5	0.35	100
BLAC-B001-180	180	38	9000	0.5	0.35	20



Twist Knot Cup Brush
แปรงลวดถ้วยก้นกบ

Specifications:

Product Code	D	L	Rpm. Max	Diameter		QTY' Pcs/CTNS
	mm	mm		(mm)		
BLAC-B002-65	65	24	12500	0.5	0.35	100
BLAC-B002-75	75	24	12500	0.5	0.35	100
BLAC-B002-100	100	27	8500	0.5	0.35	50
BLAC-B002-125	125	30	6500	0.5	0.35	30



Brass Wire Cup Brush
แปรงลวดถ้วยทองเหลือง

Specifications:

Product Code	D	B	Rpm. Max	Diameter		QTY' Pcs/CTNS
	mm	mm		(mm)		
BLAC-B004-65	65	24	12500	0.5	0.35	80
BLAC-B004-75	75	24	8500	0.5	0.35	80
BLAC-B004-100	100	26	7000	0.5	0.35	40
BLAC-B004-125	125	26	6500	0.5	0.35	30



End Brush
แปรงฟูก้นทองเหลือง

Specifications:

Product Code	D1	L1	S	L	Rpm	Diameter (mm)
	mm	mm	mm	mm	max	
BLAC-EB001-12	12	65	6	25	4,500	0.30/0.35
BLAC-EB001-19	19	65	6	25	4,500	0.30/0.35



Straight applications :

- For heavy-duty cleaning of large metal surfaces, weld welding, rust paint removal, cleaning ships, finishing of surface, clear of surface, steel tanks, Etc
- สำหรับขัดผิวโลหะ, ขัดแนวเชื่อมต่างๆ, ขัดสนิม สามารถขัดตามร่องได้ง่าย สะดวกในการใช้งาน มีหลากหลายให้เลือกตามความเหมาะสมของการใช้งานในแคตตาล็อกนี้
- เพียงบางรุ่นเท่านั้น ต้องการนอกเหนือจากนี้ สามารถติดต่อได้ที่บริษัทฯ
- สินค้าแยกเป็น 2 ประเภท คือ ใช้ขัดเหล็กคาร์บอน และ ขัดสแตนเลส

BLACKBIRD PRODUCTS
POLISHING CONSUMABLES

WIRE BRUSH WITH HANDLE | PAINT BRUSH แปรงลวดพร้อมด้าม | แปรงทาสี

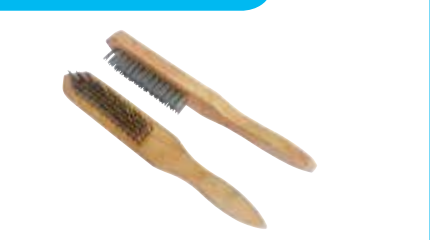
แปรงลวดด้ามไม้ และด้ามพลาสติก สำหรับขัดสีขัดสนิม

MODEL : WCS-5T



Wooden Handle Carbon Steel Wire Brush
แปรงลวดด้ามไม้ลวดคาร์บอน 5 แถว

MODEL : WSS-5T



Wooden Handle Stainless Steel Wire Brush
แปรงลวดด้ามไม้ลวดสแตนเลส 5 แถว

MODEL : BR-5T



Wooden Handle Brass Wire Rows
แปรงลวดทองเหลือง ด้ามไม้ 5 แถว

MODEL : PBR



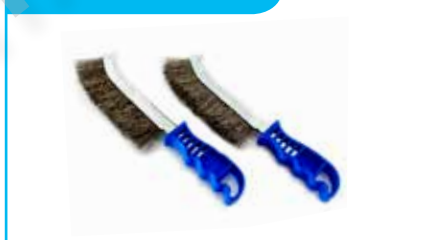
Plastic Handle Brass Wire Brush
แปรงลวดด้ามพลาสติกลวดทองเหลือง

MODEL : PCS-RED



Plastic Handle Carbon Steel Wire Brush
แปรงลวดด้ามพลาสติกลวดคาร์บอน

MODEL : PSS-BLUE



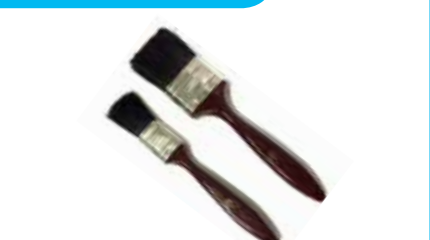
Plastic Handle Stainless Steel Wire Brush
แปรงลวดด้ามพลาสติกลวดสแตนเลส

MODEL : SCS-MINI



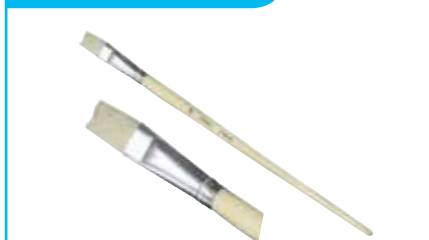
Handle Scratch Wire Brush
แปรงลวดด้ามเหล็กโค้ง

MODEL : HY



PAINT BRUSH
แปรงทาสีด้ามไม้ ขนแปรงยาวและหนาพิเศษ

NO.57910



Oil Painting Brush
แปรงฟูก้นแบน ขนสีน้ำตาล,

Product Use:

The wire brush is primarily an abrasive implement,used for cleaning rust and removing paint. It is also used to clean surfaces A wire brush is used for cleaning the welding surface,removal of slag and to create a better conductive area for attaching electrical connections.

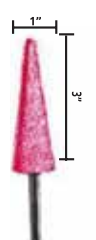
แปรงลวดที่ใช้สำหรับการทำความสะอาดและขัดสนิม สี ใช้ในการทำความสะอาดพื้นผิว แปรงลวดที่ใช้สำหรับการทำความสะอาดพื้นผิวก่อนและหลังการเชื่อมการกำจัดตะกอน ช่วยให้พื้นผิวที่จะทำการเชื่อมได้ประสิทธิภาพสูงขึ้น



CERAMIC MOUNTED POINT GRINDING STONE

Shank: 6 mm
แกน 6 มิล.

Ceramic Mounted Point Grinding Stone
หินเจียรโอเล่ สีชมพู

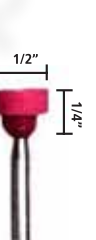
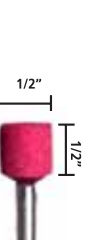
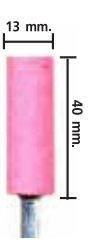
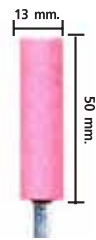
 Size (mm) 5x10 Size (Inch) 3/16x3/8 A01	 Size (mm) 25x1/4 Size (Inch) 1" x 1-1/4" A2	 Size (mm) 10x21 Size (Inch) 3/8x5/6 A03	 Size (mm) 25x75 Size (Inch) 1x3 A3	 Size (mm) 13x19 Size (Inch) 1/2x3/4 A04
 Size (mm) : 19x29 Size (Inch) : 3/4x1-1/6 A5	 Size(mm) : 21x45 Size(Inch) : 13/6x1-4/4 A8	 Size (mm) : 18x32 Size (Inch) : 11/16x1-1/4 A12	 Size (mm) : 28x28 Size (Inch) : 1 1/8x1-1/8 A13	 Size (mm) : 18x22 Size (Inch) : 11/16x7/8 A14
 size (mm) : 6x27 Size (Inch) : 1/4x1-1/16 A15	 Size (mm) : 25x25 Size (inch) : 1x1 A21	 Size (mm) : 19x16 Size (Inch) : 3/4x5/8 A22	 Size (mm) : 12x25 Size (Inch) : 1/2x1 A23	 Size (mm) : 6x19 Size (Inch) : 1/4x3/4 A24
 Size (mm) : 10x25 Size (Inch) : 3/8x1 A24A	 Size (mm) : 25 Size (Inch) : 1 A25	 Size (mm) : 16 Size (Inch) : 5/8 A26	 Size (mm) : 42x10 Size (Inch) : 1-5/8x3/8 A36	 Size (mm) : 32x6 Size (Inch) : 1-1/4x1/4 A37

หินเจียรโอเล่ สีชมพู ใช้สำหรับขัดงานโลหะเหล็ก ขนาดแกน 6 mm สามารถใช้กับเครื่องเจียคตรงทั่วไป เลือกว่าสตรูเกรดพรีเมียมในการผลิต สินค้ามีความคม แข็งแรง ไม่กักร้อน ไม่แตก และปลอดภัยต่อการใช้งาน

CERAMIC MOUNTED POINT GRINDING STONE

Shank: 6 mm
แกน 6 มิล.

Ceramic Mounted Point Grinding Stone
หินเจียรโอเล่ สีชมพู

 Size(mm) : 5x10 Size(Inch) : 3/6x3/8 W153	 Size(mm) : 6x10 Size(Inch) : 1/4x3/8 W162	 Size(mm) : 6x13 Size(Inch) : 1/4x3/8 W163	 Size(mm) : 6x13 Size(Inch) : 1/4x1/2 W164	 Size(mm) : 8x10 Size(Inch) : 5/16x3/8 W169
 Size(mm) : 8x13 Size(Inch) : 5/16x1/2 W170	 Size(mm) : 8x13 Size(Inch) : 5/16x1/2 W171	 Size(mm) : 10x6 Size(Inch) : 3/8x1/4 W174	 Size(mm) : 10x10 Size(Inch) : 3/8x3/8 W175	 Size(mm) : 10x13 Size(Inch) : 3/8x1/2 W176
 Size(mm) : 10x19 Size(Inch) : 3/8x3/4 W177	 Size(mm) : 10x25 Size(Inch) : 13/8/1 W178	 Size(mm) : 13x6 Size(Inch) : 1/2x1/4 W183	 Size(mm) : 13x10 Size(Inch) : 1/2x3/8 W184	 Size(mm) : 13x13 Size(Inch) : 1/2x1/2 W185
 Size(mm) : 13x19 Size(Inch) : 1/2x3/4 W186	 Size(mm) : 13x25 Size(Inch) : 1/2x1 W187	 Size(mm) : 13x40 Size(Inch) : 1/2x1 5/8 W188	 Size(mm) : 13x50 Size(Inch) : 1/2x2 W189	 Size(mm) : 16x13 Size(Inch) : 5/8x1/2 W194

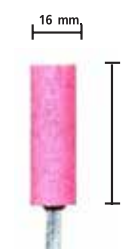
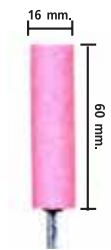
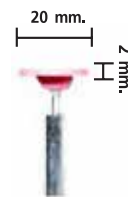
หินเจียรโอเล่ สีชมพู ใช้สำหรับขัดงานโลหะเหล็ก ขนาดแกน 6 mm สามารถใช้กับเครื่องเจียคตรงทั่วไป เลือกว่าสตรูเกรดพรีเมียมในการผลิต สินค้ามีความคม แข็งแรง ไม่กักร้อน ไม่แตก และปลอดภัยต่อการใช้งาน



CERAMIC MOUNTED POINT GRINDING STONE

Ceramic Mounted Point Grinding Stone
หินเจียโลหะ สีชมพู

Shank: 6 mm
แกน 6 มิล.

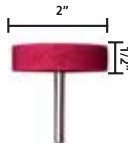
 Size(mm) : 16x19 Size(Inch) : 5/8x3/4 W195	 Size(mm) : 16x25 Size(Inch) : 5/8x1 W196	 Size(mm) : 16x50 Size(Inch) : 5/8x2 W197	 Size(mm) : 16x60 Size(Inch) : 5/8x2 3/8 W198	 Size(mm) : 20x2 Size(Inch) : 3/4x5/64 W199
 Size(mm) : 19x6 Size(Inch) : 3/4x1/4 W201	 Size(mm) : 19x10 Size(Inch) : 3/4x3/8 W202	 Size(mm) : 19x13 Size(Inch) : 3/4x3/8 W203	 Size(mm) : 19x19 Size(Inch) : 3/4x3/4 W204	 Size(mm) : 19x25 Size(Inch) : 3/4x1 W205
 Size(mm) : 19x32 Size(Inch) : 3/4x1-1/4 W206	 Size(mm) : 19x38 Size(Inch) : 3/4x1-1/2 W207	 Size(mm) : 13x3 Size(Inch) : 1/2x1/8 W213	 Size(mm) : 19x3 Size(Inch) : 3/4x1/8 W214	 Size(mm) : 25x3 Size(Inch) : 1x1/8 W215
 Size(mm) : 25x6 Size(Inch) : 1x1/4 W216	 Size(mm) : 25x10 Size(Inch) : 1x3/8 W217	 Size(mm) : 25x13 Size(Inch) : 1x1/2 W218	 Size(mm) : 25x19 Size(Inch) : 1x3/4 W219	 Size(mm) : 25x25 Size(Inch) : 1x1 W220

หินเจียโลหะ สีชมพู ใช้สำหรับขัดงานโลหะเหล็ก ขนาดแกน 6 mm สามารถใช้กับเครื่องเจียคอตงทั่วไปได้
เลือกวัสดุเกรดพรีเมียมในการผลิต สินค้ามีความคม แข็งแรง ไม่กัดกร่อน ไม่แตก และปลอดภัยต่อการใช้งาน

CERAMIC MOUNTED POINT GRINDING STONE

Ceramic Mounted Point Grinding Stone
หินเจียโลหะ สีชมพู

Shank: 6 mm
แกน 6 มิล.

 Size(mm) : 32x32 Size(Inch) : 1-1/4x1-1/4 W230	 Size(mm) : 32x6 Size(Inch) : 1-1/4x1/4 W225	 Size(mm) : 32x10 Size(Inch) : 1-1/4x3/8 W226	 Size(mm) : 32x13 Size(Inch) : 1-1/4x1/2 W227	 Size(mm) : 32x19 Size(Inch) : 1-1/4x3/4 W228
 Size(mm) : 32x25 Size(Inch) : 1-1/4x1 W229	 Size(mm) : 32x50 Size(Inch) : 1-1/4x2 W230	 Size(mm) : 38x6 Size(Inch) : 1-1/2x1/2 W232	 Size(mm) : 38x13 Size(Inch) : 1-1/2x1/2 W236	 Size(mm) : 38.25 Size(Inch) : 1-1/2x1 W237
 Size(mm) : 50x13 Size(Inch) : 2x1/2 W240	 Size(mm) : 16x10 Size(Inch) : 5/8x3/8 AP24	 Size (mm) : 10x25 Size (Inch) : 3/8x1 A24A	 Size (mm) : 12x30 Size (Inch) K1230	 Size (mm) : 10x25 Size (Inch) L1025

หินเจียโลหะ สีชมพู ใช้สำหรับขัดงานโลหะเหล็ก ขนาดแกน 6 mm สามารถใช้กับเครื่องเจียคอตงทั่วไปได้
เลือกวัสดุเกรดพรีเมียมในการผลิต สินค้ามีความคม แข็งแรง ไม่กัดกร่อน ไม่แตก และปลอดภัยต่อการใช้งาน

CERAMIC MOUNTED POINT GRINDING STONE

Ceramic Mounted Point Grinding Stone
หินเจียรโพลี สีสชมพู

Shank: 3 mm
แกน 3 มิล.

Size(mm) : 5/16.
Size(Inch) : 8

B101

Size(mm) : 1/2.
Size(Inch) : 12.5

B102

Size(mm) : 3/8.
Size(Inch) : 10

B103

Size(mm) : 1/8-1/4x3/8
Size(Inch) : 3-6x10

B109

Size(mm) : 9/32x5/8
Size(Inch) : 7x16

BB110

Size(mm) : 3x10
Size(Inch) : 1/8x3/8

WS130

Size(mm) : 3x13
Size(Inch) : 1/8x1/2

WS131

Size(mm) : 4x10
Size(Inch) : 5/32x3/8

WS140

Size(mm) : 4x13
Size(Inch) : 5/32x1/2

WS141

Size(mm) : 5x10
Size(Inch) :

WS150

Size(mm) : 10x10
Size(Inch) : 3/8x3/8

SW110

Size(mm) : 10x13
Size(Inch) : 3/8x1/2

SW111

Size(mm) : 10x25
Size(Inch) : 3/8x1

SW112

Size(mm) : 13x13
Size(Inch) : 1/2x1/2

SW113

Size(mm) : 10x16
Size(Inch) : 3/8x5/8

SW1016

Size(mm) : 19
Size(Inch) : 1/2

AB012

Size(mm) : 5x10
Size(Inch) : 3/16x3/8

AB51

Size(mm) : 8x16
Size(Inch) : 5/16x5/8

AS81

Size(mm) : 10x16
Size(Inch) : 3/8x1.5

AS1016

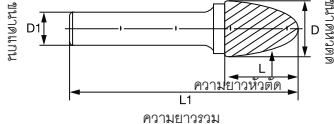
Size(mm) : 10x4
Size(Inch) : 3/8x5/32

WS1004

หินเจียรโพลี สีสชมพู ใช้สำหรับขัดงานโลหะเหล็ก ขนาดแกน 6 mm สามารถใช้ได้กับเครื่องเจียกดตรงทั่วไป
เลือกวัสดุเกรดพรีเมียมในการผลิต สินค้ามีความคม แข็งแรง ไม่กักร่อน ไม่แตก และปลอดภัยต่อการใช้งาน

TUNGSTEN CARBIDE BURRS
ดอกเจียรคาร์ไบด์ เทน 6 มิล

Specifications : Unit (mm)



Shape & Code	Legend	Model	Diameter	Length of Cut	Shank Dia	Overall Length	Tooth
			øD	L	øD1	L1	
A Cylindrical Shape	 (A)	AD0616M06	6	16	6	56	M
		AD0820M06	8	20	6	60	M
		AD1020M06	10	20	6	60	M
		AD1225M06	12	25	6	65	M
		AD1425M06	14	25	6	65	M
		AD1625M06	16	25	6	65	M
		AD0804M06	8	4	6	54	M
		AD1005M06	10	5	6	50	M
		AD1205M06	12	5	6	50	M
		AD1606M06	16	6	6	50	M
B Cylindrical with End Cut	 (B)	AD0804M06	8	4	6	54	M
		AD1005M06	10	5	6	50	M
		AD1205M06	12	5	6	50	M
		AD1606M06	16	6	6	50	M
		CD0616M06	6	16	6	46	M
		CD0820M06	8	20	6	60	M
C Cylindrical ball nose		CD1020M06	10	20	6	60	M
		CD1225M06	12	25	6	65	M
		CD1425M06	14	25	6	65	M
		CD1625M06	16	25	6	65	M
		DD0605M06	6	5.4	6	55	M
		DD0605sM06	6	5	6	50	M
D Spherical (Ball Shape)		DD0807M06	8	7.2	6	57	M
		DD1210M06	12	10.8	6	55	M
		DD1211M06	12	11	6	52	M
		DD1625M06	16	14.4	6	54	M
		ED0610M06	6	10	6	60	M
		ED0813M06	8	13	6	58	M
E Oval (Egg Shape)		ED1016M06	10	16	6	61	M
		ED1220M06	12	20	6	60	M
		ED1422M06	14	22	6	62	M
		ED1625M06	16	25	6	65	M
		FD0618M06	6	18	6	58	M
		FD0818M06	8	18	6	58	M
F Arc round nose (Round tree Shape)		FD1020M06	10	20	6	60	M
		FD1225M06	12	25	6	65	M
		FD1425M06	14	25	6	65	M
		FD1625M06	16	25	6	65	M

Gear model reference:



Note: That can otder specific non-standrad knife tools for users



◎ TUNGSTEN CARBIDE BURRS
ดอกเจียร์คาร์ไบด์ เทน 6 มิล

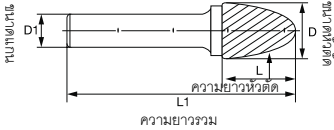
Specifications : Unit (mm)

Shape & Code	Legendwv	Model	Diameter	Length of Cut	Shank Dia	Overall Length	Cone°	Tooth
			øD	L	øD1	L1		
G Pointed Tree Shape		GD0618M06	6	18	6	58		M
		GD0818M06	8	18	6	57		M
		GD0820M06	8	20	6	57		M
		GD1020M06	10	20	6	60		M
		GD1225M06	12	25	6	65		M
		GD1625M06	16	25	6	65		M
H Flame Shape		HD0618M06	6	18	6	58		M
		HD0820M06	8	20	6	60		M
		HD1020M06	10	20	6	60		M
		HD1025M06	10	25	6	65		M
		HD1225M06	12	25	6	65		M
		HD1232M06	12	32	6	72		M
		HD1636M06	16	36	6	76		M
J 60 Conical Shape (Cone 60)		JD0605M06	6	5.2	6	55		M
		JD0807M06	8	7	6	55		M
		JD1008M06	10	8.7	6	53		M
		JD1210M06	12	10.4	6	55		M
		JD1613M06	16	13.8	6	56		M
K 90C Conical		KD0603M06	6	3	6	55	90°	M
		KD0804M06	8	4	6	52	90°	M
		KD1005M06	10	5	6	50	90°	M
		KD1206M06	12	6	6	51	90°	M
		KD1608M06	16	8	6	53	90°	M
L Taperwith round top		LD0616M06	6	16	6	56	14°	M
		LD0822M06	8	22	6	62	14°	M
		LD1020M06	10	20	6	62		M
		LD1025M06	10	25	6	65	14°	M
		LD1228M06	12	28	6	68	14°	M
		LD1633M06	16	33	6	73	14°	M
M Conical pointed nose		MD0618M06	6	18	6	58	14°	M
		MD0818M06	8	18	6	57	26°	M
		MD1020M06	10	20	6	60	25°	M
		MD1225M06	12	25	6	65	25°	M
		MD1425M06	14	25	6	65	30°	M
		MD1625M06	16	25	6	65	32°	M

