WÜRTH

ELECTRIC VEHICLES TOOLS

เครื่องมือสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า

สินค้ามากกว่า
ชนิด 120,000

ร้านค้าออนไลน์
www.wuerth.co.th



สารบัญ

4 - 5 **ชุดเครื่องมือ**
- ชุดเครื่องมือ EV 16 ชิ้น
- ชุดเครื่องมือ EV 32 ชิ้น

6 - 7 **ด้ามขันกรอกแกรกมือ, ด้ามต่อ, ลูกบ็อกซ์ และประแจแหวน**
- ด้ามขันกรอกแกรกมือ 3/8″
- ด้ามต่อ 3/8″
- ลูกบ็อกซ์ 3/8″
- ประแจแหวน

8 - 10 **คีม**
- คีมปากจิ้งจก
- คีมปากแหลม
- คีมปากแหลมงอ
- คีมตัดสายไฟ
- คีมปอกสายไฟ
- คีมตัดสายเคเบิล
- ชุดคีม 4 ชิ้น
- ชุดคีมและไขควง 8 ชิ้น

11 - 16 **ไขควง**
- ไขควงปากแบน
- ชุดไขควง 5 ชิ้น
- ไขควงแฉก
- ไขควงแบบบางพิเศษ
- ชุดไขควงหกแฉก (Tx) 6 ชิ้น
- ไขควงหกแฉก (Tx)
- ไขควงงานละเอียด

17 **เครื่องทดสอบไฟฟ้า**
- เครื่องทดสอบไฟฟ้า Pro II LED
- เครื่องทดสอบไฟฟ้า Pro II LCD
- เครื่องทดสอบไฟฟ้าขนาดเล็ก

18 **เทปพันสายไฟ**
- เทปพันสายไฟ

19 **สุขภาพและความปลอดภัย**
- แว่นตานิรภัย
- แว่นครอบตา
- ถุงมือกันไฟฟ้า




WARNING
HIGH VOLTAGE INSIDE
• DO NOT remove connector.
WARNING

ชุดเครื่องมือ

ชุดเครื่องมือ EV 16 ชิ้น — รหัสสินค้า 5964 502 001



สำหรับแรงดันไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500 (DC)

สินค้า	รหัส
ไขควงปากแบน VDE 1 ชิ้น	**0613 631 055**
ไขควงปากแฉก VDE 1 ชิ้น	**0613 632 2**
คีมปากแหลม DIN ISO 5745, IEC 60900 VDE 1 ชิ้น	**0714 01 577**
ด้ามต่อ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 01**
ลูกบ็อกซ์ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 08**
ลูกบ็อกซ์ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 10**
ลูกบ็อกซ์ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 12**
ด้ามขันกรอกแกรกมือ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 038**
ฝาครอบกันไฟฟ้า 3.5 kV 3 ชิ้น	**0771 200 100**
แว่นตานิรภัยรุ่น CEPHEUS ® 1 ชิ้น	**0899 102 250**
ถุงมือนิรภัยกันไฟฟ้า 1 คู่	**0899 400 930**
เทปพันสายไฟ 2 ม้วน	**0985 103**
เครื่องทดสอบไฟฟ้า Pro II LED 1 เครื่อง	**0715 53 165**

1000 V

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

reddot award 2017 winner

DESIGN AWARD 2017

ชุดเครื่องมือ EV 32 ชิ้น

รหัสสินค้า 5964 502 002



สำหรับแรงดันไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500 (DC)

