







# FESTOOL PRODUCT RANGE

ISO 9001:2008 CERTIFIED

NORD (







#### The Festool system concept out principle, your advantage!

Festool provides more than just tools for the toughest demands - not only do we offer integrated work systems, you can also choose from a wide range of components. Working with Festool tools is made perfect thanks to the wellthought-out, comprehensive range of sysem accessories. Specially developed for specific Festoo power tools and pneumtic tools, the system accessories guarantee optimum interaction and a long service life.

Using an integrated system also means that you work for more efficiently. This system concept runs through all Festool design developments-from the special and all-round tools, which complement each other in their applications, to the specifically designed accessories and consumables, through to the effective dust extraction associated with all Festool tools.

The Festool system concept makes all working processes, such as sawing, routing, planing and drilling through to sanding and polishing, not only easier but, more importantly, more efficient.

### แนวคิดของอุปกรณ์ Festool หลักการของเรา คุณประโยชน์ของคุณ

Festool ให้คุณมากกว่าเครื่องมือสำหรับงานที่หนักที่สุด ไม่ใช่แค่เพียงอุปกรณ์ ที่ทำงานแบบผสมผสาน แต่คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ หลากหลาย Festool ช่วยเติมเต็มการทำงานให้ออกมาอย่างสมบูรณ์แบบ ด้วยการวางแนวทางอย่างระมัดระวังโดยมีอุปกรณ์เสริมที่ครอบคลุม โดยเฉพาะ การพัฒนาในส่วนของเครื่องมือไฟฟ้าและเครื่องมืออัดอากาศ Festool เป็นพิเศษ อุปกรณ์เสริมต่างๆ รับประกันการทำงานที่สอดคล้องกันอย่างลงตัว และอายุการ ใช้งานที่ยาวนาน

การใช้อุปกรณ์ที่ทำงานอย่างผสมผสานจะทำให้งานคุณมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แนวความคิดนี้ได้ด้วยการพัฒนาด้านการออกแบบของ Festool ทั้งหมด ตั้งแต่เครื่องมือพิเศษและอเนกประสงค์ซึ่งเติมเต็มซึ่งกันและกันในการใช้งาน ถึงวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบเป็นพิเศษ และยังรวมถึงเครื่อง ดูดฝุ่นทรงประสิทธิภาพที่ใช้งานร่วมกับเครื่องมือ Festool

แนวคิดของ Festool ช่วยให้ขั้นตอนการทำงานต่างๆ เช่น การเลื่อย การจัดเส้นทาง การวางแผน และการเจาะ รวมถึงการขัดผิวและการขัดเงา ไม่เพียงแต่ง่ายขึ้น ที่สำคัญคือมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย

# Contents

Drilling and screwdriving สว่านไขควงไร้สาย	5
Sawing with Jigsaws เลื่อยฉล	25
เลยยนสุ	
Sawing with Pendulum	
เลื่อยวงเดือน	39
Sawing with portable circular saws	11
เลื่อยวงเดือนแบบพกพา	41
Semi-stationary sawing	
เครื่องเลื่อยแบบตั้งโต๊ะ	45
Semi-stationary work	
อุปกรณ์เสริมแบบตั้งใต๊ะ 	54
The Perfect EDGE	
เครื่องติดขอบโต๊ะไม้	67
Routing	
เครื่องเซาะร่อง	71
DOMINO joining system เครื่องเจาะรูเดือย	103
Planing	
กบไสไม้ไฟฟ้า	113
Sanding เครื่องขัดกระดาษทราย	121
เครองขุดกระดาษทราย	121
Sanding with compressed air	
เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลม	155
Polishing	
เครื่องขัดเงา 	167
Drywall construction and renovation	
ชุดเครื่องก่อสร้างตกแต่ง	173
Dust extraction	
เครื่องดูดฝุ่น	209
Workplace equipment	
Workplace equipment อุปกรณ์สำหรับสถานที่ทำงาน	221
9	







# Drilling and screwdriving

สว่านไขควงไร้สาย



#### **Cordless drill CXS Li-lon** สว่านไขควงไร้สาย รุ่น CXS Li-lon



#### Strengths and benefits

- Impressive ergonomics and low weight (0.9 kg) for convenient drilling and fastening
- The compact, handy shape makes work easier, even in cramped spaces
- FastFix interface and CENTROTEC quick tool-change system
- 12 torque settings and torque switch-off for precision fastening

# คุณสมบัติ

- ออกแบบโดยคำนึงถึงการทำงานที่ถูกหลักและมีน้ำหนักเบา (0.9 กก.) เพื่อการทำงานทั้งการเจาะและการขันที่สะดวก
- รูปทรงเหมาะมือและกะทัดรัดช่วยให้การทำงานง่ายขึ้น แม้ในบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด
- ใข้งานกับอุปกรณ์ในระบบ FastFix interface และ CENTROTEC ที่ถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ได้รวดเร็ว
  สามารถปรับระดับแรงบิดได้ถึง 12 ระดับ และมีปุ่มปิดแรงบิด
- สามารถปรับระดับแรงบิดได้ถึง 12 ระดับ และมีปุ่มปิดแรงบิด เพื่อการขันที่แม่นยำขึ้น

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	10.8 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	10.8 โวลต์
ldling speed, 1st gear/2nd gear	0-400/0-1,200 min-1
ความเร็วรอบปกติ เกียร์ 1/เกียร์ 2	0-400/0-1,200 รอบต่อนาที
Drilling diameter, wood/steel	12/8 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะไม้/เหล็ก	12/8 มม.
Torque adjustment	0.2-2.4 Nm
การปรับแรงบิด	0.2-2.4 นิวตันเมตร
Max. torque, wood/steel	10/16 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	10/16 นิวตันเมตร
Chuck range	1-8 mm
ขนาดหัวจับดอกสว่าน	1-8 มม.
Li-Ion battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี Li Ion	1.5 Ah
Charging time Li Ion	20 min
ระยะเวลาในการซาร์จแบตเตอรี่ Li Ion	20 นาที
Weight with Li Ion	0.9 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li Ion	0.9 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
Charger MXC, CENTROTEC tool chuck, CENTROTEC bit holder, FastFix keyless chuck 8mm, bit PZ 2, battery pack BP-XS, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC แท่นชาร์จแบตเตอรี่รุ่น MXC, หัวจับเครื่องมือCENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, หัวจับดอกสว่าน FastFix ขนาด 8 มม., ดอกไขควง ขนาด PZ 2, แบตเตอรี่รุ่น BP-XS บรรจุใน SYSTAINER SYS 1T-LOC	
<b>CXS Li 1.5 Plus</b> without spare battery pack สว่านไขควงไว้สาย รุ่น CXS 1.5 Plus ไม่มีแบตเตอรี่สำรอง	00F.56.4252
<b>CXS Li 1.5 Set</b> elbow adapter CXS, spare battery pack BP-XS สว่านไขควงไร้สาย รุ่น CXS 1.5 Set ทัวต่อแบบคองอ CXS แบตเตอรี่สำรองรุ่น BP-XS	00F.56.4271



# Cordless drill C 15 Li-Ion

สว่านไขควงไร้สาย รุ่น C 15 Li-Ion



#### Strengths and benefits

- Impressive ergonomics: compact, lightweight and perfectlybalanced
- Brushless EC-TEC motor with integrated motor management for long service life and the highest output
- Fully electronic torque setting and switch-off for precise screwdriving
- Latest Lithium-ion battery technology for the longest sustained usage

#### คุณสมบัติ

- ออกแบบโดยคำนึงถึงการทำงานที่ถูกหลัก ทั้งมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักเบา และมีสมดุลที่สมบูรณ์
- มอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยึดอายุการใช้งาน และให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุด
- การตั้งแรงบิดด้วยระบบไฟฟ้าและมี่ปุ่มปิดแรงบิดเพื่อการขันที่ แม่นยำขึ้น
- ใช้แบตเตอรี่ Lithium-ion รุ่นล่าสุด เพื่อการใช้งานต่อเนื่อง ยาวนานที่สุด

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	14.4 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	14.4 โวลต์
Idling speed, 1st gear/2nd gear	0-450/0-1,500 min-1
ความเร็วรอบปกติ เกียร์ 1/เกียร์ 2	0-450/0-1,500 รอบต่อนาที
Drilling diameter, wood/steel	35/16 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะไม้/เหล็ก	35/16 มม.
Torque adjustment	0.5-8/0.5-6 Nm
การปรับแรงบิด	0.5-8/0.5-6 นิวตันเมตร
Max. torque, wood/steel	25/40 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	25/40 นิวดันเมตร
Chuck range	1.5-13 mm
ขนาดหัวจับดอกสว่าน	1.5-13 มม.
Li-Ion battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการขาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-lon	1.6 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-lon	1.6 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
C 15 Li 4.2 Plus	00F.56.4480
2nd replacement battery pack Li-Ion 4.2 Ah สว่านไขควงไว้สาย รุ่น C 15 Li 4.2 Plus	007.30.4400
สาวนานทางเรลาย รุน C 15 ป 4.2 Plus แบตเตอร์สำรองรุ่น Li-lon 4.2 Ah	
CXS Li 1.5 Set	
FastFix angle attachment, FastFix eccentric attachment, 2nd replacement battery pack Li-Ion 4.2 Ah	00F.56.4483
สว่านไขควงไร้ลาย รุ่น CXS Li 1.5 Set หัวต่อแบบคองอ FostFix, หัวต่อแบบแกนเยื้องศูนย์ FostFix, แบตเตอรี่สำรอง รุ่น Li-Ion 4.2 Ah	



# Cordless drill T 15+3 Li-Ion

สว่านไขควงไร้สาย รุ่น T 15+3 Li-Ion



#### Strengths and benefits

- Brushless EC-TEC motor with integrated motor managemen for long service life and the highest output
- FastFix interface for all FastFix attachments and CENTROTEC rapid tool-change system
- Fully electronic torque setting and switch-off for precise screwdriving
- Latest Lithium-ion battery technology for the longest sustained usage

#### คุณสมบัติ

- มอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยึดอายุการใช้งานและ ให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุด
- ใข้งานกับอุปกรณ์ในระบบ FastFix interface และ CENTROTEC ที่ถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ได้รวดเร็ว
- การตั้งแรงบิดด้วยระบบไฟฟ้าและมีปุ่มปิดแรงบิดเพื่อการขันที่ แม่นยำขึ้น
- ใช้แบตเตอรี่ Lithium-ion รุ่นล่าสุด เพื่อการใช้งานต่อเนื่อง ยาวนานที่สุด

Technical data	
ข้อมูลเฉพาะ	

ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	14.4 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	14.4 โวลต์
Idling speed, 1st gear/2nd gear	0-450/0-1,500 min-1
ความเร็วรอบปกติ เกียร์ 1/เกียร์ 2	0-450/0-1,500 รอบต่อนาที
Drilling diameter, wood/steel	35/16 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะไม้/เหล็ก	35/16 มม.
Torque adjustment	0.5-8/0.5-6 Nm
การปรับแรงบิด	0.5-8/0.5-6 นิวตันเมตร
Max. torque, wood/steel	27/40 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	27/40 นิวตันเมตร
Chuck range	1.5-13 mm
ขนาดหัวจับดอกสว่าน	1.5-13 มม.
Li-Ion battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการขาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-Ion	1.5 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-Ion	1.5 กก.

Electronic

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
T 15+3 Li 4.2 Plus 2nd replacement battery pack Li-lon 4.2 Ah	00F.56.4486
สว่านไขควงไร้สาย รุ่น T 15+3 Li 4.2 Plus แบตเตอรี่สำรองรุ่น Li-Ion 4.2 Ah	001.00.4400
T 15+3 Li 4.2 Set	00F.56.4488
FastFix angle attachment, FastFix eccentric attachment, 2nd replacement battery pack Li-Ion 4.2 Ah สว่านไมควงไร้ลาย รุ่น T 15+3 Li 4.2 Set	UUF.36.4488
หัวต่อแบบคองอ FactFix, หัวต่อแบบแกนเยื่องศูนย์ FastFix, แบตเตอรี่สำรอง รุ่นLi-Ion 4.2 Ah	



# Cordless drill T 18+3 Li-Ion

สว่านไขควงไร้สาย รุ่น T 18+3 Li-Ion



#### Strengths and benefits

- Brushless EC-TEC motor with integrated motor managemen for long service life and the highest output
   FastFix interface for all FastFix attachments and
- Fastrix interface for all Fastrix attachments and CENTROTEC rapid tool-change system
   Fully electronic torque setting and switch-off for
- precise screwdrivingLatest Lithium-ion battery technology for the longest
- Latest Lithium-ion battery technology for the longest sustained usage

# คุณสมบัติ

- มอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยึดอายุการใช้งานและ ให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุด
- ใช้งานกับอุปกรณ์ในระบบ FastFix interface และ CENTROTEC ที่ถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ได้รวดเร็ว
- การตั้งแรงบิดด้วยระบบไฟฟ้าและมีปุ่มปิดแรงบิดเพื่อการขันที่ แม่นยำขึ้น
- ใช้แบตเตอรี่ Lithium-ion รุ่นล่าสุด เพื่อการใช้งานต่อเนื่อง ยาวนานที่สุด

# 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	18 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	18 โวลต์
ldling speed, 1st gear/2nd gear	0-450/0-1,500 min-1
ความเร็วรอบปกติ เกียร์ 1/เกียร์ 2	0-450/0-1,500 รอบต่อนาที
Drilling diameter, wood/steel	45/16 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะไม้/เหล็ก	45/16 มม.
Torque adjustment	0.5-8/0.5-6 Nm
การปรับแรงบิด	0.5-8/0.5-6 นิวตันเมตร
Max. torque, wood/steel	30/45 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	30/45 นิวตันเมตร
Chuck range	1.5-13 mm
ขนาดหัวจับดอกสว่าน	1.5-13 มม.
Li-Ion battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-Ion	<b>1.7 kg</b>
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-Ion	1.7 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
T 18+3 Li 4,2 Plus	
2nd replacement battery pack Li-Ion 4.2 Ah	00F.56.4492
สว่านไขควงไร้ลาย รุ่น T 18+3 Li 4.2 Plus แบตเตอรี่สำรองรุ่น Li-Ion 4.2 Ah	
T 18+3 Li 4,2 Set	
FastFix angle attachment, FastFix eccentric attachment, 2nd replacement battery pack Li-Ion 4.2 Ah	00F.56.4495
สว่านไขควงไร้สาย รุ่น T 18+3 Li 4.2 Set หัวต่อแบบคองอ FastFix, หัวต่อแบบแกนเยื้องศูนย์ FastFix, แบตเตอรี่สำรองรุ่น Li-Ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง	



# Cordless screwdriver TI 15 IMPACT Li-Ion

สวานไขควงกระแทรกไร้สาย รุ่น TI 15 IMPACT Li-Ion



#### Strengths and benefits

- Three tools in one: impact screwdriver, screwdriver and elbow screwdriver
- 3-in-1: saves on investment costs, spatial requirements and work time
- EC-TEC motor and sensor-controlled hammer mechanism for extended service life
- Maximum endurance thanks to lithium-ion battery packs

# คุณสมบัติ

- สามเครื่องมือในอุปกรณ์ขึ้นเดียว เพราะเป็นทั้งไขควงกระแทก ไขควง และไขควงคองอ
- การใช้งานแบบ 3 in 1 ข่วยประหยัดต้นทุน ความต้องการในเชิง พื้นที่ และเวลาในการทำงาน
- ใช้มอเตอร์ EC-TEC และมีตัวควบคุมการกระแทก เพื่อยึดอายุ การใช้งาน
- ใช้งานได้ยาวนานสูงสุดด้วยแบตเตอรี่ Lithium-ion

# 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	14.4 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	14.4 โวลต์
ldle engine speed	0-2,600 min-1
ความเร็วรอบปกติ	0-2,600 รอบต่อนาที
Stamping number	2,400-3,600 min-1
อัตรากระแทก	2,400-3,600 รอบต่อนาที
Max. torque metal	100 Nm
แรงบิดสูงสุด โลหะ	100 นิวดันเมตร
Chuck range	1.5-13 mm
ขนาดหัวจับ	1.5-13 มม.
Drilling diameter, wood/steel	13/10 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะ ไม้/เหล็ก	13/10 ມມ.
Li-Ion battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการขาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-lon	1.7 kg
น้ำหนักของแบดเตอรี่ Li-lon	1.7 nn.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
TI-FX adapter, CENTROTEC bit holder ทัวต่อ TI-FX, ก้านจับดอก CENTROTEC	
<b>TI 15 Li 4.2 Plus</b> TCL 3 charger, CENTROTEC tool chuck, bit PZ 2, 2nd replacement battery pack Li-lon 4.2 AH, 49 x 98 x 71 yellow plastic container, 98 x 147 x 71 green plastic container, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.56.4500
สว่านไขควงกระแทกไร้สาย รุ่น TI 15 Li 4.2 Plus แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, ทั่วจับเครื่องมือ CENTROTEC, ดอกไขควง ขนาด PZ 2, แบตเตอรี่สำรอง รุ่น Li-Ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง, กล่องพลาสติกสีเหลือง ขนาด 48 x 98 x 71, กล่องพลาสติกสีเขียว ขนาด 98 x 147 x 71 บรรจุใน SYSTAINER SYS 2T-LOC	
TI 15 Basic without battery pack, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC	00F.56.4499

สว่านไขควงกระแทกไร้สาย รุ่น TI 15 Basic ไม่มีแบตเตอรี่ บรรจุใน SYSTAINER SYS 3T-LOC



# Cordless hammer drill BHC 18

สว่านเจาะกระแทก



#### Strengths and benefits

- Unbeatable power to weight ratio thanks to the combination of EC-TEC motor
- Vibration damping for effortless work; maximum working comfort in all work situations
- Brushless EC-TEC motor with integrated motor management for long service life and the highest output management for long service life and the highest output
- High-quality lithium-ion battery technology for the longest sustained usage

#### คุณสมบัติ

- ด้วยการผสานกำลังของมอเตอร์ EC-TEC ข่วยให้มีสมรรถนะสูง เมื่อเทียบกับน้ำหนัก
- ลดแรงสั่นสะเทือนเพื่อการทำงานแบบไม่เปลืองแรง มอบความ สะดวกสูงสุดในทุกสภาวะการทำงาน
- มอเตอร์แบบไม่มี่แปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยึดอายุการใช้งานและ ให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุด
- ใช้แบตเตอรี่ Lithium-ion คุณภาพสูงเพื่อการใช้งานต่อเนื่อง ยาวนานสูงสุด

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	18 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	18 โวลด์
Li-lon battery capacity	4.2 Ah
ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li Ion	4.2 Ah
ldle engine speed	0-1,100 min-1
ความเร็วรอบปกติ	0-1,100 รอบต่อนาที
Stamping number	4,895 min-1
อัตรากระแทก	4,895 รอบต่อนาที
Drilling Ø (beton)	18 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางในการเจาะ	18 มม.
Crown borer Ø	68 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางรูคว้าน	68 มม.
Max. torque, wood/steel	10/25 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	10/25 นิวตันเมตร
Tool reception ขนาดหัวจับ	SDS-Plus
Single impact energy	1.8 J (EPTA)
ค่าแรงกระแทก	1.8 จูล (ตามมาตรฐาน EPTA)
Dimensions (L x W x H)	280 x 88 x 237 mm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	280 x 88 x 237 มม.
Charging time Li-Ion	70 m
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	70 นาที
Weight with Li-Ion	2.4 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-Ion	2.4 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
additional side-mounted hand grip, Depth stop, in a SYSTAINER SYS 2 TL มีอจับแบบติดตั้งด้านข้าง, ตัวกำหนดความลึก บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 TL	
BHC 18 Li 4.2 Plus TCL 3 charger, 2nd battery pack lithium-ion 4.2 Ah incl. rubberised frame แท่นซาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, แบตเตอรี่สำรอง Lithium-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง พร้อมด้วยกรอบเคลือบยาง	00F.56.4504
BHC 18 Li BASIC without battery pack ไม่มีแบดเดอรี่	00F.56.4507



#### **CXS** accessories อุปกรณ์เสริม CXS



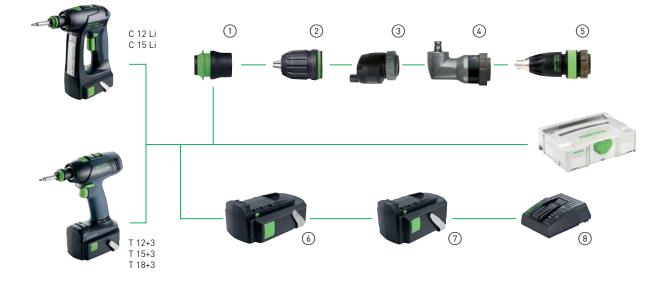
<b>Pro</b> สินค้	<b>duct</b> n
1	Toot chụck WH-CE CENTROTEC ทัวจับเครื่องมือรุ่น WH-CE CENTROTEC
2	Drill chuck BF-FX 8 FastFix

- หัวจับดอกสว่านรุ่น BF-FX 8 FastFix
- 3 Angle attachment XS-AS หัวต<sup>ื</sup>่อแบบคองอรุ่น XS-AS

# Product สินค้า

- 4
- Battery pack BP-XS 1,5 แบตเตอรี่รุ่น BP-XS 1.5
- 5 Rapid charger MXC
- ้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบเร็วรุ่น MXC

#### Cordless drill accessories อุปกรณ์เสริมสว่านไขควงสาย



#### Product สินค้า

- 1 Toot chuck WH-CE CENTROTEC หัวจับเครื่องมือรุ่น WH-CE CENTROTEC
- Keyless chuck BF-FX 10 FastFix 2 Drill chuck BF-FX 13 C หัวจับดอกสว่านรุ่น BF-FX 10 FastFix หัวจับดอกสว่านรุ่น BF-FX 13 C
- FastFix eccentric attachment DD-ES 3 หัวต่อ FastFix แบบ eccentric รุ่น DD-ES
- FastFix angle attachment DD-AS หัวต่อ FastFix แบบคองอรุ่น DD-AS 4

Product	
สินค้า	

5	Depth stop FastFis DD-DC ตัวกำหนดความลึก FastFix DD-DC
6	Battery pack BPC 12 Li 1,5 Ah แบดเตอรีรุ่น BPC 12 Li 1.5 Ah
7	Battery pack BPC 12 Li 3,0 Ah Battery pack BPC 15 Li 3,0 Ah Battery pack BPC 18 Li 3,0 Ah แบตเตอร์รุ่น BPC 12 Li 3.0 Ah แบตเตอร์รุ่น BPC 15 Li 3.0 Ah แบตเตอร์รุ่น BPC 18 Li 3.0 Ah

8 Rapid charger TRC 3 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบเร็วรุ่น TRC 3



### IMPACT accessories อุปกรณ์เสริม IMPACT ۵ 2 3 (1)TI 15 Product Product สินค้า สินค้า Drill chuck BF-TI 13 หัวจับดอกสว่านรุ่น BF-TI 13 3 Battery pack BPC 15 Li 3,0 Ah แบตเตอรี่รุ่น BPC 15 Li 3.0 Ah 1 2 4 Rapid charger TRC 3 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบเร็วรุ่น TRC 3 Adapter TI-FX หัวต่อ TI-FX



# Drilling and screwdriving

สว่านไขควงไร้สาย

Drill bits and accessories ดอกสว่านและอุปกรณ์เสริม

A revolutionary system - CENTROTEC and FastFix.

ระบบอุปกรณ์ที่ปฏิวัติวงการ CENTROTEC และ FastFix



#### Unbelievably versatile.

Fitted without tools and rapidly changed: the FastFix attachments thus turn a Festool cordless drill into a right angle screwdriver, eccentric screwdriver of depth liming screwdriver.

### ความอเนกประสงค์ที่เหลือเชื่อ

ติดตั้งได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใด ๆ และเปลี่ยนได้อย่าง รวดเร็ว อุปกรณ์ FastFix สามารถเปลี่ยนสว่านไร้สาย Festool ให้กลายเป็นไขควงคองอ ไขควงแกนเยื้องศูนย์ หรือไขควงแบบมีตัวกำหนดความลึก



### The CENTROTEC system.

50% shorter and 80% lighter than standard drill chucks, the CENTROTEC tool chuck in the key to the CENTROTEC tool system and a further module in the FastFix system giving true-running precision the is ten times more accurate.

#### ระบบ CENTROTEC

เมื่อเทียบกับทัวจับดอกสว่านมาตรฐานทั่วไป ทัวจับดอก สว่าน CENTROTEC สั้นกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ และเบากว่า ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ หัวจับดอกสว่าน CENTROTEC เป็น อุปกรณ์ขึ้นสำคัญของกลุ่มอุปกรณ์ CENTROTEC และ เป็นส่วนเดิมเต็มให้แก่กลุ่มอุปกรณ์ FastFix ซึ่งช่วยเพิ่ม ความแม่นยำให้มากกว่าถึง 10 เท่า



#### Easy to change.

The CENTROTEC chucks can be fitted to all Festool cordless drills with a FastFix interface. You can change rapidly between screwdriver bit and drill bit and vice versa with a single hand movement. CENTROTEC tools are also compatible with standard chucks.

### ปรับเปลี่ยนได้ง่าย

หัวจับดอกสว่าน CENTROTEC สามารถต่อเข้ากับสว่าน ไร้สาย Festool ด้วย FastFix interface คุณสามารถ เปลี่ยนจากดอกไขควงเป็นดอกสว่าน และอื่นๆ อีก มากมายได้อย่างรวดเร็วด้วยมือเพียงข้างเดียว อุปกรณ์ CENTROTEC สามารถใช้งานร่วมกับหัวจับดอกสว่าน มาตรฐานได้ด้วย





<b>Technical data</b> ข้อมูลเฉพาะ		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	Assembly package CENTROTEC-DRIVE screwdriver handle, WH-CENTROTEC tool chuck, magnetic bit holder BV 150 CE, CENTROTEC drill adapter BA-CE, deburring countersink QLS D2-8 CE, deburring countersink QLS D5-15 CE, drill bit with depth stop BTA HW D5 CE, drill countersink with depth stop, BSTA HS D3.5 CE, centering bit ZB HS D5 EURO CE, hook drive HD D18 CE, twinBOX Mix, drill bit case HSS D3-10 CE/10, drill bit case BKS D3-8 CE2W-K, 12x long CENTROTEC bits PZ/PH/TX, bit assortment 25 mm, 50 pieces, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT	00F.49.7628
	ขูดอุปกรณ์ประกอบด้วย ด้ามจับไขดวง CENTROTEC-DRIVE, ทัวจับดอก WH-CE CENTROTEC, ก้านจับดอกแบบแม่เหล็ก BH-60 CE, ก้านจับดอกแบบแม่เหล็ก CENTROTEC ยาวพิเศษ BV 150 CE, หัวต่อดอก CENTROTEC BA-CE, ดอกลบคมเสียน QLS D2-8 CE, ดอกลบคมเสียน QLS D5-15 CE, ดอกสว่านพร้อมตัวกำหนดความลึก BTA HW D5 CE, ดอกลบคมพร้อมตัวกำหนดความลึก BSTA HS D3.5 CE, ดอกนำศูนย์ ZB HS D5 EURO CE, Hook Driver HD D18 CE, ขุดดอกสว่าน 2 ขุด HSS D3-10 CE/10 และ BKS D3-8 CE/W-K, ดอกไขควง CENTROTEC แบบยาว 12 ขึ้น PZ/PH/TX, กล่องจัดเก็บดอกสว่าน 25 มม. 50 ขึ้น ใน systaiNER SYS 1 T-LOC		
	Ratchet set ¼" socket set from 4 to 13mm. 19 different bit inserts and 2 bit extensions, ratchet and CENTROTEC handle plus various adapters and extensions ชุดไขควงลม ชุดเป้าเสียบ 1/4" ตั้งแต่ 4 ถึง 13 มม., ดอกไขควง 19 ขึ้น และข้อต่อดอกไขควง 2 ขึ้น, ด้ามจับไขควงลม CENTROTEC พร้อมด้วยหัวต่อและข้อต่อต่างๆ	1⁄4"-CE RA-Set 37	00F.49.7881

<b>CENTROTEC tool range</b> ชุดอุปกรณ์ CENTROTEC		Model รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	<b>TwinBox</b> content 10 pieces กล่องคู่ ดอกไขควงจำนวน 10 ขึ้น		
	3x PZ1, 4x PZ2, 3x PZ3	BB-PZ	00F.49.6934
	TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 3x TX 25, TX 30	BB-TX	00F.49.6935
	PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25,TX 30, SZ 0.8x5.5	BB-MIX	00F.49.6936
	CENTROTEC screwdriver handle ด้ามจับไขควง CENTROTEC	CENTROTEC-DRIVE	00F.49.5228
	Adapter for plug-in bits ทัวต่อ สำหรับดอกไขควงแบบเสียบ		
	with ball lock for manual operation, Tool reception ¼", Length 50 mm พร้อมระบบล็อคลูกปืนสำหรับการใช้งานด้วยมือ ขนาดดอก 1/4 นิ้ว ยาว 50 มม.	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	00F.49.5131
	with ball lock for manual operation, Tool reception 3/8", Length 50 mm พร้อมระบบล็อคลูกปืนสำหรับการใช้งานด้วยมือ ขนาดดอก 3/8 นิ้ว ยาว 50 มม.	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	00F.49.5133
	<b>Bit holder</b> qty, in pack 1 piece(s) ก้านจับดอก บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	BHS 65 CE	00F.49.2648
	Bit holder qty, in pack 1 piece(s) ก้านจับดอก บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	BH 60 CE	00F.49.8974
	<b>CENTROTEC extra long bit holder</b> qty, in pack 1 piece(s) ก้านจับดอกแบบยาวพิเศษ CENTROTEC บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	BV 150 CE	00F.49.2540