Gear model reference:



Note: That can otder specific non-standrad knife tools for users



◎ TUNGSTEN CARBIDE BURRS
ดอกเจียร์คาร์ไบด์ เทน 6 มิล

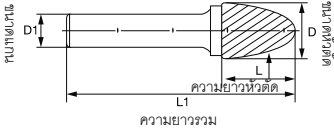
Specifications : Unit (mm)

Shape & Code	Legendwv	Model	Diameter	Length of Cut	Shank Dia	Overall Length	Cone°	Tooth
			øD	L	øD1	L1		
N Inverted canical		ND1213M06	12	13	6	53	20°	M
		ND1616M06	16	16	6	56	20°	M
		ND1005M06	10	5	6	50	20°	M
		ND1205M06	12	5	6	50	26°	M
		ND1606M06	16	6	6	50	26°	M
		SD0614M06	6	14	6	54	8°	M
S Cone at nose		SD0817M06	8	17	6	57	12°	M
		SD1020M06	10	20	6	60	12°	M
		SD1220M06	12	20	6	60	16°	M
		SD1428M06	14	28	6	68	16°	M
		SD0804M06	8	4	6	54	16°	M
		SD1005M06	10	5	6	50	22°	M
		SD1205M06	12	5	6	50	26°	M
		SD1606M06	16	6	6	50	26°	M
		TD0804M06	8	4	6	54		M
		TD1005M06	10	5	6	50		M
T Dise type with arc edge		TD1202M06	12	2	6	50		M
		TD1205M06	12	5	6	50		M
		TD1603M06	16	3	6	50		M
		TD1604M06	16	4	6	50		M
		TD1606M06	16	6	6	50		M
		UD0610M06	6	10	6	50		M
U Coucace arc sharp		UD0815M06	8	15	6	55		M
		UD1020M06	10	20	6	60		M
		UD1225M06	12	25	6	65		M
		UD1625M06	16	25	6	65		M
W Columni from with half round nose		WD0614M06	6	14	6	54		M
		WD0818M06	8	18	6	58		M
		WD1018M06	10	18	6	58		M
		WD1222M06	12	22	6	62		M
		WD1422M06	14	22	6	62		M
		WD1622M06	16	22	6	62		M
Y Dise type of 90 degree		YD1202M06	12	2	6	50	90°	M
		YD1602M06	16	2	6	50	90°	M
		YD1603M06	16	3	6	50	90°	M
		YD2505M06	25	5	6	45	90°	M

Gear model reference:



Note: That can otder specific non-standrad knife tools for users



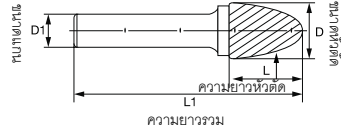
◎ TUNGSTEN CARBIDE BURRS
ดอกเจียร์คาร์ไบด์ เทน 3 มิ

Specifications : Unit (mm)

Shape & Code	Legendwv	Model	Diamenter	Lengt	Shank Dia	Overall Length
			øD	L	øD1	L1
A Cylindrical Shape		AD0313M03	3	13	3	50
		AD0413M03	4	13	3	50
		AD0513M03	5	13	3	50
		AD0613M03	6	13	3	50
C Cylindrical ball nose		CD0313M03	3	13	3	50
		CD0413M03	4	13	3	50
		CD0513M03	5	13	3	50
		CD0613M03	6	13	3	50
D Spherical		DD0303M03	3	2.7	3	50
		DD0404M03	4	4	3	41
		DD0505M03	5	5	3	42
		DD0605M03	6	5	3	42
		DD0606M03	6	6	3	43
E Oval (Egg Shape)		ED0407M03	4	7	3	45
		ED0508M03	5	8	3	46
		ED0610M03	6	10	3	48
		ED0613M03	6	13	3	48
F Arc round nose (Round tree Shape)		FD0313M03	3	13	3	50
		FD0413M03	4	13	3	50
		FD0513M03	5	13	3	50
		FD0613M03	6	13	3	50
G Pointed Tree Shape Gear model reference:		GD0313M03	3	13	3	50
		GD0413M03	4	13	3	50
		GD0513M03	5	13	3	50
		GD0613M03	6	13	3	50



Note: That can order specific non-standrad knife tools for users



◎ TUNGSTEN CARBIDE BURRS
ดอกเจียร์คาร์ไบด์ เทน 3 มิ

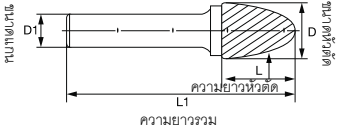
Specifications : Unit (mm)

Shape & Code	Legendwv	Model	Diamenter	Lengt	Shank Dia	Overall Length
			øD	L	øD1	L1
H Flame Shape		HD0307M03	3	7	3	38
		HD0413M03	4	13	3	38
		HD0513M03	5	13	3	38
		HD0613M03	6	13	3	38
L Taper with round top		LD0313sM03	3	13	3	38
		LD0316sM03	3	16	3	38
		LD0513M03	5	13	3	38
		LD0613M03	6	13	3	38
M Conical pointed nose		MD0313M03	3	13	3	38
		MD0413M03	4	13	3	38
		MD0513M03	5	13	3	38
		MD0613M03	6	13	3	38
N Inverted canical		ND0404M03	4	6	3	38
		ND0505M03	5	7	3	38
		ND0606M03	6	7	3	38
S Cone at nose		SD0313M03	3	13	3	38
		SD0413M03	4	13	3	38
D beiw		DD0603M03	6	3.5	3	38
		DD0804M03	8	4.5	3	38
D above		DD0603M03	6	3.5	3	38
		DD0804M03	8	4.5	3	38

Gear model reference:

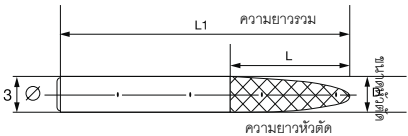


Note: That can order specific non-standrad knife tools for users



BLACKBIRD PRODUCTS
POLISHING CONSUMABLES

◎ TUNGSTEN CARBIDE BURRS
ดอกเจียร์คาร์ไบด์ ไอเล่เหล็ก แขน 3 มิล



Specifications : Unit (mm)

Shape & Code	Legendwv	Model	Diamenter	Length	Overall Length
			øD	L	L1
A		AD0108M03	1.5	8	38
		AD0210M03	2	10	38
		AD0214M03	2.5	14	38
		AD0316M03	3	16	38
C		CD0108M03	1.5	8	38
		CD0210M03	2	10	38
		CD0212M03	2.5	12	38
D Below 3without Chip - groove		DD0202M03	2	2	38
		DD0302M03	2.5	2.3	38
		DD0303M03	3	2.8	38
E		ED0305M03	3	5.5	38
F		FD0316M03	3	16	38
G		GD0316M03	3	16	38
AG3		AGD0316M03	3	16	38
H		HD0306M03	3	6.3	38
L		LD0316M03	3	16	38
M		MD0316M03	3	16	38
N		ND0304M03	3	4	38

Gear model reference:



Note: That can otder specific non-standrad knife tools for users

INTELLIGENT :

The carbide alloy rotary le main sup-
porting the use of electri tool or the
pneumatic tool (may also install on
machine tool).General support for the
drive rotational speed is 6000-5000
turn/min.

INTELLIGENT :

The carbide alloy rotary le use is extremely wide-
spread, appies in the mold processing manufacture.
Machine parts bevel edge, inverted round and trench
proecssing, The clean-up casting, forgign, weld-
ment's edge, Burr and welded joint; pipeline, impeller
passage's light entire processing, metal and nonme-
tallic material (bone jade. Stone) carving

INTELLIGENT :

Cutting the hardness HRC62 bearing
steel Legend



ONEPLUS Engineering tool | Product CATALOGUE

DRAGON PRODUCTS
Drilling Tools

- Annular Cutters
- Number Steel Stamps
- Letter Steel Stamps
- Round-Dotted Steel Number Stamps
- Round-Dotted Steel Letter Stamps

DRAGON™
DRAGON-C • DRAGON-T



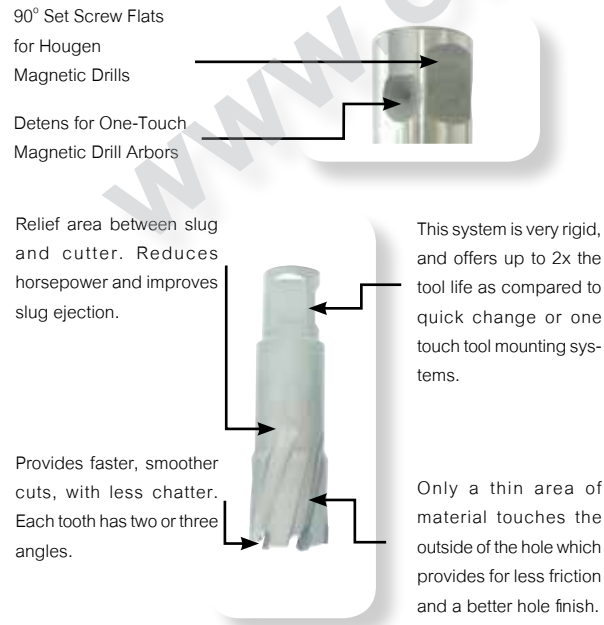
■ DRAGON PRODUCTS
DRILLING TOOLS

● Anuular Cutters
ดอกเจาะเอ็กบอส

DRAGON-C			DRAGON-T		
					
Order No รหัสสินค้า	Cutting depth. เจาะความลึก	Cutter Diameter (mm) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	Order No รหัสสินค้า	Cutting depth. เจาะความลึก	Cutter Diameter (mm) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
401135	(35L) 35mm	12mm to 40mm	401235	(35L) 35mm	12mm to 40mm
401150	(50L) 50mm	18mm to 80mm	401250	(50L) 50mm	18mm to 80mm
401175	(75L) 75mm	18mm to 80mm	401275	(75L) 75mm	18mm to 80mm
4011100	(100L) 100mm	18mm to 50mm	4012100	(100L) 100mm	18mm to 50mm
* Made in China , Material from Germany			* Made in Taiwan , Meterial form Japna		

Key Specifications/Special Features:

- Unique types geometry and random-space tips provide clearlycutting, fast feed rate, less vibration, smooth hole surface andlong tool life, effective drilling
- Better and quicker than the common drills
- Can be used on all kinds of mag drills like nitto, hougen,jancy, alfra, ruko, as well as drilling machine and electric drillin rotary mode and all kinds of drilling
- Presses with all types of shank
- Can be widely used in drilling steel, copper, aluminum,stainless steel, and plastic, in either plate or pipe form



PILOT PIN FOR ANNULAR CUTTER ดอกเจ้านำศูนย์		
Order Code	Size	Use for Cutting depth
4012-634103	6.34x103mm	35mm
4012-635090	6.35x90mm	35mm
4012-635108	6.35x108mm	50mm
4012-63524	6.35x102mm	35mm
4012-798105	7.98x105mm	50mm
4012-798108	7.98x108mm	50mm
4012-798130	7.98x130mm	75mm
4012-798160	7.98x160mm	100mm
4012-798175	7.98x175mm	100mm

**หมายเหตุ สินค้าลงเป็นเพียงบางรุ่น หากต้องการเพิ่มเติมนอกจากรายการข้างต้น โปรดติดต่อฝ่ายขาย



■ DRAGON PRODUCTS
DRILLING TOOLS

● STEEL STAMPS

TYPE 601
LETTER STEEL STAMPS เหล็กตอกตัวหนังสือ
Specifications :

Product Code	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
	Metric	Imperial	
601-L1	1.0 mm	(3/64")	6.35
601-L1.5	1.5 mm	(1/16")	6.35
601-L2	2.0 mm	(5/64")	6.35
601-L2.5	2.5 mm	(3/32")	6.35
601-L3	3.0 mm	(1/8")	6.35
601-L4	4.0 mm	(5/32")	6.35
601-L5	5.0 mm	(3/16")	7.93
601-L6	6.0 mm	(1/4")	9.52
601-L7	7.0 mm	(9/32")	11.1
601-L8	8.0 mm	(5/16")	12.7
601-L10	10.0 mm	(3/8")	12.7
601-L12	12.0 mm	(1/2")	15.87
601-L16	16.0 mm	(5/8")	15.87
601-L19	19.0 mm	(3/4")	19.05



- Feature :
- Hardness: HRC 58~62 degrees. • For hand-held, hammer-struck and/or machine applications. • Material: Cr-V (6150) 27 piece; A to Z plus Ampersand • Packed in a red sturdy plastic case. • Made in Taiwan

TYPE 602
NUMBER STEEL STAMPS เหล็กตอกตัวเลข
Specifications :

Product Code	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
	Metric	Imperial	
602-N1	1.0 mm	(3/64")	6.35
602-N1.5	1.5 mm	(1/16")	6.35
602-N2	2.0 mm	(5/64")	6.35
602-N3	2.5 mm	(3/32")	6.35
602-N4	3.0 mm	(1/8")	6.35
602-N5	4.0 mm	(5/32")	6.35
602-N6	5.0 mm	(3/16")	7.93
602-N7	6.0 mm	(1/4")	9.52
602-N8	7.0 mm	(9/32")	11.1
602-N9	8.0 mm	(5/16")	12.7
602-N10	10.0 mm	(3/8")	12.7
602-N12	12.0 mm	(1/2")	15.87
602-N16	16.0 mm	(5/8")	15.87
602-N19	19.0 mm	(3/4")	19.05



- Feature :
- Hardness: HRC 58~62 degrees. • For hand-held, hammer-struck and/or machine applications. • Material: Cr-V (6150) 9 piece; 0 to 8 (The number of 6 and 9 are taken as same common one) • Packed in a red sturdy plastic case. • Made in Taiwan



■ DRAGON PRODUCTS
DRILLING TOOLS

◎ STEEL STAMPS

TYPE 603
HEAVY DUTY LETTER STAMPS เหล็กตอกตัวหนังสือ

Specifications :

Product Code	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
	Metric	Imperial	
603H-L2.5	2.5 mm	(3/32")	7.93
603H-L3	3.0 mm	(1/8")	7.93
603H-L5	5.0 mm	(3/16")	9.52
603H-L6	6.0 mm	(1/4")	11.1
603H-L10	10.0 mm	(3/8")	14.28
603L-L2.5	2.5 mm	(3/32")	7.93
603L-L3	3.0 mm	(1/8")	9.52
603L-L5	5.0 mm	(3/16")	11.1
603L-L6	6.0 mm	(1/4")	12.7
603L-L10	10.0 mm	(3/8")	15.87
603R-L3	3.0 mm	(1/8")	12.7
603R-L6	6.0 mm	(1/4")	15.87



Type 603

Feature :

- Front End Font HRC 58~62 degrees.Tail End Tempering HRC 38~46 degrees.
- For hand-held, hammer-struck and/or machine applications.
- Material: Cr-V (6150) 27 pipece: A to Z plus Ampersand (&)
- Packed in a red sturdy plsatic case.
- Made in Taiwan

TYPE 604
HEAVY DUTY NUMBER STAMPS เหล็กตอกตัวเลข

Specifications :

Product Code	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
	Metric	Imperial	
604H-N2.5	2.5 mm	(3/32")	7.93
604H-N3	3.0 mm	(1/8")	7.93
604H-N5	5.0 mm	(3/16")	9.52
604H-N6	6.0 mm	(1/4")	11.1
604H-N10	10.0 mm	(3/8")	14.28
604L-N2.5	2.5 mm	(3/32")	7.93
604L-N3	3.0 mm	(1/8")	9.52
604L-N5	5.0 mm	(3/16")	11.1
604L-N6	6.0 mm	(1/4")	12.7
604L-N10	10.0 mm	(3/8")	15.87
604R-N3	3.0 mm	(1/8")	12.7
604R-N6	6.0 mm	(1/4")	15.87



Type 604

Feature :

- Front End Font HRC 58~62 degrees.Tail End Tempering HRC 38~46 degrees.
- For hand-held, hammer-struck and/or machine applications.
- Material: Cr-V (6150) 9 piece: 0 to 8 (The number of 6 and 9 are taken as same common one)
- Packed in a red sturdy plastic case.
- Made in Taiwan

■ DRAGON PRODUCTS
DRILLING TOOLS

◎ STEEL STAMPS

TYPE 609
ROUND-DOTTED STEEL STAMPS เหล็กตอกตัวเลขแบบจุด

Specifications ::

Product Code	Name	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
		Metric	Imperial	
609-N3	Number	3.0 mm	(1/8")	9.52
609-N4	Number	4.0 mm	(5/32")	9.52
609-N5	Number	5.0 mm	(3/16")	11.1
609-N6	Number	6.0 mm	(1/4")	12.7
609-N8	Number	8.0 mm	(5/16")	12.7
609-N10	Number	10.0 mm	(3/8")	15.87
609-N12	Number	12.0 mm	(1/2")	15.87
609-L3	Letter	3.0 mm	(1/8")	9.52
609-L4	Letter	4.0 mm	(5/32")	9.52
609-L5	Letter	5.0 mm	(3/16")	11.1
609-L6	Letter	6.0 mm	(1/4")	12.7
609-L8	Letter	8.0 mm	(5/16")	12.7
609-L10	Letter	10.0 mm	(3/8")	15.87
609-L12	Letter	12.0 mm	(1/2")	15.87



Type 609

Feature :

- Front End Font HRC 58~62 degrees.Tail End Tempering HRC 38~46 degrees.
- The character is made of dots.
- For hand-held, hammer-struck and/or machine applications.
- Material: Cr-V (6150) Letter 27 piece;A to Z plus Ampersand Number 9 piece; 0 to 8 (The number of 6 and 9 are taken as same common one)
- Paxked in a red sturdy plastic case
- Made in Taiwan

TYPE 613
FLAT FACE STEEL STAMPS เหล็กตอกตัวเล

Specifications :

Product Code	Name	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
		Metric	Imperial	
613-N3	Number	3.0 mm	(1/8")	9.52
613-N6	Number	6.0 mm	(1/4")	12.7
613-N10	Number	10.0 mm	(3/8")	15.87
613-N12	Number	12.0 mm	(1/2")	15.87
613-L3	Letter	3.0 mm	(1/8")	9.52
613-L6	Letter	6.0 mm	(1/4")	12.7
613-L10	Letter	10.0 mm	(3/8")	15.87
613-L12	Letter	12.0 mm	(1/2")	15.87



Type 613

Feature :

- Front End Font HRC 58~62 degrees.Tail End Tempering HRC 38~46 degrees.
- For minimum stress marking.ex:for wood
- For hand-held, hammer-struck and/or machine applications.
- Material: Cr-V (6150) Letter 27 piece; A to Z plus Ampersand (& Number 9 piece: 0 to 8 (The number of 6 and 9 are taken as same common one)
- Packed in a red sturdy plastic case.
- Made in Taiwan



■ DRAGON PRODUCTS
DRILLING TOOLS

◎ STEEL STAMPS

TYPE 614
GERMAN LETTER STEEL STAMPS เหล็กตอกตัวหนังสือ

Specifications :

Product Code	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
	Metric	Imperial	
614-L2	2.0 mm	(5/64")	6.35
614-L3	3.0 mm	(1/8")	6.35
614-L4	4.0 mm	(5/32")	7.93
614-L5	5.0 mm	(3/16")	7.93
614-L6	6.0 mm	(1/4")	9.52
614-L7	7.0 mm	(9/32")	11.1
614-L8	8.0 mm	(5/16")	12.7
614-L10	10.0 mm	(3/8")	12.7
614-L12	12.0 mm	(1/2")	15.87



Type 614

Feature :
• Front End Font HRC 58~62 degrees. Tail End Tempering HRC 38~46 degrees. • For hand-held, hammer-struck and/or machine applications. • Material : Cr-V (6150) 27 piece : A to Z plus Ampersand • Packed in a reflex blue strong plastic case • Made in Taiwan

TYPE 615
GERMAN NUMBER STEEL STAMPS เหล็กตอกตัวเลข

Specifications :

Product Code	Character Size (H)		Shank Size (mm) Square
	Metric	Imperial	
615-N2	2.0 mm	(5/64")	6.35
615-N3	3.0 mm	(1/8")	6.35
615-N4	4.0 mm	(5/32")	7.93
615-N5	5.0 mm	(3/16")	7.93
615-N6	6.0 mm	(1/4")	9.52
615-N7	7.0 mm	(9/32")	11.1
615-N8	8.0 mm	(5/16")	12.7
615-N10	10.0 mm	(3/8")	12.7
615-N12	12.0 mm	(1/2")	15.87



Type 615

Feature :
• Front End Font HRC 58~62 degrees. Tail End Tempering HRC 38~46 degrees. • For hand-held, hammer-struck and/or machine applications. • Material : Cr-V (6150) 9 piece : 0 to 8 (The number of 6 and 9 are taken as same common one) •Packed in a reflex blue strong plastic case •Made in Taiwan

ONEPLUS | Product
Engineering tool CATALOGUE

WELDPLUS PRODUCTS
Welding Equipments

WeldplusTM
Engineering tools

- Welding Torch
- Tungsten Electrodes
- Gouging Carbon Electrodes
- Welding Cables
- Measuring Guages
- Instrial Plugs & Sockets

- ▶ MMA
- ▶ MIG
- ▶ TIC
- ▶ PLASMA



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

PORTABLE WELDING ROD DRYER กระบอกอบลวดเชื่อมไฟฟ้า

Technical Data :

MODEL	OH5	TRB-10
Voltage	AC220V / 50Hz	AC220V / 50Hz
Power	600W	600W
Capacity (Kgs)	5	10
Electrode Length (mm)	450	450
Max.Temperature	50°c - 400°c	50°c - 400°c
Dimension	175x580	
Colour	Blue	Red
Net Weight (Kgs)	3	4.5



คุณสมบัติ

- ผลิตจากเหล็กคุณภาพ แข็งแรงทนทาน ฐานมีความแน่นหนา วางตั้งศูนย์ได้ดี
- บรรจุลวดได้ในปริมาณที่เหมาะสม
- ใช้งานง่าย สะดวกในการดึงลวดที่ผ่านการอบแล้วออกมาใช้งาน
- สามารถปรับระดับอุณหภูมิได้ ตั้งแต่ 50-450°c
- การกระจายความร้อนได้ทั่วถึง ช่วยให้ลวดที่ผ่านการอบมีประสิทธิภาพ
- น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก

- Get hot inside of tube from the electric heating
- The cable terminal is made of claps or magnet
- OH5 Internal bladder and heating tube is made of stainless steel.
- Internal blader is made of zinc plate; stainless steel available
- Match with welding rod lifting salver and claw.