สินค้า	รหัส
ไขควงปากแบน VDE 1 ชิ้น	**0613 631 055**
ไขควงปากแฉก VDE 1 ชิ้น	**0613 632 2**
ไขควงปากแหลม DIN ISO 5745, IEC 60900 VDE 1 ชิ้น	**0714 01 577**
ด้ามต่อ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 01**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 08**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 10**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 12**
ด้ามขันกรอกแกรกมือ 3/8" VDE 1 ชิ้น	**0715 003 038**
ฝาครอบกันไฟฟ้า 3.5 kV 3 ชิ้น	**0771 200 100**
แว่นตานิรภัยรุ่น CEPHEUS ® 1 ชิ้น	**0899 102 250**
ถุงมือนิรภัยกันไฟฟ้า 1 คู่	**0899 400 930**
เทปพันสายไฟ 2 ชิ้น	**0985 103**
เครื่องทดสอบไฟฟ้า Pro II LED 1 เครื่อง	**0715 53 165**
ประแจแหวน VDE 8 มม.	**0715 002 308**
ประแจแหวน VDE 8 มม.	**0715 002 308**
ประแจแหวน VDE 10 มม.	**0715 002 310**
ประแจแหวน VDE 12 มม.	**0715 002 312**
ประแจแหวน VDE 13 มม.	**0715 002 313**
ประแจแหวน VDE 14 มม.	**0715 002 314**
ประแจกระบอกหกเหลี่ยม3/8" VDE 12 มม. 45 มม.	**0715 003 112**
ประแจกระบอกหกเหลี่ยม3/8" VDE 13 มม. 45 มม.	**0715 003 113**
ประแจกระบอกหกเหลี่ยม3/8" VDE 14 มม. 45 มม.	**0715 003 114**
ประแจกระบอกหกเหลี่ยม3/8" VDE 17 มม. 45 มม.	**0715 003 117**
ประแจแหวน VDE 17 มม.	**0715 002 317**
ประแจกระบอกหกเหลี่ยม3/8" VDE 4 มม.	**0715 004 04**
ประแจกระบอกหกเหลี่ยม3/8" VDE 8 มม. 45 มม.	**0715 003 108**
ประแจกระบอกหกเหลี่ยม3/8" VDE 10 มม. 45 มม.	**0715 003 110**

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

reddot award 2017 winner

DESIGN AWARD 2017

1000 V

ด้ามขันกรอกแกรกมือ ด้ามต่อ ลูกบ็อกซ์และประแจแหวน

ด้ามขันกรอกแกรกมือ 3/8″ 200 มม. รหัสสินค้า 0715 003 038

สำหรับการทำงานกับชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าไหลเวียนอยู่ได้สูงถึง 1000โวลท์ (AC) และถึง 1500 โวลท์ (DC) ได้มาตรฐานความปลอดภัยทุกอย่างที่กำหนด **EN 60900**



ด้ามต่อ 3/8″ 150 มม. รหัสสินค้า 0715 003 01



สำหรับการทำงานกับชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าไหลเวียนอยู่ได้สูงถึง 1000 โวลท์ (AC) และถึง 1500 โวลท์ (DC) ได้มาตรฐานความปลอดภัยทุกอย่างที่กำหนด

EN 60900

ลูกบ๊อกซ์ 3/8″



สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″ แบบยาว	8 มม.	**0715 003 08**	**1**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″ แบบยาว	10 มม.	**0715 003 10**	**1**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″ แบบยาว	12 มม.	**0715 003 12**	**1**

สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″ หกเหลี่ยม	4 มม.	**0715 004 04**	**1**

สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″	8 มม.	**0715 003 108**	**1**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″	10 มม.	**0715 003 110**	**1**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″	12 มม.	**0715 003 112**	**1**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″	13 ม.ม.	**0715 003 113**	**1**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″	14 มม.	**0715 003 114**	**1**
ลูกบ๊อกซ์ 3/8″	17 มม.	**0715 003 117**	**1**

หุ้มฉนวนทั้งชิ้น

ประแจแหวน



สินค้า	รหัส	จำนวน
ประแจแหวน 8 มม.	**0715 002 308**	**1**
ประแจแหวน 10 มม.	**0715 002 310**	**1**
ประแจแหวน12 มม.	**0715 002 312**	**1**
ประแจแหวน 13 มม.	**0715 002 313**	**1**
ประแจแหวน 14 มม.	**0715 002 314**	**1**
ประแจแหวน 17 มม.	**0715 002 317**	**1**