ENTROTEC tool range: Bits ดอุปกรณ์ CENTROTEC: ดอกไขควง		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	<b>it Phillips</b> Length 25 mm ดอกไขควงแฉก ความยาว 25 มม.		
	Size PZ 1, qty. in pack 3 piece(s) ขนาด PZ 1 บรรจุจำนวน 3 ขึ้น	HiQ PZ 1-25 /3	00F.49.0481
	Size PZ 2, qty. in pack 3 piece(s) ขนาด PZ 2 บรรจุจำนวน 3 ขึ้น	HiQ PZ 2-25 /3	00F.49.0482
	Size PZ 3, qty. in pack 3 piece(s) ขนาด PZ 3 บรรจุจำนวน 3 ขึ้น	HiQ PZ 3-25 /3	00F.49.0483
	Size PH 1, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด PH 1 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	PH 1-25 /10	00F.49.0501
	Size PH 2, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด PH 2 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	PH 2-25 /10	00F.49.0502
	Size PH 3, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด PH 3 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	PH 3-25 /10	00F.49.0503
	Size TX 10, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด TX 10 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	TX 10-25 /10	00F.49.0504
	Size TX 15, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด TX 15 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	TX 15-25 /10	00F.49.0505
	Size TX 20, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด TX 20 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	TX 20-25 /10	00F.49.0506
	Size TX 25, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด TX 25 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	TX 25-25 /10	00F.49.0507
	Size TX 30, qty. in pack 10 piece(s) ขนาด TX 30 บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	TX 30-25 /10	00F.49.0508
	<b>Bit Pozidriv</b> Length 100mm, qty. in pack 2 piece(s) ดอกไขควงปากแฉก ความยาว 100 มม. บรรจุจำนวน 2 ขึ้น		
	Size PZ 1 ขนาด PZ 1	HiQ PZ 1-100 CE/2	00F.49.2527
	Size PZ 2 ขนาด PZ 2	HiQ PZ 2-100 CE/2	00F.49.2528
	Size PZ 3 ขนาด PZ 3	HiQ PZ 3-100 CE/2	00F.49.2529
	<b>Bit Phillips</b> Length 100mm, qty. in pack 2 piece(s) ดอกไขควงแฉก ความยาว 100 มม. บรรจจำนวน 2 ขึ้น		
	Size PH 1	HiQ PH 1-100 CE/2	00F.49.2530
	ขนาด PH 1 Size PH 2 ขนาด PH 2	HiQ PH 2-100 CE/2	00F.49.2531
	ขนาด PH 2 	HiQ PH 3-100 CE/2	00F.49.2532
	Bit Torx Length 100 mm, qty. in pack 2 piece(s) ดอกไขควงปากหกแฉก (Torx)		
	ความยาว 100 มม. บรรจุจำนวน 2 ขึ้น Size TX 15 ขนาด TX 15	HiQ TX 15-100 CE/2	00F.49.2533
	Size TX 20 ขนาด TX 20	HiQ TX 20-100 CE/2	00F.49.2534
	Size TX 25 ขนาด TX 25	HiQ TX 25-100 CE/2	00F.49.2535
	Size TX 30 ขนาด TX 30	HiQ TX 30-100 CE/2	00F.49.2536



<b>CENTROTEC tool r</b> ชุดอุปกรณ์ CENTROTE		<b>Model</b> รุ่น	Cat. No. รทัสสินค้า
	Bit slot head HiQ Length 100mm, qty. in pack 2 piece(s) ดอกไขควงปากแบน หัว HiQ ความยาว 100 มม. บรรจุจำนวน 2 ขึ้น		
	Size SZ 0.8 x 5.5 ขนาด 0.8 x 5.5	SZ 0.8 x 5.5-100 CE/2	00F.49.2537
	Size SZ 1.2 x 6.5 ขนาด 1.2 x 6.5	SZ 1.2 x 6.5-100 CE/2	00F.49.2538

Standard drill bit programme สุดดอกสว่านมาตรฐาน		<b>Model</b> รุ่น	Cat. No. รทัสสินด้า
Twist drill bit allen key, qty. in pack 1 piece ดอกสว่าน ประแจหกเหลี่ยม บรรจุจำนวน 1 ขึ้น			
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 3 /33 CE/M-Set	00F.49.3421
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 3.5 /39 CE/M-Set	00F.49.3422
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 4 /43 CE/M-Set	00F.49.3423
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 4.5 /47 CE/M-Set	00F.49.3424
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 5 /52 CE/M-Set	00F.49.3425
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 5.5 /57 CE/M-Set	00F.49.3426
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 6 /57 CE/M-Set	00F.49.3427
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 6.5 /63 CE/M-Set	00F.49.3428
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 8.0 /75 CE/M-Set	00F.49.5308
	complete drill bit with bit holder and 2 replacement drill bits ดอกสว่านพร้อมก้านจับดอก และดอกสว่านสำรอง 2 ขึ้น	HSS D 10.0 /75 CE/M-Set	00F.49.5309
	<b>Drill bit case</b> Diameter 3-10 mm, qty. in pack 10 piece(s) ชดดอกสว่าน	HSS D 3-10 CE/10	00F.49.5128
	ขุดดอกสวาน เส้นผ่าศนย์กลาง 3-10 มม. บรรจจำนวน 10 ขึ้น		



เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-10 มม. บรรจุจำนวน 10 ขึ้น

Twist drill bit ดอกสว่าน		
qty. in pack 10 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 3/33 M/10x	00F.49.3437
qty. in pack 10 pjece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 3.5/39 M/10x	00F.49.3438
qty. in pack 10 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 4/43 M/10x	00F.49.3439
qty. in pack 10 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 4.5/47 M/10x	00F.49.3440
qty. in pack 10 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 5/52 M/10x	00F.49.3441
qty. in pack 10 pjece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 5.5/57 M/10x	00F.49.3442



Standard drill bit programme ชุดดอกสว่านมาตรฐาน		Model รุ่น	Cat. No. รทัสสินค้า
	Twist drill bit ดอกสว่าน		
	qty. in pack 10 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 6/57 M/10x	00F.49.3443
	qty. in pack 10 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 6.5/63 M/10x	00F.49.3444
	qty. in pack 5 piece(s) บรรจุจำนวน 5 ขึ้น	HSS D 8.0/75 M/10x	00F.49.5310
	qty. in pack 5 piece(s) บรรจุจำนวน 5 ขึ้น	HSS D 10.0/75 M/10x	00F.49.5311
	<b>Drill bit</b> ดอกสว่าน		
	Diameter 3 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 3 CE/W	00F.49.2512
	Diameter 4 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. บรรจุจำนวน 1 ชิ้น	D 4 CE/W	00F.49.2513
	Diameter 5 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ชิ้น	D 5 CE/W	00F.49.2514
	Diameter 6 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. บรรจุจำนวน 1 ชิ้น	D 6 CE/W	00F.49.2515
	Diameter 7 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 7 มม. บรรจุจำนวน 1 ชิ้น	D 7 CE/W	00F.49.2516
	Diameter 8 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. บรรจุจำนวน 1 ชิ้น	D 8 CE/W	00F.49.2517
	Diameter 10 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นฝ่าศูนย์กลาง 10 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 10 CE/W	00F.49.2518

CENTROTEC tool range: Bits ชุดอุปกรณ์ CENTROTEC: ดอกไขควง		Model รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	Diameter 3-8 mm, qty. in pack 5 piece(5) เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-8 มม. บรรจุจำนวน 5 ขึ้น	BKS D 3-8 CE/W	00F.49.3648
	Diameter 3-8 mm, qty. in pack 5 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-8 มม. บรรจุจำนวน 5 ขึ้น	ВКS D 3 CE/W-К	00F.49.5130



ENTROTEC tool rai าอุปกรณ์ CENTROTEC		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า	
	Forstner drill bit			
	Porstner dritt bit ดอกฐด			
	 Diameter 15 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 15 CE	00F.49.6472	
	Diameter 20 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 20 CE	00F.49.6473	
	Diameter 25 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. บรรจุจำนวน 1 ชิ้น	D 25 CE	00F.49.6474	
	Diameter 30 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 มม. บรรจุจำนวน 1 ชิ้น	D 30 CE	00F.49.6475	
	Diameter 35 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 35 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 35 CE	00F.49.6476	
	5 drill bits D 15-35, Diameter 15-35 mm, qty. in pack 1 piece(s) ดอกสว่าน D 15-35 5 ดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 15-35 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	CE Set D 15-35	00F.49.6390	
	centre point and centring bit, for CENTROTEC Forstner drill bit ดอกเจาะนำศูนย์ สำหรับดอกขูด CENTROTEC	FB-CE	00F.49.7268	
	<b>Deburring countersing</b> qty. in pack 1 piece ดอกลบคมเสี้ยน บรรจุจำนวน 1 ขึ้น			
	Diameter 2-8 mm เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-8 มม.	QLS D2-8 CE	00F.49.2520	
	Diameter 5-15 mm เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-15 มม.	QLS D5-15 CE	00F.49.2521	
	Drill bit with depth stop carbide, adjustable depth stop, Diameter 5mm, qty. in pack 1 piece ดอกสว่านพร้อมตัวกำหนดความลึก เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจูจำนวน 1 ขึ้น	BTA HW D5 CE	00F.49252	
	Spare part drill bit for drill bit with depth stop, Diameter 5 mm, qty. in pack 1 piece ดอกสว่านสำรอง	HW D5 F.BTA	00F.49.1749	
	สำหรับดอกสว่านคาร์ไบด์พร้อมกำหนดความลึก เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น			
	<b>Drill countersink with depth stop</b> adjustable depth stop, Diameter 3.5mm, qty. in pack 1 piece(s) ดอกลบคมพร้อมตัวกำหนดความลึก สามารถปรับระดับความลึกได้ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	BSTA HS D3.5 CE	00F.49.2523	
	Spare part drill bit for drill countersink with depth stop, Diameter 3.5 mm, qty. in pack 5 piece(s) ดอกสว่านสำรอง	EB-BSTA D 3.5/5x	00F.49.4445	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น Drill countersink with depth stop	BSTA HS D4.5 CE	00F.49.2524	
	adjustable depth stop, Diameter 4.5 mm, qty. in pack 1 piece(s) ดอกลบคมพร้อมตัวกำหนดความลึก สามารถปรับระดับความลึกได้ เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น			
	Spare part drill bit for drill countersink with depth stop, Diameter 4.5 mm, qty. in pack 5 piece(s)	EB-BSTA D 4.5/5x	00F.49.4446	
	ดอกสว่านสำรอง เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น			
	Countersink drill bit w/ depth stop adjustable depth stop, Diameter 5 mm, qty. in pack 1 piece(s)	BSTA HS D5 CE	00F.49.6451	
	<b>ดอกลบคมพร้อมตัวกำหนดความลึก</b> สามารถปรับระดับความลึกได้ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น			
	Drill bit for BSTA Diameter 5 mm, qty. in pack 5 piece(s)	EB-BSTA D 5/5x	00F.49.6452	
	ดอกสว่านสำหรับ BSTA เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 5 ขึ้น			



CENTROTEC tool ra ชุดอุปกรณ์ CENTROTEC		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	<b>Depth stop</b> spare sleeves for drill bits/countersinks with depth stop, gty. in pack 5 piece(s)	BTA/BSTA 5x	00F.49.5882
	<b>ตัวกำหนดความลึก</b> ปลอกสำรองสำหรับดอกสว่าน/ดอกลบคม ที่มีตัวกำหนดความลึก บรรจุจำนวน 5 ขึ้น		
	<b>Centering bit</b> with depth stop for 5 mm Euro-screws, Diameter 5 mm, qty. in pack 1 piece(s)	ZB HS D5 EURO CE	00F.49.2525
	<b>ดอกเจาะนำศูนย์</b> พร้อมตัวกำหนดความลึกสำหรับสกรู Euro ขนาด 5 มม. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น		
	<b>Spare part drill bit</b> Diameter 5 mm, qty. in pack 1 piece(s)	HS D5	00F.49.3572
	ดอกสว่านสำรอง เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น		
	<b>Hook Driver</b> Diameter 18 mm, qty. in pack 1 piece(s)	HD D18 CE	00F.49.2526
	<b>ข้องอจับดอกสว่าน</b> เส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น		
	<b>Drill adapter</b> qty. in pack 1 piece(s) หัวต่อดอกสว่าน บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	BA-CE CENTROTEC	00F.49.6450



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

		Q	
Applications ลักษณะการใช้งาน	Cordless drills 12 V สว่านไขควงไร้สาย 12 โวลต์		l <b>less drills 15 V</b> เควงไร้สาย 15 โวลต์
Screwdriving in wood, max. diameter ขนาดดอกสว่านเจาะไม้ เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 3 x 15	ullet	0	0
4 x 35	۲	۲	۲
5 x 40	۲	۲	۲
6 x 80	0	۲	$\textcircled{\bullet}$
Screwdriving in wood, max. diameter ขนาดดอกสว่านเจาะไม้ เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 6 x 120		۲	۲
8 x 220		0	0
8 x 300			
Drilling in wood, max. diameter			
การเจาะไม้ เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 2	۲	$\bigcirc$	0
	0	۲	۲
		۲	۲
45		$\bigcirc$	0
<b>Drilling in stone or concrete</b> max, diameter 18mm การเจาะพินหรือคอนกรีต เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 18 มม.			





Cordless impact screwdriver 15 V สว่านไขควงกระแทกไร้สาย 15 โวลต์



Cordless drills 18 V สว่านไขควงไร้สาย 18 โวลต์



**Cordless hammer** drill 18 V สว่านเจาะกระแทก 18 โวลต์

$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	
۲	۲	0	
۲	۲		
۲	۲		
$\bigcirc$	۲		
	$\bigcirc$		
$\odot$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
$\bigcirc$	۲	0	
	۲		
	$\textcircled{\bullet}$		
		۲	

• Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า







**Technical data** ข้อมูลเฉพาะ Cordless drills 12 V สว่านไขควงไร้สาย 12 โวลต์ Cordless drills 15 V สว่านไขควงไร้สาย 15 โวลต์

Battery voltage	10.8 V	14.4 V	14.4 V
ขนาดแแบตเตอรี่	10.8 โวลต์	14.4 โวลต์	14.4 โวลต์
ldling speed, 1st gear/2nd gear	0-400/0-1,200 min-1	0-450/0-1,500 min-1	0-450/0-1,500 min-1
ความเร็วรอบปกติ เกียร์ 1/เกียร์ 2	0-400/0-1,200 รอบต่อนาที	0-450/0-1,500 รอบต่อนาที	0-450/0-1,500 รอบต่อนาที
Drilling diameter, wood/steel	12/8 mm	35/16 mm	35/16 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะไม้/เหล็ก	12/8 ມມ.	35/16 ມມ.	35/16 มม.
Torque adjustment	0.2-2.4 Nm	0.5-8/0.5-6 Nm	0.5-8/0.5-6 Nm
การปรับแรงบิด	0.2-2.4 นิวดันเมตร	0.5-8/0.5-6 นิวตันเมตร	0.5-8/0.5-6 นิวตันเมตร
Max. torque, wood/steel	0.2-2.4 Nm	25/40 Nm	27/40 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	0.2-2.4 นิวดันเมตร	0.2-2.4 นิวตันเมตร	0.2-2.4 นิวตันเมตร
Chuck range	1-8 mm	1.5-13 mm	1.5-13 mm
ขนาดหัวจับดอกสว่าน	1-8 มม.	1.5-13 มม.	1.5-13 มม.
Li-on battery capacity	1.5 Ah	4.2 Ah	4.2 Ah
ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion	1.5 Ah	4.2 Ah	4.2 Ah
Charging time Li-Ion	25 min	70 min	70 min
ระยะเวลาในการขาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	25 นาที	70 นาที	70 นาที
Weight with Li-Ion	<b>0.9 kg</b>	<mark>1.6 kg</mark>	<b>1.5 kg</b>
น้ำหนักพร้อมแบตเตอรี่ Li-Ion	0.9 กก.	1.6 ກກ.	1.5 ກກ.
ldle engins speed ความเร็วรอบปกติ			
Stamping number อัตรากระแทก			
Tool reception ขนาดหัวจับ			







**Cordless** impact Cordless drills 18 V Cordless hammer drill 18 V screwdriver 15 V สว่านไขควงไร้สาย 18 โวลต์ สว่านไขควงกระแทกไร้สาย สว่านเจาะกระแทก 18 โวลต์ 15 โวลต์ 14.4 V 18 V 18 V 14.4 โวลต์ 18 โวลต์ 18 ໂວຄຕ໌ 0-450/0-1,500 min-1 0-450/0-1,500 รอบต่อนาที 13/10 mm 45/16 mm 13/10 มม. 45/16 มม. 0.5-8/0.5-6 Nm 0.5-8/0.5-6 นิวดันเมตร 30/45 Nm 30/45 นิวตันเมตร 10/25 Nm 10/25 นิวดันเมตร 1.5-13 mm 1.5-13 mm 1.5-13 มม. 1.5-13 มม. 4.2 Ah 4.2 Ah 4.2 Ah 4.2 Ah 4.2 Ah 4.2 Ah 70 min 70 min 70 min 70 นาที 70 นาที 70 นาที 1.7 kg 1.7 kg 2.4 kg 1.7 กก. 1.7 กก. 2.4 กก. 0-2,600 min-1 0-1,100 min-1 0-2,600 รอบต่อนาที . 0-1,100 รอบต่อนาที 2,400-3,600 min-1 4,895 min-1 2,400-3,600 รอบต่อนาที 4,895 รอบต่อนาที SDS-Plus







# Sawing with Jigsaws

เลื้อยฉลุ



Pendulum jigsaws TRION PS 300 and PSB 300 เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น TRION PS 300 และ PSB 300





#### Strengths and benefits

- Patented three-way saw blade guide for cutting precise angles
- FastFix rapid-change system for easy saw blade changes
- Compatible in the system integrated in the CMS
- system as a semi-stationary saw

#### คุณสมบัติ

- ตัวจับใบเลื่อยแบบสามทางที่ได้รับการจดสิทธิบัตรช่วยให้ การเลื่อยแบบตัดมุมมีความแม่นยำ
- เปลี่ยนใบเลื่อยได้อย่างรวดเร็วด้วยระบบอุปกรณ์ FastFix
- สามารถปรับใช้เป็นเครื่องเลื่อยกึ่งติดตั้งเมื่อทำงานร่วมกับ อุปกรณ์ในระบบ CMS

MML ELECTRONEC	* *		FAST FIX		CLEANTEC	Phag it
-------------------	--------	--	-------------	--	----------	---------

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Stroke rate	1,000-2,900 min-1
อัตราช่วงขัก	1,000-2,900 รอบต่อนาที
Pendulum cover adjustment in stages ระดับการแกว่ง	4
Inclination	0-45°
การปรับเอียง	0-45 องศา
Cutting depth in wood	120 mm
ความลึกในการตัดไม้	120 ມມ.
Cutting depth in NF metals	20 mm
ความลึกในการตัดโลหะนอกกลุ่มเหล็ก	20 มม.
Cutting depth in steel (soft)	10 mm
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 มม.
Weight	2.4 kg
นำหนัก	2.4 nn.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
2 saw blades, splinterguard, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC ใบเลื่อย 2 ใบ ตัวป้องกันการกะเทาะบรรจุใน systAINER sys 1 T-LOC	
<b>PS 300 EQ-Plus</b> เลื่อยฉลุ รุ่น PS 300 EQ-Plus	00F.56.1445
<b>PSB 300 EQ-Plus</b> เลื่อยฉลุ รุ่น PSB 300 EQ-Plus	00F.56.1453



Cat No

# CARVEX PS 420 and PSB 420 pendulum jigsaws

**CARVEA F3 420 เกม - 22 722** เลื่อยฉลุ รุ่น CARVEX PS 420 และ PSB 420



#### Strengths and benefits

- Excellent behaviour in curves thanks to threefold blade guide and rigid lifter rod
- Simple hadling thanks to the softgrip and ergonomi design
- Electronic switch-on/off on both sides, reachable in every grip position
- Fast, tool-free changing of tables, baseplates and saw blades

#### คุณสมบัติ

- •่ สามารถเลื่อยตัดโค้งได้อย่างเรียบเนียนด้วยตัวจับใบเลื่อยแบบ สามทาง ซึ่งช่วยให้ใบเลื่อยมีความมั่นคงขึ้น และแท่งจับใบเลื่อย ที่ช่วยให้เคลื่อนที่ในแนวดิ่งได้ดี
- จับถนัดมือด้วยมือจับนิ่มสบายและการออกแบบที่เหมาะสมกับ การทำงาน
- มีสวิตซ์เปิด/ปิดอยู่ทั้งสองข้าง จึงสะดวกต่อการเปิด/ปิดเครื่องใน ทุกทิศทางการจับ
- เปลี่ยนแท่น ฐานเลื่อย และใบเลื่อย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือและ เปลี่ยนได้รวดเร็ว

# Items Included

iŀ	EC-TEC	Bru a lo leve
product design award		มอเด ช่วยใ
2010	WSIDE	ในกา

ushless EC-TEC motor for ong service life and a high rel of efficiency เตอร์แบบไร้แปรงถ่าน EC-TEC ยยีดอายุการใช้งานและให้ประสิทธิผล การทำงานสูงสุด

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	PS 420	PSB 420	
Power consumption กำลังไฟ		) W วัตต์	
Stroke rate	1,500-3,800 min-1	1,000-3,800 min-1	
อัตรากระแทก	1,500-3,800 รอบต่อนาที	1,000-3,800 รอบต่อนาที	
Pendulum cover adjustment in stages ระดับการแกว่ง	4		
Cutting depth in wood	120 mm		
ความลึกในการตัดไม้	120 ມມ.		
Cutting depth in NF metals	20 mm		
ความลึกในการตัดโลหะนอกกลุ่มเหล็ก	20 มม.		
Cutting depth in steel (soft)	10 mm		
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 ມມ.		
Weight นำหนัก		<b>kg</b> กก.	

สินค้าประกอบด้วย	รพัสสินค้า
2 saw blades, splinterguard, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC ใบเลื่อย 2 ใบ ตัวป้องกันการกะเทาะ บรรจุใน SYSTAINER SYS 1 T-LOC	
<b>PS 420 EBQ-Plus</b> เสื้อยฉลุ รุ่น PS 420 EBQ-Plus	00F.56.1587
<b>PSB 420 EBQ-Plus</b> เลื่อยฉลุ รุ่น PSB 420 EBQ-Plus	00F.56.1602
PS 420 EBQ-Set Accessories SYSTAINER	00F.56.1588
เลื่อยฉลู รุ่น PS 420 EBQ-Set อุปกรณ์เสริม SYSTAINER	
PSB 420 EBQ-Set Accessories SYSTAINER	00F.56.1603
เลื่อยฉลู รุ่น PSB 420 EBQ-Set อุปกรณ์เสริม SYSTAINER	



### CARVEX PSC 420 and PSBC 420 cordless pendulum jigsaws

เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX PSC 420 และ PSBC 420





Brushless EC-TEC motor for a long service life and a high level of efficiency มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน EC-TEC ข่วยยืดอายุการใช้งานและให้ประสิทธิผล ในการทำงานสูงสุด

#### Strengths and benefits

- Particularly efficient with lithium-ion batteries
- Battery packs for drills from C and T series can be used
- Excellent behaviour in curves thanks to threefold saw blade guide and rigid lifter rod
- Simple handling thanks to the softgrip and ergonomic design

#### คุณสมบัติ

- ใช้แบตเตอรี่ Lithium-ion เพื่อการทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นพิเศษ
- สามารถใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่สำหรับสว่านทั้งรุ่น C และ T
- สามารถเลื่อยตัดโค้งได้อย่างเรียบเนียนด้วยตัวจับใบเลื่อยแบบสาม ทาง ซึ่งช่วยให้ไบเลื่อยมีความมั่นคงขึ้น และแท่งจับใบเลื่อยที่ช่วย ให้เคลื่อนที่ในแนวดิ่งได้ดี
- จับถนัดมือด้วยมือจับนิ่มสบายและการออกแบบที่เหมาะสมกับ การทำงาน

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	PSC 420 Li 15	PSC 420 Li 18				
Battery voltage	14.4 V	18 V				
กำลังไฟแบตเตอรี่	14.4 โวลต์	18 โวลต์				
Stroke rate	1,500-3,800 min-1					
อัตรากระแทก	1,500-3,800 รอบต่อนาที					
Pendulum cover adjustment in stages ระดับการแกว่ง	4					
Cutting depth in wood	120 mm					
ความลึกในการตัดไม้	120 ມມ.					
Cutting depth in NF metals	20 mm					
ความลึกในการตัดโลหะนอกกลุ่มเหล็ก	20 ນມ.					
Cutting depth in steel (soft)	10 mm					
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 มม.					
Rechargeable battery capacity	4.2 Ah					
ค่าความจุแบตเตอรี่แบบซาร์จ	4.2 Ah					
Weight น้ำหนัก	2.3 kg         2.4 kg           2.3 nn.         2.4 nn.					

ltems Included สินด้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
2 saw blades, splinterguard, charger TRC 3, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC ใบเลื่อย 2 ใบ ตัวป้องกันการกะเทาะ, แท่นชาร์จแบตเตอรี่ รุ่น TRC 3 บรรจุใน SYSTAINER SYS 1 T-LOC	
<b>PSC 420 EB-Plus Li 15</b> Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื้อยจลุไร้สาย รุ่น PSC 420 EB-Plus Li 15 แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1621
<b>PSBC 420 EB-Plus Li 15</b> Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลูไร้สาย รุ่น PSBC 420 EB-Plus Li 15 แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1639
<b>PSC 420 EB-Set Li 15</b> Accessories SYSTAINER, Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น PSC 420 EB-Set Li 15 อุปกรณ์เสริม SYSTAINER, แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1617
<b>PSBC 420 EB-Set Li 15</b> Accessories SYSTAINER, Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น PSBC 420 EB-Set Li 15 อุปกรณ์เสริม SYSTAINER, แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1635
<b>PSC 420 EB-Plus Li 18</b> Battery pack BPC 18 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น PSC 420 EB-Plus Li 18 แบตเตอรี่ รุ่น BPC 18 Li 4.2 Ah	00F.56.1630
<b>PSBC 420 EB-Plus Li 18</b> Battery pack BPC 18 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น PSBC 420 EB-Plus Li 18 แบตเตอรี่ รุ่น BPC 18 Li 4.2 Ah	00F.56.1648
<b>PSC 420 EB-Set Li 18</b> Accessories SYSTAINER, Battery pack BPC 18 Li 4.2 Ah เลื้อยฉลุไร้สาย รุ่น PSC 420 EB-Plus Li 18 อุปกรณ์เสริม SYSTAINER, แบตเตอรี่ รุ่น BPC 18 Li 4.2 Ah	00F.56.1626
<b>PSBC 420 EB-Set Li 18</b> Accessories SYSTAINER, Battery pack BPC 18 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น PSBC 420 EB-Plus Li 18 อุปกรณ์เสริม SYSTAINER, แบตเตอรี่ รุ่น BPC 18 Li 4.2 Ah	00F.56.1644



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

Applications ลักษณะการใข้งาน	<b>Pendulum jigsaws TRI</b> เลื่อยฉลุ รุ่น TRION	ON	<b>CARVEX pendulum jigs</b> เลื่อยฉลุมีสาย รุ่น CARVEX	
Sawing with Jigsaws Work independent of the mains power supply เลื่อยฉลุ ทำงานอย่างอิสระโดยใช้อุปกรณ์จ่ายไฟหลัก				
Cut-outs for sinks and kitchen hobs ตัดขึ้นงานสำหรับติดตั้งอ่างล้างจานและเตาไฟฟ้า	۲	۲	۲	۲
Trimming work on furniture, kitchens, for interior fitting ตัดแต่งงานเฟอร์นิเจอร์ ชุดครัว สำหรับการติดดังภายใน	۲	۲	۲	۲
Cutting circles and curves ตัดวงกลมหรือเส้นโค้ง	0	0	۲	۲
Coping end strips เลื่อยตัดปลายแผ่นไม้ให้โค้งเว้า	۲	۲	۲	۲
Cutting workpieces to length การตัดขึ้นงานตามความยาว	۲	۲	۲	۲
Edge notching on beams เซาะร่องบนท่อนไม้	۲	۲	۲	۲
Cutting from below การตัดจากด้านล่าง	•	0		
Semi-stationary sawing Cutting accurately along the scribe ling เครื่องเลื่อยแบบตั้งโต๊ะ ตัดตามเส้นที่ลากไว้อย่างเที่ยงตรง Precise coping during trimming work ตัดรอยโด้งเว้าอย่างแม่นย้าขณะตัดแต่งขึ้นงาน Preliminary cutting work prior to routing shapes ตัดขึ้นงานในเบื้องต้นก่อนเซาะเป็นรูปทรง				







CARVEX pendulum jig 15 V cordless version เลื่อยจลุไร้สาย รุ่น CARVE		<b>CARVEX pendulum jigsaws</b> <b>18 V cordless version</b> เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX 18		<b>Compact Module System CMS</b> ถุปกรณ์ Compact Module System CMS
۲	۲	۲	۲	
۲	۲	۲	۲	
۲	۲	۲	۲	
۲	۲	۲	۲	
۲	۲	۲	۲	
۲	۲	۲	۲	
۲	۲	۲		
		٢		
				۲

ullet
•
ullet

 Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

Technical data

ข้อมูลเฉพาะ



### Pendulum jigsaws TRION เลื่อยฉลุ รุ่น TRION



### CARVEX pendulum jigsaws, cable version เลื่อยฉลุมีสาย รุ่น CARVEX

Power consumption กำลังไฟ         720 W 720 วัตต์         720 W 720 วัตต์         550 W 550 วัตต์           Stroke rate อัตราช่วงขัก         1,000-2,900 min-1 1,000-2,900 รอบต่อนาที         1,000-2,900 min-1 1,000-2,900 รอบต่อนาที         1,500-3,800 min-1 1,500-3,800 รอบต่อนาที	550 W
	550 vv 550 วัตต์
	1,500-3,800 min-1 1,500-3,800 รอบต่อนาที
Pendulum cover adjustment in stages 4 4 4 ระดับการแกว่ง	4
Battery voltage กำลังไฟแบตเตอรี่	
Inclination         0-45°         0-45°           การปรับเอียง         0-45 องศา         0-45 องศา	
Cutting depth in wood120 mm120 mm120 mmความลึกในการตัดไม้120 มม.120 มม.120 มม.	120 mm 120 มม.
Cutting depth in NF metals         20 mm         20 mm         20 mm           ความลึกในการตัดโลหะนอกกลุ่มเหล็ก         20 มม.         20 มม.         20 มม.	20 mm 20 มม.
Cutting depth in steel (soft)         10 mm         10 mm         10 mm           ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)         10 มม.         10 มม.         10 มม.	10 mm 10 มม.
Weight         2.4 kg         2.4 kg         1.9 kg           น้ำหนัก         2.4 กก.         2.4 กก.         1.9 กก.	<b>1.9 kg</b> 1.9 ກກ.
Rechargeable battery capacity ค่าความจุแบตเตอรี่แบบชาร์จ	
Total weight น้ำหนักรวม	





### CARVEX pendulum jigsaws, 15 V cordless version เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX 15 โวลต์

**CARVEX pendulum jigsaws,** 18 V cordless version เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX 18 โวลต์



#### **Compact Module** System CMS อุปกรณ์ Compact Module System CMS

14.4 V					
1,500-3,800 min-1 1,500-3,800 รอบต่อนาที	1,000-3,800 min-1 1,000-3,800 รอบต่อนาที	1,500-3,800 min-1 1,500-3,800 รอบต่อนาที	1,000-3,800 min-1 1,000-3,800 รอบต่อนาที	1,000-2,900 min-1 1,000-2,900 รอบต่อนาที	
4	4	4	4	4	
14.4 V 14.4 โวลต์	14.4 V 14.4 โวลต์	18 V 18 โวลต์	18 V 18 โวลต์		
		10/25 Nm		0-45° 0-45 องศา	
120 mm 120 มม.	120 mm 120 มม.	120 mm 120 มม.	120 mm 120 ມມ.	120 mm 120 มม.	
20 mm 20 มม.					
10 mm 10 ມມ.	10 mm 10 มม.	10 mm 10 มม.	10 mm 10 มม.	10 mm 10 มม.	
2.3 kg 2.3 nn.	<mark>2.3 kg</mark> 2.3 กก.	<mark>2.4 kg</mark> 2.4 กก.	2.4 kg 2.4 กก.	2.4 kg 2.4 กก.	
3.0 Ah 3.0 Ah	3.0 Ah 3.0 Ah	3.0 Ah 3.0 Ah	3.0 Ah 3.0 Ah		
				<mark>5.7 kg</mark> 5.7 กก.	