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

GAS CUTTING MACHINE



CG1-30 Gas Cutting Machine (Improved)

- The main body is made of aluminum of high strength by diecasting minutely
- speed system is adjusted by controlled silicon
- Oxygen acetylene hoses is made of high quality rubber with advanced process
- Attached quick connector for hose quick link
- Quick switch is attached in pipe assembly for higher efficiency
- Mainly for straight line cutting and for circular cutting > φ 200mm
- Single torches cutting groove range:I.Y.V(45)
- Applied in shipbuilding ,oil production ,metallurgy,metal structure and other manufacturers etc.



CG1-100 Gas Cutting Machine (Improved)

- The main body is made of aluminum of high strength by diecasting precisely
- speed system is adjusted by controlled silicon
- Oxygen acetylene hoses is made of high quality rubber with advanced process
- Quick connector is attached for hose quick link
- Quick switch is attached in pipe assembly for higher efficiency
- Mainly for straight line cutting and for circular cutting > φ 200mm
- Double torches cutting groove range:I.Y.V(45)
- Applied in shipbuilding ,oil production ,metallurgy,metal structure and other manufacturers etc.



CG2-11G Hand pipe cutter

- The main body is made of aluminum of alloy ,light and portable
- Chain belt is used for lock of pipe and cutter ,exible and convenient in operation
- Chain belt is can be adjusted as per diameter of pipe
- Bevel angle:I.Y.V(45)
- Especially applied for eld work without supply



CG2-11S Big Hand pipe cutter

- The main body is made of high strength alloy of aluminum by die-casting,compact structure
- This machine uses two chains to insure the body fastening to pipe
- Reducing or adding chains for different OD pipe cutting.
- Cutting speed controlled by hand also for slope I,V(45)Cutting.
- Good at eld work with no electricity source as well large OD pipe
- Suitable for ship building ,oil ,chemical ,and metal structure factory ,ect.
- Note:the attached chain can be used for maximum OD of pipe cutting is 100mm



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

GAS CUTTING MACHINE



CG2-11D Automatic Pipe Cutter

- 1. The main body is made of aluminum alloy,light and portable.
- 2. It's driven by motor with shift gear.
- 3. It has high precision in cutting of circular as stability in running
- 4. Chain belt is used for lock of pipe and cutter ,exible and convenient in operation
- 5. Chain belt can be added or reduced ,adjusted as per diameter of pipe
- 6. Applied to oil and chemical engineering project.
- 7. Bevel angle:I.Y.V(45)



CG2-11B Stainless Steel Pipe Gas Cutter

- 1. The main body is made of aluminum alloy,light and portable.
- 2. An air plasma cutter should be t out for stainless steel cutting
- 3. It's driven by motor with shift gear.
- 4. It has high precision in cutting of circular as well as stability in running
- 5. Chain belt is used for lock of pipe and cutter ,exible and convenient in operation
- 6. Chain belt can beadjusted as per diameter of pipe
- 7. Bevel angle:I.Y.V(45)



CG2-11 Magnetic Pipe Gas Cutter

- 1. The main body is made of aluminum alloy,light and portable.
- 2. It adopts permanent magnet wheel to crawl on pipe while cutting.
- 3. Can be used for parallel ,upright and face upward cutting.
- 4. Bevel angle:I.Y.V(45)
- 5. Especially for circular cutting ,convenient in poeration.
- 6. Widely applied to oil production,chemical pipe project.
- 7. NOTE:iedia >600mm ,the guide hand is optional.

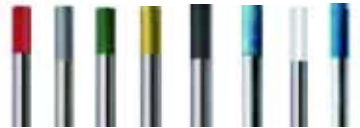


CG2-150 Proling Gas cutter

- 1. The main body is made of aluminum by die-casting minutely
- 2. Speed system is adjusted by integrated circuit ,keeping running steadily
- 3. Oxygen acerylene hose is made of high quality rubber for durable use
- 4. Various kinds of spare parts can be cut as per pattern
- 5. High precision in cutting with well smooth surface
- 6. Especially for batch producing of components in same pattern
- 7. Applied to shipbuilding ,oil production ,metallurgy,metal structure and other manufacturers etc.
- 8. Suitable for eld work.

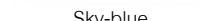
WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

TUNGSTEN ELECTRODE | ลวดเชื่อมทังสเตน



Tungsten Electrode

Main feature of Tungsten Electrode

Welpus Products	Thoriated Tungsten Electrode	Ceriated Tungsten Electrode	Thoriated Tungsten Electrode	Ceriated Tungsten Electrode
Picture and Color sign	 Red	 Grey	 Green	 Gold
Mark	WT20	WCe20	WP	WL15
Standard	ISO6848	ISO6848	ISO6848	ISO6848
Specification	1.0-10mm*150/175mm	1.0-10mm*150/175mm	1.0-10mm*150/175mm	1.0-10mm*150/175mm
Added impurity	ThO ₂	CeO ₂	-	La ₂ O ₃
Impurity quantity%	1.80-2.20	1.80-2.20	-	1.30-1.70
Other impurities%	<0.20	<0.20	<0.10	<0.20
Tungsten%	The rest	The rest	99.92	The rest
Density	18.15	18.20-18.30	19.2	18.40-18.55
Electric discharged	2.7	2.7-2.8	4.5	2.8-3.0
Picture and Color sign	 Black	 Sky-blue	 White	 Blue
Mark	WL10	WL20	WZ8	WY20
Standard	ISO6848	ISO6848	ISO6848	ISO6848
Specification	1.0-10mm*150/175mm	1.0-10mm*150/175mm	1.0-10mm*150/175mm	1.0-10mm*150/175mm
Added impurity	La ₂ O ₃	La ₂ O ₃	ZrO ₂	Y ₂ O ₃
Impurity quantity%	0.8-1.20	0.8-1.20	0.70-0.90	1.80-2.20
Other impurities%	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Tungsten%	The rest	The rest	The rest	The rest
Electric discharged	2.6-2.7	2.8-3.2	2.5-3.0	2.0-3.9

Please refer to the following table when selecting your electrodes.

Diameter of Electrode		D/C (A)		A/C (A)	
Inch	mm	Negative contact (-)	Positive contact (+)	Un-Symmetry Wave shape	Symmetry Wave shape
1/25	φ1.0	15-80		10-80	20-60
1/16	φ1.6	60-150	10-18	50-120	40-100
2/25	φ2.0	100-200	12-20	70-160	60-130
3/32	φ2.4	150-250	15/25	80-200	80-150
1/8	φ3.2	220-350	20-35	150-270	120-200
5/32	φ4.0	350-500	35-50	220-350	170-260
3/16	φ4.8	420-650	45-65	240-420	220-340
1/4	φ6.4	600-900	65-100	360-560	250-450

- Thoriated Tungsten Electrode Electrode is suitable for magnesium used for D.C. welding of carbon steel, stainless steel, nickel alloy and titanium alloy.
- Ceriated Tungster Electrode Used for pipe and small article welding, intermittent welding, and quantitative welding. Please pay attention that this tungsten electrode is not suitable for high current welding. Because under this situation, the oxide transfers to the high temperature area: the electrode top of welding. The equitability of the oxide will be destroyed and the above advantages of the oxide equitability would not exist.
- Zirconiated tungsten electrode Electrode is suitable for magnesium, aluminum and their alloy.
- Pure Tungsten Electrode Pure tungsten electrodes suit for Magnesium, Aluminum and Alloy.
- Lanthanated Tungsten Electrode This tungsten electrode is very good used for D.C. or A.C. welding with superior welding performance. According to many internal reports and welding specialists' experience, this electrode is the best surrogate products of thoriated tungsten electrodes and ceriated tungsten electrodes.
- Yttriated Tungsten Electrode Yttriated tungsten electrode is mainly applied in military and aviation industry at present time. Its arc beam is slim and compressive, especially under medium and high current situation, it's welding penetration is maximum.



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

D.C. ROUND HOLLOW COPPER COATED GOUGING CARBON ELECTRODE ลวดถักคาร์บอน

Gouging Carbon Electrode
Specifications :

Standard Sizes		A.C. Current Range
Diameter	Length	
6.5 MM	305 MM	320-370 Amps
8.0 MM	305 MM	400-450 Amps
9.5 MM	305 MM	450-500 Amps
10 MM	305 MM	500-550 Amps
12 MM	305 MM	750-850 Amps

*For back chipping, cutting, and elimination of welding defects, making Groove shapes “U”.

Description :

Gouging carbon is used for cutting and boring, removing of defects in welds and casts, grooving on the back and flushing the excess metal of weld. The carbons, with grooves comparison with the ones without grooves, have layer copper coated surface which result in greater electrical conductivity and can be used for automatic mar gouging to reduce stub loss.

Product Use :

Arc air gouging carbon electrode is well applied in gouging low-carbon steel, cast, stainless steel, copper in wide ranges, such as shipbuilding, casting, boiler making, pressure vessel, etc. Arc air gouging carbon electrodes show the following advantages: high efficiency, low noise, smooth plane, economic cost, high endurance and broad application.



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

TIG TORCH COMPLETE SET WP-9 ชุดสายเชื่อมทิก

WP9 Air Cooled Tig Torches Product and Code

Description	Standard No.	Description	Standard No.
WP-9 Torch (Gas and Cable Whole)	WP-9-1(4M)	Large Dia. Gas Lens Body	45V0204S
WP-9 Torch (Gas and Cable Whole)	WP-9-1(8M)	Large Dia. Gas Lens Body	45V116S,1.6mm
WP-9 Torch (Gas and Cable Separate)	WP-9-2(4M)	Large Dia. Gas Lens Body	45V64S,2.4mm
WP-9 Torch (Gas and Cable Separate)	WP-9-1(8M)	Lava Nozzle	13N08,6mm
Torch Body	WP-9	Lava Nozzle	13N09,8mm
Torch bBody (Foexible)	WP-9F	Lava Nozzle	13N10,10mm
Torch bBody (Valve)	WP-9V	Lava Nozzle	13N11,11mm
Torch Body(Flexible And Valve	WP-9FV	Lava Nozzle	13N12,13mm
Torch Body(Pencil)	WP-9P	Lava Nozzle	13N13,16mm
Long Back Cap	41V24	Long Lava Nozzle	796F70,5mm
Medium Back Cap	41V35	Long Lava Nozzle	796F71,6mm
Short Back Cap	41V33	Long Lava Nozzle	796F72,8mm
Gasket	598882	Long Lava Nozzle	796F73,10mm
Large Dia. Gas Lens Insulator	54N63-20	Extra Long Lava Nozzle	796F74,5mm
Collet	13N20,0.5mm	Extra Long Lava Nozzle	796F75,6mm
Collet	13N21,1.0mm	Extra Long Lava Nozzle	796F76,8mm
Collet	13N22,1.6mm	Extra Long Lava Nozzle	796F77,10mm
Collet	13N22M,2.0mm	Ceramic Nozzle	53N58,6mm
Collet	13N23,2.4mm	Ceramic Nozzle	53N59,8mm
Large Dia. Gas Lens Collet	13N20L,0.5mm	Ceramic Nozzle	53N60,10mm
Large Dia. Gas Lens Collet	13N22L,1.6mm	Ceramic Nozzle	53N61,11,,
Large Dia. Gas Lens Collet	13N23L,2.4mm	Ceramic Nozzle	53N61S,13mm
Collet Body	13N25,0.5mm	Large Dia. Ceramic Nozzle	57N75,10mm
Collet Body	13N26,1.0mm	Large Dia. Ceramic Nozzle	57N74,13mm
Collet Body	13N27,1.6mm	Large Dia. Ceramic Nozzle	53N88,16mm
Collet Body	13N27M,2.0mm	Large Dia. Ceramic Nozzle	53N87,19mm
Collet Body	13N28,2.4mm	Swwitch (with wire)	
Gas Lens	45V41,0.5mm	Handle	105Z55
Gas Lens	45V42,1.0mm	Cable Assembly	
Gas Lens	45V43,1.6mm	Cable Cover	
Gas Lens	45V43M,2.0mm	Valve Stem	VS-2
Gas Lens	45V44,2.4mm		

Note : WITH 7.5M 25SQMM T35-50 Jean Cover and PVC Cover
Connector+air hose M16x1.5 screw size+plug switch+ribbed handle



TIG TORCH COMPLETE SET WP-17 ชุดสายเชื่อมทิก

WP17 Series Air Cooled Tig Torches Product and Code

Description	Standard No.	Description	Standard No.
WP-17 Torch (Gas and Cable Whole)	WP-17-1 (4M)	Ceramic Nozzle	10N50,6mm
WP-17 Torch (Gas and Cable Whole)	WP-17-1 (8M)	Ceramic Nozzle	10N49,8mm
WP-17 Torch (Gas and Cable Separate)	WP-17-2 (4M)	Ceramic Nozzle	10N48,10mm
WP-17 Torch (Gas and Cable Separate)	WP-17- 2(8M)	Ceramic Nozzle	10N47,11mm
Torch Body	WP-17	Ceramic Nozzle	10N46,13mm
Torch bBody (Foexible)	WP-17F	Ceramic Nozzle	10N45,16mm
Torch bBody (Valve)	WP-17V	Ceramic Nozzle	10N44,19mm
Torch Body(Flexible And Valve)	WP-17FV	Extra Length Ceramic Nozzle	10N49L,8mm
Long Back Cap	57Y02	Extra Length Ceramic Nozzle	10N48L,10mm
Short Back Cap	57Y04	Extra Length Ceramic Nozzle	10N471,11mm
Gasket	18CG	Stubby Ceramic Nozzle	13N08,6mm
Stubby Gasket	18CG-20	Stubby Ceramic Nozzle	13N09,8mm
Gas Lens Insulator	54N01	Stubby Ceramic Nozzle	13N10,10mm
Large Dia. Gas Lens Insuator	54N63	Stubby Ceramic Nozzle	13N11,11mm
Collet	10N21,0.5mm	Stubby Ceramic Nozzle	13N12,13mm
Collet	10N22,1.0mm	Stubby Ceramic Nozzle	13N13,16mm
Collet	10N23,1.6mm	Ceramic Nozzle	54N18,6mm
Collet	10N23M,2.0m	Ceramic Nozzle	54N17,8mm
Collet	10N24,2.4mm	Ceramic Nozzle	54N16,10mm
Stubby Collet	10N21S,0.5mm	Ceramic Nozzle	54N15,11mm
Stubby Collet	10N22S,1.0mm	Ceramic Nozzle	54N14,13mm
Stubby Collet	10N23S,1.6mm	Ceramic Nozzle	54N19,17mm
Stubby Collet	10NS,2.0mm	Extra Long Lava Nozzle	54N17L,8mm
Stubby Collet	10N24S,2.4mm	Extra Long Lava Nozzle	54N,16L10mm
Collet Body	10N29,0.5mm	Extra Long Lava Nozzle	54N15L,11mm
Collet Body	10N30,1.0mm	Extra Dia. Ceramic Nozzle	57N75,10mm
Collet Body	10N31,1.6mm	Extra Dia. Ceramic Nozzle	57N74,13mm
Collet Body	10N32,2.4mm	Extra Dia. Ceramic Nozzle	53N88,16mm
Stubby Collet Body	17CB20,A11 Size	Extra Dia. Ceramic Nozzle	53N87,19mm
Gas Lens	45V29,0.5mm	Switch (with wire)	
Gas Lens	45V24,1.0mm	Handle	105Z55
Gas Lens	45V25,1.6mm	Cable Assembly	
Gas Lens	45V26,2.4mm	Cable Assembly Cover	
Large Long Gas Lens	45V116,1.6mm	Valve Stem	VS-2
Large Long Gas Lens	45V64,2.4mm		

Note : WITH 7.5M 25SQMM T35-50 Jean Cover and PVC Cover
Connector+air hose M16x1.5 screw size+plug switch+ribbed handle



TIG TORCH COMPLETE SET WP-26 ชุดสายเชื่อมทิก

WP26 Series Air Cooled Tig Torches Product and Code

Description	Standard No.	Description	Standard No.
WP-26 Torch (Gas and Cable Whole)	WP-26-1(4M)	Large Long Gas Lens	45V116,1.6mm
WP-26 Torch (Gas and Cable Whole)	WP-26-1(8M)	Large Long Gas Lens	45V64,2.4mm
WP-26 Torch (Gas and Cable Separate)	WP-26-2(4M)	Large Long Gas Lens	995795,3.2mm
WP-26 Torch (Gas and Cable Separate)	WP-26-2(8M)	Large Long Gas Lens	45V63,4.0mm
Torch Body	WP-26	Ceramic Nozzle	10N50,6mm
Torch bBody (Foexible)	WP-26F	Ceramic Nozzle	10N49,8mm
Torch bBody (Valve)	WP-26V	Ceramic Nozzle	10N48,10mm
Torch Body(Flexible And Valve)	WP-26FV	Ceramic Nozzle	10N47,11mm
Torch Body(Pencil)	WP-26P	Ceramic Nozzle	10N46,13mm
Long Back Cap	57Y02	Ceramic Nozzle	10N45,16mm
Short Back Cap	57Y04	Ceramic Nozzle	10N44,19mm
Gasket	18CG	Extra Long Ceramic Nozzle	10N49L,8mm
Stubby Gasket	18CG-20	Extra Long Ceramic Nozzle	10N48L,10mm
Gas Lens Insulator	54N01	Extra Long Ceramic Nozzle	10N47L,11mm
Large Dia. Gas Lens Insulator	54N63	Short Ceramic Nozzle	13N08,6mm
Collet	10N21,0.5mm	Short Ceramic Nozzle	13N09,8mm
Collet	10N22,1.0mm	Short Ceramic Nozzle	13N10,10mm
Collet	10N23,1.6mm	Short Ceramic Nozzle	13N11,11mm
Collet	10N23M,2.0mm	Short Ceramic Nozzle	13N12,13mm
Collet	10N24,2.4mm	Short Ceramic Nozzle	13N13,16mm
Collet	10N25,3.2mm	Ceramic Nozzle	54N18,6mm
Stubby Collet	10N21S,0.5mm	Ceramic Nozzle	54N17,8mm
Stubby Collet	10N22S,1.0mm	Ceramic Nozzle	54N16,10mm
Stubby Collet	10N23S,1.6mm	Ceramic Nozzle	54N15,11mm
Stubby Collet	10N23MS,2.0mm	Ceramic Nozzle	54N14,13mm
Stubby Collet	10N24S,2.4mm	Ceramic Nozzle	54N19,18mm
Stubby Collet	10N25S,3.2mm	Extra Long Lava Nozzle	54N17L,8mm
Collet Body	10N29,0.5mm	Extra Long Lava Nozzle	54N16L,10mm
Collet Body	10N30,1.0mm	Extra Long Lava Nozzle	54N15L,11mm
Collet Body	10N31,1.6mm	Extra Dia. Ceramic Nozzle	57N75,10mm
Collet Body	10N32,2.4mm	Extra Dia. Ceramic Nozzle	57N74,13mm
Collet Body	10N28,3.2mm	Extra Dia. Ceramic Nozzle	53N88,16mm
Stubby Collet Body	17CB20,3.2mm	Extra Dia. Ceramic Nozzle	53N87,19mm
Small Gas Lens	45V29,0.5mm	Switch (with wire)	
Small Gas Lens	45V24,1.0mm	Handle	85WP13
Small Gas Lens	45V25,1.6mm	Cable Assembly	
Small Gas Lens	45V26,2.4mm	Cable Assembly Cover	
Small Gas Lens	45V27,3.2mm	Valve Stem	VS-1

Note : WITH 7.5M 25SQMM T35-50 Jean Cover and PVC Cover
Connector+air hose M16x1.5 screw size+plug switch+ribbed handle



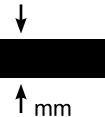
WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

CUTTING TORCH KIT MODEL: 62-3F ชุดตัดเหล็ก



CUTTING TORCH KIT MODEL: 62-3F
TOUGHEST GAS WELDING AND CUTTING EQUIPMENT

- Suitable for
- Cutting, Heating, Gouging
- Feature
- Heavy duty cutting-up to 300 mm steel.
 - Triangular stainless steel gas tubes for maximum strength.
 - Needle valves for fast, accurate flame adjustment.
 - Built-in safety plug in torch head.
 - Universal pressure - maintains stable preheat flame during cutting.
- Standard Accessories
- Circle cutting attachment up to 600 mm
 - NX Nozzle Cutting TIP No. #0, #1, #2
 - Hose Tail Connector 9/16" x2PC
 - Torch Handle
- Caution
- Backfire cause nozzle clogging by sparks. Put flashback on the shaft Cutting Torch, regulator, gas gauge for safety.
- Warning
- Backfire and explode cause by toching the nozzle against the workpiece.