สำหรับการทำงานกับชิ้นส่วนที่มีไฟฟ้าไหลเวียน
อยู่ได้สูงถึง 1000โวลท์ (AC) และถึง 1500 โวลท์ (DC)
ได้มาตรฐานความปลอดภัยทุกอย่างที่กำหนด
EN 60900

คีม

คีมปากจิ้งจก

สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
คีมปากจิ้งจก	160 มม.	**0714 01 574**	**1**
คีมปากจิ้งจก	180 มม.	**0714 01 575**	**1**
คีมปากจิ้งจก	200 มม.	**0714 01 576**	**1**



- สำหรับจับยึด คีบและตัดสายไฟแข็งและอ่อน
- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ช่วงขอบตัดยาวเป็นพิเศษสำหรับสายเคเบิลหนา
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

DIN ISO 5746, IEC 60900

คีมปากแหลม

L มม.	L นิ้ว	Tip	ลักษณะปลาย	L3 มม.	W3 มม.	T1 มม.	W4 มม.	T2 มม.	รหัส	จำนวน
210	8 1/4			74	17.5	9.5	3	2.5	**0714 01 577**	**1**
210	8 1/4			74	17.5	9.5			**0714 01 578**	
160	6 1/2			50	16.5	9			**0714 01 579**	



- สำหรับจับยึด คีบและตัดสายไฟแข็งและอ่อน
- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

DIN ISO 5745, EN 60900

คีมปากแหลมงอ

สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
คีมปากแหลมงอ	210 มม.	**0714 01 594**	**1**



- สำหรับจับยึด คีบและตัดสายไฟแข็งและอ่อน
- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ใช้กดปลายปลอกสายไฟ (แรงดันไฟต่ำ)
- ตัดได้ตรงและแม่นยำ
- ปอกสายไฟหนา 1.5 และ 2.5 มม2
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

IEC 60900

คีมตัดสายไฟ

สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
คีมตัดสายไฟ	140 มม.	**0714 01 571**	**1**
คีมตัดสายไฟ	160 มม.	**0714 01 572**	**1**
คีมตัดสายไฟ	180 มม.	**0714 01 573**	**1**



- สำหรับจับยึด คีบและตัดสายไฟแข็งและอ่อน
- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ช่วงขอบตัดแข็ง แน่น เหนี่ยวนำกระแสไฟฟ้า ให้ความแม่นยำ
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

DIN ISO 5749, EN 60900

คีมปอกสายไฟ

สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
คีมปอกสายไฟ	160 มม.	**0714 01 570**	**1**



- สำหรับปอกสายเคเบิลและทองแดงที่มีหุ้มด้วยพลาสติกหรือยางได้อย่างแม่นยำ
- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ยึดจับและปรับความลึกการปอกได้อัตโนมัติ
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

EN 60900

คีมตัดสายเคเบิล

สินค้า	ขนาด	รหัส	จำนวน
คีมตัดสายเคเบิล	160 มม.	**0714 01 585**	**1**
คีมตัดสายเคเบิล	210 มม.	**0714 01 586**	**1**



- สำหรับตัดสายทองแดงและอลูมิเนียม
- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- รูปทรงการตัดออกแบบมาพิเศษเพื่อให้ตัดได้โดยไม่ทำให้สายเคเบิลเสียรูป
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

EN 60900

ชุดคีมและไขควง

สินค้า	รหัส	จำนวน
ชุดคีม 4 ชิ้น	**0714 01 580**	**1**

- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

EN 60900



สินค้า	รหัส	จำนวน
ชุดคีม 4 ชิ้น	**0714 01 581**	**1**

- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

EN 60900



สินค้า	รหัส	จำนวน
ชุดคีมและไขควง 8 ชิ้น	**0714 01 582**	**1**

- ใช้ได้กับไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500v (DC)
- ด้ามจับกระชับไม่ลื่น เป็นฉนวนทั้งชิ้น
- คอกว้างมาตรฐาน VDE ช่วยให้ไม่ลื่นหลุดมือ