# Jigsaws blades ใบเลื้อยฉลุ

### Tooth pich, type and material ระยะห่างของซี่ฟัน ประเภท และวัสดุ



WW

Cross-set teeth for quick cuts ชี่ฟันตัดขวางเหมาะสำหรับการ เลื่อยแบบเร็ว

#### Saw blade features ลักษณะของใบเลื่อย

Carbide: resistant to high tem-peratures and hard-wearing คาร์ไบด์ทนต่ออุณหภูมิสูงและ

M HM	Hard soldere splitter, fine เคลือบคาร์ไบด์	
	มีความแข็งแรง	ตัดเ

clean cuts

Conically ground blades for

ซี่พันทรงกรวยเหมาะสำหรับ

การตัดที่เรียบสะอาด

HCS quality for all types of wood

ļ

1

ทำจากเหล็ก HCS คุณภาพมาตรฐาน เหมาะสำหรับไม้ทุกประเภท

HCS tool steel: standard



HS bimetal: resistant to high temperatures and hard-wearing ้HS bimetal มีความแข็งแรงและทันต่อ อุณหภูมิสูง



Coarse or fine saw blade. Rule of thumb: at least 3 teeth should be engaged ใบเลื่อยหยาบหรือละเอียด مط 44



Corrugated blade, milled teeth ใบเลื่อยแบบลอน

มีความแข็งแรง	มีความแข็งแรง ตัดละเอียด อย่างเ	<b>น้อยต้องมีซี่</b> พัน 3 ซี่เชื่อมติด	งกัน		
	features มะพิเศษ -	Description รายละเอียด	Cutting blade length in mm ความยาวของใบ เลื่อย มม.	Tooth pich in mm ระยะท่างของ ชี่พัน มม.	Tooth shape ลักษณะซี่พัน
S. MALE CERTORY	Saw blade features ลักษณะของใบเลื่อย	S 75/4 S 75/4 S 75/4	75 75 75	4 4 4	HCS
	long standard blade for wood ใบเลื่อยมาตรฐานแบบยาวเหมาะสำหรับไม้	S 105/4	105	4	
A NULL FIELTOOL	Fine splinter-free cuts. ใบเลื่อยไร้เสี้ยนแบบละเอียด	S 75/2,5 S 75/2,5 S 75/2,5	75 75 75	2.5 2.5 2.5	HCS
	Longlife bi-metal blade for fine, splinter-free cuts. ใบเลื่อยไร้เลี้ยนแบบละเอียดไบเมทัล อายุการใช้งานนาน	HS 75/2,5 bi	75	2.5	
CE TELE IN CONTRACTOR	Longlife bi-metal blade. Reversed toothing. Downwards cutting direction! ใบเสื่อยไบเมทัล ซี่พื้นย้อน สำหรับการเลื่อยจากด้านล่าง อายุการใช้งานนาน	HS 75/2,5 bi R	75	2.5	Beneton
	Hard-wearing blade for splinter-free, angled cuts. ใบเลื่อยเนื้อแข็ง ไร้เสี้ยนสำหรับการเลื่อยทำมุม	S 75/4 FS S 75/4 FS S 75/4 FS	75 75 75	4 4 4	
CRUME 2000	Hard-wearing blade for angled cuts (also curved cuts); also used in combination with the guide rail. ใบเสื่อยเนื้อแข็ง ได้เสี้ยนสำหรับการเลื่อยทำมุม (รวมถึง การตัดโด้ง) ใช้ร่วมกับรางนำร่อง	S 75/4 FSG S 75/4 FSG	75 75	4 4	HCS
	Long hard-wearing blade for angled cuts (also curved cuts); also used in combination with the guide rail. ใบเสื่อยเนื้อแข็ง ไร้เสี้ยนแบบยาวสำหรับการเลื่อยทำมุม (รวมถึงการตัดใศ้ง) ใช้ร่วมกับรางนำร่อง	S 105/4 FSG S 105/4 FSG	105 105	4 4	
Amaña restato anna 1910N	Extra-long hard-wearing blade for angled cuts (also curved cuts); also used in combination with the guide rail. ใบเลื่อยเนื้อแข็ง ไร้เสี้ยนแบบยาวพิเศษสำหรับการเลื่อยทำมุม (รวมถึงการตัดใค้ง) ใช้ร่วมกับรางนำร่อง	S 145/4 FSG	145	4 4	HCS
	Curved blade for tight curves. ใบเลื่อยโค้งสำหรับการตัดโค้งแคบ	S 75/4 K S 75/4 K	75 75	4 4	
Contraction and the second second	Bi-metal blade for splinter-free cuts in wood and plastic. Longlife. ใบเสื่อยไบเมทัล ป้องกันการกระเทาะของไม้และพลาสติก อายุการใช้งานนาน	HS 75/3 bi FC	75	3	Bentof
	Curved blade for fine, splinter-free cuts. ใบเลื่อยโค้งสำหรับการตัดแบบละเอียดและป้องกันการกระเทาะ	S 50/1.4 K	50	1.4	
(6 7 ())	Longlife bi-metal blade. ใบเลื่อยไบเมทัล อายุการใช้งานนาน	HS 75/4 bi	75	4	BIMETAL
	Bi-metal blade for cuts in plastic and composite materials. Longlife ใบเสื่อยไบเมทัล สำหรับพลาสติกและวัสดุผสม อายุการใช้งานนาน	HS 75/3 bi	75	3	
	Bi-metal blade for thin sheet metal, pipes, profiles (1.2-2.5 mm). ใบเสื่อยไบเมทัล สำหรับพลาสติกและวัสดุผสม อายุการใช้งานนาน	HS 60/1.2 bi HS 60/1.2 bi HS 60/1.2 bi	60 60 60	1.2 1.2 1.2	DIMETAL



						2	Plastics				AL		NIROSTA STAINLESS INOX	FE			
		Softwood / hardwood ไม้เนื้ออ่อน/ไม้เนื้อแข็ง	Untreated chipboard แผ่นชิ้นไม้สับ	Coated chipboard Veneered blockboard แผ่นขึ้นไม้เคลือบผิว	Laminated boards, e.g. Werzalit แผ่นลามิเนต เช่น Werzalit	Reinforced/fibre-reinforced plastics พลาสติกเสริมใย	Soft plastics พลาสติกอ่อน	Acrylic plexiglas อะคริสิกเพล็กซิกลาส	Composite materials, e.g. Eternit วัสดุมสม	Non-ferrous metals โลพะนอกกลุ่มเหล็ก	Aluminium, steel sheets and profiles อะจูมิเนียม แผ่นหลึก และโปรไฟล์	Sandwich material /boards วัสดุประกบคู่/กระดานประกอบคู่	Stainless steel สเตนเลส สตีล	Iron, steel เหล็กกล้า เหล็ก	Glass, tiles, ceramice แก้ว กระเบ้อง เชรามิก	Polytyrene, carton, insulation materials โพลีลไตลีน กล่องกระดาษ วัสดุที่ใจทำฉนวน	
Max. material thickness in mm ความหนาสูงสุด ของวัสดุ (มม.)	Qty. in pack จำนวนบรรจุ																
55 55 55	2 25 100	•	•	•													
85	5	•	•	•													
55 55 55	2 25 100	•		•			•	•									
55	5	•		•			•	•									
55	5	•		•			•	•									
55 55 55	2 25 100	•	•	•													
55 55	5 20	•	•	•													
85 85	5 20	•	•	•													
120	5	•	•	•													
55 55	5 25	•		•													
30	5	•		٠			٠										
30	5	•	•	•			•	•									
55	5	•	•	•	•												
55	5						٠	•	٠					•			
30 30 30	2 25 100									•	•						



# **Jigsaws blades** ใบเลื่อยฉลุ

# Tooth pich, type and material

SISTING HEADON MAN HOS

	Tooth pich, type and material ระยะห่างของซี่ฟัน ประเภท และวัสดุ					
	Cross-set teeth for quick cuts ซี่พันดัดขวางเหมาะสำหรับการ เลื่อยแบบเร็ว	Conically ground blades for clean cuts ซี่พันทรงกรวยเหมาะสำหรับ การตัดที่เรียบสะอาด	HCS tool steel: standard quality for all types of wood ทำจากเหล็ก HCS คุณภาพมาตรฐา เหมาะสำหรับไม้ทุกประเภท		HS bimetal: resistant peratures and hard-w HS bimetal มีความแข็งแ อุณหภูมิสูง	earing
	Saw blade features ลักษณะของใบเลื่อย				૧ ં ચ ચ	
	Carbide: resistant to high tem- peratures and hard-wearing คาร์ไบด์ทนต่ออุณหภูมิสูงและ มีความแข็งแรง	sputter, fine	Coarse or fine saw blade. Rulu at least 3 teeth should be eng; ใบเลื่อยหยาบหรือละเอียด อย่างน้อ ต้องมีซี่พัน 3 ซี่เชื่อมติดกัน	aged 🗧	Corrugated blade, mil ใบเลื่อยแบบลอน	led teeth
		features ะพิเศษ	Description รายละเอียด	Cutting blade length in mm ความยาวของใบ เลื่อย มม.	Tooth piçh in mm ระยะหางของ ชี่พัน มม.	Tooth shap ลักษณะซี่พั
		Bi-metal blade for standard and stainless steels (1.5-3 mm). ใบเลื่อยไบเมทัล สำหรับการเลื่อยมาตรฐานและ สเตนแลส สตีล (1.5-3 มม.)	HS 60/1.4 bi VA	60	1.4	BIMETAL
		long bi-metal blade for sheet metal and profiles (1.2-2.5 mm). ใบเลื่อยไบเมทัลแบบยาว สำหรับแผ่นโลหะและโปรไฟล์ (1.2-2.5 มม.)	HS 105/1.2 bi	105	1.2	
-	FESTOC. M M FINITE	Extra long bi-metal blade for thin sheet metal (1.2-2.5 mm) and sandwich boards. ใบเลื่อยไบเมทัลแบบยาวพิเศษ สำหรับแผ่นโลหะบาง (1.2-2.5 มม.) และกระดานประกบสองด้าน	HS 155/1.2 bi	155	12.5	DIMETAL
		Bi-metal blade for sheet metal and profiles (2.5-6 mm). ใบเลื่อยไบเมทัล สำหรับแผ่นโลหะและโปรไฟล์ (2.5-60 มม		60	2	
	PERIOD PERIOD AND AND AND ADDRESS	Bi-metal blade for sheet metal up to 6mm thick, multilayered boards, profiles. ใบเลื่อยไบเมทัลสำหรับแผ่นโลหะที่หนาไม่เกิน 6 มม. กระดานหลายขั้นโปรไฟล์	HS 105/2 bi	105	2	BINETAL
		HM coated teeth for abrasive materials. ชี่พื้นเคลือบ HM สำหรับวัสดุที่กัดกร่อน	HM 75/4.5	75	4.5	
-	CONTRACT DATA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	HM coated teeth for abrasive materials. Longlife. ชี่พันเคลือบ HM สำหรับวัสดุที่กัดกร่อน	HM 105/4.5	105	4.5	3484 <b>9</b>

อายุการใช้งานยาวนาน HM grit edged blade, longlife.

ใบเลื่อยขอบพื้นHM อายุการใช้งานยาวนาน

ใบเลื่อยลอนสำหรับวัสดุเนื้ออ่อน วัสดุที่ใช้ทำฉนวน

Wavy blade for soft materials, insulation materials, etc.

R 54 G Riff

S 155/W

54

155

Tooth shape ลักษณะซี่ฟัน

We reserve the right to alter specifications without notice
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า



					2	<b>K</b> Plastics				AL		NIROSTA STAINLESS INOX	FE		$\mathbf{S}$	
	Softwood / hardwood ไม้เนื้ออ่อน/ไม้เนื้อแข็ง	Untreated chipboard แผ่นขึ้นไม้สับ	Coated Chipboard Veneered blockboard แผ่นขึ้นไม้เคลือบผิว	Laminated boards, e.g. Werzalit แผ่นลามิเนต เช่น Werzalit	Reinforced/fibre-reinforced plastics พลาสติกเสริมใย	Soft plastics พลาสติกย่อน	Acrytic plexiglas อะคริสิกเพล็กซิกลาส	Composite materials, e.g. Eternit วัตจุนสม	Non-ferrous metals โตหะนอกกลุ่มเหล็ก	Aluminium, steel sheets and profiles อะคูมิเนียม แผ่นเทล็ก และโปรไฟล์	Sandwich material /boards วัสดุประกบคู่/กระดานประกอบคู่	Stainless steel สเทนเลส สทีล	Iron, steel ເທຄິກາລ້າ ເທລິກ	Glass, tiles, ceramice แก้ว กระเป้อง เซรามิก	Polytyrene, carton, insulation materials โพสีสไตลีน กล่องกระดาษ วัสดุที่ใชท่าฉนวน	
Max. material Qty. in pack thickness in mm จำนวนบรรจุ ความหนาสูงสุด ของวัสดุ (มม.)																
10 5												•				
85 5									•	•	•					
130 5											•					
30 5									•	•		•	•			
85 5									•	•	•					
50 1		•		•	•			•						•		
80 1		•		•	•			•								
30 1					•			•					•	•		
130 3															•	



# System accessries ระบบอุปกรณ์เสริม



### Accessories for pendulum jigsaws PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยฉลุ รุ่น PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด					
1	<b>Guide rail adapter FS-PS/PSB 300</b> อุปกรณ์เชื่อมต่อกับรางเลื่อน FS-PS/PSB 300	for PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, allows use of jigsaws with FS and FS/2 guid systems, in self-service display pack สำหรับ PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2 ช่วยในการใช้งานเลื่อยฉลุร่วมกับระบบรางเลื่อน FS และ FS/2 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0031				
2	Parallel side fence PA-PS/PSB 300 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง PA-PS/PSB 300	for PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Max. workpiece width 200 mm, in self-service display pack สำหรับ PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2 ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน 200 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0119				
3	Core maker KS-PS/PSB 300 ଶ୍ର Core maker KS-PS/PSB 300	for PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Circle Ø 130 - 720 mm, in self-service display pack สำหรับ PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2 เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลม 130 - 720 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0118				
4	<b>Splinter guard SP-PS/PSB 300/5</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ SP-PS/ PSB 300/20	for PS 300, PSB 300, PS[C] 400/420, PSB[C] 400/420, prevents splintering, qty. in pack 5 piece(s), in self-service display pack สำหรับ PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 ป้องกันเศษขึ้นส่วนกระเด็น โดย 1 แพ็ค บรรจุ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0120				
	<b>Splinter guard SP-PS/PSB 300/20</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ SP-PS/ PSB 300/20	for PS 300, PSB 300, PS[C] 400/420, PSB[C] 400/420, prevents splintering, qty. in pack 20 piece[s], in self-service display pack สำหรับ PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 ป้องกันเศษขึ้นส่วนกระเด็น โดย 1 แพ็ค บรรจุ 20 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0121				
5	Angle table WT-PS 420 แท่นสำหรับการเลื่อยตัดเฉียง WT-PS 420	for PS 400/420, for angled cuts from +45° to -45°, stepless angle adjustment, in self-service display pack สำหรับ PS 400/420 ใข้ดัดทำมุมดั่งแต่ +45 องศา ถึง -45 องศา ไม่มีดัวปรับระดับองศาการทำมุม ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6134				
6	<b>Adapter table ADT-PS 420</b> แท่นเสริม ADT-PS 420	for PS 400/420, for using the PS on the guide rail, for installation in the Compact Module System CMS, in conjunction with circle cutting attachment KS-PS 400, in self-service display pack สำหรับ PS 400/420 เพื่อการใช้งานบนรางเลื่อน ติดตั้งกับอุปกรณ์ Compact Module System CMS ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ตัดวงกลม KS-PS 400 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7303				
7	<b>Core maker KS-PS 420</b> ଏମ Core maker KS-PS 420	for PS 400/420, circle dia. from 120mm - 3m, in conjunction with adapter table ADT-PS 400, in self-service display pack สำหรับ PS 400/420 เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลมตั้งแต่ 120 มม3 ม. ใช้ร่วมกับแท่นเสริม ADT-PS 420 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7304				



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
8	Core maker KS-PS 420 Set ୩୩ Core maker KS-PS 420 Set	for PS 400/420, circle dia. from 120 mm - 3 m, incl. adapter table ADT-PS 420, in self-service display pack สำหรับ PS 400/420 เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลมตั้งแต่ 120 มม3 ม. ประกอบด้วยแท่นเสริม ADT-PS 420 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7443
9	Base runner LAS-PS 420 ฐานเลื่อย LAS-PS 420	for PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, plastic all-round base for wood or similar materials, in self-service display pack สำหรับ PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 ฐานโดยรอบผลิตจากพลาสติกสำหรับไม้หรือวัสดุที่คล้ายกันในบรรจุภัณฑ์ แบบวางจำหน่าย	00F.49.7297
0	Base runner LAS-Soft-PS 420 ฐานเลื่อย LAS-Soft-PS 420	for PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, studded base with optimum sliding properties for wood or similar materials, in self-service display pack สำหรับ PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 ฐานมีปุ่มนูนพร้อมคุณสมบัติเลื่อนสไลด์อย่างพอเหมาะสำหรับไม้หรือวัสดุที่คล้ายกันใน บรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7298
1	Base runner LAS-HGW-PS 420 ฐานเลื่อย LAS-HGW-PS 420	for PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, durable laminated fabric base for wood or similar materials, in self-service display pack สำหรับ PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 ฐานผ้าลามิเนตชนิดทนทานสำหรับไม้หรือวัสดุที่คล้ายกันในบรรจุภัณฑ์แบบวาง จำหน่าย	00F.49.7299
2	<b>Base runner LAS-St-PS 420</b> ฐานเลื่อย LAS-St-PS 420	for PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, for all metallic materials, in self-service display pack สำหรับ PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 สำหรับวัสดุทุกชนิดในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7300
3	Base runner LAS-STF-PS 420 ฐานเลื่อย LAS-STF-PS 420	for PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, for sensitive surfaces, in self-service display pack สำหรับ PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 สำหรับพื้นผิวเปราะบางเป็นรอยง่ายในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7301
4	<b>Spare felt EF-LAS-STF-PS 420</b> ผ้าสักหลาดสำรอง EF-LAS-STF-PS 420	for PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, spare felt for StickFix baseplate LAS-STF-PS 420, in self-service display pack สำหรับ PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 ผ้าสักหลาดสำรองสำหรับฐานรอง StickFix LAS-STF-PS 420 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7444
5	<b>Accessories SYS ZH-SYS-PS 420</b> อุปกรณ์เสริม SYS ZH-SYS-PS 420	for PS 400/420, 5 splinterguards, 3 baseplates, angle table, base adapter, core maker, StickFix felt, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC สำหรับ PS 400/42 ประกอบด้วย ตัวป้องกันการกะเทาะ 5 ขึ้น, ฐานรอง 3 ขึ้น,แท่นสำหรับการเลื่อยตัดเฉียง, อุปกรณ์เชื่อมต่อ ฐาน, ขุด Core maker, ผ้าสักหลาด StickFix บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.49.7709
6	Battery pack BPC 15 Li, 4.2 Ah แบดเดอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	replacement battery for cordless drills T 15+3, C15 Li, TI 15 IMPACT and PSC/PSBC 420, lithium ion (Li-Ion), Voltage 14.4 V, Capacity 4.2 Ah, weight 580 g, in self-service display pack แบดเตอรี่สำรองสำหรับสว่านไขควงไร้สาย T15+3, C15 LI, TI 15 IMPACT และ PSC/PSBC 420 เป็นแบตเตอรี่ Lithium-ion (Li-Ion) กำลังไฟ 14.4 โวลต์ ความจุ 4.2 Ah น้ำหนัก 580 กรัม ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9750
	Battery pack BPC 18 Li 4.2 Ah แบดเตอรี่ รุ่น BPC 18 Li 4.2 Ah	replacement battery for cordless drills DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 and PSC/PSBC 420, lithium ion (Li-Ion), Voltage 18 V, Capacity 4.2 Ah, weight 680 g, in self-service display pack แบตเตอรี่สำรองสำหรับสว่านไขควงไร้สาย DRC/PDC 18, T18+3, BHC 18, DWC 18 และ PSC/PSBC 420 เป็นแบตเตอรี่ Lithium-ion (Li-Ion) กำลังไฟ 18 โวลต์ ความจุ 4.2 Ah น้ำหนัก 680 กรัม ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9751
7	Rapid charger TRC 3 แท่นชาร์จแบตเตอรี่แบบเร็ว รุ่น TRC 3	for Festool cordless drills C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15.6, T 15+3, TI 15 and T 18+3, for all Festool NiCd, NiMH and Li-ion battery packs, in a cartontTtt แท่นชาร์จสำหรับแบตเตอรี่ C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15.6, T 15+3, TI 15 and T 18+3	00F.49.4676
8	Guide rail รางเลื่อน	see chapter workplace organisation on page 224 ดูที่หัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานหนัก หน้า 224	







# Sawing with Pendulum

เลื่อยวงเดือน

2

- ----

-



Pendulum - cut saw TSC 55 cordless เลื่อยวงเดือน TSC 55 cordless



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Idle engine speed 2 x 18 V	2,650-5,200 rpm
ความเร็วรอบปกติ 2 x 18 โวลต์	2,650-5,200 รอบต่อนาที
ldle engine speed 1 x 18 V	2,650-3,800 rpm
ความเร็วรอบปกติ 1 x 18 โวลต์	2,650-3,800 รอบต่อนาที
Saw blade diameter	160 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	160 มม.
Angle range	-1°-45°
ขนาดมุม	ลบ 1 องศา - 45 องศา
Cutting depth	0-55 mm
ความลึกการตัด	0-55 มม.
Cutting depth at 45°	0-43 mm
ความลึกการตัดที่ 45 องศา	0-43 มม.
Battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่	4.2 Ah
Battery type	Lithium-ion
ชนิดของแบตเตอรี่	เครื่องดูดฝุ่นในดัว
Independent extraction	Yes
Lithium-ion	มี
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Weight	5.2 kg (2 x 18 V batteries)
นำหนัก	5.2 กก. (2 x แบตเตอรี่ 18 โวลต์)
	4.6 kg (1 x 18 V batteries) 4.6 กก. (1 x แบตเตอรี่ 18 โวลต์)
	3.9 kg (without battery) 3.9 กก. (ไม่มีแบดเตอรี่)



ltems included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
<b>TSC 55 REB-Plus/XL-FS Li</b> 2nd lithium ion battery pack 4.2 Ah, 2nd charger TCL 3, HW fine tooth saw blade W48, chip collection bag, splinterguard, viewing window, operating tool, guide rail FS 1,400/2, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC แบตเดอรี่ Lithium-jon 4.2 Ah ก้อนที่สอง, แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, เครื่องที่สอง, ใบเลื่อยพันถี่แบบ HW ขนาด W48, ถุงเก็บเศษไม้, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ช่องมอง, ชุดเครื่องมือ, รางเลื่อน รุ่น FS 1,400/2 บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	00F.56.1700
TSC 55 REB-Plus-FS Li 2nd lithium-ion battery pack 4.2 Ah, charger TCL3, HW fine tooth saw blade W48, chip collection bag, splinterguard, viewing window, operating tool, guide rail FS 1,400/2, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC แบตเตอรี Lithium-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง, แท่นซาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, ใบเลื่อยฟันฉี่แบบ HW ขนาด W48, ถุงเก็บเศษไม้, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ข่องมอง, ขุดเครื่องมือ, รางเลือน รุ่น FS 1,400/2 บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	00F.56.1704
TSC 55 REB-Plus/XL Li 2nd lithium-ion battery pack 4.2 Ah, 2nd charger TCL3, HW fine tooth saw blade W48, chip collection bag, splinterguard, viewing window, operating tool, in a SYSTAINER 5 T-LOC แบตเดอรี่ Lithium-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง, แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, เครื่องที่สอง, ใบเลื่อยพันถี่แบบ HW ขนาด W48, ถุงเก็บเศษไม้, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ข่องมอง, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	00F.56.1696
TSC 55 REB-Plus Li 2nd lithium-ion battery pack 4.2 Ah, charger TCL3, HW fine tooth saw blade W48, chip collection bag, splinterguard, viewing window, operating tool, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC แบตเตอรี่ Lithium-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง, แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, ใบเลื่อยพันฉี่แบบ HW ขนาด W48, ถุงเก็บเศษไม้, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ข่องมอง, ขุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC สำหรับ	00F.56.1676
Chip collection bag SB-TSC	00F.50.0393

**cnip collection bag** ถุงเก็บเศษไม้ SB-TSC

Accessories อุปกรณ์เสริม		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
X	The dust collection bag ensures low emissions and a cleaner working environment with maximum mobility. Holds 5-8 metres of saw feed. ถุงเก็บฝุ่นจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและทำให้สภาพแวดล้อมในการทำงานสะอาดขึ้น ทั้งยังสะดวกในการเคลื่อนย้าย สามารถเก็บฝุ่นได้ในระยะเลื่อย 5-8 เมตร	Dust collection bag SB-TSC ถุงเก็บฝุ่น SB-TSC	00F.50.0393
1	Replacement battery for TSC 55, DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 and PSC/PSBC 420 แบตเตอรี่สำรองสำหรับ TSC 55, DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 และ PSC/PSBC 420	Lithium-ion battery pack BPC 18 V lithium-ion 4.2 Ah แบตเดอรี่รุ่น BPC 18 V Lithium-ion 4.2 Ah	00F.49.9751
	Charger for NiCd, NiMH and lithium-ion battery packs. Replacement charger for TSC 55, C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 and DWC 18-4,500 แท่นชาร์จแบดเตอรี่สำหรับแบดเตอรี่ Lthiumi-ion, NiCd และ NiMH แท่นชาร์จสำรองสำหรับ TSC 55, C12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15.6, T 15+3,T18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, DRC 18/4, DWC 18-2500 และ DWC 18-4,500	Charger TCL 3 230-240 แท่นขาร์จแบดเตอรี่ TCL 3 230-240 โวลต์	00F.49.9335
4	for TS 55 R and TSC 55, for splinter-free cuts to the right of the saw blade; can be used either with or without guide rail; pack of 5 สำหรับ TS 55 และ TSC 55 เพื่อให้ดัดได้โดยไร้รอยกะเทาะทางด้านขวาของใบเลื่อย สามารถใช้ได้ทั้งแบบมี และไม่มีรางเลื่อน บรรจุ 5 ขึ้น	Splinterguard SP-TS 55 ตัวป้องกันการกะเทาะ SP-TS 55	00F.49.9011
	for TS 55, TS 55 R and TSC 55 bilateral parallel stop, can also be used as an extension table, max. workpiece width 100mm สำหรับ TS 55, TS 55, R และ TSC 55 ตัวกันขอบด้านข้างทั้งสองข้าง สามารถใช้เป็นโต๊ะต่อขยายได้ด้วย ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน 100 มม.	Parallel stop PA-TS 55 ตัวกันขอบด้านข้าง PA-TS 55	00F.49.1469
X	for TS 55, TS 55 R and TSC 55, cover for improved dust extraction; may also be used as a false joint stop; width of the shadow gap: TS 55 R15-46 mm สำหรับ TS 55, TS 55 R และ TSC 55 ใช้เป็นตัวครอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องดูดฝุ่น และอาจใช้เป็นตัวกำหนด false joint ความกว้างของระยะห่าง: TS 55 R 15-46 มม.	Cover ABSA-TS 55 ตัวครอบ ABSA-TS 55	00F.49.1750
	for TS 55, TS 55 R, TSC 55 and TS 75, used as a front and rear position stop on guide rail FS/2, can also be used as a limit stop สำหรับ TS 55, TS 55 R, TSC 55 และ TS 75 ใช้เป็นตัวกำหนดตำแหน่งด้านหน้าและด้านหลังของรางเลื่อน FS/2 ทั้งยังใช้เป็นตัวกำหนดขอบเขตได้อีกด้วย	Kickback stop FS-RSP ตัวกันแรงสะท้อน FS-RSP	00F.49.1582
de de	are available in sizes from 800mm to 5,000mm. More information available at www.festool.com มีให้เลือกขนาดตั้งแต่ 800 - 5,000 มม. ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.festool.com	Guide rails รางเลื่อน	divers



# Sawing with portable circular saws

เลื่อยวงเดือนสำหรับพกพา



**Circular saw TS 55 R** เลื่อยวงเดือน TSC 55 R



#### Strengths and benefits

- Slimline housing for maximum flexibility and close proximity to the wall (12 mm)
- Angle adjustment with undercut function from -1 to 47°
- Guide wedge for safer work and simple positioning in existing joint
- Transparent sliding viewing window provides a good view of the scribe mark and saw blade

## คุณสมบัติ

- ตัวเลื่อยขนาดกะทัดรัดเหมาะมือเพื่อความยึดหยุ่นสูงสุดและการ เลื่อยตัดในบริเวณที่ชิดติดกำแพง (12 มม.)
- สามารถปรับมุมพร้อมพังก์ชันตัดเฉียงส่วนล่างตั้งแต่ ลบ 1 องศา ถึง 47 องศา
- ปลอดภัยและสะดวกด้วยคลัตข์แบบเลื่อนและตัวกันแรงสะท้อน ช่องมอง
- ช่องมองเลื่อนได้แบบโปร่งใสช่วยให้มองเห็นรอยขีดสำหรับตัดและ ใบเลื่อยได้อย่างขัดเจน

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	TS 55 REBQ	TS 55 RQ	
Power consumption กำลังไฟ	1,200 W 1,200 ວັທຕ໌	1,050 W 1,050 ວັດຕ໌	
ldle engine speed ความเร็วรอบปกติ	2,000-5,200 min-1 2,000-5,200 รอบต่อนาที	6,500 min-1 6,500 รอบต่อนาที	
Saw blade diameter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย		160 mm 160 ມມ.	
Angular range ขนาดมุม		-1°-47° ลบ 1 องศา - 47 องศา	
Cutting depth ความลึกในการตัด		0-55 mm 0-55 ນນ.	
Cutting depth at 45° ความลึกในการตัดมุม 45 องศา		0-43 mm 0-43 มม.	
Connection Ø d/e ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น		27/36 mm 27/36 มม.	
Weight น้ำหนัก	4.5 kg 4.5 กก.	4.4 kg 4.4 กก.	