				
000NX/AC		TO 5	1-2	8
00NX/AC		5/10	1.5-2	9
0NX/AC		10/15	10/15	1.0
1NX	1NFF/AC	15/25	15/25	1.2
2NX	2NFF/AC	25/50	25/50	1.6-1.5
3NX	3NFF/AC	50/75	50/75	1.9-1.7
4NX	4NFF/AC	75/150	75/150	2.4
5NX	5NFF/AC	150/200	150/200	2.8
6NX	6NFF/AC	200/300	200/300	3.3-3.0

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

CO2 MIG MAG WELDING TORCH PANASONIC
ชุดเชื่อมซีโอทู ก๊าซพลาสมา



Specifications

Model		OP-350A	OP-500A
Welding Voltage		≤113V	
Operation Style		Manual	
Gas Protec	Cooling Medium	CO2	
	Input Pressure	0.025Mpa - 0.25Mpa	
	Flow	6-12L/min	8-15L/min
Torch Starting Voltage		6-43V	
Rated Current		210A	300A
Electrode Dia.(mm)		0.8-1.2mm	1.0-1.6mm

* Torch Length: 3M, 3.5M, 4M, 5M

- Nozzle P350A 12mm
 - Nozzle P350A 16mm
 - Contact Tip E-CU M6*45 0.6mm
 - Contact Tip E-CU M6*45 0.8mm
 - Contact Tip E-CU M6*45 0.9mm
 - Contact Tip E-CU M6*45 1.0mm
 - Contact Tip E-CU M6*45 1.2mm
 - Contact Tip CuCrZr M6*45 0.6mm
 - Contact Tip CuCrZr M6*45 0.8mm
 - Contact Tip CuCrZr M6*45 0.9mm
- Contact Tip CuCrZr M6*45 1.0mm
 - Contact Tip CuCrZr M6*45 1.2mm
 - Gas Diffuser Ceramic
 - Insulator
 - Tip Holder
 - Swan Neck
 - Front Handle
 - Trigger
 - Switch
 - Front Torch Body
- Handle Cable Support Ball Joint
 - Cable Assembly 3m 4m 5m
 - Contorol Lead Plug
 - Gas Inlet Adaptor AssemblyNut9/16-18
 - Rear Connector Nut
 - Rear Handle
 - Red Steel Liner 3m 1.0-1.2mm
 - Red Steel Liner 4m 1.0-1.2mm
 - Red Steel Liner 5m 1.0-1.2mm



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING GOUGING TORCH K4000
ชุดปืนแก๊ส (ปืนเซา-ร่อน)

MODEL K4000



Specifications

Model		K-4000
Amperage Capacity		Max 1000Amps
Carbon Electrode Range	Pointd Carbons	4mm to 13mm
	Fiat carbons	3.2mm to 16mm
Air Requirements	Air Pressure	80PSI (5.6kg/cm2)
	Flow Rate	28cfm (0.79m3/Min)
Standard Length		2.2Meter. Length can be customerized

- Spares for K4000
- Insulator assembly
- Lever assembly
- Valve bonnet assembly
- Upper arm

- Nozzle
- Body
- Hinge pin
- Spring
- Handle

- O-Ring kit
- Clamp kit
- Conductor kit
- Hose cover
- Boot insulator



Insulator assembly ฝาครอบหัวแก๊ส



Nozzle นอชเชิล



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องมือเชื่อม



Electrode Holder 300A (Korea type)
คีมจับลวดเชื่อมหุ่นเกาหลี



Electrode Holder 500A (Korea type)
คีมจับลวดเชื่อมหุ่นเกาหลี



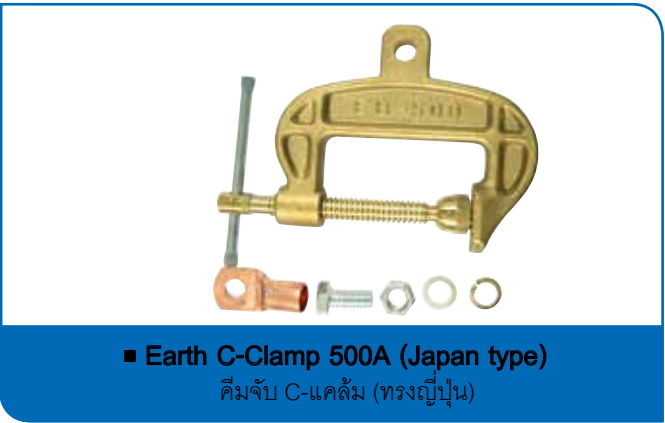
Ground Clamp 300A
คีมจับสายดิน



Ground Clamp 500A
คีมจับสายดิน



Earth C-Clamp 300A (Japan type)
คีมจับ C-แคลมป์ (ทรงญี่ปุ่น)



Earth C-Clamp 500A (Japan type)
คีมจับ C-แคลมป์ (ทรงญี่ปุ่น)



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม

- TIG Welding Torch หัวเชื่อมทิก



TIG TORCH BODY WP-9

ด้ามเชื่อมทิก



TIG TORCH BODY WP-26

ด้ามเชื่อมทิก



TIG TORCH BODY WP-9F

ด้ามเชื่อมทิก ชนิดหัวปรับข้อได้



TIG TORCH BODY WP-26F

ด้ามเชื่อมทิก ชนิดหัวปรับข้อได้



TIG TORCH BODY WP-9V

ด้ามเชื่อมทิก พร้อมวาล์ว



TIG TORCH BODY WP-26V

ด้ามเชื่อมทิก พร้อมวาล์ว



TIG TORCH BODY WP-9FV

ด้ามเชื่อมทิก พร้อมวาล์วและหัวปรับข้อได้



TIG TORCH BODY WP-26FV

ด้ามเชื่อมทิก พร้อมวาล์วและหัวปรับข้อได้



YT-208 Air Cooled TIG Torch Panasonic

Rating : 200A DC



YT-308 Water Cooled TIG Torch Panasonic

Rating : 300A DC



Air Cooled TIG Torch WP-24

Rating : 80A DC



P80 Torch Head With Handle

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม (อะไหล่ชุดสายเชื่อมอาร์กอน)

- WP-9 TIG Torch Welding Accessorie

- WP9 Alumina Gas Lens
นมหนูเซรามิค



Part No.	φ A		Size	Torches
	mm	(inches)		
53N58	6	1/4	4	9 Series 20 Series
53N59	8	5/16	5	
53N60	10	3/8	6	
53N61	11	7/16	7	
53N61S	11	7/16	short	

- WP9 Ceramic Nozzles
นมหนูเซรามิค



Part No.	φ A		Size	Torches
	mm	(inches)		
13N08	6	1/4	4	9 Series 20 Series
13N09	8	5/16	5	
13N10	10	3/8	6	
13N11	11	7/16	7	
13N12	13	1/2	8	
13N13	6	5/8	10	

- WP9 Short Back Cap
หางปลาสั้น

Part No.	Description	Torches
41V33	Short type with O-Ring	9 Series 20 Series

- WP9 Medium Back Cap
หางปลากลาง

Part No.	Description	Torches
41V35	Medium type with O-Ring	9 Series 20 Series

- WP9 Long Back Cap
หางปลายาว

Part No.	Description	Torches
41V24	Long type with O-Ring	9 Series 20 Series

- WP9, WP20 Collet
(สลิปิน) อะไหล่ชุดเชื่อมอาร์กอน

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
13N21	1.0	0.040	9 Series 20 Series
13N22	1.6	1/16	
13N23	2.4	3/32	
13N24	3.2	1/8	

- WP9, WP20 Collet Body
(สลิปินอก) อะไหล่ชุดเชื่อมอาร์กอน

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
13N26	1.0		9 Series 20 Series
13N27	1.6	1/16	
13N28	2.4	3/32	
13N29	3.2	1/8	

- WP9, Gas Lens
แก๊สเลนส์

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
45V41	0.5		9 Series 20 Series
45V42	1.0		
45V43	1.6	1/16	
45V44	2.4	3/32	

- WP9 Cable Connector (Gas Joint)
ชุดข้อต่อ3ตัว



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม

WP-17, WP-17, WP-26 TIG Welding Accessori

WP26 Ceramic Nozzles
นมหนูเซรามิค



Part No.	φ A		Size	Torches
	mm	(inches)		
10N44	19	3/4	12	17 Series
10N45	16	5/8	10	
10N46	13	1/2	8	
10N47	11	7/16	7	
10N48	10	3/8	6	
10N49	8	5/6	5	26 Series
10N50	6	1/4	4	

WP26 Ceramic Nozzles
นมหนูเซรามิค



Part No.	φ A		Size	Torches
	mm	(inches)		
10N46L			8L	17 Series
10N47L			7L	
10N48L	10	3/8	6L	
10N49L	8	5/16	5L	26 Series

WP26 Gas Lens Nozzl
นมหนูเซรามิค



Part No.	φ A		Size	Torches
	mm	(inches)		
54N14	13	1/2	8	17 Series
54N15	11	7/16	7	
54N16	10	3/8	6	26 Series
54N17	8	5/16	5	

WP26 TIG Alumina Gas Lens
นมหนูเซรามิค



Part No.	φ A		Size	Torches
	mm	(inches)		
57N74	13	1/2	8	17 Series
57N75	10	3/8	6	
53N87	19	3/4	12	26 Series
53N88	16	5/8	10	

WP26 Short Back Cap
หางปลาสั้น



Part No.	Description	Torches
57Y04	Short, with O-ring	17 Series 18 Series 26 Series

WP26 Short Back Cap
หางปลาสั้น



Part No.	Description	Torches
VS-1	Valvs Stem, with O-ring	26 Series

WP26 Long Back Cap
หางปลาวาว



Part No.	Description	Torches
57Y02	Long, with O-ring	17 Series 18 Series 26 Series

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม

Welding Spare Parts อะไหล่เครื่องเชื่อม



Contact Tip 45MM CuCrZr
คอนแทคทิฟ

Code No.	Diameter (MM)
2031-CT0.9MM	0.9
2031-CT1.0MM	1.0
2031-CT1.2MM	1.2



Contact Tip Long-type
คอนแทคทิฟ

Code No.	Diameter (MM)
2031-CT0.9MM-L	0.9
2031-CT1.0MM-L	1.0
2031-CT1.2MM-L	1.2



Contact Tip Submerged CuCrZ
คอนแทคทิฟ-ซับเมิร์ด

Code No.	Diameter (MM)
2031-CT2.4MM	2.4
2031-CT3.2MM	3.2
2031-CT4.0MM	4.0



Tip Body 350A (Ecu) Panasonic
CO2 Tip Adaptor ทิปบอดี้



Tip Body 350A (Ecu) OTC
CO2 Tip Adaptor ทิปบอดี้



Gas Nozzle P350A 12mm



Gas Nozzle P350A 16mm



Gas Nozzle P200A



Gas Nozzle P500A



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม



■ WP26 Collet
(สลลิปใน) อะไหล่ชุดเชื่อมอาร์กอน

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
10N22	1.0	0.04	17 Series
10N23	1.6	1/16	
10N24	2.4	3/32	26 Series
10N25	3.2	1/8	



■ WP26 Collet
(สลลิปใน) อะไหล่ชุดเชื่อมอาร์กอน

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
10N22S	1.0	0.04	17 Series
10N23S	1.6	1/16	
10N24S	2.4	3/32	26 Series
10N25S	3.2	1/8	



■ WP26 Collet Body
(สลลิปนอก) อะไหล่ชุดเชื่อมอาร์กอน

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
10N28	3.2	1/8	17 Series
10N31	1.6	1/16	
10N32	2.4	3/32	26 Series



■ WP26 Gas Lens
แก๊สเลนส์

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
45V25	1.6	1/6	17 Series
45V26	2.4	3/32	18 Series
45V27	3.2	1/8	26 Series



■ WP26 Gas Lens
แก๊สเลนส์

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
45V64	2.4	3/32	17 Series
995795	3.2	1/8	18 Series
45v64S	2.4	3/32	26 Series



■ WP26 Cable Connector (Gas Joint)
ชุดข้อต่อ3ตัว



■ WP26 Gas Lens Insulator
แก๊สเลนส์อินซูเรเตอร์

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
54N01	-	-	17 Series
			18 Series
			26 Series



■ WP26 Gas Lent Insulator
แก๊สเลนส์อินซูเรเตอร์

Part No.	Bore		Torches
	mm	(inches)	
54N63	-	-	17 Series
			18 Series
			26 Series

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม



■ Gas Diffuser No.1
Gas Diffuser
Part NO. 54



■ Gas Diffuser No.2
Gas Diffuser
Part NO. 55, 55H, 56SW



■ Gas Diffuser No.3
Gas Diffuser
Part NO. 54A



■ Gas Diffuser No.4
Gas Diffuser
Part NO. EL54-H



■ Gas Diffuser No.5
Gas Diffuser
Part NO. 52FN



■ Gas Diffuser No.6
Gas Diffuser
Part NO. 52



■ Gas Diffuser No.7
Gas Diffuser
Part NO. 51



■ Panasonic Insulator 350
Insulator Tube 350/A
Part NO. 10-02

Part NO.	Description
B2405C	Diffuser Ceramic
B2405W	Diffuser White

■ Gas Diffuser 24KD/23KD

B3605C	Diffuser Ceramic
B3605W	Diffuser White

■ Gas Diffuser 36KD

■ Panasonic Gas
Diffuser Ceramic 350A
Part No. 23-06

■ Panasonic Gas
Diffuser Ceramic 500A
Part No. 23-07



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องมือเชื่อม



■ Cutting Nozzle LPG
No. #000, #00, #0, # 1, #2A, #3, #4, #5, #6



■ Cutting Nozzle Acetylene (AC)
No. #0, #1, #2, #3, #4, #5, #6, #7



■ Cutting Nozzle LPG (AUTO)
No. #0, #1, #2, #3, #4



■ Cutting Nozzle Acetylene (AUTO)
No. #0, #1, #2, #3, #4



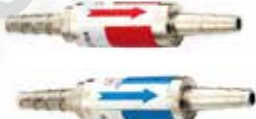
■ Cutting Nozzle Oxy-Acetylene
Part No.6290



■ Flasback Arrestor for Torch
TYPE : OXYGEN / GAS
SIZE : 3/8"x185 / 8"x18 / 16"x18



■ Check Valves for
Weding & Cutting Torch
TYPE : OXYGEN / GAS SIZE : 9/16"x18



■ Flasback Arrestor for Hose
TYPE : OXYGEN / GAS
SIZE : 1/4"



■ Flashback Arrestor for CNC torch
TYPE : OXYGEN / GAS
SIZE : M169 / 16"x18



■ Flasback Arrestor for Regulator
TYPE:OXYGEN / GAS
SIZE:BSP 3/8" / 5/8"x18 / 9/16"x18



■ Gas Joint
ข้อต่อทองเหลือง 1/4



■ Spark Lighter Cup Type
ที่จุดแก๊ส

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องมือเชื่อม



■ Nozzle 220011
Hypertherm PMX1650



■ Nozzle 220941
Hypertherm PMX65



■ Nozzle 220819
Hypertherm PMX65



■ Nozzle 220816
Hypertherm PMX65-85



■ Nozzle 220480
Hypertherm PMX30



■ Nozzle 105A #220991
Hyperther



■ Nozzle PMX105 #220990
Hypertherm



■ Shield Cap 220798
Hypertherm PMX85/105A



■ Shield 105A PMX105
#220992 Hypertherm



■ Shield 220047
Hypertherm PMX1650



■ Electrode 220478
For Hypertherm PMX30



■ Electrodes 220669
Hypertherm PMX45



■ Part No.220842
Electrode PMX65/85



■ Swirl Ring 45-85A #220857
Hypertherm



■ Retaining Cap 220854
Hypertherm PMX45/105A



■ Swirl Ring 220994
Hypertherm PMX105



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม



■ Electrode Plasma
No.SG51



■ Electrode Plasma
No.SG51



■ P80 Electrode Plasma
อะไหล่ชุดปืนพลาสมา



■ Eletrode Plasma
Part No. A141 PR0101



■ Nozzle Plasma
Part No. A141 PD0101-14



■ P80 Tip Plasma 1.5
อะไหล่ชุดปืนพลาสมา



■ Shield Cap D-12000
อะไหล่ชุดปืนพลาสมา (ถ้วยเซรามิค)



■ P80 Shield Cap (Silver Cotated)
อะไหล่ชุดปืนพลาสมา (ถ้วยเซรามิค)



■ Gas Diffuser
No.SG-51

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS



■ Panasonic Torch Line
สายไลน์เนอร์

Description	Size
Blue	1.6/4.0 Welding Wire:0.6-0.9
Red	2.0/4.5 Welding Wire:1.0-1.2
Yellow	2.4/5 Welding Wire:1.6



■ OTC Torch Lines
สายไลน์เนอร์

Description	Size
Blue	1.6/4.0 Welding Wire:0.6-0.9
Red	2.0/4.5 Welding Wire:1.0-1.2
Yellow	2.4/5 Welding Wire:1.6



■ Swan Neck (Torch Body) Panasonic
คอปืนเชื่อม

Part Number	Description
350A	Swan Neck 45°
500A	Swan Neck 55°



■ Swan Neck (Torch Body) OTC
คอปืนเชื่อม

Part Number	Description
350A	Swan Neck 45°
500A	Swan Neck 55°



■ Switch Remote for Tig Torch
สวิตช์ควบคุมพร้อมสาย



■ Chipping Hammer 300g,500g
หัวเคาะรอยเชื่อม ปลายแหลมด้ามเหล็ก



■ 2 Pin Male Connector Plug 2-S 13mm
for TIG Welding Machine Control Line
Fast Joint
Order No.2031-2S-13mm



■ 2 Pin Female Connector Plug 2P 13mm
for TIG Welding Machine Control Line Fast
Joint



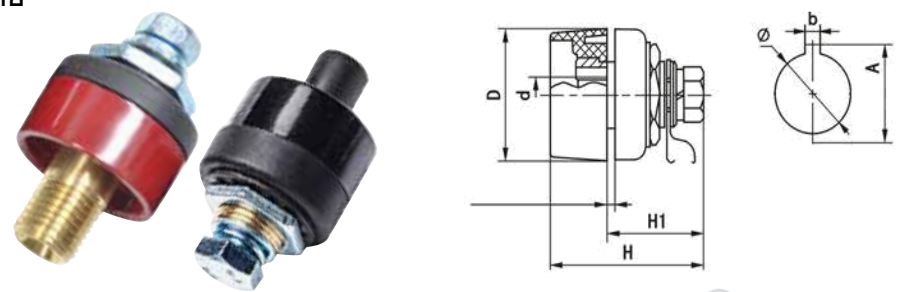
■ 2Pin Plug Control 2-SL 13mm
for TIG Welding Machine Control Line
Fast Joint
Order No.2031-2SL-13mm