EN 60900



ไขควง

1000 V

ไขควงปากแบน



ความหนาของขอบตัด x ความกว้างของขอบตัด	ความยาวของปลาย	ด้าม ยาวxกว้าง	รหัส	จำนวน
0,4 x 2,5 มม.	80 มม.	83 / 27 มม.	**0613 631 025**	**1**
0,5 x 3,0 มม.	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 631 03**	**1**
0,6 x 3,5 มม.	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 631 035**	**1**
0,8 x 4,0 มม.	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 631 04**	**1**
1,0 x 5,5 มม.	125 มม.	96 / 31 มม.	**0613 631 055**	**1**
1,2 x 6,5 มม.	150 มม.	106 / 35 มม.	**0613 631 065**	**1**
1,2 x 8,0 มม.	175 มม.	114 / 38 มม.	**0613 631 08**	**1**

- สำหรับแรงดันไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC)

DIN 7437, IEC 900, EN 60900

1000 V

ชุดไขควง

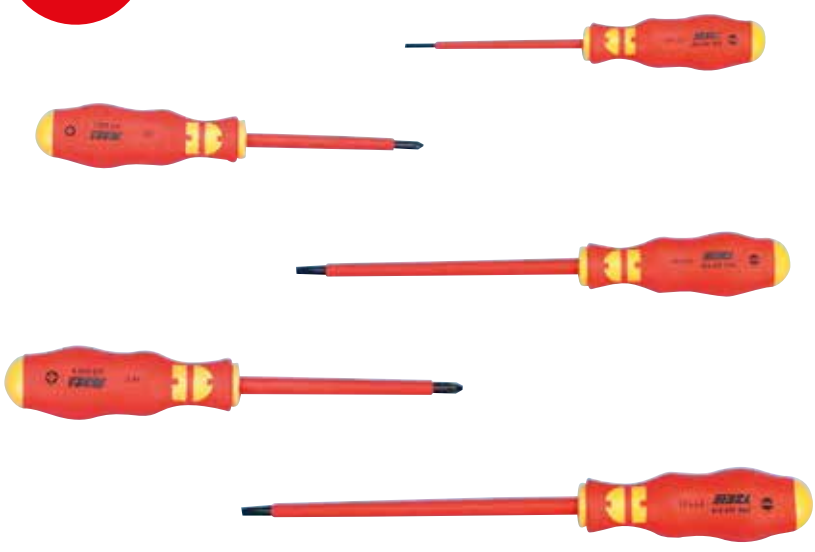
ใบขัดเงา ลดเส้นผ่านศูนย์กลาง ฉนวนรอบใบสำหรับการใช้งาน ในบริเวณอันตราย

- เข้าถึงบริเวณที่แคบและชิ้นส่วนที่เป็นสปริงได้อย่างง่ายดาย
- ป้องกันฉนวนไม่ให้หลุดลุ่ย

DIN 7437, IEC 900, EN 60900

รหัสสินค้า 0613 963 25

5 ชิ้น



1000 V

ไขควงแฉก



ZEBRA QUALITY

ขนาดปลาย	ความยาวใบ	ด้าม ยาว x กว้าง	รหัส	จำนวน
PH0	80 มม.	83 / 27 มม.	**0613 632 0**	**1**
PH1	80 มม.	96 / 31 มม.	**0613 632 1**	**1**
PH2	100 มม.	106 / 35 มม.	**0613 632 2**	**1**
PH3	150 มม.	114 / 38 มม.	**0613 632 3**	**1**

- สำหรับแรงดันไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500 (DC)

DIN 7438, IEC 900, EN 60900

1000 V

ชุดไขควงแบบบางพิเศษ

ออกแบบมาให้บางเป็นพิเศษให้ใช้ใน บริเวณแคบๆ ที่ไขควงทั่วไปเข้าไปไม่ถึง

แกนไขควงขัดเงา ลดเส้นผ่านศูนย์กลางฉนวนรอบแกน สำหรับการใช้งานในบริเวณอันตราย

- เข้าถึงบริเวณที่แคบและชิ้นส่วนที่เป็น สปริงได้อย่างง่ายดาย



รหัสสินค้า 0613 963 250

ZEBRA QUALITY

1000 V

ไขควงปากแบนแบบบางพิเศษ



ZEBRA QUALITY

ความหนาขอบตัด x ความกว้างขอบตัด	ความยาวใบ	ด้าม ยาว x กว้าง	รหัส	จำนวน
0,4 x 2,5 มม.	80 มม.	83 / 27 มม.	**0613 631 25**	**1**
0,6 x 3,5 มม.	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 631 35**	**1**
0,8 x 4,0 มม.	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 631 40**	**1**
1,0 x 5,5 มม.	125 มม.	96 / 31 มม.	**0613 631 55**	**1**

ออกแบบมาให้บางเป็นพิเศษ ให้ใช้ในบริเวณแคบๆ ที่ไขควงทั่วไปเข้าไปไม่ถึง

1000 V

ไขควงแฉกแบบบางพิเศษ



ZEBRA QUALITY

ขนาดปลาย	ความยาวใบ	ด้าม ยาว x กว้าง	รหัส	จำนวน
PH1	80 มม.	96 / 31 มม.	**0613 632 10**	**1**
PH2	100 มม.	106 / 35 มม.	**0613 632 20**	**1**

ออกแบบมาให้บางเป็นพิเศษ ให้ใช้ในบริเวณแคบๆ ที่ไขควงทั่วไปเข้าไปไม่ถึง

ชุดไขควงหกแฉก (Tx) 6 ชิ้น

- แกนไขควง: ขัดเงา หุ้มฉนวน
- ปลายไขควง: Tx ปลายสีดำ
- พร้อมเครื่องหมายหัวสกรูและขนาดของด้ามจับที่ปลายด้ามเพื่อให้สะดวกในการหยิบใช้งาน
- มาตรฐาน: IEC 60900:2012
- ขนาดในชุด: TX 8, 9, 10, 15, 20, 25

EN 60900



รหัสสินค้า 0613 962 35

ไขควงหกแฉก (Tx)



ขนาดปลาย	ความยาวใบ	ด้าม ยาว x กว้าง	รหัส	จำนวน
TX8	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 623 08**	**1**
TX9	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 623 09**	**1**
TX10	100 มม.	83 / 27 มม.	**0613 623 10**	**1**
TX15	100 มม.	96 / 31 มม.	**0613 623 15**	**1**
TX20	125 มม.	96 / 31 มม.	**0613 623 20**	**1**
TX25	120 มม.	106 / 35 มม.	**0613 623 25**	**1**
TX30	150 มม.	106 / 35 มม.	**0613 623 30**	**1**

- แกนไขควง: ขัดเงา หุ้มฉนวน
- ปลายไขควง: Tx ปลายสีดำ
- พร้อมเครื่องหมายหัวสกรูและขนาดของด้ามจับที่ปลายด้ามเพื่อให้สะดวกในการหยิบใช้งาน

มาตรฐาน: IEC 60900:2012

1000 V

ชุดไขควงงานละเอียด 7 ชิ้น

- สำหรับแรงดันไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500 (DC)
- ได้รับการทดสอบ Cold Impact แล้วที่อุณหภูมิ -40 °C