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
splinterguard, Flag window; vision panel, operation tool, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC ตัวป้องกันการกะเทาะ, ช่องสำหรับดูขนิดใบเลื่อย, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน systAINER sys 4 T-LOC	
TS 55 RQ-Plus HW Universal saw blade W28 ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W28	00F.56.1579
<b>TS 55 REBQ-Plus</b> fine tooth saw blade HW W48 ใบเลื่อยพันถี่ HW ขนาด W48	00F.56.1551
<b>TS 55 REBQ-Plus-FS</b> fine tooth saw blade HW W48, guide rail FS 1400/2 ใบเสื่อยฟันถี่ HW ขนาด W48, รางเลือน FS 1400/2	00F.56.1580



#### Circular saw TS 75 เลื่อยวงเดือน TS 75



#### Strengths and benefits

- 75 mm cutting depth for even more application possibilities
  FastFix: quick and easy saw blade changing and adaptation to the working material
  Safe and convenient with sliding clutch and kickback stop
- Spring-loaded spacer wedge for unhindered plunge cuts and safe working progress

#### คุณสมบัติ

- ความลึกในการตัดถึง 75 มม. ช่วยเพิ่มศักยภาพในการใช้งาน
- เปลี่ยนและปรับใบเลื่อยให้เข้ากับวัสดุที่ต้องการเลื่อยได้อย่างง่ายดายและรวดเร็วด้วยระบบอุปกรณ์ FastFix
- ปลอดภัยและสะดวกด้วยคลัตข์แบบเลื่อนและตัวกันแรงสะท้อน
- สลักวัดระยะแบบสปริงช่วยให้เลื่อยได้แบบไม่มีสะดุด

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,600 W
กำลังไฟ	1,600 วัตต์
ldle engine speed	1,350-3,550 min-1
ความเร็วรอบปกติ	1,350-3,550 รอบต่อนาที
Saw blade diameter	210 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	210 มม.
Angle range	0°-47°
ขนาดมุม	0 องศา - 45 องศา
Cutting depth	0-75 mm
ความลึกในการตัด	0-75 มม.
Cutting depth at 45°	0-55 mm
ความลึกในการตัดมุม 45 องศา	0-55 มม.
Connecting Ø d/e	27/36 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27.36 มม.
Weight	6.2 kg
น้ำหนัก	6.2 nn.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รทัสสินค้า
HW universal saw blade W 36, kickback stop, operation tool ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W36, ตัวกันแรงสะท้อน, ขุดเครื่องมือ	
<b>TS 75 EBQ</b> in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.1184
<b>TS 75 EB0-Plus</b> splinterguard, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC ตัวป้องกันการกะเทาะบรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	00F.56.1436
<b>TS 75 EB0-FS</b> guide rail FS 1,400/2, in a carton รางเลื่อน FS 1,400/2 บรรจุในกล่อง	00F.56.1185
<b>TS 75 EBQ-Plus-FS</b> guide rail FS 1,400/2, splinterguard, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC รางเลื่อน FS 1,400/2, ตัวป้องกันการกะเทาะบรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	00F.56.1512



# Accessories for circular saws

อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยวงเดือน



## Accessories for pendulum jigsaws PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420 อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยฉลุ รุ่น PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

Denomination Explanation ชื่อสินค้า รายละเอียด

1	Parallel side fence PA-TS 55 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง PA-TS 55	for TS 55, TS 55 R, parallel guide, guided on both sides, can also be used as table extension, Max. workpiece width 100mm, in a carton สำหรับ TS 55, TS 55, R รางขนานพร้อมลูกปืนทั้งสองข้าง สามารถใช้เป็นโต๊ะต่อขยายได้ด้วย ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน 100 มม. บรรจูในกล่อง	00F.49.1469
	Parallel side fence PA-TS 75 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง PA-TS 75	for TS 75, parallel guide, guided on both sides, can also be used as table extension, Max. workpiece width 100mm, in a carton สำหรับ TS 75 รางขนานพร้อมลูกปืนทั้งสองข้าง สามารถใช้เป็นโต๊ะต่อขยายได้ด้วย ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน 100 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.2243
2	<b>Cover ABSA-TS 55</b> ตัวครอบ ABSA-TS 55	for TS 55, TS 55 R, cover for improved dust extraction, can also be used as false joint set, width of the shadow gap TS 55 15-46 mm, in a carton สำหรับ TS 55, TS 55 R ใช้เป็นตัวครอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องดูดฝุ่น และอาจใช้เป็นตัวกำหนด false joint ความกว้างของระยะห่าง:TS 55 R 15-46 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.1750
3	<b>Splinter guard SP-TS 55 R/5</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ SP-TS 55 R/5	for TS 55 R, for low-splinter cuts to the right of the saw blade, can be used with or without guide rail, qty. in pack 5 piece[s], in self-service display pack สำหรับ TS 55 R ช่วยให้เกิดรอยกะเทาะเพียงเล็กน้อยทางด้านขวาของใบเลื่อย สามารถใช้ได้ทั้งแบบมีและไม่มีรางเลื่อน บรรจุ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9011
4	<b>Splinter guard SP-TS 55/5</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ SP-TS 55/5	for TS 55, TS 75, for low-splinter cuts to the right of the saw blade, can be used with or without guide rail, qty. in pack 5 piece(s), in self-service display pack สำหรับ TS 55, TS 75 ข่วยให้เกิดรอยกะเทาะเพียงเล็กน้อยทางด้านขวาของใบเลื่อย สามารถใช้ได้ทั้งแบบมีและไม่มีรางเลื่อน บรรจุ 5 ขึ้นในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1473
5	Kick back stop FS-RSP ตัวกันแรงสะท้อน FS-RSP	for TS 55, TS 55 R, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, used as a rear and front stop position on guide rail FS/2, can also be used as guide stop, in self-service display pack สำหรับ TS55, TS55 R, TS75, ATF55, AT65, AP65, AP85 ใช้เป็นตัวกำหนดตำแหน่งด้านหน้าและด้านหลังของรางเลื่อน FS/2 ทั้ง ยังใช้เป็นตัวกำหนดขอบเขตได้อีกด้วย ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1582
6	Guide-rails รางเลื่อน	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
7	Circular saw blades ใบเลื่อยวงเดือน	see chapter workplace organisation on page 224 ดูที่ทัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานหนัก หน้า 224	

Cat. No.

รหัสสินค้า







# Semi-stationary sawing เครื่องเลื่อยแบบตั้งโต๊ะ



Trimming saw PRECISIO CS 50 เลื่อยสอยไม้ PRECISIO CS 50



# Strengths and benefits

- Tool-less FastFix saw blade change
- Multifunction handle: one handle with all functions integrated
- Change quickly from rip to cross cuts with the angle stop
- Moving splinterguard for splinter-free cuts on both sides

# คุณสมบัติ

- เปลี่ยนใบเลื่อย FastFix โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- มือจับอเนกประสงค์เพียงอันเดียวก็สามารถใช้การทำงานในทุก ฟังก์ขันได้
- เปลี่ยนจากการกรีดขลิบเป็นการตัดขวางได้อย่างรวดเร็วด้วยตัว กำหนดมุม
- ย้ายแผ่นกั้นเสี้ยนเพื่อการตัดแบบไร้เศษวัสดุทั้งสองด้าน

# 

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CS 50 EB	CS 50 EB-Set
Power consumption	1,200 W	
กำลังไฟ	1,200 ວັດຕ໌	
ldle engine speed	1,600-4,200 min-1	
ความเร็วรอบปกติ	1,600-4,200 รอบต่อนาที	
Saw blade diameter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย		mm มม.
Cutting height 90°/45°	0-52/0-37 mm	
ความสูงการตัดที่ 90/45 องศา	0-52/0-37 มม.	
Inclination	0 (-2)° bis 45 (+47)°	
การปรับเอียง	0 (-2) องศา bis 45 (+47) องศา	
Cutting path	304 mm	
วิถีการตัด	304 มม.	
Table dimensions	585 x 400 mm	1,010 x 810 mm
ขนาดแท่น	585 x 400 มม.	1,010 x 810 มม.
Table height, legs folded away	316 mm	
ความสูงของแท่น/พับขา	316 มม.	
Table height, legs unfolded	900 mm	
ความสูงของแท่น/กางขา	900 มม.	
Connection Ø d/e	27/36 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.	
Weight	<b>17.4 kg</b>	41.3 kg
น้ำหนัก	17.4 ກຄ.	41.3 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
HW universal saw blade W32, angle stop, 3 splinterguards, workpiece holder, operation tool, in a carton ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W32, ตัวกำหนดมุม, ตัวป้องกันการกะเทาะ 3 ขึ้น, ที่จับขึ้นงาน, ขุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
CS 50 EB-Floor	00F.56.1206
CS 50 EB foldaway legs, dust extraction set	00F.56.1180
<b>CS 50 EB-Set</b> ripping-cut fence, sliding table, extension table, foldaway legs, dust extraction set ตัวกันขอบตัดตามแนวยาว, แท่นเสื่อน, แท่นต่อขยาย, ขาพับ, ขุดเครื่องดูดฝุ่น	00F.56.1199



# Trimming saw PRECISIO CS 70

เลื่อยสอยไม้ PRECISIO CS 70



## Strengths and benefits

- Powerful motor for maximum cutting power, even through harder materials
- 70 mm cutting depth for an even wider range of applications
- Change quickly from rip to cross cuts with the angle stop
- Moving splinterguard for splinter-free cuts on both sides

## คุณสมบัติ

- มอเตอร์กำลังแรงสำหรับพลังในการตัดสูงสุด ตัดวัสดุแข็ง ๆ ได้ง่าย
- ความลึกในการตัด 70 มม. เพื่อการใช้งานที่มากขึ้น
- เปลี่ยนจากการกรีดขลิบเป็นการตัดขวางได้อย่างรวดเร็วด้วย ตัวกำหนดมุม
- ย้ายตัวป้องกั้นการกะเทาะเพื่อการตัดแบบไร้เศษวัสดุทั้งสองด้าน

# Technical data

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CS 70 EB	CS 70 EB-Set
Power consumption	2,200 W	
กำลังไฟ	2,200 วัตต์	
ldle engine speed	2,000-4,200 min-1	
ความเร็วรอบปกติ	2,000-4,200 รอบต่อนาที	
Saw blade diameter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย		mm มม.
Cutting height 90°/45°	0-70/0-48 mm	
ความสูงการตัดที่ 90/45 องศา	0-70/0-48 มม.	
Inclination         0 (-2)° - 45 (+47)°           การปรับเอียง         0 (-2) องศา - 45 (+47) *		
Cutting path	320 mm	
วิถีการตัด	320 มม.	
Table dimensions	690 x 500 mm	1,260 x 910 mm
ขนาดแท่น	690 x 500 มม.	1,260 x 910 มม.
Table height, legs folded away	375 mm	
ความสูงของแท่น/พับขา	375 มม.	
Table height, legs unfolded	900 mm	
ความสูงของแท่น/กางขา	900 มม.	
Connection Ø d/e	27/36 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.	
Weight	34.5 kg	<mark>66 kg</mark>
น้ำหนัก	34.5 กก.	66 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
HW universal saw blade W 32, angle stop, workpiece holder, operation tool, in a carton ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W 32, ตัวกำหนดมุม, ที่จับขึ้นงาน, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
CS 70 E	00F.56.1138
<b>CS 70 EB</b> 3 splinterguards, dust extraction set ตัวป้องกันการกะเทาะ 3 ขึ้น, ชุดเครื่องดูดฝุ่น	00F.56.1136
CS 70 EB-Set sliding table, extension table CS 70 VB, extension table CS 70 VL, ripping-cut fence, 3 splinterguards, dust extraction set แท่นเลือน, แท่นต่อขยาย CS 70 VB, แท่นต่อขยาย CS 70 VL, ตัวกันขอบดัดตามแนวยาว, ตัวป้องกันการกะเทาะ 3 ขึ้น, ขุดเครื่องดูดฝุ่น	00F.36.1146



# Sliding compound mitre saw KAPEX KS 88

เลื่อยแท่นปรับองศา KAPEX KS 88



#### Strengths and benefits

- Twin-column guide with two bearings for unique precision
- Compact, lightweight design for convenient transportation
- Intelligent details such as an angle preselection and quick-release clamp for rapid adjustment of the inclination angle
- FastFix: quick and easy saw blade changing and adaptation to the working material

#### คุณสมบัติ

- เสาค้ำคู่เพื่อการเลื่อยที่แม่นยำ
- ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา และออกแบบมาเพื่อให้ขนย้ายได้ สะดวก
- รายละเอียดเล็กน้อยอันชาญฉลาด เช่น การเลือกมุมไว้ล่วงหน้า และปากจับที่คลายออกได้รวดเร็วเพื่อการปรับเอียงมุมในระยะ เวลาอันสั้น
- อุปกรณ์ระบบ FastFix ช่วยให้เปลี่ยนใบเลื่อยได้ง่ายและรวดเร็ว ทั้งยังประยุกต์ให้เข้ากับวัสดุได้

FAST FIXC>	
	CLEANTEC

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,600 W
กำลังไฟ	1,600 วัตต์
ldle engine speed	1,400-3,400 min-1
ความเร็วรอบปกติ	1,400-3,400 รอบต่อนาที
Saw blade diameter	260 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	260 มม.
Cutting depth 90°/90°	305 x 88 mm
ความลึกการตัดที่ 90/90 องศา	305 x 88 มม.
Cutting depth at 45°/90°	215 x 88 mm
ความลึกการตัดที่ 45/90 องศา	215 x 88 มม.
Cutting depth 45°/45° (right)	215 x 35 mm
ความลึกการตัดที่ 45/45 องศา (ขวา)	215 x 35 มม.
Crown moulding dia. cut 45°/90°	168 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง Crown moulding ตัด 45/90 องศา	168 มม.
Inclination angle	47/47°
มุมปรับเอียง	47/47 องศา
Dimensions (W x D x H)	713 x 500 x 470 mm
ขนาด (ก x ล x ส)	713 x 500 x 470 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Weight	20.7 kg
น้ำหนัก	20.7 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
HW universal saw blade W 60, workpiece clamp, operation tool, in a carton ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W 60, ปากจับขึ้นงาน, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
KS 88 E	00F.56.1396
KS 88 UG-Set underframe, adjustable stop, telescopice slide-out scale, fold-out pedestal and carry case ชุดโครงด้านล่าง, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนช้อน, แท่นแบบพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ	00F.56.1411



# Sliding compound mitre saw KAPEX KS 120

เลื่อยแท่นปรับองศา KAPEX KS 120



#### Strengths and benefits

- Twin-column guide with two bearings for unique precision
- Dual-line laser for an accurate indication of the cutting line
- Fine adjustment for setting the saw blade angle accurate to the millimetre
- Special cutting position for cutting depths up to 120 mm

## คุณสมบัติ

- เสาค่ำคู่เพื่อการเลื่อยที่แม่นยำ
- แสงเลเซือร์สองเส้นเพื่อการกะระยะดัดที่แม่นยำ
- ดัวปรับแบบละเอียดเพื่อการติดดั้งใบเลื่อยให้ได้มุมที่ถูกต้อง เที่ยงตรงในระดับมิลลิเมตร
- ตำแหน่งการตัดพิเศษสำหรับความลึกในการตัด 120 มม.

		FAST FIXL>	CLEANTEC	
Technic	al data	1		
ข้อมูลเฉพ	าะ			

ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,600 W
กำลังไฟ	1,600 วัตต์
ldle engine speed	1,400-3,400 min-1
ความเร็วรอบปกติ	1,400-3,400 รอบต่อนาที
Saw blade diameter	260 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	260 มม.
Cutting depth 90°/90°	305 x 88 mm
ความลึกการตัดที่ 90/90 องศา	305 x 88 มม.
Cutting depth at 45°/90°	215 x 88 mm
ความลึกการตัดที่ 45/90 องศา	215 x 88 มม.
Cutting depth 45°/45° (right)	60 x 120 mm
ความลึกการตัดที่ 45/45 องศา (ขวา)	60 x 120 มม.
Crown moulding dia. cut 45°/90°	168 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง Crown moulding ตัด 45/90 องศา	168 มม.
Inclination angle	47/47°
มุมปรับเอียง	47/47 องศา
Dimensions (W x D x H)	713 x 500 x 470 mm
ขนาด (ก x ล x ส)	713 x 500 x 470 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Weight	21.5 kg
น้ำหนัก	21.5 nn.

Electronic

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
HW universal saw blade W 60, bevel, workpiece clamp, operation tool, in a carton ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W 60, ตัวตั้งองศา, ปากจับขึ้นงาน, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
KS 120 EB	00F.56.1283
KS 120 UG-Set underframe, adjustable stop, telescopic slide-out scale, fold-out pedestal and carry case ชุดโครงด้านล่าง, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนช้อน, แท่นแบบพับเก็บและกล่องจัดเก็บ	00F.56.1415
KS 120 EB-Set multifunction table MFT KAPEX, clamping set, 2 table extensions, 2 crown moulding stop แท่นอเนกประสงค์ MFT KAPEX, ชุดปากจับ 2 ชุด, แท่นต่อขยาย 2 ชิ้น, ตัวกำหนดบัวบน	00F.56.1289



## Compound mitre saw SYMMETRIC SYM 70

เลื่อยตั้ดองศา SYMMETRIC SYM 70



#### Strengths and benefits

- Patented symmetrical stop system
- Easy angle transfer using a bevel, cutting along the bisector without making calculations
  Stops easy to clamp, no tools required
- MMC electronics adapt to the working material

#### คุณสมบัติ

- ระบบการหยุดแบบสมมาตรที่ได้รับการรับรอง
- ย้ายองศาได้ง่าย ๆ ด้วยการใช้ มุมเอียง แล้วตัดตามเส้นแบ่ง โดยไม่ต้องคำนวณ
- หยุดง่าย ๆ โดยอาศัยแคลมป์ ไม่ต้องใช้เครื่องมืออื่น
- ระบบไฟฟ้่า MMC ประยุกต์ให้เข้ากับการทำงานในวัสดุ ที่ต่างกัน

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,150 W
กำลังไฟ	1,150 วัตต์
ldle engine speed	2,700-5,200 min-1
ความเร็วรอบปกติ	2,700-5,200 รอบต่อนาที
Saw blade diameter	216 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	216 มม.
Interior angle	0-68°
มุมภายใน	0-68 องศา
Exterior angle	0-60°
มุมภายนอก	0-60 องศา
Max. strip height	70 mm
ความสูงสูงสุดของแถบ	70 มม.
Max. strip width	80 mm
ความกว้างสูงสุดของแถบ	80 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Weight	9.5 kg
น้ำหนัก	9.5 ກກ.

Items Included	<b>Cat. No.</b>
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า
fine tooth saw blade HW W 48, precision adjustable square, operation tool, in a carton ใบเลื่อยซี่ฟันถี่ HW ขนาด W 48, ไม้ฉากปรับได้, ขุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	

SYM 70 E

00F.56.1160



# Sawing system accessories อุปกรณ์เสริมระบบเลื่อย

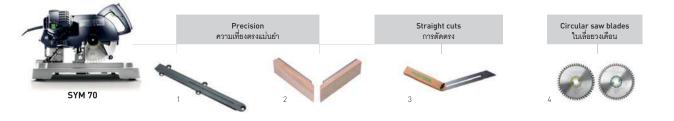


#### Accessories for sliding compound mitre saws KAPEX KS 88, KS 120 อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยแท่นปรับองศา KAPEX KS 88, KS 120

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	<b>Bevel SM-KS 120</b> ตัวตั้งองศา SM-KS 120	for KS 120, bevel for transferring angles to the circular cross-cut saw, for interior and exterior angles, ( dissecting angle is generated automatically, no calculations, in self-service display pack สำหรับ KS 120 ตัวตั้งองศาสำหรับถ่ายโอนมุมเฉียงสู่ใบเลื่อยวงเดือนแบบตัดขวาง สำหรับวัดมุมนอกและใน สร้างมุมในการตัด โดยอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องคำนวณ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	
2	Trimming attachment KA-UG-L ส่วนปรับแต่ง KA-UG-L	for KS 120, KS 88, measurement scale, adjustable stop, telescopic slide-out scale, fold-out pedestal and carry case, Length ext.arm (w/out teles.) 1,480mm, Max. meas. length 2,400mm, Weight 4.6kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 สเกลวัดขนาด, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนช้อน, แท่นแบบพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความยาวแขนต่อขยาย (โดยไม่ยึดออก) 1,480 มม. ความยาวการวัดระยะสูงสุด 2,400 มม. น้ำหนัก 4.6 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7353
	Trimming attachment KA-KS-L ส่วนปรับแต่ง KA-KS-L	for KS 120, KS 88, simple extraction and rolling out of measuring tape thanks to telescopic mechanism, only compatible with crown stop AB-KS, adjustable stop, stop, measurement scale, adjustable legs, trimming legs, trimming stop, Total length 1,280 - 2,070 mm, Cutting length 380 - 2,300 mm, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 กลไกเลื่อนช้อนช่วยให้การดึงและการม้วนสายวัดออกเป็นเรื่องง่ายเข้ากันได้แค่กับดัวกั้นส่วนยอด AB-KS, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, ตัวหยุด, สเกลวัดขนาด, ขาแบบปรับระดับ, ขาปรับแต่ง, ตัวกำหนดการปรับแต่ง ความยาวรวม 1,280 - 2,070 มม. ความยาวการตัด 380 - 2,300 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.5969
3	trimming attachment KA-UG-R ส่วนปรับแต่ง KA-UG-R	for KS 120, KS 88, measurement scale, adjustable stop, telescopic slide-out scale, fold-out pedestal and carry case, Length, ext.arm (w/out teles.) 1,480 mm, Max. meas. length 2,400 mm, Weight 4.6 kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 สเกลวัดขนาด, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนช้อน, แท่นแบบูพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความยาวแขนต่อขยาย (โดยไม่ยึดออก) 1,480 มม. ความยาวการวัดระยะสูงสุด 2,400 มม. น้ำหนัก 4.6 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7352
	trimming attachment KA-KS-R ส่วนปรับแต่ง KA-KS-R	for KS 120, KS 88, simple extraction and rolling out of measuring tape thanks to telescopic mechanism, only compatible with crown stop AB-KS, adjustable stop, stop, measurement scale, adjustable legs, trimming stop, Total length 1,280 - 2,070 mm, Cutting length 380 - 2,800 mm, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 กลไกเลื่อนซ้อนช่วยให้การดึงและการม้วนสายวัดออกเป็นเรื่องง่ายเข้ากันได้แค่กับตัวกั้นส่วนยอด AB-KS, ตัวหยุดแบบปรับระดับ. ตัวหยุด, สเกลวัดขนาด, ขาแบบปรับระดับ, ตัวกำหนดการปรับแต่ง ความยาวรวม 1,280 - 2,070 มม. ความยาวการตัด 380 - 2,300 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.5968
4	Adjustable stop KA-AR ตัวทยุดแบบปรับระดับ KA-AR	for positioning workpieces on trimming attachment CS 70 KA, Basis KA 100/200 and KA-KS L/R, in self-service display pack สำหรับวางตำแหน่งขึ้นงานบนส่วนปรับแต่ง CS 70 KA, Bosis KA 100/200 และ KA-KS L/R ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8560



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า	
5	Terminal KL-KS for KS 120, KS 88, workpiece clamp for securing workpieces, can be used on the left or right, ส่วนปลาย KL-KS included in the contents of the KS 120, Maximum height of workpiece 120 mm, in self-service display pack สำหรับ KS 120, KS 88 ปากจับสำหรับยึดขึ้นงานให้อยู่กับที่ สามารถใช้ได้ทั้งด้านซ้ายและขวา รวมอยู่ใน KS 120 ความสูงสูงสุด ของขึ้นงาน 120 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย		00F.49.4391	
6	<b>Crown stop AB-KS</b> ตัวกั้นส่วนยอด AB-KS	for KS 120, KS 88, stop for positioning crown mouldings at an angle, only compatible with KA-KS, also used for securing the table extension KA-KS, crown moulding stop with table widener, in self-service display pack สำหรับ KS 120, KS 88 ตัวกันสำหรับวางดำแหน่งบัวบนตามมุม เข้ากันได้กับ KA-KS เท่านั้น สามารถใช้ตรึงส่วนต่อขยายแท่น KA-KS ตัวกำหนดบัวบนพร้อมส่วนต่อขยายแท่น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4369	
7	<b>Underframe UG-KA-Set</b> โครงด้านล่าง UG-KA-Set	for KS 120, KS 88, simple folding in for transport, (KA-UG-R and KA-UG-L trimming attachments incil. in the contents), transport rollers, measurement scale, adjustable stop, telescopic slide-out scale, fold-out pedestal and carry case, Work height 900mm, Weight 21kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 พับเก็บง่ายเหมาะแก่การเคลื่อนย้าย (สินค้ามาพร้อมส่วนปรับแต่ง KA-UG-L และ KA-UG-R) โรลเลอร์ สำหรับเคลื่อนย้าย, สเกลวัดขนาด, ด้วหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนซ้อน, แท่นแบบพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความสูงของงาน 900 มม. น้ำหนัก 21 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7354	
	<b>Underframe UG-KAPEX</b> โครงด้านล่าง UG-KAPEX	for KS 120, KS 88, simple folding in for transport, transport rollers, Work height 900mm, Weight 10.1 kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 พับเก็บง่ายเหมาะแก่การเคลื่อนย้าย, โรลเลอร์สำหรับเคลื่อนย้าย ความสูงของงาน 900มม. น้ำหนัก 10.1 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7351	
	Trimming attachment KA-UG-L ส่วนปรับแต่ง KA-UG-L	for KS 120, KS 88, measurement scale, adjustable stop, telescopic slide-out scale, fold-out pedestal and carry case, Length, ext.arm (w/out teles.) 1,480 mm, Max. meas. length 2,400 mm, Weight 4.6 kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 สเกลวัดขนาด, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนช้อน, แท่นแบบูพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความยาวแขนต่อขยาย (โดยไม่ยึดออก) 1,480 มม. ความยาวการวัดระยะสูงสุด 2,400 มม. นำหนัก 4.6 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7353	
	Trimming attachment KA-UG-R ส่วนปรับแต่ง KA-UG-R	for KS 120, KS 88, measurement scale, adjustable stop, telescopic slide-out scale, fold-out pedestal and carry case, Length, ext.arm (w/out teles.) 1,480 mm, Max. meas. length 2,400 mm, Weight 4.6 kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 สเกลวัดขนาด, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนช้อน, แท่นแบบูพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความยาวแขนต่อขยาย (โดยไม่ยึดออก) 1,480 มม. ความยาวการวัดระยะสูงสุด 2,400 มม. น้ำหนัก 4.6 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7352	
8	Multifunction table MFT KAPEX แท่นอเนกประสงค์ MFT KAPEX	used as a base frame for the KAPEX, clamping kit SZ-KS required for fixing, table with perforated top and foldaway legs, Table dimensions 869 x 581 mm, Work height/with foldaway legs 180 mm, Working height with legs 790 mm, Load capacity 120 kg, Weight 19 kg, in a carton ใช้เป็นโครงฐานสำหรับ KAPEX ต้องใช้ชุดปากจับ SZ-KS ในการยึดติด แท่นมาพร้อมพื้นโต๊ะแบบมีรูและขาพับ ขนาดแท่น 869 x 581 มม. ความสูงของงานพร้อมขาพับ 180 มม. ความสูงของงานพร้อมขา 790 มม. รับน้ำหนักได้ 120 กก. น้ำหนัก 19 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.5465	
9	<b>Clamping kit SZ-KS</b> ชุดปากจับ sZ-KS	for KS 120, KS 88, for tightening the KS 88/120 on the multifunction table, 2 pieces, in self-service display pack สำหรับ KS 120, KS 88 เพื่อยึดตรึง KS88/120 ไว้บนแท่นอเนกประสงค์ บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4693	
10	Circular saw blades ใบเลื่อยวงเดือน	see chapter workplace organisation on page 52 ดูที่หัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานหนัก หน้า 52		



# Accessories for SYMMETRIC compound mitre saw SYM 70 อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยตัดองศา SYMMETRIC SYM 70

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
1	<b>Table top insert TE-SYM 70</b> อุปกรณ์รองพื้นโด๊ะ TE-SYM 70	for SYMMETRIC 70 E, qty. in pack 3 piece(s), in self-service display pack สำหรับ SYMMETRIC 70 E บรรจุ 3 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1054
2	<b>Additional stop ZA-SYM 70 E</b> ตัวหยุดเสริมZA-SYM 70 E	for SYMMETRIC 70 E, for cutting undercut strips, qty. in pack 2 piece(s), in a carton สำหรับ SYMMETRIC 70 E เพื่อการตัดแถบรอยแหว่งขอบแนว บรรจุ 2 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.1886
3	Precision adjustable square SM-SYM 70 ไม้ฉากปรับได้ SM-SYM 70	for SYMMETRIC 70 E, in self-service display pack สำหรับ SYMMETRIC 70 E ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1053
4	Circular saw blades ใบเลื่อยวงเดือน	see chapter workplace organisation on page 52 ดูที่หัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานหนัก หน้า 52	



# Circular saw blades ใบเลื่อยวงเดือน

# The right saw blade for every application. ใบเลื่อยที่เหมาะกับการใช้งาน

Colour code รทัสสี	Mate วัสดุ	rial	Speed range ความเร็ว	300 mmn was	เปมเสื่อ
		Ŷ	3 - 6	3 A A A A	The t
		К	3 – 5		terna for a
			1 – 6		ซี่ฟันแ
		Fe	2 – 4		สลับเป็
	<b>MRAIN</b>	AI	3 - 6		

#### Cross-cut tooth saw blade (W and PW) อยซี่พันตัดขวาง (W และ PW)

teeth on this blade slope to the left and right and cut alnately. The alternate-tooth saw blade is a universal blade all types of wood.