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

CABLE CONNECTOR SETS ชุดข้อต่อสายเชื่อม

THAI-TYPE WELDING CABLE CONNECTORS
ข้อต่อหน้าตู้เชื่อม แบบไทย
Screw 9/16"



Specification:

Order Code	Color	Rate Current	Wire Section (mm²)	d	D	H	H1	&	b	A	(Ø)
TH-SF25-R	Red	200A	10-25	11	32.5	55	21.6	1-1.5	6	22.2	19.6
TH-SF50-R	Red	400A	50-70	11	48.7	70	34	1-4	6	33	30
TH-SF70-R	Red	315A	35-50	11	40	69	33	1-4	5.7	33	30
TH-SF25-BK	Black	200A	10-25	11	32.5	55	21.6	1-1.5	6	22.2	19.6
TH-SF50-BK	Black	315A	35-50	11	40	69	33	1-4	5.7	33	30
TH-SF70-BK	Black	400A	50-70	11	48.7	70	34	1-4	6	33	30

THAI-TYPE PANEL SOCKETS
ข้อต่อสายเชื่อม แบบไทย
Screw 9/16"



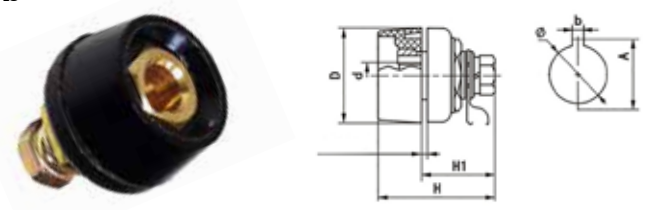
Specification:

Order Code	Color	Rate Current	Wire Section (mm²)	d	d1	H	H1
TH-P25-R	Red	200A	10-25	11	8.5	105.5	75
TH-P50-R	Red	315A	35-50	11	13.5	120.5	90
TH-P70-R	Red	400A	50-70	11	18.5	121.5	91.5
TH-P25-BK	Black	200A	10-25	11	8.5	105.5	75
TH-P50-BK	Black	315A	35-50	11	13.5	120.5	90
TH-P70-BK	Black	400A	50-70	11	18.5	121.5	91.5

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

CABLE CONNECTOR SETS ชุดข้อต่อสายเชื่อม

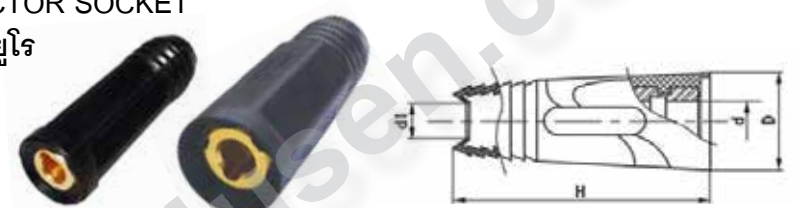
EURO-TYPE PANEL SOCKET
ข้อต่อหน้าตู้ แบบยุโรป



Specification:

Order Code	Rate Current	Wire Section	d	D	H	H1	&	Socket Mounting Size		
								b	A	Ø
ER-SF25	200A	10-25	9	32.4	36	21.6	1-1.5	6	22.2	19.6
ER-SF50	315A	35-50	13.1	40	50	32	1-4	5.7	33	29.8
ER-SF70	400A	50-70	13.1	48.5	55	34	1-4	6.1	33	29.8
ER-SF95	500A	70-95	13.1	50	57	34.3	1-4	6.1	33	30

EURO-TYPE CABLE CONNECTOR SOCKET
ข้อต่อสายเชื่อมกลางทาง แบบยุโรป



Specification:

Order Code	Rate Current	Wire Section	d	D	d1	H
ER-P25	200A	10-25	9	26	10.5	83
ER-P50	315A	35-50	12.9	34	12	102
ER-P70	400A	50-70	12.9	37.5	14.5	114
ER-P95	500A	70-95	12.9	37.5	14.5	114

EURO-TYPE WELDING CABLE PLUG TRAFIMET
ข้อต่อสายเชื่อม แบบยุโรป



Specification:

Order Code	d	Rate Current	Wire Section	D	d1	H	H1
ER-TP25	8.9	200A	10-25	27	10.5	89	79
ER-TP50	12.9	315A	35-50	35.5	14.5	119	100
ER-TP70	12.9	400A	50-70	35.5	14.5	119	100
ER-TP95	12.9	500A	70-95	38.5	16	123	104

2Pin Plug Control 2-SL 13mm



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING CABLES | สายเชื่อมไฟฟ้า

Welding Cable Full Copper and Double Insulation Type
สายเชื่อมรุ่นเต็ม ฉนวนกันความร้อน2ชั้น

Specifications :

Nominal Area (MM ²)	Approx No.Wires	Diameter of Wires (mm)	Overall Diameter (mm)		Max. Conductor Resistance at 20°C ≤ Ω /km	Insulation	Length Meter/Roll
			Min.	Max.			
25 SQ.MM	798	0.20	8.8	11.0	1.91	PVC / TPE	100
35 SQ.MM	1121	0.20	10.1	12.7	1.16	PVC / TPE	100
50 SQ.MM	1596	0.20	11.4	14.2	0.758	PVC / TPE	100
70 SQ.MM	2214	0.20	13.2	16.5	0.536	PVC / TPE	100
70 SQ.MM	990	0.30	15.3	19.2	0.379	PVC / TPE	100
95 SQ.MM	1344	0.30	17.1	21.4	0.268	PVC / TPE	100
120 SQ.MM	1702	0.30	19.0	24.0	0.198	PVC / TPE	100

Welding Cable Economical Type | สายเชื่อมรุ่นประหยัด

Specifications :

Nominal Area (SQ.MM)	Approx No.Wires	Diameter of Wires (MM)	Sheath	Length Meter/Roll
25 SQ.MM	300	0.12	NR / VSR	100
	400	0.12	NR / VSR	100
	500	0.12	NR / VSR	100
35 SQ.MM	900	0.12	NR / VSR	100
	1000	0.12	NR / VSR	100
50 SQ.MM	1000	0.12	NR / VSR	100
	1100	0.12	NR / VSR	100
	1200	0.12	NR / VSR	100
	1500	0.12	NR / VSR	100
70 SQ.MM	1720	0.12	NR / VSR	100
	1720	0.14	NR / VSR	100
	2000	0.12	NR / VSR	100
90 SQ.MM	2200	0.16	NR / VSR	100
	2500	0.17	NR / VSR	100
	3300	0.14	NR / VSR	100

**หมายเหตุ : รุ่นประหยัดชั้นต้นเป็นบางรุ่น ต้องการนอกจากนี้ โปรดติดต่อฝ่ายขาย

- PVC. -> Polyvinyl Chloride , Trademark : WELDPLUS
- TPE. -> Thermoplastic Eastover , Trademark : WELDPLUS
- Color: Black and Orange



IEC 60227



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENT | อุปกรณ์เครื่องเชื่อม | อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย

Welding Mask OJL-A007
Model: OJL-A007

หน้ากากเชื่อม : เพื่อป้องกันการกระเด็น
ของโลหะ ป้องกันความร้อน และรังสีที่เกิด
จากการเชื่อม ตัวหน้ากากและเลนส์กรอง
แสง สามารถสวมใส่กับหมวกเซฟตี้ได้



Welding Mask OJL-A002
Model: OJL-A002

หน้ากากเชื่อมแบบสวมหัว: ป้องกัน การ
กระเด็นของโลหะ ป้องกันความร้อน และรังสี
ที่เกิดจากการเชื่อม สายรัดศีรษะสามารถ
ปรับตามขนาด มีความแน่นหนา น้ำหนักเบา
ใช้งานง่าย ใช้วัสดุเกรดดีไม่มีกลิ่น



Mask Grinding
Model: OJL-D006

หน้ากากเจียร์ : เป็นอุปกรณ์ป้องกัน
ใบหน้าและดวงตา ป้องกันการกระเด็นของ
โลหะงานเจียร์ และแสงที่เกิดจากงานเจียร์
ที่จะกระทบต่อใบหน้าและดวงตา



Model: OJL-A002-1

ใส่หน้ากากสวมหัว : ใช้ประกอบกับ
หน้ากากเชื่อมสวมหัวและหน้ากาก
เจียร์ สายรัดศีรษะสามารถปรับตาม
ขนาด



Visor Bracket Semi-Aluminum
Model: OJL-A002PV

โครงหน้ากากเชื่อม : วัสดุพลาสติกและอลู
มิเนียม เป็นโครงหน้ากากล้างสำหรับยึดแผ่น
กระบังหน้า สำหรับหน้ากากเชื่อม หน้ากาก
เจียร์ และสามารถสวมใส่กับหมวกเซฟตี้ได้



Visor Bracket Aluminum
Model: OJL-A002AL

โครงหน้ากากเชื่อมอลูมิเนียม : เป็นโครง
หน้ากากล้างสำหรับยึดแผ่นกระบังหน้า ชนิด
ใช้ร่วมกับหน้ากากเชื่อมและหน้ากากเจียร์
สามารถสวมใส่กับหมวกเซฟตี้ได้



Face Shield Clear
Model: OJL-D001PC

แผ่นใสกันสะเก็ดติดหน้าก พิวซี :
ขอบทำจากอลูมิเนียม ป้องกันใบหน้า
จากสารเคมี ใช้ลดแสง และลด
ความร้อน ป้องกันสะเก็ด ป้องกันการ
กระแทกจากงานเชื่อม งานเจียร์และ
จากวัสดุต่างๆ สามารถปรับรูปทรง
เพื่อความกระชับในการใช้งาน



Face Shield Clear
Model: OJL-D001PVC

แผ่นใสกันสะเก็ดติดหน้าก พิวซี : ขอบทำจากอลูมิเนียม ป้องกัน
ใบหน้าจากสารเคมี ใช้ลดแสง และลดความร้อน ป้องกันสะเก็ด ป้องกัน
การกระแทกจากงานเชื่อม งานเจียร์
และจากวัสดุต่างๆ สามารถปรับรูป
ทรง เพื่อความกระชับในการใช้งาน
แผ่น PC ป้องกันการเกิดรอยขีด



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

SAEFTY FIRST

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม

■ Leather Glove
ถุงมือหนังทอ

สั้น 10" / ยาว 12" เป็นถุงมือหนังทอ
ทำจากหนังทอของวัว สวมใส่สบาย ไม่
ระคายเคืองต่อผิวหนังของผู้ใช้งาน
ป้องกันความร้อน, สะเก็ดไฟ เหมาะ
สำหรับงานเชื่อม, งานซ่อม ฯลฯ



■ Welding Gloves 16"
ถุงมือหนังวัว ชับใน 2 ชั้น

เป็นถุงมือหนังทอความยาว 16 นิ้ว
ภายในมีชั้นซับรอบตัว ทนความร้อน
ได้มากขึ้น



■ Leather Welding Gloves 14"
ถุงมือหนังวัว ชับใน 2 ชั้น
Model: LG35014

มาตรฐาน ตาม EN388, EN407
สีน้ำเงิน รุ่นขอบจัม พร้อมยางรัด
ผลิตจากหนังแท้ฟอกนํ้า



■ Leather Argon Gloves
ถุงมือหนังเชื่อมอาร์กอน
Model: 2072-ARG-S

มาตรฐาน ตาม EN388, EN407
หนังแกะ/หนังวัว รุ่นขอบจัม
พร้อมยางรัด ผลิตจากหนังแท้ฟอกนํ้า



■ Furniture leather glove
ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์

ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์หนังทอ



■ Letther Sleeve for
Welding Casing

ปลอกแขนหนังทอล้วน
ป้องกันสะเก็ด หรือวัสดุคม



■ Cotton Gloves
ถุงมือผ้าทอโพลีเอสเตอร์

แยกสีขอบถุงมือตามความหนา
400 กรัม, 500 กรัม, 600 กรัม, 700 กรัม



■ Dust Mask Clouh
ผ้าปิดจมูก

ผ้าปิดจมูก เหมาะสำหรับการใช้
ป้องกันฝุ่นละออง ผ้าเนื้อนิ่ม สวม
ใส่สบาย



■ Gum Tape
เทปผ้า

เป็นเทปผ้าคุณภาพสูง ไม่เปื่อยยุ่ยง่าย
ทนต่อการดัด และสารเคมีต่างๆ
สีแดง, เหลือง, น้ำเงิน, ขาว, ส้ม, ชมพู ฯลฯ
ขนาด 1/2" - 2"



■ Masking Tape
กระดาษกาวย่น

ผลิตจากกระดาษเนื้อดี สีขาว ติดง่าย
ติดทน
ขนาด 1/2" - 2"

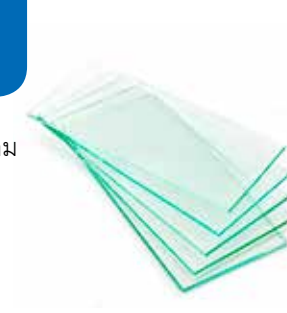


WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

WELDING EQUIPMENTS อุปกรณ์เครื่องเชื่อม

■ Clear Welding Glass
กระจกใส
Order No.2071-CLEAR

ใช้สำหรับ ประกอบหน้ากากเชื่อม
ป้องกันสะเก็ดเข้าตา



■ Black Welding Glass
กระจกดำ
Order No.2071-BK

No.10, No.11, No.12
ใช้ประกอบหน้ากากเชื่อม ป้องกัน
และควบคุมแสงที่เกิดจากการ
เชื่อมงาน



■ Safety Goggles
แว่นตาเซฟตี้ เลนส์ใส
Model: D016

มาตรฐาน ANSI Z87.1



■ Safety Goggles
แว่นตาเซฟตี้ เลนส์ดำ
Model: D017-1



■ Safety Goggles
แว่นตาเซฟตี้ เลนส์ใส
Model: D017

แว่นตาเซฟตี้หรือแว่นตานิรภัย
เป็นอุปกรณ์ PPE ช่วยป้องกัน
ดวงตา



■ Silicone Ear Plug
ปลั๊กอุดหูลดเสียง ยางซิลิโคน
Model: E2009

Plastic Package box
มาตรฐาน ANSI S3.19 EN 352-2 CE



■ Silicone Ear Plug
ปลั๊กอุดหูลดเสียง ยางซิลิโคน
Model: E2003

ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ที่มีความอ่อนนุ่ม
สวมใส่สบาย
มาตรฐาน ANSI S3.19 EN 352-2 CE



■ Ear Plug 3M
ปลั๊กอุดหูลดเสียง PVC
Model: 1110

100PC/Box



■ WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

○ MEASURING GAUGE မာေသန္ဓ်

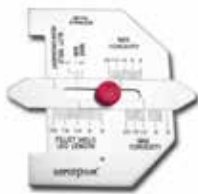
■ Welding Gauge



■ WG-01DVG
Digital Vernier Welding Gauge



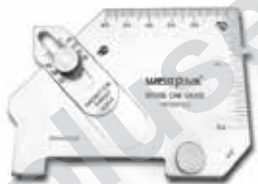
■ WG-02VG
Vernier Welding Gauge



■ WG-03ASG
Automatic Weld Size Gauge



■ WG-04BCGA (MG8)
Bridge Cam Gauge



■ WG-04BCGB
Bridge Cam Gauge (Slider)



■ WG-05HILO
Economy Single Purpose HI-LO
Welding Gauge



■ WG-06HILO (WG1)
HI-LO Welding Gauge



■ WG-07SFG
Skew-T Fillet Weld Gauge



■ WG-08VG
V-WAC Single Weld Gauge

■ WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

○ MEASURING GAUGE မာေသန္ဓ်

■ Welding Gauge



■ WG-09FGA
7-Piece Fillet Weld Gauge Set (inch)



■ WG-09FGB
7-Piece Fillet Weld Gauge Set (metric)



■ WG-10A
Welding Gauge HJC40B (Slider)



■ WG-10B
Welding Gauge HJC40B (Screw)



■ WG-11
Welding Gauge HJC30



■ WG-12A
Welding Gauge HJC40 (Slider)



■ WG-12B
Welding Gauge HJC40 (Screw)



■ WG-13
Welding Gauge HJC60



■ WG-14A
Welding Gauge HJC45B



■ WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

◎ MEASURING GAUGE မာတၢ်သ့

■ Welding Gauge



■ WG-14B
Welding Gauge HJC45



■ WG-15FG
Fan-shaped Gauge



■ WG-16CS
Combination Square 900



■ WG-17CS
Combination Square



■ WG-18TGA (WG18)
Taper Gauge (1-15mm)



■ WG-18TGB
Taper Gauge (15-30mm)



■ WG-18TGC
Taper Gauge (30-45mm)



■ WG-18TGD
Taper Gauge (45-60mm)



■ WG-19UG
Universal Gauge

■ WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

◎ MEASURING GAUGE မာတၢ်သ့

■ Welding Gauge



■ WG-35WGUA
Weding Gauge WGU-7M



■ WG-35WGUB
Welding Gauge WGU-8M



■ WG-36MFG
Mini Fillet Weld Keys (11pcs)



■ WG-37RLG
Radius Linear Gauge



■ WG-38
Welding Gauge



■ CG-01
Contour Gauge 150mm



■ DC-01
Dial Caliper 150mm



■ PR-150
Portable Ruler 150mm (6")



■ RL-150
Ruler 150mm (6")



■ WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

◎ OTHER MEASURING TOOLS เครื่องมือวัดอื่นๆ

■ Welding Gauge



■ IM-025
Inspection Mirror 25x50mm



■ IM-02
Inspection Mirror 30mm



■ IM-04
Inspection Mirror 50mm



■ FL-01
Flashlight $\phi 30 \times 103$ mm



■ MG-01
Magnifier 50mm



■ MG-02
LED Magnifier 30x50mm

■ WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

◎ TOOL KIT ชุดเครื่องมือ

■ Full Set Welding Gauges



■ WGK-01
Welding Gauge Kit (16pcs)



■ WGK-02A
Brief Case Type Large Tool Kit (13pcs)



■ WGK-02B
Brief Case Type Large Tool Kit (13pcs)



■ WGK-03
American Welding Society (AWS) Tool Kit (7pcs)



■ WGK-04
Wrap-Around Pouch Tool Kit (5pcs)



■ WGK-05
Medium Size Tool Kit (7PCS)



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP44

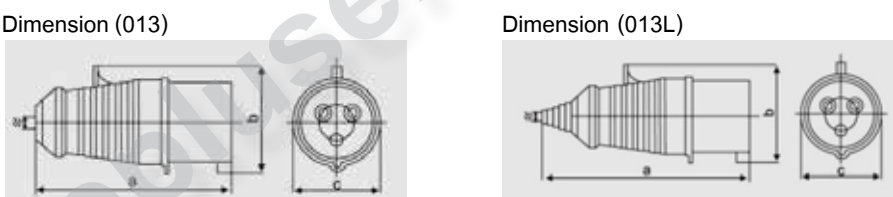
PLUGS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

- ▶ OPE013
- ▶ OPE023



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	OPE013,OPE013L	-
	4	-	OPE014,OPE014L
	5	-	-
32 A	3	OPE023,OPE023L	-
	4	-	OPE024,OPE024L
	5	-	-

- ▶ OPE013L
- ▶ OPE023L



- ▶ OPE014
- ▶ OPE024



Dimension (013)

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	122	122		139	139	
b	59	59		75	75	
c	51	51		64	64	
d	6	6		8	8	
Cable size (mm ²)	1~2.5			2.5~6		

- ▶ OPE014L
- ▶ OPE024L



Dimension (013L)

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	141	141		178	178	
b	59	65		75	75	
c	51	55		64	64	
d	8	8		10	10	
Cable size (mm ²)	1~2.5			2.5~6		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรตเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP44

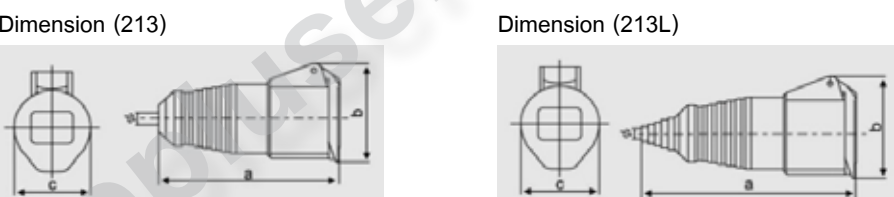
SOCKET	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

- ▶ OPE213
- ▶ OPE223



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	OPE213 , OPE213L	-
	4	-	OPE214 , OPE214L
	5	-	-
32 A	3	OPE223 , OPE223L	-
	4	-	OPE224 , OPE224L
	5	-	-

- ▶ OPE213L
- ▶ OPE223L



- ▶ OPE214
- ▶ OPE224



Dimension (213)

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	131	131		150	150	
b	68	79		92	92	
c	50	56		65	65	
d	6	6		8	8	
Cable size (mm ²)	1~2.5			2.5~6		

- ▶ OPE214L
- ▶ OPE224L



Dimension (213L)