EN60900

รหัสสินค้า 0613 489 4



ZEBRA QUALITY

1000 V

ไขควงงานละเอียดปากแบน



ZEBRA QUALITY

ความหนาขอบตัด x ความกว้างขอบตัด	ความยาวของปลาย	ด้าม ยาวxกว้าง	รหัส	จำนวน
0,3 x 1,5 มม.	40 มม.	1 9/16 นิ้ว	**0613 486 015**	**1**
0,3 x 1,8 มม.	60 มม.	2 3/8 นิ้ว	**0613 486 018**	**1**
0,4 x 2 มม.	60 มม.	2 3/8 นิ้ว	**0613 486 020**	**1**
0,4 x 2,5 มม.	75 มม.	3 นิ้ว	**0613 486 025**	**1**
0,5 x 3 มม.	75 มม.	3 นิ้ว	**0613 486 030**	**1**

- สำหรับแรงดันไฟฟ้าสูงถึง 1000v (AC) และ 1500 (DC)
- ได้รับการทดสอบ Cold Impact แล้วที่อุณหภูมิ -40 °C

EN60900

1000 V

ไขควงงานละเอียดปากแฉก



ZEBRA QUALITY

ขนาดปลาย	ความยาวปลาย	ด้าม ยาว x กว้าง	รหัส	จำนวน
PH00	40 มม.	100 / 20 มม.	**0613 487 00**	**1**
PH0	60 มม.	100 / 20 มม.	**0613 487 0**	**1**

- ได้รับการทดสอบทุกชิ้นในอ่างน้ำด้วยไฟ 10 kV
- ระบุปีที่ผลิตบนชิ้นไขควง
- ได้รับการทดสอบ Cold Impact แล้ว ที่อุณหภูมิ -40 °C
- แกนไขควง: กลม หุ้มฉนวน ขัดเงา

ISO 8764-PH

1000 V

ชุดไขควงงานละเอียด 14 ชิ้น

รหัสสินค้า 0613 900 14

สินค้า

- ด้ามไขควง 1 ชิ้น
- ฝาครอบแบบเกลียว 1 ชิ้น
- ใบปากแฉก 0.4 x 2.5 x 150 1 ชิ้น
- ใบปากแฉก 0.5 x 3.0 x 175 1 ชิ้น
- ใบปากแฉก 0.6 x3.5 x 175 1 ชิ้น
- ใบปากแฉก 0.8 x 4.0 x 175 1 ชิ้น
- ใบปากแฉก 1.0 x 5.5 x 175 1 ชิ้น
- ใบปากแฉก 1.2 x 6.5 x 175 1 ชิ้น
- ใบ PH 1, 155 1 ชิ้น
- ใบ PH 2, 175 1 ชิ้น
- ใบ PZ 2, 175 1 ชิ้น
- ใบ TX 10, 175
- ใบ TX 10, 175
- ใบ TX 20, 175



ZEBRA QUALITY

เครื่องทดสอบไฟฟ้า

เครื่องทดสอบไฟฟ้า Pro II LED



เครื่องทดสอบไฟฟ้าพร้อมหน้าจอ LED

เครื่องทดสอบไฟฟ้า CAT IV - 1000 V สำหรับรถไฮบริดและรถไฟฟ้า และระบบเซลล์แสงอาทิตย์

- CAT IV 1000 V
- ใช้งานง่าย ไม่ต้องตั้งค่าใดๆก่อนการใช้งาน
- เลือกช่วงการทดสอบอัตโนมัติ
- สามารถวัดแรงดันไฟได้แม้เครื่องไม่มีแบตเตอรี่
- แสดงการเตือนทั้งภาพและการสั่นเตือนตั้งแต่ 35 V AD/DC เมื่อใช้งานด้วยแบตเตอรี่
- ทดสอบ FI/RCD โดยใช้เพียงสองปุ่ม
- มีปุ่มกดกระตุ้นโหลดช่วยให้สวิตช์ FI ทำงานอัตโนมัติ จึงสามารถทดสอบตัวนำป้องกันได้ด้วย
- มีแต็ปเตอร์โพรบแบบขันได้ขนาด 4 มม.
- ช่องเสียบสายเพื่อความปลอดภัยและช่อง CEE
- เหมาะสำหรับการทดสอบในบริเวณแคบๆ
- เครื่องปิดอัตโนมัติ