แบบนี้จะมีลักษณะเอียงไปทางซ้ายและขวา และจะเลื่อยสลับกัน ใบเลื่อยชื่ เป็นใบเลื่อยอเนกประสงค์สำหรับไม้ทุกประเภท

	TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	AT 65, AP 65	AXT 50 LA	AP 85	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70 E	KAPEX KS 120	
--	----------------------	-------	--------------	-----------	-------	----------------	----------------	--------------------	--------------	--

	Grade เกรด	Saw blade dia. <sup>1)</sup> เส้นผ่าศูนย์ กลางใบเลื่อย	Centre bore dia. <sup>1)</sup> เส้นผ่าศูนย์ กลางใบเลื่อย	Cutting width <sup>1)</sup> ความกว้าง ในการตัด	5		No. of teeth จำนวน ชี่พัน	code		<u> </u>	Suit	∢   itable หมาะสำ		mach	hine		2
	Standard มาตรฐาน	190	30	2.8	20	W	16				x						
	Standard มาตรฐาน	210	30	2.6	20	W	18			x							
	Standard มาตรฐาน	240	30	2.8	20	W	22			$\Box'$	$\Box$		x				
	Panther	160	20	2.2	20	PW	12		x								
-	Panther	190	FF <sup>3)</sup>	2.6	28	PW	16			$\Box$	$\Box$				x		
	Panther	190	30	2.8	37	PW	14				x						
	Panther	210	30	2.6	28	PW	16		[ ]	x	Γ	$\square$	$\Box$			$\neg$	1
	Panther	225	30	2.6	28	PW	18							x			
	Panther	240	30	2.8	38	PW	18		$\square$	$\square$	$\Box$		x				
	Universal อเนกประสงค์	160	20	2.2	15	W	28		x								-
-	Universal อเนกประสงค์	190	FF <sup>3)</sup>	2.6	10	w	32								x		<u> </u>
	Universal อเนกประสงค์	190	30	2.8	15	W	32				x						
	Universal อเนกประสงค์	210	30	2.4	15	W	36			x							<u> </u>
	Universal อเนกประสงค์	225	30	2.6	20	W	32							x			
	Universal อเนกประสงศ์	240	30	2.8	15	W	32		Γ	$\square$	$\square$	$\square$	x			$\neg$	-
	Universal อเนกประสงค์	260	30	2.5	-5	W	60										x
	Fine tooth ซี่พันถี่	160	20	2.2	5	w	48		×	Γ			Π				<u> </u>
	Fine tooth ซี่พันถี่	190	FF <sup>3)</sup>	2.4	8	W	48								x		
	Fine tooth ชี่พันถี่	190	30	2.8	8	W	48			Γ	x	$\square$	$\Box$	$(\top$		$\neg$	-
	Fine tooth ซี่พันถี่	210	30	2.4	5	W	52		$\square$	x							
	Fine tooth ซี่พันถี่	216	30	2.3	-5	w	48		$\square$	$\square$	$\square$	$\square$	$\neg$			x	1
	Fine tooth ชี่พันถึ	225	30	2.6	10	W	48							x			
-	Fine tooth ซี่พันถี่	240	30	2.8	10	W	48						x				<u> </u>
Ī	Fine tooth ซี่พันถี่	260	30	2.5	-5	W	80										x
-		[							<b>F</b>	Γ	$\square$	$\square$	T	T	T	$\neg$	<u> </u>
		<u> </u>							<del>بر ا</del>		<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<b></b>	<b></b>	_

<sup>1)</sup> indicated in mm หน่วยเป็น มม.

<sup>3)</sup> FF = FastFix interface

<sup>2)</sup> indicated in °

หน่วยเป็น องศา



TS 55, ATF 55, AP 55

AT 65, AP 65

TS 75

AXT 50 LA

AP 85

SYMMETRIC SYM 70 E

APEX KS 120

PRECISIO CS 70 PRECISIO CS 50



#### Flat trapezoidal tooth saw blade (TF) ใบเลื่อยแบบซี่พันแบนสลับพันโค้ง

The edges of the trapezoidal teeth slant on both sides. They alternate with the flat teeth when cutting into the material. This tooth shape is used for cutting aluminium, hard plastic and materials with hard coatings. ขอบของชี่ฟันจะแฉลบเข้าทั้งสองฝั่ง จะทำงานสลับกับซี่ฟันแบนเมื่อดัดเข้าเนื้อวัสดุ ชี่ฟันนี้ใช้สำหรับการตัดอะลูมิเนียม พลาสติกแข็ง และวัสดุเคลือบแข็ง



### Flat tooth saw blade (F)

ใบเสื่อยซี่พันแบน (F) The edges of the teeth are straight, not sloping. Each tooth cuts in the same way. This saw blade is used for cutting steel. ซี่พันของใบเลื่อยนี้เรียบตรงไม่เอียง พันแต่ละซี่จะตัดไปทางเดียวกัน ใบเลื่อยขนิดนี้ ใช้สำหรับตัดเหล็ก

													1 1	· ·	· ·	· ·	I		 
				Grade เกรด	Saw blade dia. <sup>1)</sup> เส้นผ่าศูนย์	Centre bore dia. <sup>1)</sup> เส้นผ่าศูนย์ กลางใบเลื่อย	Cutting width <sup>1)</sup> ความกว้าง	Tooth angle <sup>2)</sup> องศาของ	Tooth shape ลักษณะ	No. of teeth จำนวน	Colour code รหัสสี								
					กลางใบเลือย	กลางใบเลื้อย	ในการตัด	ซี่ฟัน	ซีฟัน	ซีฟัน								<u> </u>	
				Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	160	20	2.2	-5	TF	52		x							
				Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	190	FF <sup>3)</sup>	2.6	-5	TF	58								x	
				Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	190	30	2.8	-5	TF	68				x					
		AL		Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	210	30	2.4	-5	TF	72			x						
		Z		Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	216	30	2.3	-5	W	hape     teeth     code     Suitable for machine       กษณะ     จำนวน     จพัสสี     เหมาะสำหรับอุปกรณ์       TF     52     X     I     I     I       TF     58     I     I     I     I     I       TF     68     I     I     I     I     I       TF     72     I     I     I     I     I									
	ALIN			Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	225	30	2.6	-5	TF	68							х		
				Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	240	30	2.8	-5	TF	80						x			
				Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	260	30	2.4	-5	TF	68									х
				Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	160	20	2.2	4	TF	48								x	
				Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	190	FF <sup>3)</sup>	2.6	4	TF	54		x							
				Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	190	30	2.6	4	TF	54				x					
AL.			Corian <sup>®</sup> Varicor®	Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	210	30	2.4	4	TF	60			х						
				Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	225	30	2.6	4	TF	64							x		
				Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	260	30	2.5	-5	TF	64									x
				Steel/Multilayered board เหล็ก/กระดานหลายขั้น	210	30	2.2	1	F	36			x						-
				Steel/Multilayered board เหล็ก/กระดานหลายขั้น	240	30	2.6	1	F	48						x			
	44 Mar 19 Mar			Building panels ผนังก่อสร้าง	170	30	2.0	8(-4)	TF	56					x				

Recommended speed range

<sup>1)</sup> indicated in mm หน่วยเป็น มม.

<sup>2)</sup> indicated in ° หน่วยเป็น องศา <sup>3)</sup> FF = FastFix interface FF = FastFix interface



# Semi-stationary work อุปกรณ์เสริมแบบตั้งโต๊ะ



\_

Basic unit CMS แท่นปฏิบัติงานพื้นฐาน CMS



#### Strengths and benefits

- Foldaway legs for easy transportation and maximum stability
- Foldaway legs adjustable to one of two working heights flexible and convenient
- Minimum set-up times, modules changed in seconds
- One basic unit for all modules saving time and money

# คุณสมบัติ

- สามารถพับขาเพื่อการขนย้ายที่ง่ายขึ้นและมีความมั่นคงแน่นหนาขึ้น
- ขาพับแบบปรับได้ 2 ระดับ ปรับประยุกต์ง่ายและสะดวก
- ใช้เวลาในการติดตั้งน้อย เปลี่ยนอุปกร<sup>ู</sup>ณ์ได้รวดเร็ว
- แท่นปฏิบัติงานพื้นฐานเพียงแท่นเดียวสามารถใช้งานร่วมกับทุกอุปกรณ์ได้ ประหยัดทั้งเงินและเวลา

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Table heigth, legs unfolded	900 mm
ความสูงของแท่น/กางขา	900 มม.
Table heigth, legs folded away	316 mm
ความสูงของแท่น/พับขา	316 มม.
Table dimensions	585 x 400 mm
ขนาดของแท่น	585 x 400 มม.
Weight	10.8 kg
น้ำหนัก	10.8 nn.



**Bench saw TS 55** แท่นวางเลื่อย TS 55



#### Strengths and benefits

- Bench saw for a wide range of applications
- FastFix for quick and easy saw blade changes and adaptation to the working material
- Circular saws can be installed or used portably
- Extendable thanks to extensive range of accessories

#### คุณสมบัติ

- •่ แท่นวางเลื่อยสำหรับการใช้งานที่กว้างขวาง
- อุปกรณ์ระบบ FastFix ช่วยให้เปลี่ยนใบมีดได้ง่ายและรวดเร็ว และประยุกต์ให้เข้ากับวัสดุ
- เลื่อยวงเดื่อนสามารถติดตั้งกับแท่นหรือใช้แบบมือจับก็ได้
- อุปกรณ์เสริมที่มีหลากหลายช่วยเพิ่มศักยภาพในการทำงาน

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,200 W
กำลังไฟ	1,200 วัตต์
ldle engine speed	2,000-5,200 min-1
ความเร็วรอบปกติ	2,000-5,200 รอบต่อนาที
Saw blade diameter	160 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	160 มม.
Cutting height 90°/45°	0-51/0-38 mm
ความสูงการตัดที่ 90/45 องศา	0-51/0-38 มม.
Max. working width for trimming cuts	830 mm
ความกว้างสูงสุดของการตัดแต่ง	830 มม.
Max. working width longitudinal	243 (576) mm
ความกว้างสูงสุดของการตัดตามยาว	243 (576) มม.
Table dimensions	585 x 400 mm
ขนาดของแท่น	585 x 400 มม.
Table height, legs folded away	316 mm
ความสูงของแท่น/พับขา	316 มม.
Table height, legs unfolded	900 mm
ความสูงของแท่น/กางขา	900 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Total weight	23.4 kg
น้ำหนักรวม	23.4 กก.

Items Included	<b>Cat. No.</b>
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า

circular saw TS 55 REBQ-Plus, basic unit with foldaway legs, module support, sliding table, protective cover with supporter, fixing clamps, angle stop, scales, workpiece holder, splinterguard, switching terminal, fine tooth saw blade HW W48, cutting depth adjustment, operation tool

นอยาก Goldsmini, operation ioon เสื้อยวงเดือน TS 55 REBQ-Plus, แท่นปฏิบัติงานพื้นฐานพร้อมขาพับ, ส่วนประกอบยึดค้ำ, แท่นเสื่อน, ฝาครอบเพื่อความปลอดภัยพร้อมตัวยึด, ปากจับแบบติดตั้ง, ตัวกำหนดมุม, สเกล, ที่จับขึ้นงาน, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ส่วนปลายสลับ, ใบเลื่อยชี่ฟันถี่ HW ขนาด W48, ตัวปรับความลึกในการตัด, ขุดเครื่องมือ

#### CMS-TS 55 R Set

00F.56.1566



# Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

					13
Applications ลักษณะการใข้งาน	Circular sav เลื่อยวงเดือน	ws	Bench saw แท่นวางเลื่อย	<b>Compact Module S</b> แท่นประกอบเลื่อย CN	
Sawing with portable circular saws การเลื่อยด้วยเลื่อยวงเดือนแบบพกพา Cutting recesses in kitchen worktops ตัดซอกเล็กๆ บนพื้นผิวส่วนบนของชุดครัว	۲	۲			
Cutting doors to length ตัดประตูตามความยาว	۲	۲			
Cutting chipboard to size ตัดแผ่นกระดานตามขนาด	۲	۲			
Cutting house doors to size, up to 75 mm thick ตัดประตูบ้านตามขนาด ความหนาสูงสุด 75 มม.	0	۲			
Semi-stationary sawing การเลื่อยแบบกึ่งติดตั้ง Sawing panels and laminate เลื่อยแผ่นกรุหรือลามิเนต			۲	۲	0
Rip cuts in boards and panels ตัดกระดานและแผ่นกรุตามแนวยาว			$\bigcirc$	$\bigcirc$	۲
Cutting plastic and steel cable ducts to size ดัดรางครอบสายไฟเหล็กและพลาสติกตามขนาด					ullet
Cutting grooves to a defined depth ตัดร่องตามความลึกที่กำหนด			$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Trimming aluminium and other non-ferrous metal profiles ตัดแต่งโปรไฟล์อะลูมิเนียมและโลหะนอกกลุ่มเหล็ก			۲	۲	۲
Trimming skirting boards and cornices up to 120 mm in height ดัดแต่งบัวเชิงผนังและบัวเพดานที่ความสูงสูงสุด 120 มม.					
Trimming skirting board along the bisector ตัดแต่งบัวเชิงผนังตามแนวที่แบ่งมุม					
Cutting strip material to fit ดัดแถบวัสดุเพื่อให้เข้าที่			0	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Rip cuts with a maximum cutting depth of 51 mm ตัดตามแนวยาวด้วยความลึกในการตัดสูงสูด 51 มม.			۲	۲	0
Angled cuts 0-180° ตัดมุม 0-180 องศา			۲	۲	۲
Rip cuts with a maximum cutting depth of 70 mm ตัดตามแนวยาวด้วยความลึกในการตัดสูงสุด 70 มม.					۲
Saw obscured cuts, grooves and rebates เลื่อยแบบซ่อนรอยตัด ร่อง และบังใบ			$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$





KAPEX sliding compound mitre saws เลื่อยแท่นปรับองศา KAPEX



Compound mitre saw SYMMETRIC เลื่อยตัดองศา SYMMETRIC





Bench-mounted trimming saws PRECISIO เลื่อยสอยไม้แบบติดตั้ง PRECISIO

۲	۲		۲	۲	۲	۲	
			$\bigcirc$	۲	۲	۲	
۲	۲		$\bigcirc$	$\bigcirc$	۲	۲	
۲	۲		$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
۲	۲	$\bigcirc$	۲	۲	۲	۲	
	۲						
0	$\bigcirc$	٢					
	•		0	0	0	0	
			۲	۲	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
			۲	۲	۲	۲	
					۲	۲	
			۲	۲	۲	۲	

• Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

Technical data

ข้อมูลเฉพาะ

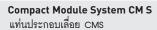


**Circular saws** 

เลื่อยวงเดือน







1,200 W 1,200 W 1,200 W 1,600 W 1,600 W Power consumption กำลังไฟ 1,200 วัตต์ 1,600 วัตต์ 1,200 ວັທຕ໌ 1,200 วัตต์ 1,600 ວັດຕ໌ 2,000-5,200 min-1 2,000-5,200 min-1 1,350-3,550 min-1 2,000-5,200 min-1 Idle engine speed 1.350-3.550 min-1 2,000-5,200 รอบต่อนาที 1,350-3,550 รอบต่อนาที ความเร็วรคบปกติ 2,000-5,200 รอบต่อนาที 1.350-3.550 รถบต่อนาที 2,000-5,200 รอบต่อนาที Saw blade diameter 160 mm 210 mm 160 mm 160 mm 210 mm ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย 210 มม. 160 มม. 210 มม. 160 มม. 160 มม. Cutting depth 90°/90° ความลึกในการตัดมุม 90/90 องศา Cutting depth at 45°/90° ความลึกในการตัดมุม 45/90 องศา Cutting depth 0-55 mm 0-75 mm ความลึกในก่ารตัด 0-75 มม. 0-55 มม. Cutting depth at 45 degrees 0-43 mm 0-55 mm ความลึกในการตัดมุม 45 ้องศา 0-43 มม. 0-55 มม. Cutting height 90°/90° 0-70/0-48 mm 0-51/0-38 mm 0-51/0-38 mm ความสูงในการตัด 90/90 องศา 0-51/0-38 มม. 0-51/0-38 มม. 0-70/0-48 มม. Connection Ø d/e 27/36 mm 27/36 mm 27/36 mm 27/36 mm 27/36 mm ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น 27/36 มม. 27/36 มม. 27/36 มม. 27/36 มม. 27/36 มม. Weight น้ำหนัก 6.2 kg 4.5 kg 4.5 kg 6.2 kg 4.5 กก. 6.2 nn. 4.5 nn. 6.2 nn. Total dimensions 585 x 400 mm ขนาดรวม 585 x 400 มม. Total weight 23.4 kg 7.8 kg 9.5 kg น้ำหนักรวม 23.4 กก. 7.8 กก. 9.5 กก.





KAPEX sliding compound

เลื่อยแท่นปรับองศา KAPEX

mitre saws

เ าที





เลื่อยตัดองศา SYMMETRIC





#### Bench-mounted trimming saws PRECISIO เลื่อยสอยไม้แบบติดตั้ง PRECISIO

1,600 W 1,600 ວັຫຕ໌	1,600 W 1,600 ວັຫຕ໌	1,150 W 1,150 ວັຕຕ໌	1,200 W 1,200 ວັຕຕ໌	1,200 W 1,200 ວັຕຕ໌	2,200 W 2,200 ວັຕຕ໌	2,200 W 2,200 ວັตต์
1,400-3,400 min-1 1,400-3,400 รอบต่อนาที	1,400-3,400 min-1 1,400-3,400 รอบต่อนาที	2,700-5,200 min-1 2,700-5,200 รอบต่อนาที	1,600-4,200 min-1 1,600-4,200 รอบต่อนาที	1,600-4,200 min-1 1,600-4,200 รอบต่อนาที	2,000-4,200 min-1 2,000-4,200 รอบต่อนาที	2,000-4,200 min-1 2,000-4,200 รอบต่อนาที
260 mm 260 มม.	260 mm 260 มม.	216 mm 216 มม.	190 mm 190 ມມ.	190 mm 190 ມມ.	225 mm 225 มม.	225 mm 225 มม.
305 x 88 mm 305 x 88 มม.	305 x 88 mm 305 x 88 มม.					
215 x 88 mm 215 x 88 มม.	215 x 88 mm 215 x 88 มม.					
					48 mm 48 มม.	48 mm 48 มม.
			0-52/0-37 mm 0-52/0-37 มม.	0-52/0-37 mm 0-52/0-37 มม.	0-70/0-48 mm 0-70/0-48 มม.	0-70/0-48 mm 0-70/0-48 มม.
27/36 mm 27/36 มม.						
20.7 kg 20.7 กก.	21.5 kg 21.5 กก.	<b>9.5 kg</b> 9.5 กก.	<b>17.4 kg</b> 17.4 กก.	<b>41.3 kg</b> 41.3 กก.	34.5 kg 34.5 กก.	<mark>66 kg</mark> 66 กก.
			585 x 400 mm 585 x 400 มม.	1,010 x 810 mm 1,010 x 810 ມມ.	690 x 500 mm 690 x 500 มม.	1,260 x 910 mm 1,260 x 910 มม.



# Bench-mounted router TF 1,400

แท่นติดตั้งเครื่องเซาะร่อง TF 1,400



#### Strengths and benefits

- Simple routing height adjustment with a crank handle
- Arched routing hood for safe routing and optimised extraction
- Dual extraction connector
- Router module can be replaced by further CMS modules

## คุณสมบัติ

- แท่นวางเลื่อยสำหรับการใช้งานที่กว้างขวาง
- ปรับความสูงของการเซาะร่องได้ง่าย ๆ ด้วยที่หมุนปรับ
- ฝาครอบเครื่องเขาะร่องเพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพ ในการดูด
- ตัวเขื่อมต่อเครื่องดูดหัวคู่
- เครื่องเซาะร่องแบบประก<sup>้</sup>อบสามารถแทนที่ได้ด้วยอุปกรณ์ CMS

# 

Technical data	MMC electronic					
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC					
Power consumption TF 1400	1,400 W					
กำลังไฟ TF 1400	1,400 วัตด์					
ldling speed TF 1400	10,000-22,500 min-1					
ความเร็วรอบปกติ TF 1400	10,000-22,500 รอบต่อนาที					
Max. cutter diamenter	60 mm					
เส้นผ่าศูนย์กลางใบดัดสูงสุด	60 มม.					
Connection Ø d/e	27/36 mm					
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.					
Dimensions module support	578 x 320 mm					
ขนาดส่วนประกอบ	578 x 320 มม.					
Table dimensions	585 x 400 mm					
ขนาดแท่น	585 x 400 มม.					
Total Weight	25.4 kg					
น้ำหนักรวม	25.4 กก.					

## Bench-mounted router TF 2200

แท่นติดตั้งเครื่องเซาะร่อง TF 2200



## Strengths and benefits

- Simple routing height adjustment with a crank handleArched routing hood for safe routing and optimised
- extraction
- Dual extraction connector
- Router module can be replaced by further CMS modules

## คุณสมบัติ

- •่ แท่นวางเลื่อยสำหรับการใช้งานที่กว้างขวาง
- ปรับความสูงของการเซาะร่องได้ง่าย ๆ ด้วยที่หมุนปรับ
- ฝาครอบเครื่องเซาะร่องเพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพ ในการดูด
- ตัวเชื่อมต่อเครื่องดูดหัวคู่
- เครื่องเซาะร่องแบบประก<sup>้</sup>อบสามารถแทนที่ได้ด้วยอุปกรณ์ CMS

		CLEANTEC	plug it
--	--	----------	---------

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption TF 2200	2,200 W
กำลังไฟ TF 2200	2,200 วัตต์
Idling speed TF 2200	10,000-22,500 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ TF 2200	10,000-22,500 รอบต่อนาที
Max. cutter diamenter	60 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัดสูงสุด	60 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Dimensions module support	578 x 320 mm
ขนาดส่วนประกอบ	578 x 320 มม.
Table dimensions	585 x 400 mm
ขนาดแท่น	585 x 400 มม.
Total Weight	29.4 kg
น้ำหนักรวม	29.4 กก.

We reserve the right to alter specifications without notice บริษัทฯ ขอลงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า



Bench saw CMS TS 55 แท่นประกอบเลื่อย CMS TS 55



#### Strengths and benefits

- Bench saw for a wide range of applications
- FastFix for quick and easy saw blade changes and adaptation to the working material
- Circular saws can be installed or used portably
- Extendable thanks to extensive range of accessories

## คุณสมบัติ

- แท่นวางเลื่อยสำหรับการใช้งานที่กว้างขวาง
- อุปกรณ์ระบบ FastFix ช่วยให้เปลี่ยนใบมีดได้ง่ายและรวดเร็ว และประยุกต์ให้เข้ากับวัสดุเลื่อยวงเดือนสามารถติดตั้งกับแท่นหรือใช้แบบมือจับก็ได้
- อุปกรณ์เสริมที่มีหลากหลายช่วยเพิ่มศักยภาพในการทำงาน

- /2/

# 

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CMS TS 55 R	CMS TS 75	
Power consumption	1,200 W	1,600 W	
กำลังไฟ	1,200 ວັຕຕ໌	1,600 ວັຫຕ໌	
ldle engine speed	2,000-5,200 min <sup>-1</sup>	1,350-3,550 min <sup>-1</sup>	
ความเร็วรอบปกติ	2,000-5,200 รอบต่อนาที	1,350-3,550 รอบต่อนาที	
Saw blade diameter	160 mm	210 mm	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	160 มม.	210 มม.	
Cutting height 90°/45°	0-51/0-38 mm	0-70/0-48 mm	
ความสูงการตัดที่ 90/45 องศา	0-51/0-38 มม.	0-70/0-48 มม.	
Connection Ø d/e เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น		36 mm 36 มม.	
Dimensions module support ขนาดส่วนประกอบ		320 mm 320 มม.	
Weight moduls support น้ำหนักส่วนประกอบ		<b>.3 kg</b> 3 กก.	
Weight	4.5 kg	6.2 kg	
นำหนัก	4.5 กก.	6.2 ກກ.	
Total weight	7.8 kg	<b>9.5 kg</b>	
น้ำหนักรวม	7.8 ກກ.	9.5 ກກ.	

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
module support, protective cover with supporter, fixig clamps, angle stop, scales, workpiece holder, cutting depth adjustment ส่วนประกอบยึดค้ำ, ฝาครอบเพื่อความปลอดภัยพร้อมตัวยึด, ปากจับแบบติดตั้ง, ตัวกำหนดมุม, สเกล, ที่จับขึ้นงาน, ตัวปรับความลึกในการตัด	
<b>CMS-TS 55 R</b> switching terminal, in a carton ส่วนปลายสลับบรรจุในกล่อง	00F.57.0281
CMS-TS 75 clamp for switch and splitting wedge, in a carton ปากจับสำหรับสวิตซ์และลิมบรรจุในกล่อง	00F.49.3360
<b>CMS-MOD-TS 55 R</b> circular saw TS 55 REBQ-Plus, switching terminal, fine tooth saw blade HW W48, operation tool เลื่อยวงเดือน TS 75 EBQ-Plus, ส่วนปลายสลับ, ใบเลื่อยซีฟันถี่ HW ขนาด W48, ชุดเครื่องมือ	00F.57.0282
CMS-MOD-TS 75 circular saw TS 75 EBQ-Plus, clamp for switch and splitting wedge, HW universal saw blade W 36, kickback stop, operation tool เลื่อยวงเดือน TS 75 EBQ-Plus, ปากจับสำหรับสวิตช์และลิ่ม, ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W 36, ตัวกันแรงสะท้อน, ขุดเครื่องมือ	00F.56.1520



# Jigsaw for the CMS system. Jigsaw เบเ เกิร อีการ อีง เลื่อยฉลุสำหรับระบบอุปกรณ์ CMS



#### Strengths and benefits

- Module carrier for installing jigsaws to form a jigsaw module
- Also available with jigsaw PS 300
- The jigsaw can be used not only as a bench-mounted tool, but also as a handheld tool
- Flexible extension options-for an even wider range of applications

#### คุณสมบัติ

- •่ เลื่อยฉลุสำหรับระบบ CMS โมดูช่วยสำหรับติดตั้งเลื่อยฉลุ ระบบโม่ดู
- นอกเหนือจากนี้ยังมีเลื่อยฉลุ PS 300
- เลื่อยฉลุนี้ยังสามารถจับและถือได้
- สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ

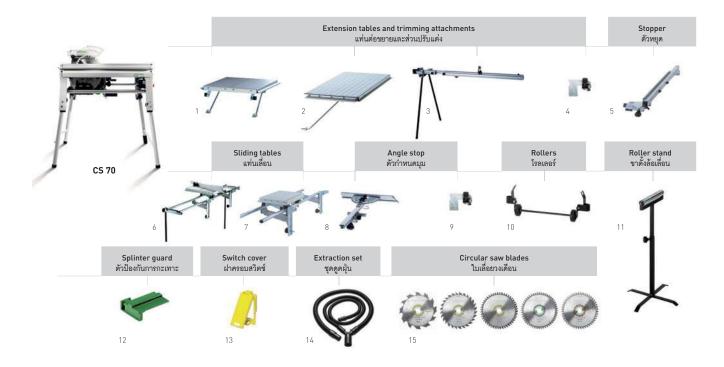
Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Stroke rate	1,000-2,900 min-1
อัตราช่วงขัก	1,000-2,900 รอบต่อนาที
Pendulum cover adjustment in stages ระดับการแว่ง	4
Cutting depth in wood	120 mm
ความลึกในการตัดเนื้อไม้	120 มม.
Cutting depth in NF metals	20 mm
ความลึกในการตัดโลหะนอกกลุ่มเหล็ก	20 มม.
Inclination	0-45°
การปรับเอียง	0-45 องศา
Cutting depth in steel (soft)	10 mm
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Dimensions module support	578 x 320 mm
ขนาดส่วนประกอบ	578 x 320 มม.
Weight module support	<mark>3.3 kg</mark>
น้ำหนักส่วนประกอบ	3.3 กก.
Weight	2.4 kg
น้ำหนัก	2.4 กก.