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	150	149		189	189	
b	68	79		92	92	
c	50	56		65	65	
d	6	8		65	10	
Cable size (mm ²)	1~2.5			2.5~6		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรตเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



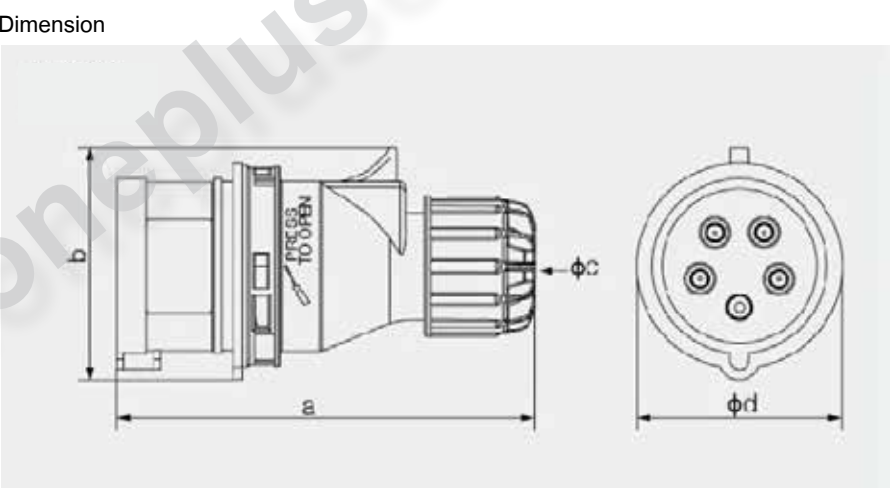
IP44

PLUGS

230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
3p	4p	5p	3p	4p	5p
6h	6h	6h	6h	6h	6h



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN013	-
	4	-	HTN014
	5	-	HTN015
32 A	3	HTN023	-
	4	-	HTN024
	5	-	HTN025



Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	120	125	133	150	150	155
b	57	67.5	75.5	80.5	80.5	89.5
c	15	15	17	22	22	22
d	51.5	61	68	72	72	71.5
Cable size (mm²)	1~2.5			2.5~6		

• สันค้ำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



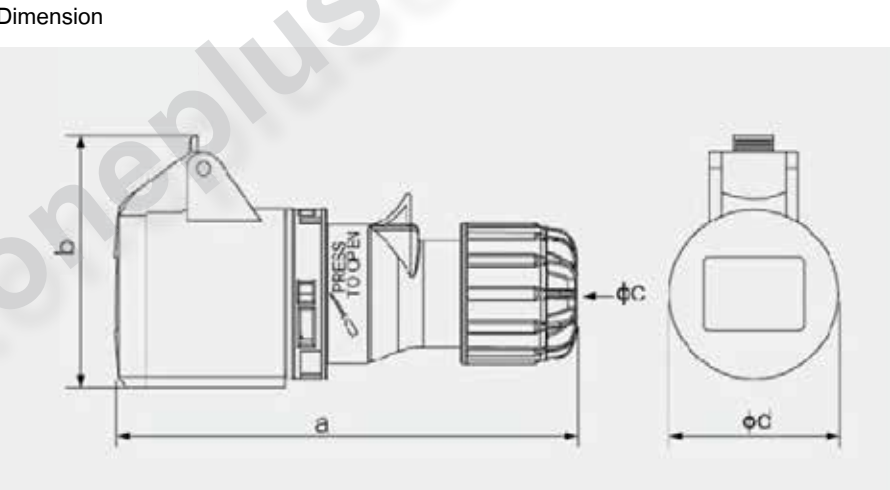
IP44

CONNECTORS

230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
3p	4p	5p	3p	4p	5p
6h	6h	6h	6h	6h	6h



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN213	-
	4	-	HTN214
	5	-	HTN215
32 A	3	HTN223	-
	4	-	HTN224
	5	-	HTN225



Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	130	135	142	162	162	163.5
b	75.6	83	89.5	94	94	100
c	15	15	17	22	22	22
d	52	58	63.8	64.6	64.6	71
Cable size (mm²)	1~2.5			2.5~6		

• สันค้ำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



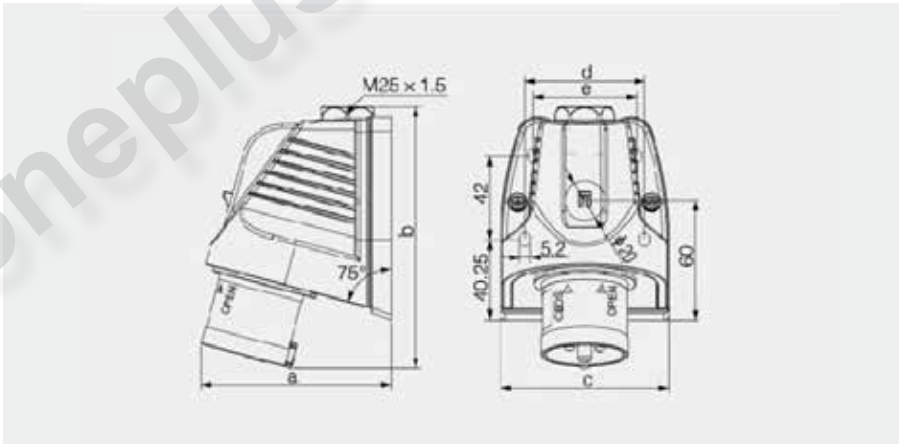
IP44

WALL SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTB113
▶ HTB123

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTB113	-
	4	-	HTB114
	5	-	HTB115
32 A	3	HTB123	-
	4	-	HTB124
	5	-	HTB125

Dimension



▶ HTB114
▶ HTB124

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	117	117	118.5	120	120	119
b	142	412.5	114.5	156	156	158
c	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4
d	60	60	60	60	60	60
e	52	52	52	52	52	52
Cable size (mm ²)	1.5~4			2.5~10		

• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรเดอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



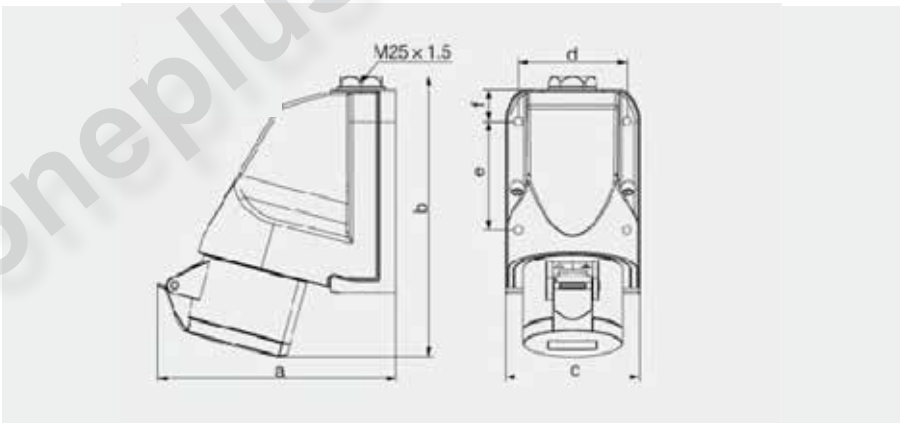
IP44

WALL SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTC113
▶ HTC123

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTC113	-
	4	-	HTC114
	5	-	HTC115
32 A	3	HTC123	-
	4	-	HTC124
	5	-	HTC125

Dimension



▶ HTC114
▶ HTC124

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	147	148	149.5	151	151	150
b	173.5	175	175	188.5	188.5	189.5
c	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4
d	68	68	68	68	68	68
e	68	68	68	68	68	68
f	20	20	20	20	20	20
Cable size (mm ²)	1.5 - 4			2.5 - 10		

• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรเดอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP44

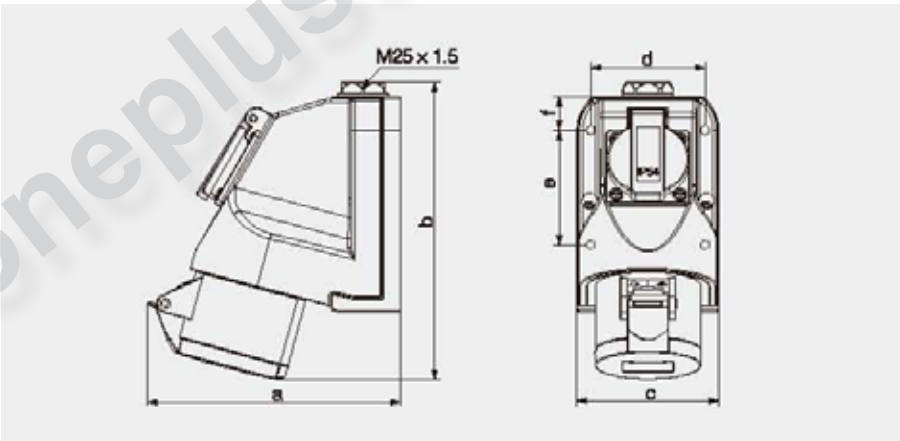
WALL SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

- ▶ HTC113G
- ▶ HTC123G



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTC113G	-
	4	HTNC114G-9	-
	5	-	HTC115G
32 A	3	HTC123G	-
	4	HTC124G-9	-
	5	-	HTC125G

Dimension



- ▶ HTC114G-9
- ▶ HTC124G-9



Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	147	147	149.5	151	151	150
b	173.5	175	176	188.5	188.5	189.5
c	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4
d	68	68	68	68	68	68
e	68	68	68	68	68	68
f	20	20	20	20	20	20
Cable size (mm ²)	1.5~4			2.5~10		

• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรตเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการทำงาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP44

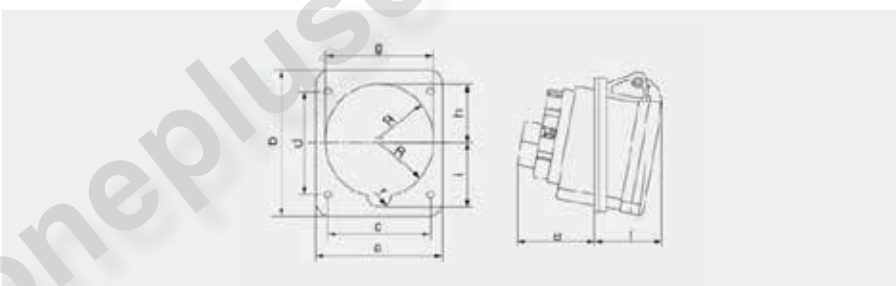
SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

- ▶ HTN313
- ▶ HTN323



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN313	-
	4	-	HTN314
	5	-	HTN315
32 A	3	HTN323	-
	4	-	HTN324
	5	-	HTN325

Dimension



- ▶ HTN314
- ▶ HTN324



Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5	80
b	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	90
c	61	61	61	61	61	65
d	61	61	61	61	61	70
e	36	40	40	55	55	51
f	37	40	41	42	42	45
g	57.5	64	64	64	64	70
h	\	35	35	35	35	37.5
i	\	38	38	38	38	40.5
R	\	32	32	32	32	35
r	\	7	7	7	7	7
Cable size (mm ²)	1.5~4			2.5~10		

- ▶ HTN315
- ▶ HTN325



• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรตเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการทำงาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP44

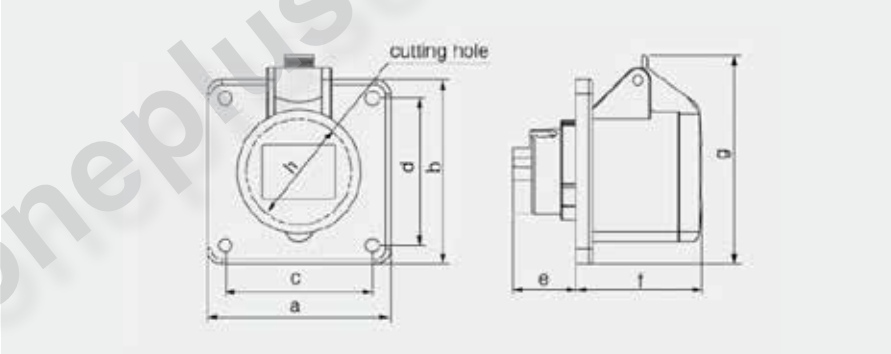
SOCKETS

230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
3p	4p	5p	3p	4p	5p
6h	6h	6h	6h	6h	6h



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN413	-
	4	-	HTN414
	5	-	HTN424
32 A	3	HTN423	-
	4	-	HTN424
	5	-	HTN425

Dimension



Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	75	75	75	75	75	75
b	75	75	75	75	75	75
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	60	60	60
e	25.8	26.3	26.2	29.2	29.4	29.8
f	52	51.5	52	62.5	51.5	62.5
g	85	86.5	91.6	93	86.5	100
h	43	49.5	56	57.5	57.5	64
Cable size (mm²)	1.5~4			2.5~10		



• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP44

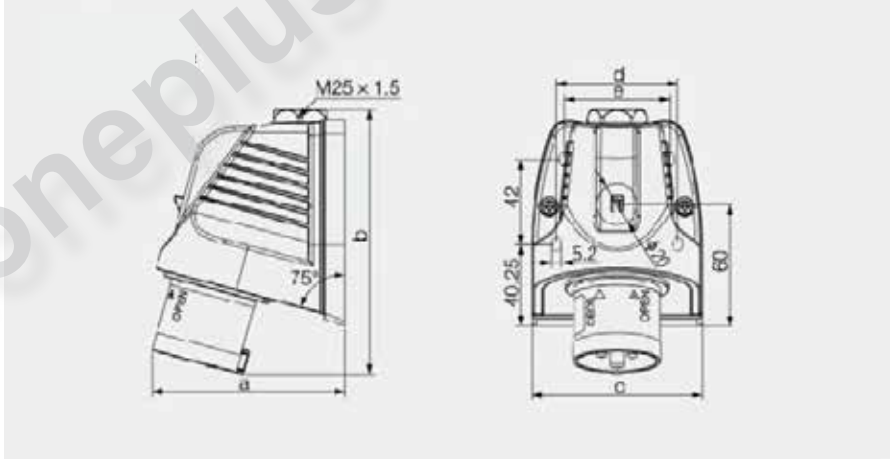
WALL INLET

230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
3p	4p	5p	3p	4p	5p
6h	6h	6h	6h	6h	6h



Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTB513	-
	4	-	HTB514
	5	-	HTB515
32 A	3	HTB523	-
	4	-	HTN524
	5	-	HTN525

Dimension



Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	95.5	96	97	98	98	98
b	131	134	135.5	145	145	147
c	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4
d	60	60	60	60	60	60
e	52	52	52	52	52	52
Cable size (mm²)	1.5~4			2.5~10		

• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



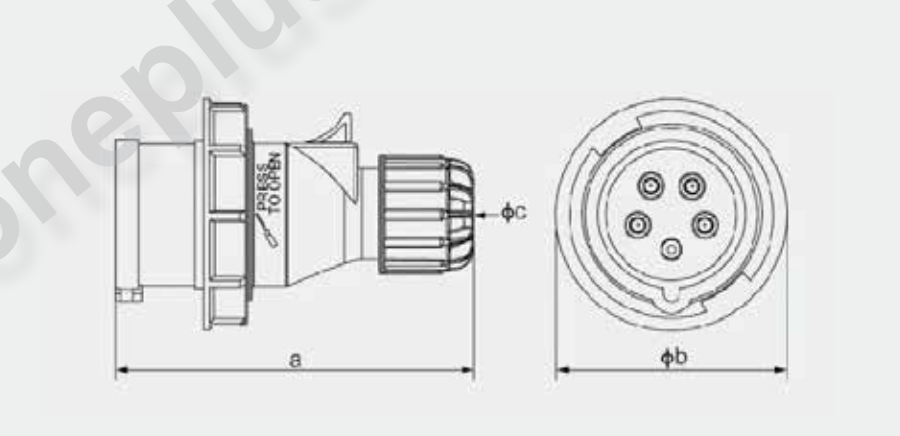
IP67

PLUGS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN0131
▶ HTN0231

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN0131	-
	4	-	HTN0141
	5	-	HTN0151
32 A	3	HTN0231	-
	4	-	HTN0241
	5	-	HTN0251

Dimension



▶ HTN0141
▶ HTN0241

▶ HTN0151
▶ HTN0251

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	120	125	133	150	150	150
b	71	79	87	93	93	99.5
c	15	15	17	22	22	22
Cable size (mm ²)	1~2.5			2.5~6		

• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในสื่อนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



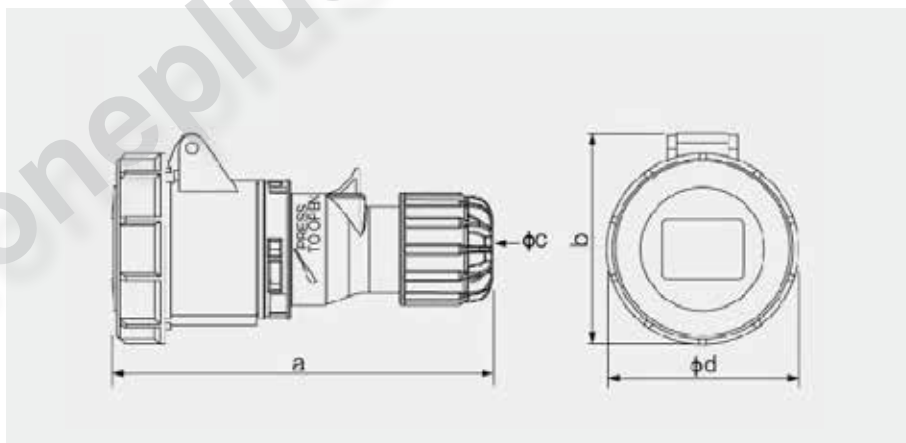
IP67

CONNECTORS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN2131
▶ HTN2231

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN2131	-
	4	-	HTN2141
	5	-	HTN2151
32 A	3	HTN2231	-
	4	-	HTN2241
	5	-	HTN2251

Dimension



▶ HTN2141
▶ HTN2241

▶ HTN2151
▶ HTN2251

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	134	138	146	166	166	171
b	78.5	85	93	98	98	104
c	15	15	17	22	22	22
d	71	79	86.5	93.5	93.5	99.5
Cable size (mm ²)	1~2.5			2.5~6		

• สันคำคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในสื่อนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



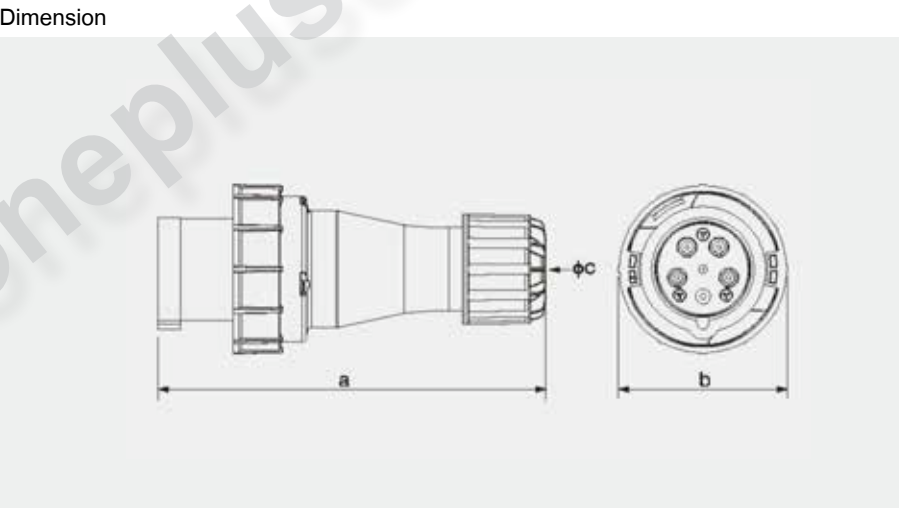
IP67

PLUGS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN0331
▶ HTN0431

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
63 A	3	HTN0331	-
	4		HTN0341
	5	-	HTN0351
125 A	3	HTN0431	-
	4		HTN0441
	5	-	HTN0451

▶ HTN0341
▶ HTN0441



▶ HTN0351
▶ HTN0441

Rated Current (A)	63A			125A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	260	260	260	301	301	301
b	113.5	113.5	113.5	126	126	126
c	32	32	32	45	45	45
Cable size(mm2)	6~16			16~50		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในล่อนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