รหัสสินค้า 0715 53 165

เครื่องทดสอบไฟฟ้า Pro II LCD



เครื่องทดสอบไฟฟ้าพร้อมหน้าจอดิจิตอล LCD

เครื่องทดสอบไฟฟ้า CAT IV - 1000 V สำหรับรถไฮบริดและรถไฟฟ้า และระบบเซลล์แสงอาทิตย์

- CAT IV 1000 V
- ใช้งานง่าย ไม่ต้องตั้งค่าใดๆก่อนการใช้งาน
- เลือกช่วงการทดสอบอัตโนมัติ
- สามารถวัดแรงดันไฟได้แม้เครื่องไม่มีแบตเตอรี่
- แสดงการเตือนทั้งภาพและการสั่นเตือนตั้งแต่ 35 V AD/DC เมื่อใช้งานด้วยแบตเตอรี่
- ทดสอบ FI/RCD โดยใช้เพียงสองปุ่ม
- มีปุ่มกดกระตุ้นโหลดช่วยให้สวิตช์ FI ทำงานอัตโนมัติ จึงสามารถทดสอบตัวนำป้องกันได้ด้วย
- มีแต็ปเตอร์โพรบแบบขันได้ขนาด 4 มม.
- ช่องเสียบสายเพื่อความปลอดภัยและช่อง CEE
- เหมาะสำหรับการทดสอบในบริเวณแคบๆ
- เครื่องปิดอัตโนมัติ

รหัสสินค้า 0715 53 175

เครื่องทดสอบไฟฟ้าขนาดเล็ก



“เครื่องทดสอบไฟฟ้าขนาดเล็กสำหรับวัดไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ วัดความต้านทาน วัดความต่อเนื่อง วัดไดโอดและวัดไฟฟ้าแบบไร้สัมผัส”

- ตัวเครื่องหุ้มยาง แข็งแรง กันน้ำ พร้อมคีย์บอร์ดแบบฝัง
- สามารถเสียบขั้วต่อที่จะทดสอบไว้ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง; ซึ่งจะช่วยป้องกันความเสียหายและการบาดเจ็บจากปลายของตัววัด
- สามารถวัด V/AC V/DC และ A/AC A/DC ความต้านทาน (Ω) วัดแรงดันไฟแบบไร้สัมผัส รวมถึงสายวัดที่ติดอยู่ถาวร data hold ไดโอดและการทดสอบปริมาณงาน: มาพร้อมกับไฟฉาย LED และการหาช่วงวัดอัตโนมัติ

รหัสสินค้า 0715 53 390

เทปพันสายไฟ

เทปพันสายไฟ

ได้รับการทดสอบ VDE+ ตามมาตรฐาน DIN EN 60454-3-1 Type 5

- ความต้านทานการแตกขาดสูงถึง 9kV
- กันฉีกขาดและทนต่อการเสื่อมสภาพ
- มีความยืดหยุ่นสูงและให้การยึดติดดีมาก

ข้อมูลทางเทคนิค:

พื้นฐานทางเคมี	**อคริเลต ฟอยล์พีวีซีแบบอ่อน**
การทนอุณหภูมิ	**+ 0 °C ถึง +90 °C**
ความต้านทานการฉีกขาด	**9kV**
อายุการเก็บรักษาอย่างน้อย	**24 เดือน**