Items Included สินด้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
module support, assembly lugs, operation tool ส่วนประกอบยึดคำ, ตัวเชื่อมประกอบ, ชุดเครื่องมือ	
<b>CMS-PS</b> in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.1262
<b>CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus</b> pendulum jigsaw TRION PS 300 EQ-Plus, 2 saw blades, splinterguard	00F.56.1263

้เลื่อยฉลุ TRION PS 300 EQ-Plus, ใบเลื่อย 2 ใบ, ตัวป้องกันการกะเทาะ



# Sawing system accessories อุปกรณ์เสริมสำหรับระบบเลื่อย



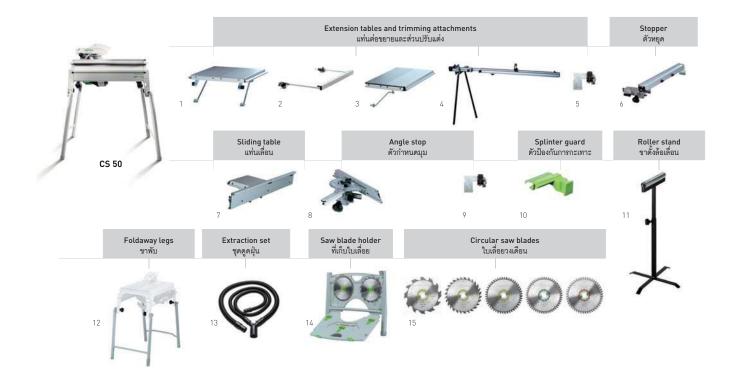
# Accessories for trimming saw PRECISIO CS 70

อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยสอยไม้ PRECISIO CS 70

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	<b>Extension table CS 70 VL</b> แท่นต่อขยาย CS 70 VL	for CS 70, simple fitting, folds away, for safe support of long workpieces when sawing to width, extends the support area by 580mm, Dimensions length x width 525 x 522mm, in a carton สำหรับ CS 70 ติดตั้งไม่ยุ่งยาก สำหรับพยุงขึ้นงานที่ยาวเมื่อทำการเลื่อยตามความกว้าง ขยายพื้นที่รองรับถึง 580 มม. ขนาด ยาว x กว้าง 525 x 522 มม. บรรจุในกล่อง	
2	<b>Entension table CS 70 VB</b> แท่นต่อขยาย CS 70 VB	for CS 70, with adjustable dimension scale, easy and quick to assemble and dismantle, for safe and precise width sawing, extends the support area by 411 mm, Max. working width longitudinal 680 mm, Dimensions length x width 773 x 435 mm, in a carton สำหรับ, CS 70 สเกลปรับขนาดได้ถอดประกอบง่ายและรววดเร็ว สำหรับการเลื่อยตามความกว้างที่แม่นยำและปลอดภัย ขยายพื้นที่รองรับถึง 411 มม. ความกว้างสูงสุดของการตัดตามยาว 680 มม. ขนาดยาว x กว้าง 773x435 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8060
3	<b>Trimming attachment CS 70 KA</b> ส่วนปรับแต่ง CS 70 KA	for CS 70 and CS 50, removable, with support, bearing suface, tape measur and adjustable stop, simple extraction and rolling out of measuring tape thanks to telescopic mechanism, Length 1,200-2,050mm, in a carton สำหรับ CS 70 และ CS 550 สามารถถอดออกได้ พร้อมเครื่องพยุง พื้นที่รับน้ำหนักแบบแผ่กระจาย สายวัดและตัวหยุดแบบปรับ ระดับได้กลไกเลื่อนซ้อนช่วยให้การดึงและการม้วนสายวัดออกเป็นเรื่องง่ายความยาว 1,200-2,050 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8063
4	<b>Adjustable stop KA-AR</b> ดัวหยุดแบบปรับระดับ KA-AR	for positioning workpieces on trimming attachment CS 70 KA, Basis KA 100/200 and KA-KS L/R, in self-service display pack สำหรับวางตำแทน่งขึ้นงานบนส่วนปรับแต่ง CS 70 KA, Basis KA 100/200 และ KA-KS L/R ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8560
5	<b>Stopper CS 70 LA</b> ตัวหยุด CS 70 LA	for CS 70, MFT/3-VL, with fine adjustment and rear clamp, can be operated from front, with moveable stop profile for precise and safe longitudinal cuts, in a carton สำหรับ CS 70, MFT/3-VL พร้อมตัวปรับแบบละเอียดและแคลมป์ส่วนหลัง สามารถทำงานได้จากด้านหน้า พร้อมโปรไฟล์กำหนด ระยะแบบขยับได้สำหรับการตัดในแนวยาวที่ปลอดภัยและเที่ยงตรง บรรจุในกล่อง	00F.48.8062
6	<b>Sliding table CS 70 ST</b> แท่นเสื่อน CS 70 ST	for CS 70, for sawing boards, easy and quick to assemble and dismantle, 2 supporting legs, stop ruler with additional clamp, Max, working width for trimming cuts 920 mm, in a carton สำหรับ CS 70 เพื่อการเลื่อยกระดาน ถอดประกอบง่ายและรวดเร็ว ขาค่ำ 2 ขึ้น ไม้บรรทัดกำหนดระยะพร้อมแคลมป์ ความกว้างสูงสุดของการตัดแต่ง 920 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8059
7	<b>Sliding table CS 70 ST 650</b> แท่นเลื่อน CS 70 ST 650	for CS 70, easy and quick to assemble and dismantle, Max. working width for trimming cuts 650 mm, in a carton สำหรับ CS 70 ถอดประกอบง่ายและรวดเร็ว ความกว้างสูงสุดของการตัดแต่ง 650 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.0312



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
8	Angle stop WA ตัวกำหนดมุมWA	for CS 70, CS 50, CMS-GE, for work requiring 2 stops, in a carton สำหรับ CS 70, CS 50, CMS-GE เพื่อการทำงานที่ต้องกั้นทั้ง 2 ทาง บรรจุในกล่อง	
9	Adjustable stop WA-AR ตัวหยุดแบบปรับระดับ WA-AR	to stop workpieces on trimming attachment CS 70, WA, CS 50 WA and Basic WRA 500, in self-service display pack สำหรับกันขึ้นงานบนส่วนปรับแต่ง CS 70 WA, CS 50 WA และ Basic WRA 500 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1712
10	<b>Transport rollers CS 70 TR</b> โรลเลอร์ขนส่ง CS 70 TR	for CS 70, can be fitted to foldaway legs, for simple and comfortable transportation, in a carton สำหรับ CS 70 สามารถติดตั้งเข้ากับขาพับได้ เพื่อการเคลื่อนย้ายที่ง่ายและสะดวก บรรจุในกล่อง	00F.48.8064
11	Roller stand RB ขาตั้งล้อเลื่อน RB	to use longer workpieces for longitudinal sections and cross sections and cutting adn grinding work, may be used with the CS 50, CS 70, CB 120, Basis Plus System, CMS-GE, multifunction table, Height adjustable 630-1000 mm, in a carton เพื่อใช้กับขึ้นงานที่มีขนาดยาวสำหรับการตัดตามแนวยาวและตัดขวางรวมถึงงานตัดและเกลา อาจใช้ร่วมกับ CS 50, CS 70, CB 120, ระบบอุปกรณ์ Basis Plus, CMS-GE, แท่นอเนกประสงค์, ระยะปรับความสูง 630-1,000 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8711
12	<b>Splinter guard CS 70 SP/10</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ CS 70 SP/10	for CS 70, for splinter-free cut edges on both sides, qty. in pack 10 piece(s), in self-service display pack สำหรับ CS 70 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยกะเทาะบนขอบทั้งสองด้าน บรรจุ 10 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0340
13	Switch cover SAB ฝาครอบสวิตช์ SAB	for PRECISIO CS 70 and Basis basic unit,can be retrofitted on base, padlock serves as a starting lockout, in a bag สำหรับ PRECISIO CS 70 และแท่นปฏิบัติงานพื้นฐาน Basis สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้ที่บริเวณฐาน แป้นล็อคมีไว้สำหรับป้องกัน การเดินเครื่อง บรรจุในถุง	00F.48.8065
14	<b>Dust extraction set CS 70 AB</b> ขุดดูดฝุ่น CS 70 AB	for CT/CTM, can be used with Basis, CS 70, CS 50 and CMS, comprising: dust extraction hose D 27x2.5 m, dust extraction hose D 36x1.0 m, Y terminal, (not compatible with CTL MINI/MIDI), Diameter 27/36 mm, in a carton สำหรับ CT/CTM สามารถใช้งานกับ Bosis, CS 70, CS 50 และ CMS ประกอบด้วยสายดูดฝุ่น D 27x2.5 m, สายดูดฝุ่น D 36x1.0 m, ข้อต่อ 3 ทัว (ไม่สามารถใช้งานร่วมกับ CTL MINI/MIDI) เส้นฝ่าศูนย์กลาง 27/36 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8292
15	Circular saw blades ใบเลื่อยวงเดือน	see chapter workplace organisation on page 52 ดูที่หัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานหนัก หน้า 52	



#### Accessories for trimming saw PRECISIO CS 50 อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยสอยไม้ PRECISIO CS 50

Denomination		Explanation	<b>Cat. No.</b>
ชื่อสินค้า		รายละเอียด	รทัสสินค้า
1	Extension table VL แท่นต่อขยาย ∨L	for CS 50, CMS-GE, simple fitting, folds away, enlarges the support surface by 405mm, for safe support of long workpieces when sawing to width, Dimension length x width 375 x 454mm, in a carton สำหรับ CS 50, CMS-GE ติดดั้งไม่ยุ่งยาก พับได้ ขยายพื้นที่รองรับถึง 405 มม. สำหรับพยุงขึ้นงานที่ยาวเมื่อทำการเลื่อยตาม ความกว้าง ขนาด ยาว x กว้าง 375 x 454 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.2092



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
2	<b>Support AF</b> โครงเสริม AF	for CS 50, CMS-GE, support for both side use, supports workpieces while cutting, enlarges the support surface by 300 mm, Dimensions length x width 662 x 390 mm, in a carton ใช้งานได้ทั้งสองข้าง รองรับขึ้นงานขณะตัด เพิ่มพื้นที่รองรับถึง 300 มม. ขนาดยาว x กว้าง 662 x 390 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.2242
3	<b>Extension table VB</b> แท่นต่อขยาย CS 70 VB	for CS 50, with adjustable dimension scale, extends, extends the support area by 410mm, Max. working width longitudinal 610mm, Dimensions length x width 664 x 438mm, in a carton สำหรับ CS70 พร้อมสเกลปรับขนาดได้เป็นส่วนต่อขยาย ขยายพื้นที่รองรับถึง 410 มม. ความกว้างสูงสุดของการตัดตามยาว 610 มม. ขนาดยาว x กว้าง 664 x 438 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.2090
4	<b>Trimming attachment CS 70 KA</b> ส่วนปรับแต่ง CS 70 KA	for CS 70 and CS 50, removable, with support, bearing surface, tape measure and adjustable stop, simple extraction and rolling out of measuring tape thanks to telescopic mechanism, Length 1200-2050mm, in a carton สำหรับ CS 70 และ CS 550 สามารถถอดออกได้ พร้อมเครื่องพยุง พื้นที่รับน้ำหนักแบบแผ่กระจาย สายวัดและตัวหยุดแบบ ปรับระดับได้กลไกเลื่อนช้อนช่วยให้การดึงและการม้วนสายวัดออกเป็นเรื่องง่ายความยาว 1,200-2,050 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8063
5	Adjustable stop KA-AR ดัวหยุดแบบปรับระดับ KA-AR	for positioning workpieces on trimming attachment CS 70 KA, Basis KA100/200 and KA-KS L/R, in self-service display pack สำหรับวางตำแหน่งขึ้นงานบนส่วนปรับแต่ง CS 70 KA, Basis KA 100/200 และ KA-KS L/R ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8560
6	<b>Stopper LA-CS 50/CMS</b> ตัวหยุด LA-CS 50/CMS	for CS 50, CMS-GE, with fine adjustment and rear clamp, can be operated from front, with moveable stop profile for precise and safe longitudinal cuts, in a carton สำหรับ CS 50, CMS-GE พร้อมตัวปรับแบบละเอียดและแคลมป์ส่วนหลัง สามารถทำงานได้จากด้านหน้า พร้อมโปรไฟล์กำหนด ระยะแบบขยับได้สำหรับการตัดในแนวยาวที่ปลอดภัยและเที่ยงตรง บรรจุในกล่อง	00F.49.2095
7	<b>Sliding table ST</b> แท่นเลื่อน ST	for CS 50, CMS-GE, Max. working width for trimming cuts 830 mm, in a carton สำหรับ CS 50, CMS-GE ความกว้างสูงสุดของการตัดแต่ง 650 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.2100
8	Angle stop WA ตัวกำหนดมุม WA	for CS 70, CS 50, CMS-GE, for work requiring 2 stops, in a carton สำหรับ CS 70, CS 50, CMS-GE เพื่อการทำงานที่ต้องกันทั้ง 2 ทาง บรรจุในกล่อง	00F.48.8451
9	Adjustable stop WA-AR ตัวหยุดแบบปรับระดับ WA-AR	to stop workpieces on trimming attachment CS 70 WA, CS 50 WA and BAsis WRA 500, in self-service display pack สำหรับกันขึ้นงานบนส่วนปรับแต่ง CS 70 WA, CS50 WA และ Bosic WRA 500 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1712
10	<b>Splinter guard CS 50 SP/10</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ CS 50 SP/10	for CS 50, for splinter-free cut edges on both sides, qty. in pack 10 piece[s], in self-service display pack สำหรับ CS 50 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยกะเทาะบนขอบทั้งสองด้าน บรรจุ 10 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2241
11	Roller stand RB ขาตั้งล้อเสื่อนRB	to use loger workpieces for longitudinal sections and cross sections and cutting and grinding work, may be used with the CS 50, CS 70, CB 120, Basis Plus System, CMS-GE, multifunction table, Height adjustable 630-1000mm, in a carton เพื่อใช้กับขึ้นงานที่มีขนาดยาวสำหรับการตัดตามแนวยาวและตัดขวางรวมถึงงานตัดและเกลา อาจใช้ร่วมกับ CS 50, CS 70, CB 120, ระบบอุปกรณ์ Basis Plus, CMS-GE, แท่นอเนกประสงศ์, ระยะปรับความสูง 630-1.000 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8711
12	Foldaway legs CS 50 KB ขาพับ CS 50 KB	for CS 50, makes two work heights possible, in a carton สำหรับ CS 50 ช่วยให้ความสูงในการทำงานสองขึ้นเป็นไปได้ บรรจุในกล่อง	00F.49.2245
13	<b>Dust extraction set CS 70 AB</b> ขุดดูดฝุ่น CS 70 AB	for CT/CTM, can be used with Basis, CS 70, CS 50 and CMS, comprising: dust extraction hose D27x2.0 m, dust extraction hose D 36x1.0 m, Y terminal, (not compatible with CTL MINI/MIDI), Diameter 27/36 mm, in a carton สำหรับ CT/CTM สามารถใช้งานกับ Basis, CS 70, CS 50 และ CMS ประกอบด้วยสายดูดฝุ่น D 27x2.5 m, สายดูดฝุ่น D 36x1.0 m, ข้อต่อ 3 หัว (ไม่สามารถใช้งานร่วมกับ CTL MINI/MIDI) เส้นผ่าศูนย์กลาง 27/36 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8292
14	Saw blade holder SGA ที่เก็บใบเลื่อย	for CS 50, CMS-GE, for safe and space-saving storage of up to 4 saw blades (max. Ø 190 mm) and up to 3 splinterguards (not included in contents), in a carton สำหรับ CS 50, CMS-GE เพื่อความปลอดภัยและประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บใบเลื่อย สูงสุด 4 ใบ (เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 190 มม.) และตัวป้องกันการกะเทาะ 3 ขึ้น (ไม่รวมอยู่ในรายการสินค้า) บรรจุในกล่อง	00F.49.2228
15	Circular saw blades ใบเลื่อยวงเดือน	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	



# Multifunction table MFT 3

แท่นอเนกประสงค์ MFT 3



## Strengths and benefits

- Safe sawing and precise routing thanks to the guide rail
- Angle stop, stop slide and additional clamping device ensure exact results
- Ergonomic work position thanks to the table height of 90 cm
- Compatibility with Compact Module System CMS

# คุณสมบัติ

- เลื่อยได้อย่างปลอดภัยและเซาะร่องได้อย่างเที่ยงตรงด้วยราง เลื่อน
- ตัวกำหนดองศา ตัวหยุดการเลื่อน และแคลมป์เสริม ช่วยให้ได้ ผลลัพธ์ที่แน่นอน
- ต่ำแหน่งการทำงานที่เหมาะสมตามหลักด้วยส่วนสูงของแท่นที่
  90 ซม.
- สามารถใข้งานร่วมกับ Compact Module System CMS

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Table dimensions	1,157 x 773 mm
ขนาดของแท่น	1,157 x 773 มม.
Table height, legs folded away	180 mm
ความสูงของแท่น/พับขา	180 มม.
Table height, legs unfolded	900 mm
ความสูงของแท่น/กางขา	900 มม.
Maximum workpiece thickness	78 mm
ความหนาสูงสุดของขึ้นงาน	78 มม.
Max. workpiece width	700 mm
ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน	700 มม.
Load capacity	120 kg
รับน้ำหนักได้	120 ກກ.
Weight	28 kg
นำหนัก	28 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
table with perforated top and foldaway legs, swivel unit, support unit, angle stop, adjustabble stop, guide rail FS 1,080/2, deflector FS-AS,	
additional clamp, in a carton แท่งบางห้องเพิ่งใต้ๆแบบบรียและขางพับ อุปกรณ์แกงเหมขา โครงเสริน ตัวหยุดแบบรับระดับ รวงอกปีบ FS 1.080/2. อุปกรณ์ประดองสวย FS_AS	

แทนมาพรอมพนเดิะแบบมิรูและขาพับ, อุปกรณ์แกนหมุน, โครงเสริม, ตัวหยุดแบบรับระดับ, รางลูกปืน FS 1,080/2, อุปกรณ์ประคองสาย FS-AS, แคลมป์เสริม บรรจุในกล่อง

#### MFT/3

00F.49.5315



# The Perfect EDGE

เครื่องติดขอบโต๊ะไม้



## Perfect Edge Contoro KA65 เครื่องติดขอบโต๊ะไม้ Contoro KA65



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power	1,200 W
กำลังไฟ	1,200 วัตต์
Mains voltage	220-240 V
แรงดันไฟฟ้าหลัก	220-240 โวลต์
Mains frequency	50/60 Hz
ความถี่	50/60 เฮิรตซ์
Edging height	18-65 mm*
ความสูงในการติดขอบ	18-65 มม.
Edging thickness	0.5-3.0 mm*
ความหนาในการติดขอบ	0.5-3.0 มม.
Inner radius	> 50 mm*
รัศมีภายใน	มากกว่า 50 มม.
Heating time	approx. 8 min
ระยะเวลาในการทำความร้อน	ประมาณ 8 นาที
Default melting temperature setting	Setting 1: 190°c
การตั้งค่าอุณหภูมิหลอมเหลวโดยปริยาย	การตั้งค่าที่ 1: 190 องศาเซลเซียส
	Setting 2: 200°c การตั้งค่าที่ 2: 200 องศาเซลเซียส
Melting temperature setting range	Setting 1/2:100-210°c
การตั้งค่าอุณหภูมิหลอมเหลวโดยปริยาย	การตั้งค่าที่ 1/2: 100-210 องศาเซลเซียส
Feed speed, 1st/2nd gear	2/4m/min
ความเร็วในการทำงาน เกียร์ 1/เกียร์ 2	2/4 เมตรต่อนาที
Safety class ระดับความปลอดภัย	1
Weight (without glue cartridges and mains cable)	<b>7.9 kg</b>
น้ำหนัก (ไม่มีตลับกาวและสายไฟ)	7.9 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
<b>Edge bander KA 65 Plus 230 V</b> Edge bander, complete with guide table, 4x natural EVA adhesive, in a SYSTAINER SYS 4 TL เครื่องติดขอบไม้ KA 65 Plus 230 V เครื่องติดขอบ, สมบูรณ์แบบด้วยแท่นนำทาง, สารยึดติด EVA สีธรรมชาติ 4 ชิ้น บรรจุใน SYSTANER SYS 4 TL	00F.57.4605
EDge bander KA 65 Set 230 V Edge bander, complete with guide table, 4x natural EVA adhesive, in a SYSTAINER SYS 4 TL and edge trimming set SYS KB-KA 65, in a SYSTAINER SYS 4 TL เครื่องติดขอบไม้ KA 65 Set 230 V เครื่องติดขอบ, สมบูรณ์แบบด้วยแท่นนำทาง, สารยึดติด EVA สีธรรมชาติ 4 ขึ้น บรรจุใน SYSTANER SYS 4 TL และขุดตัดแต่งขอบ SYS KB-KA 65	00F.57.4613

บรรจุใน SYSTANER ้SYS 4 TL



# Accssories/ Consumable material อุปกรณ์เสริม

	Explanation รายละเอียด	<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	<b>Edge trimming set</b> Edging holder, additional roller, trimming machine, scraper, base runner scratch protector with 3x felt pads, 5x polishing felt, 20x abrasive sheets StickFix Brilliant2 80 x 133 P 320, hand sanding block 80 x 133 mm, 5x StickFix sanding cloth S 800, polish MPA 6000	SYS KB-KA 65	00F.50.0177
	<b>ชุดตัดแต่งขอบ</b> ที่จับขอบ, โรลเลอร์เสริม, เครื่องตัดแต่ง, ตัวขูด, ตัวกันรอยที่ฐานพร้อมแผ่นสักหลาด 3 ขึ้น, ผ้าสักหลาดขัดเงา 5 ขึ้น, แผ่นกระดาษทราย StickFix Brilliant2 80 x 133 P 320 20 ขึ้น, แป้นขัดด้วยมือ 80 x 133 มม., ผ้าทราย StickFix S 800 5 ขึ้น, น้ำยาขัดเงา MPA 6000		
	Polishing felt 5 x polishing felt StickFix, 80 x 133 mm For polishing high-gloss edging	PF-STF 80 x 133 STF H/5	00F.49.9894
$\checkmark$	<b>ผ้าลักหลาดขัดเงา</b> ผ้าลักหลาดขัดเงา StickFix 5 ขึ้น ขนาด 80 x 133 มม. สำหรับขัดขอบไฮกลอส		
	Natural EVA adhesive 48x white EVA adhesive, diameter 63 mm, height 26 mm, processing temperature 190°	EVA nat 48X-KA 65	00F.49.9812
	<b>สารยึดติด EVA สีธรรมชาติ</b> สารยึดติด EVA สีขาว 48 ขึ้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ความสูง 26 มม. อุณหภูมิหลอมเหลว 190 องศา		
	<b>EVA adhesive,white</b> 48x white EVA adhesive, diameter 63mm, height 26mm, processing temperature 200° สารยึดดิด EVA สีขาว สารยึดดิด EVA สีขาว 48 ขึ้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ความสูง 26 มม.	EVA white 48X-KA65	00F.49.9813
	อุณหภูมิหลอมเหลว 200 องศา Scraper		
The second secon	Dimensions 45 x 45 x 1.2 cm, with 1 mm, 1.5 mm and 2 mm radius ตัวขูด ขนาด 45 x 45 x 1.2 ซม. พร้อมรัศมี 1 มม., 1.5 มม. และ 2 มม.	ZK HW 45/45	00F.49.9749
1	<b>Additional roller</b> For use on thick or inflexible edges, offers a second pressure point โรลเลอร์เสริม สำหรับใช้บนขอบที่ไม่ยึดหยุ่นและหนา ช่วยให้มีจุดรับแรงกดที่สอง	ZR-KA 65	00F.49.9480
	Base runner scratch protector Base runner with fastener, 4 retaining screws, 3x felt pads ตัวกันรอยที่ฐานรอง ฐานรองพร้อมตัวยึด สกรูยึด 4 ขึ้น แผ่นลักหลาด 3 ขึ้น	LAS-STF-KA 65	00F.49.9892
	<b>Replacement felt</b> 10x replacement felt, for use with base runner scratch protector LAS-STF-KA 65	EF-LAS-STF-KA 65 10x	00F.49.9893
	<b>ผ้าสักหลาดสำรอง</b> ผ้าสักหลาดสำรอง 10 ขึ้น เพื่อใช้กับตัวกันรอยที่ฐานรอง LAS-STF-KA 65		



	Explanation รายละเอียด	Model รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
R	Trimming machine Trimming height 65mm, trimming thickness 2mm. For trimming on the right and left side as well as circular edging เครื่องตัดแต่ง ความสูงของการตัดแต่ง 65 มม. ความหนาของการตัดแต่ง 2 มม. สำหรับการตัดแต่งทั้งทางฝั่ง ช้ายและขวา รวมถึงการตัดแต่งแบบโค้ง	KP 65/2	00F.49.9896
	Perforated board Perforated board for stationary use of the CONTURO in the MFT. For use in combination with adapter plate AP-KA 65. Includes M4 reducing rings for attaching guide plates กระดานมีรู กระดานมีรูสำหรับการใช้งาน CENTURO แบบติดตั้งใน MFT สำหรับใช้ร่วมกันกับเพลทเสริม AP-KA 65 แหวนยึด M4 สำหรับติดตั้งเพลทนำเจาะ	KA 65 LP-KA 65 MFT/3	00F.50.0366
0	Adapter plate Adapter plate for using the CONTURO as a stationary machine. Mounting plate complete with additional roller and 15 guide plates. Length 254 mm, width 420 mm, swivel range: 0-47° เพลทเสริม เพลทเสริมสำหรับการใช้ CONTURO เป็นเครื่องมือแบบติดตั้ง การติดตั้งเพลทจะเสร็จสมบูรณ์ ด้วยโรลเลอร์เสริมและเพลทนำเจาะ 15 ขึ้น ความยาว 254 มม. ความกว้าง 420 มม. ระยะหมุน 0-47 องศา	АР-КА 65	00F.50.0175
	Guide plate 15 guide plates, for guiding workpieces in stationary applications. Length 255mm, width 31mm, height 6mm เพลทนำเจาะ เพลทนำเจาะ 15 ขึ้น สำหรับนำทางขึ้นงานเมื่อใช้งานแบบติดตั้ง ความยาว 255 มม. ความกว้าง 31 มม. ความสูง 6 มม.	MFT GP-KA 65 MFT/3	00F.50.0367







# Routing เครื่องเซาะร่อง



Router OF1,010 เครื่องเซาะร่อง OF1,010



#### Strengths and benefits

- Outstanding ergonomics and low weight
- Handle for easy one-handed operation
- Routing depth adjustment to 1/10 mm
  Maximum safety: safety brake stops the cutter promptly

#### คุณสมบัติ

- โดดเด่นด้วยน้ำหนักเบาและการออกแบบตามหลัก สรีรศาสตร์
- มือจับที่ช่วยให้การทำงานด้วยมือเดียวเป็นเรื่องง่าย
- ปรับระดับความลึกในการเซาะร่องได้ตั้งแต่ 1/10 มม.
- ระบบหยุดใบมีดทันทีเพื่อความปลอดภัยสูงสุด

PS CLEANTEC Plug it
---------------------

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,010 W
กำลังไฟ	1,010 วัตต์
ldle engine speed	10,000-24,000 min-1
ความเร็วรอบปกติ	10,000-24,000 รอบต่อนาที
Collet Ø	6-8 mm
ขนาดหัวจับดอก	6-8 มม.
Routing depth adjustment range	55 mm
การปรับระดับความลึกในการเซาะร่อง	55 มม.
Fine height adjustment range	8 mm
การปรับระดับความสูงแบบละเอียด	8 มม.
Max. cutter diameter	50 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	50 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	2.7 kg
น้ำหนัก	2.7 nn.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
Ø 8 mm clamping collet, side stop, operation tool หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม., ตัวกันข้าง, ขุดเครื่องมือ	
<b>OF 1010 EBQ</b> in a carton บรรจุในกล่อง	00F.57.4175
<b>OF 1010 EBQ-Plus</b> guide rail adapter, chip deflector, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC ตัวปรับต่อรางลูกปืน, ตัวเบี่ยงเศษไม้ บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC	00F.57.4335
<b>OF 1010 EBQ-Set</b> guide rail aadapter, guide rail FS 800/2, chip deflector, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC ดัวปรับต่อรางลูกปืน, รางลูกปืน FS 800/2, ดัวเบียงเศษไม้ บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC	00F.57.4375