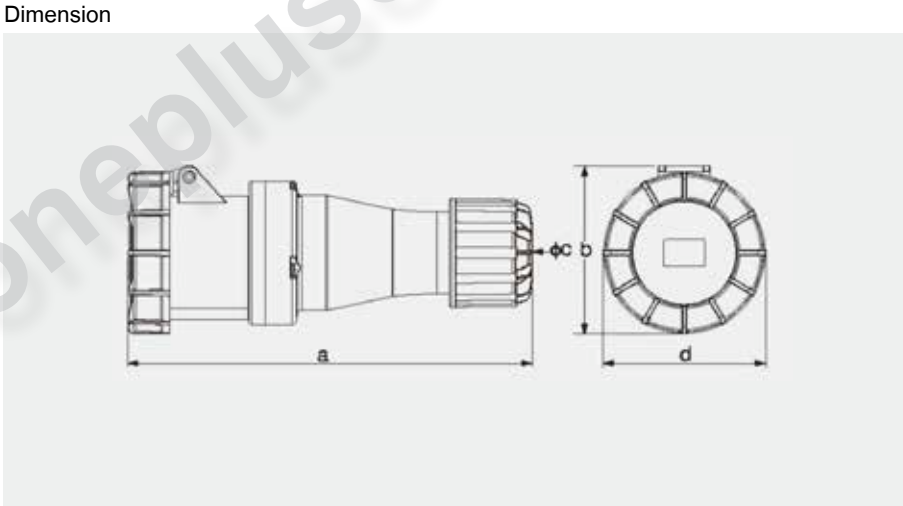
IP67

PLUGS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN2331
▶ HTN2431

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
63 A	3	HTN2331	-
	4		HTN2341
	5	-	HTN2351
125 A	3	HTN2431	-
	4		HTN2441
	5	-	HTN2451

▶ HTN10141
▶ HTN10241



▶ HTN10151

Rated Current (A)	63A			125A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	260	260	260	319	319	319
b	113.5	113.5	113.5	130	130	130
c	32	32	32	45	45	45
d	111	111	111	127	127	127
Cable size(mm2)	6~16			16~50		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในล่อนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



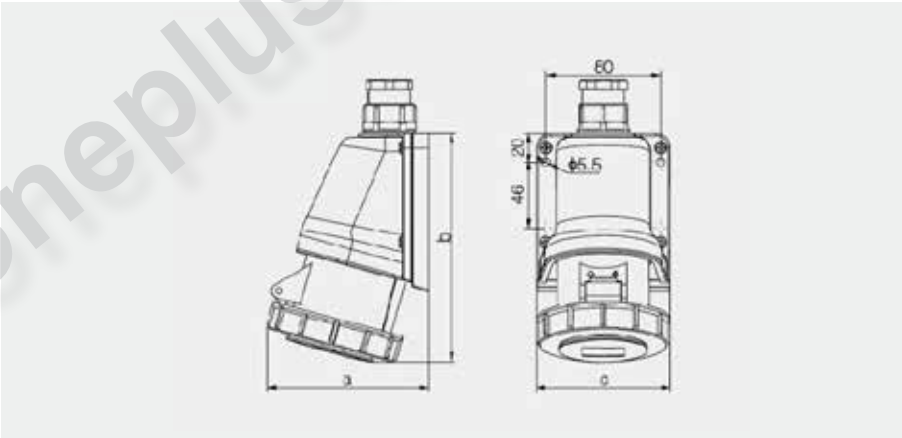
IP67

WALL SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN1131
▶ HTN1231

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN1131	-
	4		HTN1141
	5	-	HTN1151
32 A	3	HTN1231	-
	4		HTN1241
	5	-	HTN1251

Dimension



▶ HTN1141
▶ HTN1241

▶ HTN1151
▶ HTN1251

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	101	104	107	114	114	116
b	150	150	151	162	162	163
c	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
Cable size (mm ²)	1.5~4			2.5~10		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรต และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



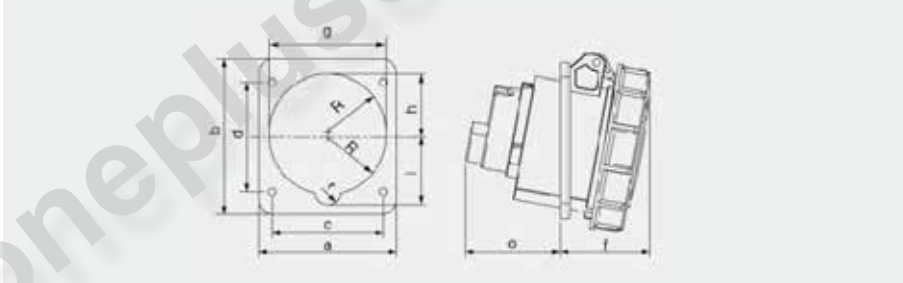
IP67

SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN3131
▶ HTN3231

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN3131	-
	4		HTN3141
	5	-	HTN3151
32 A	3	HTN3231	-
	4		HTN3241
	5	-	HTN3251

Dimension



▶ HTN3141
▶ HTN3241

▶ HTN3151
▶ HTN3251

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5	80
b	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	90
c	61	61	61	61	61	65
d	61	61	61	61	61	70
e	41	41.5	40	52.5	52.5	51.5
f	45	46	48	49.5	49.5	52.5
g	64	64	64	64	64	70
h	35	35	35	35	35	37.5
l	38	38	38	38	38	40.5
R	32	32	32	32	32	35
r	7	7	7	7	7	7
Cable size (mm ²)	1.5~4			2.5~10		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรต และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



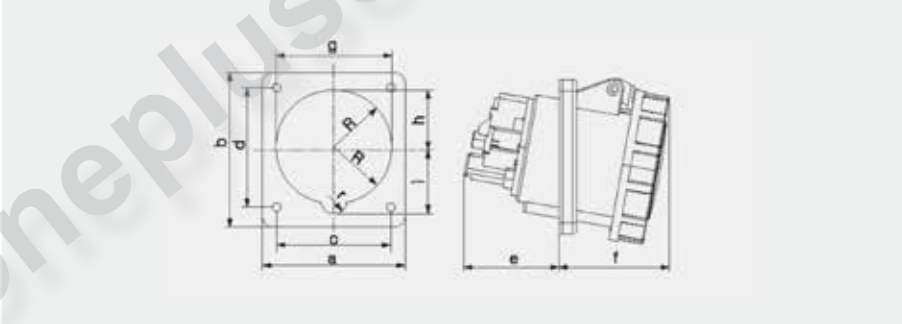
IP67

PLUGS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN3331
▶ HTN3431

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
63 A	3	HTN3331	-
	4		HTN3341
	5	-	HTN3351
125 A	3	HTN3431	-
	4		HTN3441
	5	-	HTN3451

Dimension



▶ HTN3341
▶ HTN3441

Rated Current (A)	63A			125A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	114	114	114
b	110	110	110	114	114	114
c	80	80	80	90	90	90
d	85	85	85	90	90	90
e	66.5	66.5	66.5	90.5	90.5	90.5
f	77.5	77.5	77.5	80.5	80.5	80.5
g	81	81	81	94	94	94
h	42.5	42.5	42.5	47	47	47
l	45.5	45.5	45.5	53	53	53
r	9	9	9	9	9	9
R	40.5	40.5	40.5	47	47	47
Cable size(mm2)	6~2.5			25~70		

• สินค้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

▶ HTN3351
▶ HTN3451

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



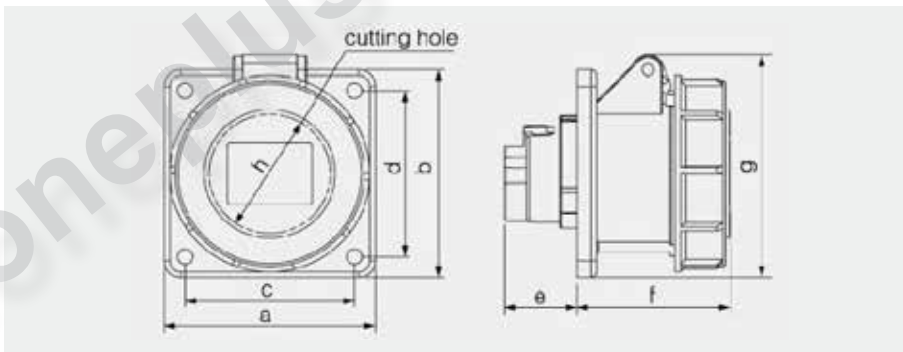
IP67

SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN4131
▶ HTN4231

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN4131	-
	4		HTN4141
	5	-	HTN4151
32 A	3	HTN4231	-
	4		HTN4241
	5	-	HTN4251

Dimension



▶ HTN4141
▶ HTN4241

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	75	75	75	75	75	75
b	75	75	75	75	75	75
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	60	60	60
e	25.8	26.3	26.2	25.8	29.2	29.8
f	54.5	54.5	54.5	64.5	64.5	65.5
g	80.5	85	93	97.5	97.5	103.5
h	43	49.5	56	57.5	57.5	64
Cable size (mm²)	1.5~4			2.5~10		

• สินค้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรดเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

▶ HTN4151
▶ HTN4251



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

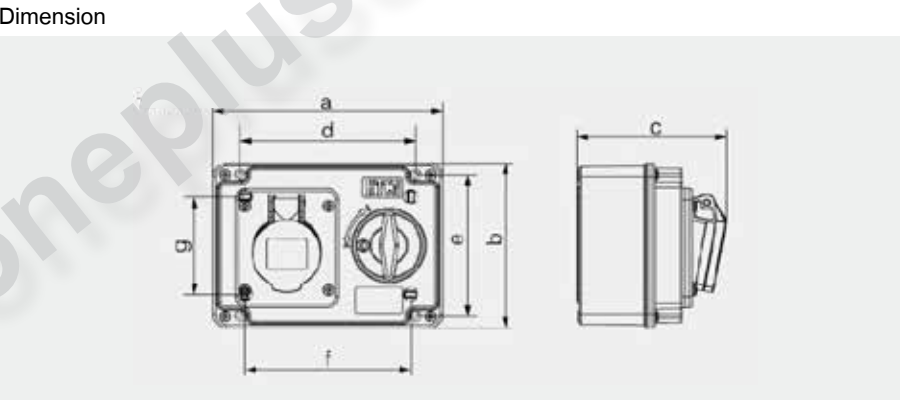


IP44

SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTPZ313
▶ HTPZ323

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTPZ313	-
	4	-	HTPZ314
	5	-	HTPZ315
32 A	3	HTPZ323	-
	4	-	HTPZ324
	5	-	HTPZ325



▶ HTPZ314
▶ HTPZ324

▶ HTPZ315
▶ HTPZ325

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	167	167	167	167	167	167
b	120	120	120	120	120	120
c	108	111.5	112	118	118	120.5
d	128	128	128	128	128	128
e	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8
f	121	121	121	121	121	121
g	71	71	71	71	71	71
Cable size (mm ²)	1.5~4			2.5~10		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรเดอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

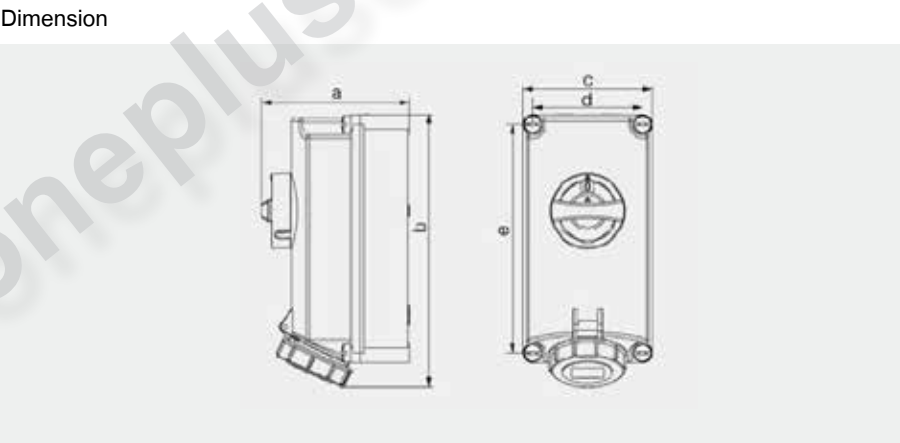


IP67

SOCKETS	230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
	3p	4p	5p	3p	4p	5p
	6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTPZ1131
▶ HTPZ1231

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTPZ1131	-
	4	-	HTPZ1141
	5	-	HTPZ1151
32 A	3	HTPZ1231	-
	4	-	HTPZ1241
	5	-	HTPZ1251



▶ HTPZ1141
▶ HTPZ1241

▶ HTPZ1151
▶ HTPZ1251

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	135.8	135.8	135.8	142.5	142.5	147
b	248	248	248	256.5	256.5	256.5
c	119	119	119	119	119	119
d	101	101	101	101	101	101
e	208	208	208	208	208	208
Cable size (mm ²)	1.5~4			2.5~10		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรเดอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP44

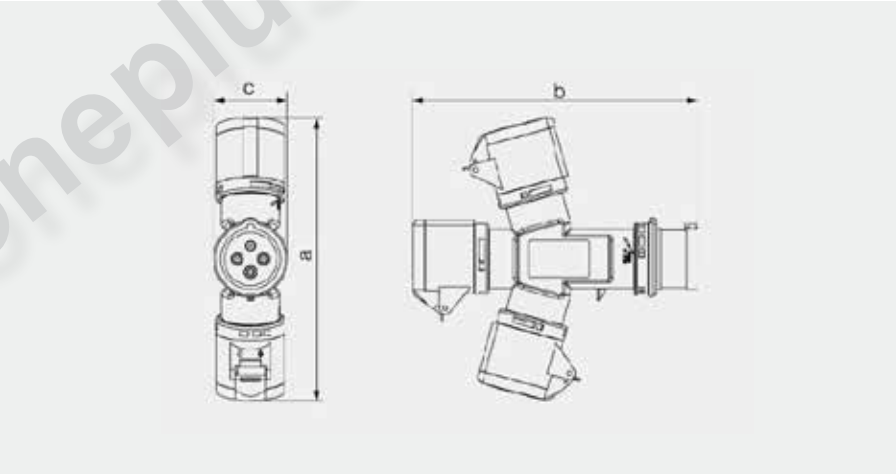
SOCKETS

230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
3p	4p	5p	3p	4p	5p
6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN1013
▶ HTN1023

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN1013	-
	4		HTN1014
	5	-	HTN1015
32 A	3	HTN1023	-
	4		HTN1024
	5	-	-

Dimension



▶ HTN1014
▶ HTN1024

▶ HTN1015

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	213.5	231	242	268.5	268.5	
b	215.5	235	248	270	270	
c	53.5	61	65.8	72	72	
Cable size (mm ²)	\			\		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรตเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE



IP67

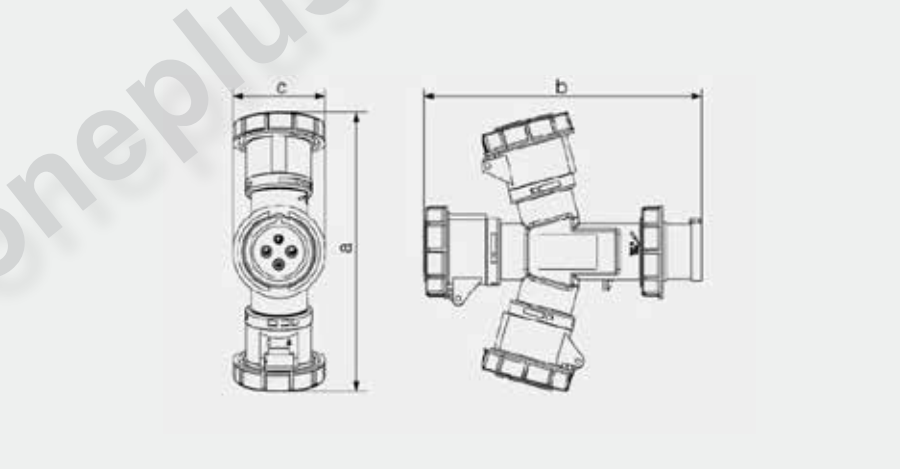
SOCKETS

230V 50a. 60Hz			400V 50a. 60Hz		
3p	4p	5p	3p	4p	5p
6h	6h	6h	6h	6h	6h

▶ HTN10131
▶ HTN10231

Rated Current (A)	Pole	Model (230V)	Model (400V)
16 A	3	HTN10131	-
	4		HTN10141
	5	-	HTN10151
32 A	3	HTN10231	-
	4		HTN10241
	5	-	-

Dimension



▶ HTN10141
▶ HTN10241

▶ HTN10151

Rated Current (A)	16A			32A		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	221.5	238	248.5	274	274	
b	220	238	250.5	272	272	
c	71	79	86.5	93.5	93.5	
Cable size (mm ²)	\			\		

• สีน้าคุณภาพ มาตรฐานคุณภาพสากล ตัวปลั๊กผลิตจากวัสดุในลอนเกรตเอ และมีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งาน มาตรฐาน CE



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

IP44 IP55



Distribution Boxes

A06MA01-4 **IP44**



- Output
 - 3 CEE - sockets 16A 230V 3Pin
 - 3 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 425.5x136x94.5mm

A06MB01-4 **IP44**



- Output
 - 6 SCHUKO socket 16A 230V
 - 3 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 425.5x136x94.5mm

A06MF01-4 **IP44**



- Output
 - 1 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 2 SCHUKO Socket 16A 230V
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 425.5x136x94.5mm

B06MB01-4 **IP44**



- Output
 - 4 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 1 SCHUKO Socket 16A 230V
 - 3 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 425.5x136x94.5mm

A06MA07-4 **IP55**



- Output
 - 3 CEE sockets 16A 230V 3Pin
 - 3 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 425.5x136x94.5mm

B06MD01-4 **IP44**



- Output
 - 4 SCHUKO sockets 16A 230V
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 340x136x94.5mm

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

IP44



Distribution Boxes

B06MA01-4 **IP44**



- Output
 - 1 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 1 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 340x136x94.5mm

B06MB01-4 **IP44**



- Output
 - 2 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 340x136x94.5mm

B06MB04-4 **IP55**



- Output
 - 2 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 340x136x94.5mm

B06MB05-4 **IP55**



- Output
 - 1 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 1 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 1 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 4Polee
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 340x136x94.5mm

B06MC02-4 **IP55**



- Output
 - 1 CEE Socket 32A 230V 3Pin
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 Circuit breaker 32A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 340x136x94.5mm

B06MD01-4 **IP44**



- Output
 - 4 SCHUKO socket 16A 230V
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 340x136x94.5mm



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

IP44

Distribution Boxes



A10MA01-4 IP44



- Output
 - 2 CEE Sockets 16A 230V 3Pin
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MA06-4 IP44



- Output
 - 1 CEE Sockets 32A 415V 5Pin
 - 2 Circuit breaker 32A 3Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MA07-4 IP44



- Output
 - 1 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 1 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 1 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 RCCB 25A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MB02-4 IP44



- Output
 - 2 CEE Sockets 16A 230V 3Pin
 - 2 CEE Sockets 16A 415V 5Pin
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 RCCB 25A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MC02-4 IP44



- Output
 - 2 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 2 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 Circuit breaker 32A 3Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MB01-4 IP44



- Output
 - 4 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

IP44 IP55 IP67

Distribution Boxes



A10MB01-4 IP44



- Output
 - 4 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MB05-4 IP55



- Output
 - 2 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 2 CEE Sockets 16A 415V 5Pin
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 RCCB 25A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MC04-4 IP55



- Output
 - 2 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 2 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 Circuit breaker 32A 3Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MB04-4 IP55



- Output
 - 4 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10MF01-4 (New) IP67



- Output
 - 4 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 25A 2Pole
- Input
 - 1 CEE Plug 16A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G2.5sq mm)
- Enclosure Size (mm)
 - 410x210x97.5mm

A10ME01-2 IP67



- Output
 - 1 CEE Plug 63A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 63A 415V 5Pin
 - 3Phase Electronic kWh Meter



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

IP44 IP65

Distribution Boxes



A12MA03-4 IP44



- Output**
 - 6 SCHUKO Socket 16A 230V
 - 1 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Breaker**
 - 3 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole

A12MB03-4 IP44



- Output**
 - 4 SCHUKO Socket 16A 230V
 - 4 CEE Socket 16A 230V 3Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 32A 230V 3Pin (with H07RN Cable 3G4.0sq mm)
- Breaker**
 - 8 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 2Pole

A12MB04-4 IP44



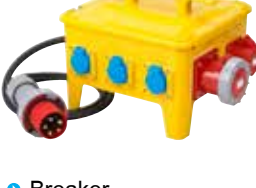
- Output**
 - 4 SCHUKO Socket 16A 230V
 - 4 CEE Socket 16A 380V 4Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Breaker**
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 2 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole

A24MB01-2 IP44



- Output**
 - 2 SCHUKO Socket 16A 230V
 - 2 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 2 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 63A 415V 5Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 63A 415V 5Pin
- Breaker**
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 2 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 Circuit breaker 32A 3Pole
 - 1 Circuit breaker 63A 3Pole
 - 1 RCCB 63A 4Pole

A24MC01-4 IP44



- Output**
 - 4 SCHUKO Socket 16A 230V
 - 2 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 63A 415V 5Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 63A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G10sq mm)
- Breaker**
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 2 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 1 Circuit breaker 32A 3Pole
 - 1 Circuit breaker 63A 3Pole
 - 1 RCCB 63A 4Pole