สี	ความกว้าง มม.	ความหนา มม.	ขนาดม้วน	รหัส	จำนวน
ดำ	15	0,15	10	**0985 101**	10
ขาว				**0985 102**	
แดง				**0985 103**	
น้ำตาล				**0985 104**	
ฟ้า				**0985 105**	
เหลือง				**0985 107**	
เขียว / เหลือง				**0985 109**	
เทา				**0985 109 1**	
เขียว				**0985 109 2**	
ดำ	30	0,15	25	**0985 101 1**	5



สุขภาพและความปลอดภัย

แว่นตานิรภัยแบบใส รุ่น Cepheus



- ขาแว่นแบบสอดทรงสปร์ต แนบกระชับไร้แรงกด
- มองด้านข้างได้กว้าง
- เลนส์โพลีคาร์บอเนตทนแรงกระแทกได้ดี
- เคลือบกันรอยขูดขีดทั้งสองด้านของเลนส์
- ป้องกันรังสียูวีได้ 100% (สูงถึง 400 นม.)
- มาตรฐาน EN 166 และ EN 170

รหัสสินค้า **0899 102 250** **จำนวน** 1

แว่นครอบตา รุ่น Andromeda



- เหมาะสำหรับผู้ที่สวมแว่นตา
- มองเห็นได้มุมกว้าง
- ระบายอากาศได้ดีทำให้สวมสบาย
- เลนส์โพลีคาร์บอเนตทนแรงกระแทกได้ดี
- เคลือบพิเศษ (เลนส์กันรอยขูดขีดและเคลือบกันฝ้ามัวด้านในของเลนส์)
- สามารถเปลี่ยนเลนส์ได้อย่างง่ายและรวดเร็ว
- ป้องกันรังสียูวีได้ 100% (สูงถึง 400 นม.)
- มาตรฐาน EN 166 และ EN 170

รหัสสินค้า **0899 102 110** **จำนวน** 1

ถุงมือป้องกันไฟฟ้า



ขนาด	รหัส	จำนวน
9	0899 400 929	1
10	0899 400 930	
11	0899 400 931	

พื้นที่ใช้งาน:

- งานติดตั้ง บำรุงรักษาและซ่อมแซมภายใต้แรงดันไฟฟ้า
- งานจ่ายและติดตั้งไฟฟ้า
- โรงงานไฟฟ้า
- การบำรุงรักษาและซ่อมแซมรถไฮบริดและรถไฟฟ้า
- หน่วยดับเพลิงและแพทย์
- สำหรับการทำงานที่แรงดันไฟฟ้าสูงถึง 1000 V/AC
- มีความยืดหยุ่นสูง
- ใช้งานได้ถนัดมือ
- บรรจุในถุงพีอีป้องกันรังสียูวี
- ความหนาสูงสุด 1 + 0.6 มม. ได้มาตรฐาน

EN 61482-1-2, EN60903 CAT III

ข้อมูลทางเทคนิค:

ความหนาตามมาตรฐาน	**สูงสุด 1 + 0.6 มม.**
Class **ประเภท**	**0** **RC** **R: กรด, น้ำมัน และทนต่อไอโซน** **C: ทนต่อความเย็น**
EN 61482-1+2	**Level 1: 4 kA/0.5 sec/300 mm** **Level 2: 7 kA/0.5 sec/300 mm**
แรงดันไฟฟ้าทดสอบ **แรงดันไฟฟ้าทำงานสูงสุด:** **แรงดันไฟฟ้า AC** **แรงดันไฟฟ้า AC**	**5,000 V/AC, 10,000 V/DC** **1,000V** **1,500V**

WUERTH (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท เวือร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

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

WÜRTH APP

Google play Available on the App Store

84 ประเทศทั่วโลก

เวือร์ทกรุ๊ปมีมากกว่า 400 บริษัทที่ให้บริการอยู่ในตลาดมากกว่า 84 ประเทศ



WWW.WUERTH.CO.TH | WUERTH THAILAND | WUERTH THAILAND | @WUERTH | WUERTH APP | 02 170 5000