Router OF 1400 เครื่องเซาะร่อง OF 1400



#### Strengths and benefits

- Pure precision: rigid base plate due to guide • columns on both sides
- Short set-up times: ratchet principle for fast router bit changes
- Routing depth adjustment to 1/10 mm
- Maximum safety: safety brake stops the cutter promptly

#### คุณสมบัติ

- เที่ยงตรงแม่นยำด้วยฐานรองที่ตายตัว เนื่องจากมีเสาค้ำ • ทั้งสองข้าง
- ประหยัดเวลาในการตั้งเครื่องด้วยการใช้เฟืองหมุนทางเดียว ที่ช่วยให้เปลี่ยนดอกเซาะร่องได้เร็ว
- ปรับระดับความลึกในการเซาะร่องได้ตั้งแต่ 1/10 มม.
- ระบบหยุดใบมีดทันทีเพื่อความปลอดภัยสูงสุด



# 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,400 W
กำลังไฟ	1,400 วัตด์
ldle engine speed	10,000-22,500 min-1
ความเร็วรอบปกติ	10,000-22,500 รอบต่อนาที
Collet Ø	6-12.7 mm
ขนาดหัวจับดอก	6-12.7 มม.
Routing depth adjustment range	70 mm
การปรับระดับความลึกในการเซาะร่อง	70 มม.
Fine height adjustment range	8 mm
การปรับระดับความสูงแบบละเอียด	8 มม.
Max. cutter diameter	63 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	63 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Weight	4.5 kg
น้ำหนัก	4.5 ոո.

ltems included	<b>Cat. No.</b>
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า
Ø 8 mm clamping collet. Ø 12 mm clamping collet, side stop with fine setting, copying ring Ø 30 mm, extraction hood, top,	

d, top, эру ng

chip deflector, operation tool, in a SYSTAINER SYS 4 T-LOC หัวจับดอก เส้นฝ่าศูนย์กลาง 8 มม., หัวจับดอก เส้นฝ่าศูนย์กลาง 12 มม., ตัวกันข้างพร้อมการติดตั้งแบบละเอียด, Copying ring เส้นฝ่าศูนย์กลาง 30 มม., ฝาครอบดูดฝุ่น, ท๊อบ, ตัวเบียงเศษไม้, ขุดเครื่องมือบรรจุใน SYSTAINER SYS 4 T-LOC

#### OF 1400 EBQ-Plus

00F.57.4341



#### Router OF 2200 เครื่องเซาะร่อง OF 2200



#### Strengths and benefits

- Top power development and fully variable speed for hard materials and in creased material thicknesses
  Ergonomic working because of the side stop that can be
- shifted by 30°
- Tool-free copying ring and base-runner change
- Fast, convenient router-bit change with rocker and ratchet principle

# คุณสมบัติ

- มีการพัฒนากำลังในการทำงานและมีความเร็วที่หลากหลาย สำหรับทำงานกับวัสดุเนื้อแข็งและสามารถเพิ่มความหนาของ วัสดุได้
- ทำงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและประหยัดแรงเนื่องจาก ตัวกันข้างที่สามารถเอียงได้ 30 องศา
- เปลี่ยน copying ring และฐานรองโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- เปลี่ยนดอกเขาะร่องได้อย่างสะดวกและเร็วด้วยหลักการใช้ กระเดื่องและเฟืองล้อ

		CLEANTEC
--	--	----------

# Technical data

ข้อมูล	แฉพาะ	

ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	2,200 W
กำลังไฟ	2,200 วัตด์
ldle engine speed	10,000-22,000 min-1
ความเร็วรอบปาติ	10,000-22,000 รอบต่อนาที
Collet Ø	6-12.7 mm
ขนาดหัวจับดอก	6-12.7 มม.
Routing depth adjustment range	80 mm
การปรับระดับความลึกในการเซาะร่อง	80 มม.
Fine height adjustment range	20 mm
การปรับระดับความสูงแบบละเอียด	20 มม.
Max. cutter diameter	89 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	89 มม.
Connection Ø d/e	36/27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางข้อ ต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	36/27 มม.
Weight	<b>7.8 kg</b>
น้ำหนัก	7.8 กก.

Electronic

Items Included สินด้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
Ø 12 mm clamping collet, Ø 8 mm clamping collet, copying ring Ø 30 mm, chip deflector, operation tool, in a SYSTAINER SYS 4 T-LOC หัวจับคอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม., หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม., Copying ring เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 มม., ตัวเบี่ยงเศษไม้, ขุดเครื่องมือบรรจุใน SYSTAINER SYS 4 T-LOC	
OF 2200 EB-Plus	00F.57.4349
<b>OF 2200 EB-Set</b> accessories SYSTAINER อุปกรณ์เสริม SYSTAINER	00F.57.4392



# Edge router OFK 500

เครื่องเซาะร่อง OFK 500



# Strengths and benefits

- Easy to handle and lightweight
  Perfect adaptation of cutter to borehole in bench to prevent routing errors
- Stable connection between cutter and drive mechanism for maximum truerunning precision
- Spindle stop for quick and easy cutter changes

# คุณสมบัติ

- จับถือได้ถนัดมือและมีน้ำหนักเบา
- ปรับประยุกต์ใบตัดให้เข้ากับร่องที่ต้องการตัดเจาะอย่างสมบูรณ์แบบ ลดความผิด พลาดที่เกิดจากการเซาะร่องได้
- ใบตัดและมอเตอร์เชื่อมต่อกันอย่างมั่นคง เพื่อให้ความถูกต้องแม่นยำสูงสุด
- ด้วหยุดแกนหมุนช่วยให้การเปลี่ยนใบตัดง่ายและเร็ว

CLEANTRE plug it	
Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	450 W
กำลังไฟ	450 วัตต์
ldle engine speed	28,000 min-1
ความเร็วรอบปกติ	28,000 รอบต่อนาที
Max. cutter diameter	28 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	28 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	1.4 kg
น้ำหนัก	1.4 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
extraction hood ฝาครอบดูดฝุ่น	
OFK 500 Q R3 ogee cutter HW R3-OFK, in a carton ดอกเราท์เตอร์ HW R3-OFK บรรจุในกล่อง	00F.57.4184
OFK 500 Q-Plus R2 ogee cutter HW R2-OFK, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC ดอกเราท์เตอร์ HW R2-OFK บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.57.4357
OFK 500 Q-Plus R3 ogee cutter HW R3-OFK, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.57.4355

##\$ **6** 

ดอกเราท์เตอร์ HW R3-OFK บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC



# Module mounting CMS-OF

แท่นประกอบ CMS-OF



### Strengths and benefits

- Module mounting for installing routers
- The router can be used not only as a bench-mounted tool, but also as a handheld tool
- Simple routing height adjustment with a crank handleFlexible extension options-for an even wider range of
- applications

### คุณสมบัติ

- แท่นประกอบสำหรับติดตั้งเครื่องเซาะร่อง
- ไม่เพียงสามารถใช้งานเครื่องเซาะร่องแบบตั้งโต๊ะเท่านั้นแต่ยังใช้ งานโดยใช้มือถือ
- ปรับระดับความสูงของการเซาะร่องได้ง่าย ๆ ด้วยมือจับข้อเหวี่ยง
- ตัวเลือกการต่อพ่วงที่ยืดหยุ่น เพื่อการใช้งาน่ที่มากขึ้น

# 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Max. cutter diameter	60 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	60 มม.
Dimensions	578 x 320 mm
ขนาด	578 x 320 มม.
Weight	10.1 kg
น้ำหนัก	10.1 กก.

ltems Included	<b>Cat. No.</b>
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า
module support, assembly lugs, router stop, press-down fixture, guard, in a carton แท่นประกอบ, ตัวเชื่อมประกอบ, ตัวกำหนดการเชาะร่อง, ส่วนติดตั้งแบบกด, ตัวป้องกัน บรรจุในกล่อง	

CMS-0F

00F.57.0251



# TF 1400 and TF 2200 bench-mounted routers เครื่องเซาะร่องแบบติดตั้งTF 1400





# Strengths and benefits

- Complete set consisting of a basic unit, module mounting and router
- The router can be used not only as a bench-mounted • tool, but also as a handheld tool
- Simple routing height adjustment with a crank handle • Flexible extension options-for an even wider range of
- applications

# คุณสมบัติ

- ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดประกอบด้วยแท่นวาง แท่นประกอบ และ • . เครื่องเซาะร่อง
- ไม่เพียงสามารถใช้งานเครื่องเซาะร่องแบบตั้งโต๊ะเท่านั้นแต่ยังใช้ งานโดยใช้มือถือ
- ปรับระดับความสูงของการเซาะร่องได้ง่าย ๆ ด้วยมือจับข้อ เหวี่ยง
- ตัวเลือกการต่อพ่วงที่ยืดหยุ่น เพื่อการใช้งานที่มากขึ้น

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	TF 1400	TF 2200
Power consumption	1,400 W	2200 W
กำลังไฟ	1 <i>,</i> 400 ວັຫຕ໌	2200 วัตต์
ldle engine speed	10,000-22,500 min-1	10,000-22,000 min-1
ความเร็วรอบปกติ	10,000-22,500 รอบต่อนาที	10,000-22,000 รอบต่อนาที
Max. cutter diameter	60 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	60 גנג	
Table dimensions	585 x 400 mm	
ขนาดแท่นวาง	585 x 400 มม.	
Dimensions module support	578 x 320 mm	
ขนาดแท่นประกอบ	578 x 320 มม.	
Table height, legs unfolded	900 mm	
ความสูงของแท่น/กางขา	900 มม.	
Table height, legs folded away	316 mm	
ความสูงของแท่น/พับขา	316 มม.	
Working height with legs	900 mm	
ความสูงในการทำงานแบบกางขา	900 มม.	
Connection Ø d/e	27/36 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.	
Basic unit weight	10.8 kg	
น้ำหนักแท่นวาง	10.8 nn.	
Weight (set)	<b>25.4 kg</b>	29.4 kg
น้ำหนัก	25.4 กก.	29.4 ກກ.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
basic unit with foldaway legs, module support, router stop, guard, press-down fixture, assembly lugs, Ø 8 mm clamping collet, Ø 12 mm clamping coller, copying ring Ø 30 mm, chip deflector, operation tool แท่นวางพร้อมขาพับ, แท่นประกอบ, ตัวกำหนดการเซาะร่อง, ตัวป้องกัน, ส่วนติดตั้งแบบกด, ตัวเชื่อมประกอบ, หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม., หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม., Copying ring เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 มม., ตัวเบี่ยงเศษไม้, ขุดเครื่องมือ	
TF 1400-Set router OF 1400 EBQ-Plus, parallel side fence with fine adjustment and extraction hood เครื่องเซาะร่อง OF 1400 EB-Plus, ตัวกำหนดขอบด้านข้างพร้อมดัวปรับระดับแบบละเอียดและฝาครอบดูดฝุ่น	00F.57.0269
<b>TF 2200-Set</b> router OF 2200 EB-Plus, extraction hood เครื่องเซาะร่อง OF 2200 EB-Plus, ฝาครอบดูดฝุ่น	00F.57.0275



# **Edge router OFK 700** เครื่องเซาะร่อง OFK 700



# Strengths and benefits

- Detachable router table with large support surface
- Base inclined by 1.5° for excellent working results
- Routing depth adjustment to 1/10 mm
  Contact spring for smooth routing pattern

# คุณสมบัติ

- แท่นเซาะร่องแบบถอดแยกได้ มีพื้นที่ในการทำงานกว้างขวาง
- ฐานเอียงประมาณ 1.5 องศา เพื่อผลลัพธ์ในการทำงานที่เยี่ยมยอด
- สามารถปรับระดับความลึกของการเซาะร่องได้ตั้งแต่ 1/10 มม.
- คอนแทกต์สปริงเพื่อการเซาะร่องที่ราบเรียบ

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
ldle engine speed	10,000-26,000 min-1
ความเร็วรอบปกติ	10,000-26,000 รอบต่อนาที
Max. cutter diameter	26 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	26 มม.
Collet Ø	6-8 mm
ขนาดหัวจับดอก	6-8 มม.
Maximum cutting depth, vertical	9 mm
ความลึกในการเซาะร่องแนวดิง	9 มม.
Maximum cutting depth, horizontal	5 mm
ความลึกในการเซาะร่องแนวระนาบ	5 มม.
Max. routing width	14 mm
ความกว้างสูงสุดในการเซาะร่อง	14 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	10.8 kg
น้ำหนัก	10.8 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
Ø 8 mm clamping collet, extraction hood, edge trimming cutter D19 x 16, operation tool, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม., ฝาครอบดูดฝุ่น, ใบมีดแต่งขอบ D19 x 16, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	

ASS 🐖 🔅-

OFK 700 EQ-Plus

00F.57.4359



# Module edge router MFK 700 **Module euge . . .** เครื่องเซาะร่อง MFK 700



# Strengths and benefits

- Wider application spectrum due to interchangeable router tables
- Electronic speed adjustment switch for perfect
- adaptation to the working material ٠ • 130 mm table support surface for accurate routing
- results

# คุณสมบัติ

- เพิ่มศักยภาพในการทำงานให้มากขึ้นด้วยแท่นเซาะร่องที่สามารถ ถอดได้
- สวิตซ์ปรับความเร็วระบบไฟฟ้าเพื่อปรับการทำงานให้เข้ากับวัสดุ
- แท่นขนาด 130 มม. สำหรับใช้งานเซาะร่องที่ต้องการความ แม่นยำสูง

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
ldle engine speed	10,000-26,000 min-1
ความเร็วรอบปกติ	10,000-26,000 รอบต่อนาที
Collet Ø	6-8 mm
ขนาดหัวจับดอก	6-8 มม.
Fine height adjustment range	14 mm
การปรับระดับความสูงแบบละเอียด	14 มม.
Max. cutter diameter	32 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	32 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	1.9 kg
นำหนัก	1.9 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
Ø 8 cm clamping collet, extraction hood, parallel side fence with fine adjustment and extraction hood, operation tool, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม., ฝาครอบดูดฝุ่น, ตัวกันข้างพร้อมการติดตั้งแบบละเอียด, ขุดเครื่องมือบรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
MFK 700 EQ-Plus	00F.57.4369

# MFK 700 EQ-Set

1.5° router table, tarnishing pad แท่นเซาะร่อง 1.5 องศา, แผ่นกันเปื้อน

00F.57.4364



# Aluminium composite milling machine PF 1200

เครื่องเซาะร่องโลหะทำจากอลูมิเนียม PF 1200



# Strengths and benefits

- Removable feeler roller for different material thicknesses
- Low weight for easy transportation and mobile applications
- Guide slot for guide railBlade cutter for rapid progress and effortless precision routing

# คุณสมบัติ

- ฟิลเลอร์โรลเลอร์สามารถถอดได้เพื่อปรับตามความหนาของวัสดุ
- ด้วยน้ำหนักที่เบาจึงง่ายต่องการเคลื่อนย้ายและการใช้งานด้วยมื่อ
- ไกด์สล็อตสำหรับรางลูกปืน
- ใบเซาะร่องสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

×	ELECT	NONIC	р 19	CLEANTEC	

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,200 W
กำลังไฟ	1,200 วัตต์
ldle engine speed	1,900-5,200 min-1
ความเร็วรอบปกติ	1,900-5,200 รอบต่อนาที
Routing depth	0-9 mm
ความลึกในการเซาะร่อง	0-9 มม.
Max. cutter diameter	118 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมืดสูงสุด	118 געג
Connection Ø d/e	27/36 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Weight	5.4 kg
น้ำหนัก	5.4 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
V-grooving bit, setting gauge for guide rails, operation tool, without guide rails, in a SYSTAINER SYS 4 T-LOC ดอกเซาะร่องตัววี, เครื่องวัดตั้งค่าสำหรับรางลูกปืน, ชุดเครื่องมือ, ไม่มีรางลูกปืน บรรจุใน SYSTAINER SYS 4 T-LOC	
<b>PF 1200 E-Plus Alucobond</b> A4 feeler roller ฟิลเลอร์โรลเลอร์ A4	00F.57.4321
<b>PF 1200 E-Plus Dibond</b> D3 feeler roller ฟีลเสอร์โรลเลอร์ D3	00F.57.4322



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

	E



Applications ลักษณะการใช้งาน	Routers เครื่องเซาะร่อง		Bench-mounted routers เครื่องเซาะร่องแบบติดตั้ง			
Routing cut-outs and circles with MFS เซาะตัดให้เข้ารูปและได้งมนด้วย MFS	$\bigcirc$	۲	۲			
Worktop corner joints with APS รอยต่อเข้ามุมของพื้นผิวด้านบนด้วย APS		0	۲			
Routing corner joints with VS 600 เชาะรอยต่อเข้ามุมด้วย VS 600	۲	$\bigcirc$				
Use with the hole series system ใช้ร่วมกับระบบอุปกรณ์เจาะร่อง	۲	0				
Routing shapes using a template เซาะรูปทรงด่าง ๆ โดยใช้แผ่นแบบ	۲	۲	۲	$ \bigcirc $	۲	
Routing small curves and profiles เซาะโค้งและโปรไฟล์ขนาดเล็ก	۲					
Routing large curves and profiles เซาะโค้งและโปรไฟล์ขนาดใหญ่		۲	۲	۲	۲	
Routing joins, rebates and grooves เซาะรอยต่อ บังใบ และร่อง	۲	۲	۲	۲	۲	
Processing mineral materials วัสดุหินแร่แปรสภาพ	$\bigcirc$	۲	۲	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
Routing edge veneer flush with straight workpieces เกลาขอบไม้บนขึ้นงานตรงๆ ให้เรียบ	$\bigcirc$					
Routing edge veneer flush on curved workpieces เกลาขอบไม้บนขึ้นงานโค้งมนให้เรียบ						
Flush-routing of laminate เกลาลามิเนตให้เรียบ	$\bigcirc$					
Removal of window putty and glass remants กำจัดปูนอุดรอยหน้าต่างและกระจก						
Routing accurate grooves in aluminium composite panels เซาะร่องในแผ่นกรุผสมอลูมิเนียมอย่างแม่นยำ	0					



	<b>N</b>				
	Laminate trimmers เครื่องตัดแต่งลามิเนต		Putty router เครื่องเซาะร่อง ปูนอุดรอย	Aluminium Composite milling เครื่องเซาะร่องโลหะทำจากอะลูมิเนียม	machine
۲	۲	۲			
		0			
$\bigcirc$	۲	۲			
	۲	۲			
0	۲				
			۲		
				۲	
				<ul> <li>Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง</li> </ul>	○ Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน





Routers

เครื่องเซาะร่อง



Bench-mounted routers เครื่องเซาะร่องแบบติดตั้ง

# Technical date ข้อมูลเฉพาะ

#### 1,010 W 1,400 W 2,200 W 1,400 W 2,200 W Power consumption กำลังไฟ 1,010 วัตต์ . 1,400 วัตต์ . 2,200 วัตต์ . 1,400 วัตต์ . 2,200 วัตต์ 10,000-22,500 min-1 Idle engine speed 10,000-24,000 min-1 10,000-22,500 min-1 10,000-22,000 min-1 10,000-22,000 min-1 ความเร็วรอบปกติ 10,000-24,000 รอบต่อนาที 10000-22500 รอบต่อนาที 10,000-22,000 รอบต่อนาที 10,000-22,500 รอบต่อนาที 10,000-22,000 รอบต่อนาที Max. cutter diameter 50 mm 63 mm 89 mm 60 mm 60 mm เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด 50 มม. 63 มม. 89 มม. 60 มม. 60 มม. Routing depth adjustment range 55 mm 70 mm 80 mm ระยะปรับความลึกในการเซาะร่อง 55 มม. 70 มม. 80 มม. Connection Ø d/e 27 mm 27/36 mm 36/27 mm 27/36 mm 27/36 mm ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น 27/36 มม. 27/36 มม. 36/27 มม. 27/36 มม. 27 มม. Weight 2.7 kg 4.5 kg 7.8 kg 4.5 kg 8.5 kg น้ำหนัก 2.7 กก. 4.5 nn. 7.8 กก. 4.5 กก. 8.5 nn. Collet Ø 6-12.7 mm 6-12.7 mm 6-8 mm ขนาดหัวจับดอก 6-8 มม. 6-12.7 มม. 6-12.7 มม. Fine height adjustment range การปรับระดับความสูงแบบละเอียด 8 mm 20 mm 8 mm 8 1111 8 1111 20 1111 Table dimensions 500 x 400 mm 585 x 400 mm ขนาดแท่นวาง 500 x 400 มม. 585 x 400 มม.





Laminate trimmers เครื่องตัดแต่งลามิเนต Putty router เครื่องเซาะร่องปู่น อุดรอย Aluminium Composite milling machine เครื่องเซาะร่องโลหะทำจากอะลูมิเนียม

450 W	720 W	720 W	1,010 W	1,200 W	
450 วัตด์	720 วัตต์	720 วัตต์	1,010 ວັຕຕ໌	1,200 วัตต์	
28,000 min-1	10,000-26,000 min-1	10,000-26,000 min-1	10,000-24,000 min-1	1,900-5,200 min-1	
28,000 รอบต่อนาที	10,000-26,000 รอบต่อนาที	10,000-26,000 รอบต่อนาที	10,000-24,000 รอบต่อนาที	1,900-5,200 รถปต่อนาที	
28 mm	26 mm	32 mm	50 mm	118 mm	
28 มม.	26 มม.	32 มม.	50 มม.	118 របរ.	
			55 mm 55 มม.		
27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27/36 mm	
27 มม.	27 มม.	27 มม.	27 มม.	27/36 มม.	
1.4 kg	<b>2 kg</b>	1.9 kg	<b>3.1 kg</b>	5.4 kg	
1.4 กก.	2 กก.	1.9 กก.	3.1 กก.	5.4 กก.	
	6-8 mm 6-8 มม.	6-8 mm 6-8 มม.			
		14 mm 14 มม.	8 mm 8 มม.		



# Jointing system VS 600

อุปกรณ์เชื่อมต่อ VS 600



#### Strengths and benefits

- Perfection in a system: router, template and copying ring are fully compatible with one another
- Wide application spectrum: from dovetail joints and box joints to dowelling joints
  Templates changed quickly and easily without using
- tools
- Robust aluminium design and steel contact jaws ensure an extended service life

#### คุณสมบัติ

- ระบบอุปกรณ์ที่สมบูรณ์แบบ ด้วยการทำงานประสานกันของ เครื่องเขาะร่อง แผ่นแบบ และ Copying ring
- สร้างรูปแบบการทำงานที่หลากหลาย ตั้งแต่รอยต่อหางนกและ รอยต่อเหลี่ยมไปจนถึงรอยต่อเดือยไม้
- ถอดเปลี่ยนแผ่นแบบได้รวดเร็วโดยไม่ต้องอาศัยเครื่องมือ
- ออกแบบด้วยโครงอะลูมิเนียม และพันเหล็กที่ทนทานช่วยให้ ยึดอายุการใช้งาน

# The MFS routing template

แผ่นแบบสำหรับเครื่องเซาะร่อง MFS



#### Strengths and benefits

- Scale on the profiles accurate to the millimetre for absolute precision
- when making cut-outs and curves
- Aligned exactly with the workpiece-via the angle stops
- Secured quickly-workpiece secured in prefabricated groove for fastening and lever clamps
- Option of systematic extension-with table extensions from 200 mm to 2,000 mm

# คุณสมบัติ

- สเกลบนโปรไฟล์ละเอียดแม่นยำในระดับมิลลิเมตรเพื่อความ เที่ยงตรงในการเชาะตัดให้เข้ารูปและโค้งมน
- ตัวกำหนดมุมช่วยให้ขึ้นงานจัดอยู่ในแนวเดียวกัน
- ขึ้นงานจัดวางได้รวดเร็วในร่องที่เตรียมไว้ล่วงหน้าเพื่อยึดติด และหนีบจับ
- ทางเลือกการต่อขยายที่เป็นระบบด้วยแท่นต่อขยายตั้งแต่
   200 มม. ถึง 2,000 มม.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
2 angle stops, tilt protection, circle routing insert, operation tool, in a carton ตัวกำหนดมุม, ตัวป้องกันการเอียงลาด, ตัวนำเจาะวงกลม, ขุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
MFS 400	00F.49.2610
MFS 700	00F.49.2611

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Workpiece thickness (depending on join)	6-30 mm
ความหนาของขึ้นงาน (ขึ้นอยู่กับรอยต่อ)	6-30 มม.
Maximum workpiece length	650 mm
ความยาวสูงสุดของขึ้นงาน	650 มม.

**Items Included** สินค้าประกอบด้วย

in a carton

บรรจุในกล่อง **VS 600 GE** 

00F.48.8876

Cat. No.

รหัสสินค้า



APS worktop template แผ่นแบบสำหรับพื้นที่บนโด๊ะทำงาน APS



# Strengths and benefits

• For corner and panel joints up to 900 mm deep • For routing normal connection fittings on the undersides of panels

# Panel widths greater than 900 mm also possible susing extension profiles

คุณสมบัติ

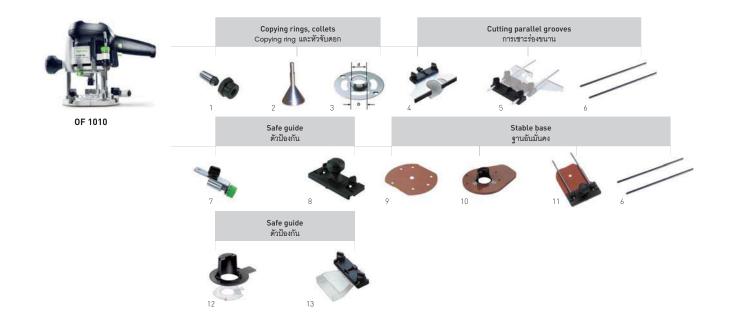
ขยาย

- สำหรับรอยเชื่อมต่อแผ่นกรุและมุมที่ลึกไม่เกิน 900 มม.
  สำหรับเซาะร่องอุปกรณ์เชื่อมต่อธรรมดาที่ด้านล่างของแผ่นกรุ
  สามารถทำงานกับแผ่นกรุที่กว้างกว่า 900 มม. โดยใช้โปรไฟล์ต่อ

ltems included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
corner connection template, profile MFS-VP 1000 3 bolts, operation tool, in a carton แผ่นแบบเชื่อมต่อมุมม โปรไฟล์ MFS-VP 1000 สลักเกลียว 3 ขึ้น, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
APS 900	00F.49.2727



# Routing system accessories



# Accessories for router OF 1010

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเซาะร่อง OF 1010

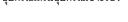
<b>Den</b> ชื่อสิเ	omination มค้า	n Explanation รายละเอียด	
1	<b>Collet SZ-D 6/OF 1000</b> ทัวขับดอก SZ-D 6/OF 1000	for MFK/0FK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, with locking nut, cutter shank Ø 6mm, in self-service display pack สำหรับ MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายใบดัด Ø 6 มม. ในบรรจูภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8760
	<b>Collet SZ-D 6.35/OF 1000</b> ทัวจับดอก SZ-D 6.35/OF 1000	for MFK/0FK 700, 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, with locking nut, for cutter shank Ø 6.35mm (1/4"), in self-service display pack สำหรับ MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายใบตัด Ø 6.35 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8761
	<b>Collet SZ-D 8/OF 1000</b> ทัวจับดอก SZ-D 8/OF 1000	for MFK/0FK 700, 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, with locking nut, for router shank Ø 8 mm, in self-service display pack สำหรับ MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายเฮาะร่อง Ø 8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8755
	<b>Union nut UEM/OF 900/KF</b> แหวนสกรู UEM/OF 900/KF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, for clamping collets, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, หัวจับดอก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3424
2	<b>Centering mandrel ZD-0F/D 6.35+8</b> ทัวจับงานนำศูนย์ ZD-0F/D 6.35+8	for all Festool routers, for shank support Ø 6.35 mm and 8 mm for centring the copying rings, in self-service display pack สำหรับเครื่องเซาะร่อง Festool, ตัวจับก้าน Ø 6.35 มม. และ 8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2187
3	Copying ring KR-D 10.8/OF 900	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 10.8 mm, Ø 7.8 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF D 10.8 mm, Ø 7.8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6029
	Copying ring KR-D 13.8/OF 900	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 13.8 mm, Ø 10.8 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF D 13.8 mm, Ø 10.8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4176
	Copying ring KR-D17/OF 900	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 17 mm, Ø 14 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF D 17 mm, Ø 14 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6030
	Copying ring KR-D24/OF 900	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 24 mm, Ø 21 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF D 24 mm, Ø 21 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6031
	Copying ring KR-D27/OF 900	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 27 mm, Ø 24 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF D 27 mm, Ø 24 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6032
	Copying ring KR-D30/OF 900	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 30 mm, Ø 27 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF D 30 mm, Ø 27 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6033