A24MD01-4 IP65



- Output**
 - 2 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 2 CEE Socket 32A 230V 3Pin
 - 2 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 2 CEE Socket 32A 415V 5Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 63A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G10sq mm)
- Breaker**
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 2 Circuit breaker 32A 1Pole
 - 2 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 2 Circuit breaker 32A 3Pole
 - 1 RCCB 63A 4Pole

WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

INDUSTRIAL PLUG AND SOCKET
ปลั๊กและเต้ารับประเภทอุตสาหกรรม
มาตรฐาน CEE

IP44 IP65

Distribution Boxes



B11MA24-2 IP44



- Output**
 - 2 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 4 SCHUKO Socket 16A 230V
- Input**
 - 1 CEE Plug 16A 415V 5Pin
- Enclosure Size (mm)**
 - 319x273x101mm
- Breaker**
 - 2 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole

B11MA21-2 IP44



- Output**
 - 2 CEE Socket 16A 230V 4Pin
 - 4 SCHUKO Socket 16A 230V
- Input**
 - 1 CEE Plug 16A 230V 4Pin
- Enclosure Size (mm)**
 - 319x273x101mm
- Breaker**
 - 2 Circuit breaker 16A 2Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole

B11MB01-4 IP44



- Output**
 - 1 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 4 CEE Socket 16A 230V 3Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin (with H07RN Cable 5G4.0sq mm)
- Enclosure Size (mm)**
 - 319x273x101mm
- Breaker**
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole

B14MA01-2 IP44



- Output**
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 4 SCHUKO Socket 16A 230V
- Input**
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin
- Enclosure Size (mm)**
 - 410x300x96mm
- Breaker**
 - 1 Circuit breaker 32A 3Pole
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 4 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole

B14MH01-2 IP44



- Output**
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 6 CEE Socket 16A 230V 3Pin
- Input**
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin
- Enclosure Size (mm)**
 - 410x300x96mm
- Breaker**
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 6 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole

B14MC05-2 IP65

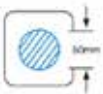
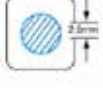
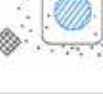


- Output**
 - 1 CEE Socket 32A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 16A 415V 5Pin
 - 1 CEE Socket 16A 380V 4Pin
 - 2 CEE Socket 16A 230V 3Pin
 - 4 SCHUKO Socket 16A 230V
- Input**
 - 1 CEE Plug 32A 415V 5Pin
- Enclosure Size (mm)**
 - 410x300x96mm
- Breaker**
 - 1 Circuit breaker 16A 3Pole
 - 6 Circuit breaker 16A 1Pole
 - 1 RCCB 40A 4Pole



WELDPLUS PRODUCTS
WELDING EQUIPMENTS

IP & IK Code

Item one	Protection of the solid	Item two	Protection of the liquid	New	Protection of mechanical impact
IP 0	 Test without protection	IP 0	 Test without protection	I K00	 Test without protection
1	 Can prevent damage to solid of 50mm or above (such as : occasional hand contact)	1	 Prevention of vertical drowning hazards	05	 0.2kg 35cm Impact 0.7 joule
2	 Can prevent damage to solid of 12mm or above (such as : size of a finger)	2	 Can prevent harm of water spray directly below 15 degrees with the vertical direction	06	 0.5kg 20cm Impact 1 joule
3	 Can prevent damage to solid of 2.5mm or above (such as : thin tools and thin cables)	3	 Can prevent harm of water spray directly below 60 degrees with the vertical direction	07	 0.5kg 40cm Impact 2 joule
4	 Can prevent damage to solid of 1mm or above (such as : thin tools and thin cables)	4	 Can prevent water spraying harzard from all directions up	08	 1.7kg 30cm Impact 5 joule
5	 Can prevent the harm of dust	5	 Can prevent low pressure water spraying harzard from all directions up	09	 5kg 20cm Impact 10 joule
6	 Can completely prevent the harm of dust	6	 Can prevent high pressure water spraying harzard from all directions	10	 5kg 40cm Impact 20 joule
		7	 Can prevent 15cm below immersion deleterious effects	According to the VDE0470, section 100 of the external operation of electrical equipment external mechanical injury protection level (IK code),Protection degree of the mechanical impact prevention supplied by the shell is expressed by IK code. IK code Impact energy/joules	
		8	 Can prevent the harm of long – term immersion under pressure		

ONEPLUS Engineering tool | Product CATALOGUE

SAFTPLUS PRODUCTS
Safety Equipments

- Webbing Slings
 - Full Body Safety Harness
 - Absorbing Lanyards
- Material 100% Polyester

softplus™
Engineering tools





ISO 9001 : 2015

◎ **POLYESTER WEBBING SLING** สลิงโพลีเอสเตอร์ สลิงยกของ

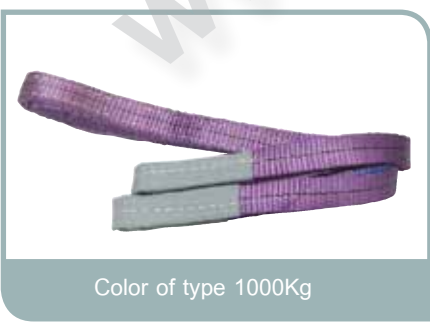
EN1492-2:2000

SAFE LIFTING CHART - WORKING LOAD LIMIT IN Kg

Colour code According to EN 1492-2		Straight Lifth	Choke Hitc	Basket Hitch			Multi - Leg Slings	
				0.7°	7-45°	45-60°	0-45°	0-45°
WLL Factor	Colour	1	0.8	2	1.4	1	1.4	2
WLL 1000Kg	VIOLET	1000	800	2000	1400	1000	1400	2000
WLL 2000Kg	GREEN	2000	1600	4000	2800	2000	2800	4000
WLL 3000Kg	YELLOW	3000	2400	6000	4200	3000	4200	6000
WLL 4000Kg	GREY	4000	3200	8000	5600	4000	5600	8000
WLL 5000Kg	RED	5000	4000	10000	7000	5000	7000	10000
WLL 6000Kg	BROWN	6000	4800	12000	8400	6000	8400	12000
WLL 8000Kg	BLUE	8000	6400	16000	11200	8000	11200	16000
WLL 10000Kg	ORANGE	10000	8000	20000	14000	10000	14000	20000
WLL 12000Kg	ORANGE	12000	9600	24000	16800	12000	16800	24000
WLL 15000Kg	ORANGE	15000	12000	30000	21000	15000	21000	30000
WLL 20000Kg	ORANGE	20000	16000	40000	28000	20000	28000	40000
WLL 30000Kg	ORANGE	30000	24000	60000	42000	30000	42000	60000

“เซฟพลัส” สลิงอ่อนแบบแบนโพลีเอสเตอร์ ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 100% คุณภาพสูง มีความทนทานในการใช้งาน การเทียบการรับน้ำหนักแต่ละประเภทในการใช้งาน สีของสลิงเป็นไปตามการแบ่งแยกของขนาดการรับน้ำหนัก

Safety factor 7:1
Safety factor 6:1



Color of type 1000Kg



Color of type 4000Kg



Color of type 10000-30000Kg

EN 1492-2:2000

Safety factor 7:1
Safety factor 6:1

◎ **POLYESTER WEBBING SLING** สลิงโพลีเอสเตอร์ สลิงยกของ

Specifications:

Products	Vertical Straight		Colour	Width	LENGTH FOR SLING									
					1M	2M	3M	4M	5M	6M	8M	10M	12M	15M
301-1-1	WLL 1000	1T	PURPLE	25										
301-1-2	WLL 2000	2T	GREEN	50										
301-1-3	WLL 3000	3T	YELLOW	75										
301-1-4	WLL 4000	4T	GREY	100										
301-1-5	WLL 5000	5T	RED	125										
301-1-6	WLL 6000	6T	BROWN	150										
301-1-7	WLL 8000	8T	BLUE	200										
301-1-10	WLL 10000	10T	ORANGE	250										
301-1-12	WLL 12000	12T	ORANGE	300										
301-1-15	WLL 15000	15T	ORANGE	375										
301-1-20	WLL 20000	20T	ORANGE	500										
301-1-30	WLL 30000	30T	ORANGE	750										

“เซฟพลัส” สลิงอ่อนแบบแบนโพลีเอสเตอร์ ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 100% คุณภาพสูง มีความทนทานในการใช้งานนอกจากสลิงขนาดมาตรฐาน ตามตารางข้างต้นแล้ว สามารถสั่งผลิตตามขนาดและความต้องการของผู้ใช้งาน

คำแนะนำในการใช้งาน

- ควรเลือกสลิงให้ตรงตามลักษณะของชิ้นงานที่ต้องการยก
- หากใช้สลิงสองเส้น ควรเลือกสลิงที่มีรูปแบบที่เหมือนกัน
- สลิงผ้าควรอยู่ในตำแหน่งจุดศูนย์กลาง เพื่อการถ่วงน้ำหนักเฉลี่ยได้เหมาะสม และปลอดภัย
- ไม่ควรเสียดสีในตำแหน่งที่มีความคม
- ใช้เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก

คุณสมบัติ:

ไม่ก่อให้เกิดการชำรุดของสินค้าที่ทำการโยกย้าย น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย เคลื่อนย้ายสินค้าได้สะดวก สลิงมีขนาดเล็ก สะดวกในการเคลื่อนที่ในการใช้งาน



Color of type 2000Kg



Color of type 3000Kg



Color of type 4000Kg



Color of type 5000Kg



Color of type 6000Kg



Color of type 10000 -30000Kg



◎ FULL ARREST HARNESS
ชุดเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

SAFETY FIRST

■ Full Body Safety Harness
เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

Model	SP-FH300
Material	Polyester 100%
Webbing width:	45mm
Adjustments	3 Points
Thighs	2
Waist	1
Chest	1
Dorsal D-ring	1
Size :	UNIVERSAL
Weight :	136 KGS



เซฟพลัส
เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว สวมใส่ได้ง่ายน้ำหนักเบา

■ Shock Absorbing Lanyard
เชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระชาก

Model	SP-LY2A
Material	Polyester 100%
Shock Absorbing Twin Webbing	
Lanyard With 1 Karabiner	
2 Scaffolding Hooks	
Total Length: 1.8~2.0	



เซฟพลัส
เชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระชาก

คุณสมบัติ

- มีจุดปรับเลื่อนตำแหน่งความขนาดตัวถึง 4 จุด โดยตัวล็อคแบบสวมใส่และถอดได้รวดเร็ว
- ห่วง D-Ring ด้านหลังสำหรับเกี่ยวกับเชือกนิรภัย
- สายรัดขา มีแผ่นรองกันความเสียดสี พร้อมการออกแบบเพื่อให้รองรับกระดูกเชิงกรานได้เป็นอย่างดี
- ด้านหลัง ห่วง D-Ring มีเพิ่มแผ่นรองยึด เพื่อชุดอยู่แบบทรงตัวง่ายต่อการสวมใส่ เชือกจะไม่ขยับ และรองการเสียดสีกันแผ่นหลังได้ดี
- อุปกรณ์เหล็กตัวล็อค เหล็กห่วงยึดทั้งหมดผลิตโดยชนิดขึ้นรูป ไม่มีรอยต่อ หรือรอยร้าว แข็งแรงทนทาน ปลอดภัยต่อการใช้งาน
- ชุดสายรัดผลิตจากโพลีเอสเตอร์ 100%



Accessories for Body Harness

Accessories for Absorbing Lanyard

◎ Full Body Harness
ชุดเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

SAFETY FIRST

■ Full Body Safety Harness
เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

Model	SP-FH800
Material	Polyester 100%
Webbing width:	45mm
Adjustments	3 Points
Thighs	2
Waist	1
Chest	1
Dorsal D-ring	1
Size :	UNIVERSAL
Weight :	136 KGS



เซฟพลัส
เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว สวมใส่ได้ง่ายน้ำหนักเบา

■ Shock Absorbing Lanyard
เชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระชาก

Model	SP-LY8002A
Material	Polyester 100%
Shock Absorbing Twin Webbing	
Lanyard With 1 Karabiner	
2 Scaffolding Hooks	
Total Length: 1.8~2.0	



เซฟพลัส
เชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระชาก

คุณสมบัติ

- มีจุดปรับเลื่อนตำแหน่งความขนาดตัวถึง 4 จุด โดยตัวล็อคแบบสวมใส่และถอดได้รวดเร็ว
- ห่วง D-Ring ด้านหลังสำหรับเกี่ยวกับเชือกนิรภัย
- สายรัดขา มีแผ่นรองกันความเสียดสี พร้อมการออกแบบเพื่อให้รองรับกระดูกเชิงกรานได้เป็นอย่างดี
- ด้านหลัง ห่วง D-Ring มีเพิ่มแผ่นรองยึด เพื่อชุดอยู่แบบทรงตัวง่ายต่อการสวมใส่ เชือกจะไม่ขยับ และรองการเสียดสีกันแผ่นหลังได้ดี
- อุปกรณ์เหล็กตัวล็อค เหล็กห่วงยึดทั้งหมดผลิตโดยชนิดขึ้นรูป ไม่มีรอยต่อ หรือรอยร้าว แข็งแรงทนทาน ปลอดภัยต่อการใช้งาน
- ชุดสายรัดผลิตจากโพลีเอสเตอร์ 100%



Accessories for Body Harness

Accessories for Absorbing Lanyard



SAFTPLUS PRODUCTS
SAFETY EQUIPMENTS

ACCESSORIES FOR SAFETY BELT & SAFETY HARNESS



■ OPW204 Safety belt



■ OPW206 Safety belt



■ OPW207 Safety belt



■ OPL602 Lanyard



■ OPL603 Lanyard



■ OPL605 Lanyard



■ OPL606 Lanyard



■ OPL607 Lanyard



■ OPL608 Lanyard



■ OPL610 Lanyard



■ OPL611 Lanyard



■ OPL613 Lanyard



■ OPE500 Energy absorber



■ OPE501 Energy absorber



■ OPE502 Energy absorber

SAFTPLUS PRODUCTS
SAFETY EQUIPMENTS

ACCESSORIES FOR SAFETY BELT & SAFETY HARNESS



■ OPE503 Energy absorber



■ OPE504 Energy absorber



■ OPE506 Energy absorber



■ OPE507 Energy absorber



■ OPE509 Energy absorber



■ OPE511 Energy absorber



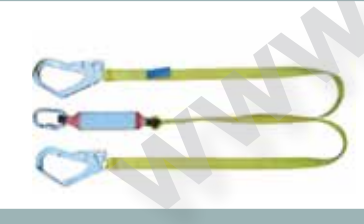
■ OPE515 Energy absorber



■ OPE516 Energy absorber



■ OPE518 Energy absorber



■ OPE519 Energy absorber



■ OPE520 Energy absorber



■ OPE523 Energy absorber



■ OPH01 Hook



■ OPH02 Hook

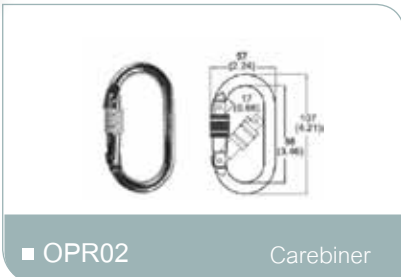
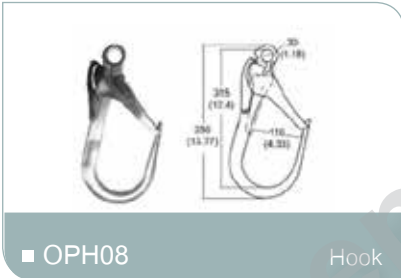
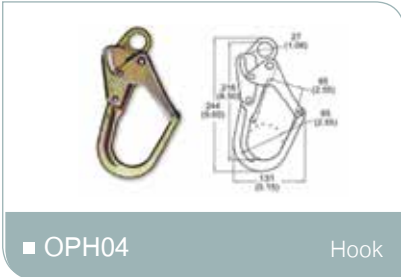


■ OPH03 Hook



SAFTPLUS PRODUCTS
SAFETY EQUIPMENTS

ACCESSORIES FOR SAFETY BELT & SAFETY HARNESS



ONEPLUS Product
Engineering tool CATALOGUE

ONEPLUS PRODUCTS
Engineering Tools



- OCTF Portable Axial Flow Fan
- OBYZ T35 Series Moving Axial Fan
- Flexible Ducting

The Products are widely used Building, Tunnel, Metallurgy, Chemical industry, Cooling, Boiler.



ONEPLUS PRODUCTS
ENGINEERING TOOLS

● OBYZ/OCTF Portable Axial Flow Fan



■ OCTF Series Portable Ventilation Axial Fan
พัดลมดูดอากาศแบบพกพา

Specification:

Model	Size		Voltage	Power (KW)	Speed (r/min)	Pressure (pa)	Flow Rate	
	mm	inch					(m3/h)	CFM
OCTF200	200	8"	220V/50HZ	0.12	2800	140	1300	765
OCTF250	250	10"	220V/50HZ	0.25	2800	215	2100	1235
OCTF300	300	12"	220V/50HZ	0.37	2800	230	3000	1765
OCTF400	400	16"	220V/50HZ	1.5	2800	270	11000	6471
OCTF500	500	20"	220V/50HZ	1.8	2800	300	15000	8824



■ OBYZ Series Movable Axial Flow Blower
พัดลมดูดอากาศแบบเคลื่อนที่

Specification:

Model	impelerdiameter		voltage	Power KW	Speed RPM	Pressure pa	Flow Rate	
	mm	inch					m3/h	CFM
OBYZ500	500	20	220V/380V	0.75	1450	215	10933	6450
OBYZ560	560	22	220V/380V	1.5	1450	307	14523	8570
OBYZ600	600	2.5	220V/380V	2.2	1450	341	18592	10970
OBYZ630	630	25	380V	2.2	1450	356	22421	13230
OBYZ710	710	28	380V	4	1450	442	29798	17580

OCTF / OBYZ Series of Ventilators have the advantage of large wind rate, High wind pressure, Speedy rotation and easy movement. With Flexible Ventilation duct, it can be used for Supply and Exhaust in Long-distance

OBYZ T35/ OCTF Portable type Low Noise Axial Fan is Widely applicable in factories, Basements, Shipyards, Farms, Grain storage, Chemical, Pharmaceutical, tobacco, Tunnel, Automobile Manufacturing, Auto repair factory, Logistics, Playground, Shopping malls, Tile factory, Steel factory, Mining, Plastic machinery, Paper mills and Other ventilation.

พัดลมมีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่คับแคบอุตสาหกรรมที่มีความจำเป็นในการใช้งานเพื่อให้มีอากาศที่ถ่ายเท มีความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่คับแคบ หรือพื้นที่ที่มีความลึกเป็นต้น อุตสาหกรรมที่มีความจำเป็น เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, ห้องเครื่องยนต์, ห้องใต้ดิน, อุโมงค์เดินท่อ, วิศวกรรมท่อเรือ, การกู้ภัยดับเพลิงและการก่อสร้างอื่น ๆ

ONEPLUS PRODUCTS
ENGINEERING TOOLS

● CTFH Series Flexible Hose For Portable Blower

Specifications :

Model	Nozzle diameter		Thickness	Thickness
	mm	inch	5M	10M
OCTH- 200	200	8"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 250	250	10"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 300	300	12"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 350	350	14"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 400	400	16"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 450	450	18"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 500	500	20"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 600	600	24"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 700	700	28"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 800	800	32"	0.38mm	0.38mm
OCTH- 900	900	35"	0.38mm	0.38mm

Flexible duct is Supported by steel wire, And the body is wrapped with the saffron plastics cloth. Both sides are bunched with ropes so as to connect the ventilator discretionarily. the flexible structure and light weight. It is able to endure high temperature, acid, alkali, oleic acid, burning, insulating and aging resistant.



Map Company



บริษัท วันพลัส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

140/16 หมู่ 12 ต. รชตะเว อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

OnePlus Engineering Co., Ltd

140/16 Moo 12 Rachatewa Bangplee Samutprakarn 10540

Tel : +66 2750 2665, +66 2750 2330

Fax : +66 2750 2662

Mobile: +66 89 675 6458

Construction And Engineering Industries
supply and service



บริษัท วันพลัส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
OnePlus Engineering Co., Ltd.

<http://www.oneplusen.com>

<http://www.oneplus.co.th>

<http://th-th.facebook.com/oneplus.eng>



Company Contact

บริษัท วันพลัส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

140/16 หมู่ 12 ต. รชตะเว อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

OnePlus Engineering Co., Ltd

140/16 Moo 12 Rachatewa Bangplee Samutprakarn 10540

Tel : +66 2750 2665, +66 2750 2330

Fax : +66 2750 2662

Mobile: +66 89 675 6458

E-mail : info@oneplusen.com

E-mail : Thaneerat.l@oneplusen.com

Line official : @oneplus.eng
<http://www.oneplusen.com>
<http://www.oneplus.co.th>
<http://th-th.facebook.com/oneplus.eng>