<b>Den</b> ชื่อสิำ	omination มค้า		
	Copying ring KR-D40/OF 900	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D40 mm, Ø 37 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D40 mm, Ø 37 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6034
4	Parallel side fence SA-OF 1000 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง SA-OF 1000	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 บรรจุในกล่อง	00F.48.9427
5	Fine adjuster for parallel side fence FE-OF 1000/KF ตัวปรับระดับแบบละเอียดสำหรับตัวกำหนด ขอบด้านข้างFE-OF 1000/KF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, for fast and dimensionally accurate adjustment on the parallel side fence, can be retrofitted, delivered without side stop and guide rods, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 ใช้เพื่อปรับระดับตัวกำหนดขอบด้านอย่างแม่นยำและรวดเร็ว สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้ สินค้าไม่รวมตัวกั้นขอบข้างและสลักนำเจาะ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3358
6	Guide rods สลักนำเจาะ	Included in the OF 1010 delivery รวมอยู่ใน OF 1010	
7	Fine adjuster for guide stop FE-FS/0F 1000 ตัวปรับระดับแบบละเอียดสำหรับตัวกำหนด ขอบด้านข้างFE-FS/OF 1000	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8754
8	<b>Guide rail adapter FS-OF 1000</b> ตัวปรับต่อรางลูกปืน FS-OF 1000	for use of routers OF 900, OF 1000, OF 1010 with the FS guidance system, complete with support, in self-service display pack สำหรับการใช้งานเครื่องเซาะร่อง OF 900, OF 1000, OF 1010 พร้อมระบบอุปกรณ์นำเจาะ ใช้ร่วมกับตัวยึดติด ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8752
9	Hard fibre base runner TP-OF ฐานรองไฟเบอร์ชนิดแข็ง TP-OF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, centre hole Ø 15 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KFรูเจาะศูนย์กลาง Ø 15 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9229
10	Running pad with chip deflector LAS-OF 1010 แผ่นรองพร้อมตัวเบี่ยงเศษไม้ LAS-OF 1010	for OF 900, OF 1000, OF 1010, for sideway extraction running pad with support extension, Aperture max. 48mm, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 เพื่อใช้เป็นแผ่นรองขณะดูดฝุ่นไปยังด้านข้าง เส้นผ่าศูนย์กลางของช่องสูงสุด 48 มม. ในบรรจุกล่อง	00F.49.3139
11	<b>Extension table TV-OF 1000</b> แท่นต่อขยาย TV-OF 1000	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, to increase the bearing surface when working on edges, delivered without guide rods, in self-service display.pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF เพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำหนักแบบแผ่กระจายเมื่อทำงานบริเวณขอบ ไม่รวมสลักนำเจาะ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8756
12	<b>Chip deflector KSF-OF 1010</b> ดัวเบี่ยงเศษไม้ KFS-OF 1010	for OF 900, OF 1000, OF 1010, for sideway extraction, Aperture max. 37 mm, in self-service dispaly pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 เพื่อการดูดฝุ่นไปทางด้านข้าง เส้นผ่าศูนย์กลางของช่องสูงสุด 37 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3180
13	Dust extraction attachment AH-OF 1000 ข้อต่อเครื่องดูดฝุ่น AH-OF 1000	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, for jointing system VS 500 / VS 600 and for edge trimming, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF สำหรับอุปกรณ์เชื่อมต่อ VS 500 / VS 600 และสำหรับการตัดแต่งขอบ บรรจุในกล่อง	00F.48.4453



# Routing system accessories Routing รyรเรานี้ รู อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง

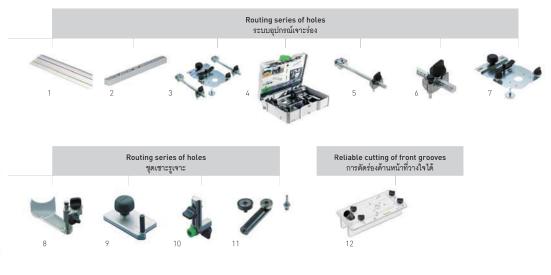




Hole series system ชุดเซาะรูเจาะ



Edge trimming system ระบบอุปกรณ์แต่งขอบ



# Accessories for hole series system, edge trimming system

อุปกรณ์เสริมสำหรับระบบอุปกรณ์เจาะร่อง, ระบบอุปกรณ์แต่งขอบ

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	<b>Guide rail FS 1400/2-LR 32</b> รางลูกปืน FS 1400/2-LR 32	with row of holes, Length 1,400 mm, in a carton พร้อมแถวรูเจาะ ความยาว 1,400 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.6939
	<b>Guide rail FS 2424/2-LR 32</b> รางลูกปืน FS 2424/2-LR 32	with row of holes, Length 2,424 mm, in a carton พร้อมแถวรูเจาะ ความยาว 2,424 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.1622
2	<b>Stopper LA-LR 32 FS</b> ตัวหยุด LA-LR 32 FS	positions the first hole on the hole series guide rail at a distance of 9.5, 16 or 32mm from the workpiece edge, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack กำหนดตำแหน่งรูเจาะรูแรกบนรางเลื่อนชุดรูเจาะตามระยะ 9.5, 16 หรือ 32 มม. จากขอบขึ้นงาน บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6938
3	Hole drilling set LR 32 Set ชุดเจาะร่อง LR 32 Set	for routers OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 in the FS-LR32 hole drilling system, for use with hole line guide rails, guide plate, centering mandrel, 2 parallel side fence, 2 longitudinal stops, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 ในระบบอุปกูรณ์เจาะร่อง FS-LR32 เพื่อใช้ร่วมกับรางเลื่อนวางแนวเจาะรู, เพลทนำเจาะ, หัวจับงานนำศูนย์, ตัวกำหนดขอบด้านข้าง 2 ขึ้น, ตัวหยุดตามแนวยาว 2 ขึ้น บรรจุในกล่อง	00F.58.3290
4	Hole drilling set LR 32-SYS ชุดเจาะร่อง LR 32 SYS	for OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, for use with hole line guide rails, plate, centering mandrel, operation tool, hinge location cutter cutter HM Ø 35 mm, dowel drill HW Ø 5 mm (V-shaped tip), dowel drill HM Ø 5 mm (with centring bit and pre-cutter), 2 parallel side fences with adjustable stop, 2 clamps FSZ 120, 2 longitudinal stops, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 เพื่อใช้ร่วมกับรางเลื่อนวางแนวเจาะรู, เพลทนำเจาะ, หัวจับงานนำศูนย์, ชุดเครื่องมือ, หัวมีดบานพับ HM Ø 35 มม., ดอกเจาะหัวมงกุฏ Ø 5 มม. (ปลายรูปตัววี), ดอกเจาะหัวมงกุฏ Ø 5 มม. (พร้อมดอกเจาะนำศูนย์และดอกนำตัด), ตัวกำหนดขอบด้านข้างพร้อมตัวหยุดแบบปรับระดับ 2 ขึ้น, ปากจับ FSZ120 2 ขึ้น, ตัวหยุดตามแนวยาว บรรจุใน SYSTAINER SYS1 T-LOC	00F.58.4100
5	Parallel side fence SA-LR 32 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง SA-LR32	with adjustable stop, for parallel alignment of guide rails, in a carton พร้อมตัวหยุดแบบปรับระดับ สำหรับจัดรางเลื่อนให้ตรงแนวขนานกัน บรรจุในกล่อง	00F.48.5758
6	Adjustable stop AR-LR 32 ตัวหยุดแบบปรับระดับ AR-LR 32	for routers OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, for parallel side fence, in a carton สำหรับเครื่องเซาะร่อง OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, ดัวกำหนดขอบด้านข้าง บรรจุในกล่อง	00F.48.5759
7	<b>Guide plate FP-LR 32</b> เพลทนำเจาะ FR-LR 32	for routers OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 in the FS-LR32 hole drilling system, centering mandrel, in a carton สำหรับเครื่องเซาะร่อง OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 ในระบบอุปกรณ์เจาะร่อง FS-LR32 หัวจับงานนำศูนย์ บรรจุในกล่อง	00F.49.4340



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
7	<b>Guide plate F)-LR 32</b> เพลทนำเจาะ F)-LR 32	for routers OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 in the FS-LR32 hole drilling system centering mandrel, in a carton สำหรับเครื่องเขาะร่อง OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 ในระบบอุปกรณ์เจาะร่อง FS-LR32 หัวจับงานนำศูนย์ บรรจุในกล่อง	00F.49.4340
8	<b>Chip guard SF-OF</b> ตัวกันเศษไม้ SF-OF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6242
9	<b>Edging plate UP-OF</b> เพลทตั้งขอบ UP-OF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, angle arm WA-OF and edging plate UP-0F are needed สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF ต้องใช้แขนกำหนดมุม WA-OF และเพลทตั้งขอบ UP-OF	00F.48.6058
10	<b>Angle arm WA-0F</b> แขนกำหนดมุม WA-OF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, needed to copy workpieces in conjunction with the copier scanning set KT-OF, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF ต้องเชื่อมกับชุด Copier scanning KT-OF เมื่อต้องการทำสำเนาขึ้นงานใน บรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6052
11	Copier scanning set KT-OF เพลทตั้งขอบ	for OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, copier scanning set KT-OF and angle arm WA-OF are needed to copy workpieces, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF ต้องใช้ชุด Copier scanning KT-OF และแขนกำหนดมุม WA-OF เมื่อต้องการทำสำเนาขึ้นงาน ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6534
12	<b>Routing aid 0F-FH 2200</b> เครื่องมือช่วยในการเซาะร่อง OF-FH 2200	for OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, safe guidance of the router thanks to the movable legs, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200 ขาแบบขยับได้ช่วยให้เซาะร่องได้อย่างถูกต้อง บรรจุในกล่อง	00F.49.5246





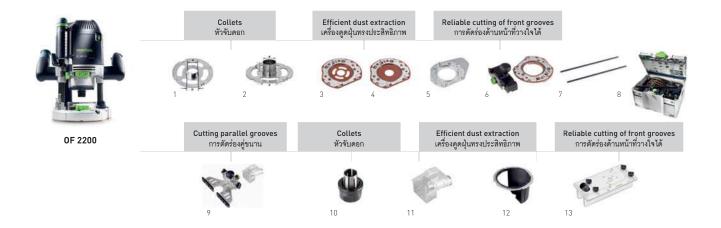
# Accessories for router OF 1400 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเซาะร่อง OF 1400

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Copying ring KR-D 17.0/OF 1400	for OF 1400, D 17 mm, Ø 14 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 D 17 mm, Ø 14 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3315
	Copying ring KR-D 24.0/OF 1400	for OF 1400, D 24 mm, Ø 21 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 D 24 mm, Ø 21 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2183
	Copying ring KR-D 27.0/OF 1400	for OF 1400, D 27 mm, Ø 24 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 D 27 mm, Ø 24 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2184
	Copying ring KR-D 30.0/OF 1400	for OF 1400, D 30 mm, Ø 27 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 D 30 mm, Ø 27 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2185
	Copying ring KR-D 40.0/OF 1400	for OF 1400, D 40 mm, Ø 37 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 D 40 mm, Ø 37 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2186
	Copying ring KR-D 8.5/OF 1400	for OF 1400 / VS 600, D 8.5 mm, Ø 6.5 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 / VS 600 D 8.5 mm, Ø 6.5 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2179
	Copying ring KR-D 13.8/OF 1400	for OF1,400 / VS600, D13.8 mm, Ø 10.8 mm, in self-service display pack สำหรับOF1.400 / VS600 D13.8 mm, Ø 10.8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2180
	Copying ring KR-D 17.0/OF 1400	for OF 1400 / VS 600, D 17 mm, Ø 14 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 / VS 600 D 17 mm, Ø 14 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2181
	Copying ring KR-D 24.0/OF 1400	for OF 1400 / VS 600, D 24 mm, Ø 21 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 / VS 600 D 24 mm, Ø 21 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2182
2	<b>Base runner LA-0F 1400</b> ฐานรอง LA-OF 1400	for OF1,400, hard-fibre base runner with 20mm centre bore, reduces the opening of the router to the cutter diameter, Max. cutter diameter 37mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 ฐานรองไฟเบอร์ขนิดแข็งพร้อมรูสูนย์กลาง 20 มม. ลดช่องของเครื่องเซาะร่องตามเส้นผ่าสูนย์กลางใบมืด เส้นผ่าสูนย์กลางใบมืดสูงสุด 37 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2574
3	Running pad with chip deflector LAS-OF 1400 แผ่นรองพร้อมตัวเบี่ยงเศษไม้ LAS-OF 1400	for OF 1400, for sideway extraction, running pad with support extension, Aperture max. 63 mm, in a carton สำหรับ OF 1400 เพื่อใข้เป็นแผ่นรองขณะดูดฝุ่นไปยังด้านข้าง เส้นผ่าศูนย์กลางของข่องสูงสุด 63 มม. ในบรรจุกล่อง	00F.49.3233
4	ปี Dust extraction attachment AH-OF 1400 ข้อต่อเครื่องดูดฝุ่น AH-OF 1400	for OF 1400 / VS 600, for sideway extraction, in a carton สำหรับ OF 1400 / VS 600 เพื่อการดูดฝุ่นไปทางด้านข้าง บรรจุในกล่อง	00F.49.2585
5	Chip deflector KSF-0F 1400 ตัวเบี่ยงเศษไม้KFS-OF 1400	for OF 1400, for sideway extraction, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 เพื่อการดูดฝุ่นไปทางด้านข้าง ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2732



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
6	Guide rail adapter FS-OF 1400 ตัวปรับต่อรางลูกปืน FS-OF 1400	with fine adjustment and support for router without guide rods, in a carton สำหรับการใช้งานเครื่องเซาะร่อง พร้อมระบบอุปกรณ์นำเจาะ ใช้ร่วมกับตัวยึดติด ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2601
7	<b>Collet SZ-D 6.0/OF 1400/2000/2200</b> ทัวจับดอก SZ-D 6.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 6 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 6 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4459
	<b>Collet SZ-D 8.0/OF 1400/2000/2200</b> ทัวจับดอก SZ-D 8.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 8 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4460
	<b>Collet SZ-D 10.0/0F 1400/2000/2200</b> ทัวจับดอก SZ-D 10.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 10 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 10 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4461
	<b>Collet SZ-D 12.0/0F 1400/2000/2200</b> หัวจับดอก SZ-D 12.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 12 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 12 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4462
	<b>Collet SZ-D 6.35/0F 1400/2000/2200</b> ทัวจับดอก SZ-D 6.35/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 6.35 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 6.35 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4463
	<b>Collet SZ-D 9.53/0F 1400/2000/2200</b> หัวจับดอก SZ-D 9.53/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 9.53 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 9.53 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4464
	<b>Collet SZ-D 12.7/0F 1400/2000/2200</b> หัวจับดอก SZ-D 12.7/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 12.7 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 12.7 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4465
8	Dust extraction attachment AH-SA-OF 2000 ข้อต่อเครื่องดูดฝุ่น AH-SA-OF 2000	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, extractor hood for parallel side fence, in a carton สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ฝาครอบดูดฝุ่นสำหรับตัวกำหนดขอบด้านข้าง บรรจุในกล่อง	00F.48.9565
9	Routing aid OF-FH 2200 เครื่องมือช่วยในการเซาะร่อง OF-FH 2200	for OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, safe guidance of the router thanks to the movable legs, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200 ขาแบบขยับได้ช่วยให้เซาะร่องได้อย่างถูกต้อง บรรจุในกล่อง	00F.49.5246





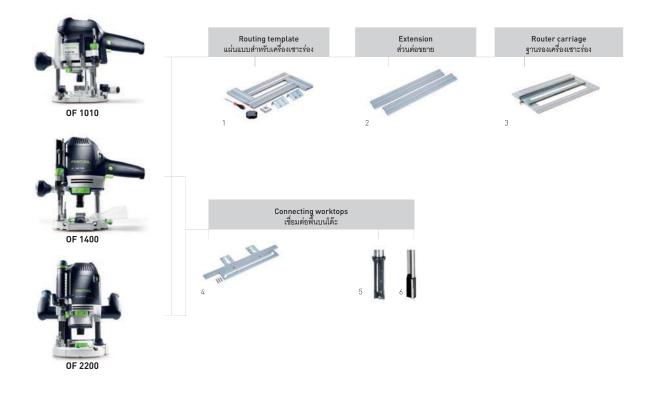
# Accessories for the OF 2200 router อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเซาะร่อง OF 2200

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Copying ring KR-D 17.0/OF 2200	for OF 2200, D 17 mm, Ø 15 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 D17 mm, Ø 15 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4622
	Copying ring KR-D 24.0/OF 2200	for OF 2200, D 24 mm, Ø 22 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 D24 mm, Ø 22 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4623
	Copying ring KR-D 27.0/OF 2200	for OF 2200, D 27 mm, Ø 24 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 D27 mm, Ø 24 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4624
	Copying ring KR-D 30.0/OF 2200	for OF 2200, D 30 mm, Ø 27 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 D 30 mm, Ø 27 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4625
	Copying ring KR-D 40.0/OF 2200	for OF 2200, D 40 mm, Ø 37 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 D 40 mm, Ø 37 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4626
2	Copying ring KR-D 30.0/21.5/OF 2200	for OF 2200, extra long safety copying ring D 30.21mm high, required for use of reversible blade cutters 497455 and 497456, D 30mm, Ø 27mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 เป็น Copying ring แบบยาวพิเศษ D 30.21mm จำเป็นต้องใช้ร่วมกับใบมีดแบบพลิกกลับได้ 497455 และ 497456 D 30 มม. Ø 27 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7453
3	<b>Base runner LA-OF 2200 D36 CT</b> ฐานรอง LA-OF 2200 D36 CT	for OF 2200, for copying rings < 30 mm, With openings for optimised extraction, in a carton สำหรับ OF 2200 เพื่อ Copying ring < 30 มม. พร้อมซ่องสำหรับเครื่องดูดฝุ่น บรรจุในกล่อง	00F.49.4675
	<b>Base runner LA-OF 2200 D36</b> ฐานรอง LA-OF 2200 D36	for OF 2200, reduces the opening of the router to the cutter diameter, in a carton สำหรับ OF 2200 ลดข่องของเครื่องเซาะร่องตามเส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดบรรจุในกล่อง	00F.49.4677
5	<b>Support AFB-0F2,200</b> โครงเสริม AFB-0F2,200	for OF 2200, support widener for safe gudance of the router at workpiece edges, in a carton สำหรับ OF 2200 รองรับส่วนที่ขยายออกสำหรับตัวนำเจาะของเครื่องเฮาะร่องบริเวณขอบขึ้นงาน บรรจุในกล่อง	00F.49.4682
5	<b>Guide rail adapter FS-OF 2200</b> ตัวปรับต่อรางลูกปืน FS-OF 2200	for OF 2200, With fine adjustment and support plate for router, Without guide rods ST-OF 2200/2, in a carton สำหรับ OF 2200 พร้อมตัวปรับแบบละเอียดและเพลทเสริมสำหรับเครื่องเซาะร่อง ไม่มีสลักนำเจาะ ST-OF 2200/2 บรรจุในกล่อง	00F.49.4681
7	<b>Rod ST-0F 2200/2</b> สลักนำเจาะ ST-OF 2200/2	for OF 2200, guide rods for side and guide stop 2 pieces, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 สลักนำเจาะสำหรับตัวกำหนดระยะและด้านข้าง 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5247
3	<b>Accessories set ZS-OF 2200 M</b> ชุดอุปกรณ์เสริม ZS-OF 2200 M	for OF 2200, guide rail adapter set, parallel side fence with fine adjustment and extraction hood, Guide rods, copying ring Ø 17 mm, copying ring Ø 24 mm, copying ring Ø 27 mm, copying ring Ø 40 mm, base runner D36, base runner for copying rings, extension, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC สำหรับ OF 2200 ขุดตัวปรับต่อรางลูกปืน, ตัวกำหนดขอบด้านข้างพร้อมตัวปรับแบบละเอียดและฝาครอบดูดฝุ่น, สลักนำเจาะ, Copying ring Ø 17 มม., Copying ring Ø 24 มม., Copying ring Ø 27 มม.,Copying ring Ø 40 มม., ฐานรอง D 36, ฐานรองสำหรับ Copying ring, ส่วนต่อขยาย บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC	00F.49.7655



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
9	Parallel side fence SA-OF 2200 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง SA-OF 2200	for OF 2200, With fine adjustment and extraction hood, Without guide rods ST-OF 2200/2, in a carton สำหรับ OF 2200 พร้อมตัวปรับแบบละเอียดและฝาครอบดูดฝุ่น ไม่มีสลักนำเจาะ ST-OF 2200/2 บรรจุในกล่อง	00F.49.4680
10	<b>Collet SZ-D 6.0/0F 1400/2000/2200</b> หัวจับดอก SZ-D 6.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for cutter shank Ø 6 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 6 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4459
	<b>Collet SZ-D 8.0/0F 1400/2000/2200</b> หัวจับดอก SZ-D 8.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for router shank Ø 8 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4460
	<b>Collet SZ-D 10.0/0F 1400/2000/2200</b> หัวจับดอก SZ-D 10.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for router shank Ø 10 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 10 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4461
	Collet SZ-D 12.0/OF 1400/2000/2200 หัวจับดอก SZ-D 12.0/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for router shank Ø 12 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 12 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4462
	Collet SZ-D 6.35/0F 1400/2000/2200 หัวจับดอก SZ-D 6.35/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for router shank Ø 6.35 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 6.35 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4463
	Collet SZ-D 9.53/OF 1400/2000/2200 หัวจับดอก SZ-D 9.53/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for router shank Ø 9.53 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 9.53 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4464
	Collet SZ-D 12.7/0F 1400/2000/2200 หัวจับดอก SZ-D 12.7/OF 1400/2000/2200	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, for router shank Ø 12.7 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ปลายเซาะร่อง Ø 12.7 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4465
11	Dust extraction attachment AH-SA-OF 2000 ข้อต่อเครื่องดูดฝุ่น AH-SA-OF 2000	for the OF 1400, OF 2000, OF 2200, extractor hood for parallel side fence, in a carton สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ฝาครอบดูดฝุ่นสำหรับตัวกำหนดขอบด้านข้าง บรรจุในกล่อง	00F.48.9565
12	<b>Chip deflector KSF-0F 2200</b> ตัวเบี่ยงเศษไม้ KFS-OF 2200	for OF 2200, for sideway extraction, Max. cutter diameter 80 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 เพื่อการดูดฝุ่นไปทางด้านข้าง เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4670
13	Routing aid OF-FH 2200 เครื่องมือช่วยในการเซาะร่อง OF-FH 2200	for OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, safe guidance of the router thanks to the movable legs, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200 ขาแบบขยับได้ช่วยให้เซาะร่องได้อย่างถูกต้อง บรรจุในกล่อง	00F.49.5246





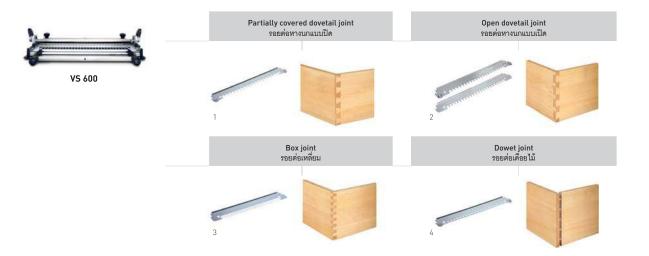
# Accessories for multi-routing template MFS อุปกรณ์เสริมสำหรับแผ่นแบบเซาะร่องอเนกประสงค์ MFS

<b>Denc</b> ชื่อสิน	omination ค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
1	Routing template MFS 400 แผ่นแบบสำหรับเครื่องเซาะร่อง MFS 400	for all routers with copying ring, for rectangular (300x100mm) or curved (Ø 600mm) cut-outs, 2 angle stops, tilt protection, circle routing insert, operation tool, in a carton สำหรับเครื่องเซาะร่องทุกรุ่นที่มี Copying ring สำหรับการเซาะตัดให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก (300 x 100 มม.) หรือเป็นเส้นโค้งมน (Ø 600 มม.), ตัวกำหนดมุม 2 ขึ้น, ตัวป้องกันการเอียงลาด, ตัวนำเจาะวงกลม, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	00F.49.2610
	Routing template MFS 700 แผ่นแบบสำหรับเครื่องเซาะร่อง MFS 700	for all routers with copying ring, for rectangular (max. 600x300 mm) or curved (max. Ø 1200 mm) cut-outs, 2 angle stops, tilt protection, circle routing insert, operation tool, in a carton สำหรับเครื่องเซาะร่องทุกรุ่นที่มี Copying ring สำหรับการเซาะตัดให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก (600 x 300 มม.) หรือเป็นเส้นโค้งมน (Ø 1,200 มม.), ตัวกำหนดมุม 2 ขึ้น, ตัวป้องกันการเอียงลาด, ตัวนำเจาะวงกลม, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	00F.49.2911
2	<b>Extension profile MFS-VP 200</b> โปรไฟล์ต่อขยาย MPS-VP 200	for extension of MFS 400, MFS 700, with scale, 2x profile 200 mm, longitudinal connectors, in a carton สำหรับต่อขยาย MFS 400, MFS 700 พร้อมสเกล โปรไฟล์ 200 มม. 2 ขึ้น, ตัวต่อตามแนวยาว บรรจุในกล่อง	00F.49.2722
	<b>Extension profile MFS-VP 400</b> โปรไฟล์ต่อขยาย MPS-VP 400	for extension of MFS 400, MFS 700, with scale, 2x profile 400 mm, longitudinal connectors, in a carton สำหรับต่อขยาย MFS 400, MFS 700 พร้อมสเกล โปรไฟล์ 400 มม. 2 ขึ้น, ตัวต่อตามแนวยาว บรรจุในกล่อง	00F.49.2723
	<b>Extension profile MFS-VP 700</b> โปรไฟล์ต่อขยาย MPS-VP 700	for extension of MFS 400, MFS 700, with scale, 2x profile 700 mm, longitudinal connectors, in a carton สำหรับต่อขยาย MFS 400, MFS 700 พร้อมสเกล โปรไฟล์ 700 มม. 2 ขึ้น, ตัวต่อตามแนวยาว บรรจุในกล่อง	00F.49.2724
	Extension profile MFS-VP 1000 โปรไฟล์ต่อขยาย MPS-VP 1000	for extension of MFS 400, MFS 700, with scale, 2x profile 1,000 mm, longitudinal connectors, in a carton สำหรับต่อขยาย MFS 400, MFS 700 พร้อมสเกล โปรไฟล์ 1,000 มม. 2 ขึ้น, ตัวต่อตามแนวยาว บรรจุในกล่อง	00F.49.2725
	<b>Extension profile MFS-VP 2000</b> โปรไฟล์ต่อขยาย MPS-VP 2000	for extension of MFS 400, MFS 700, with scale, 2x profile 2,000 mm, longitudinal connectors, in a carton สำหรับต่อขยาย MFS 400, MFS 700 พร้อมสเกล โปรไฟล์ 2,000 มม. 2 ขึ้น, ตัวต่อตามแนวยาว บรรจุในกล่อง	00F.49.2726
3	Router carriage MFS-FS ฐานรองเครื่องเซาะร่อง MPS-FS	for MFS 400, MFS 700, for large-surface routing, Traverse path 600 mm, Ø copy ring 30 mm, in a carton สำหรับ MFS 400, MFS 700 เพื่อการเขาะร่องบนพื้นผิวขนาดใหญ่ แนวตัดผ่าน 600 มม. Copying ring Ø 30 มม. บรรฐในกล่อง	00F.49.5648



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
4	<b>Worktop template APS 900</b> แผ่นแบบสำหรับพื้นที่บนโด๊ะทำงาน APS 900	for corner and panel connectors with depths of up to 900mm, for diameter of cutter 14mm and copying ring 30mm, corner conection template, profile MFS-VP 1000, 3 bolts, operation tool, in a carton สำหรับดัวต่อมุมและแผ่นกรุที่มีความลึกสูงสุด 900 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีคสูงสุด 14 มม. และ Copying ring 30 มม. แผ่นแบบตัวต่อมุม โปรไฟล์ต่อขยาย MFS-VP 1000 สลักเกลียว 3 ขึ้น ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	00F.49.2727
5	Reversible blade groove cutter HW shank 12 mm HW S12 D14/45 WM ใบเซาะร่องแบบพลิกกลับได้ HWปลายเซาะร่อง 12 มม. HW S12 D14/45 WM	for OF 2200, D14 mm, NL45 mm, GL105 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 D14 มม. NL45 มม. GL105 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1110
6	Edge trimming cutter HW shank 12 mm HW S12 D14/50 ใบมีดแต่งขอบ HW ปลายเซาะร่อง 12 มม. HW S12 D14/50	D14 mm, NL50 mm, GL100 mm, in self-service display pack D14 มม. NL50 มม. GL100 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1089





# Routing templates and cutters for jointing system VS 600 แผ่นแบบสำหรับเครื่องเซาะร่องและใบเซาะร่องสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย

Den ชื่อสิ <sup>่</sup>	omination แค้า	on Explanation รายละเอียด	
1	<b>Dovetail joint template VS 600 SZ14</b> แผ่นแบบรอยต่อหางนก VS 600 SZ14	for OF 1010, OF 1400, for blind dovetail joints, tenon size 14mm, copying ring Ø 17mm (for OF 1010), Workpiece thickness 14 - 20mm, in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อรอยต่อหางนกแบบปิด ขนาดเดือย 14 มม. Copying ring Ø 17 มม. (สำหรับ OF 1010) ความหนาของขึ้นงาน 14-20 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8877
	Dovetail cutter HS shank 8mm HS S8 D14.3/13.5/15° ใบมีดหางนก HS ปลายเชาะร่อง 8 มม. HS S8 D14.3/13.5/15 องศา	for semi-covered dovetail joints SZ14, D13.8mm, NL13.5mm, GL46mm, alpha15°, in self-service display pack สำหรับรอยต่อหางนถแบบกึ่งปิด SZ14, D13.8 มม., NL13.5 มม., GL46 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0991
	Dovetail cutter HW shank 8mm HW S8 D14.3/13/15° ใบมีดหางนก HW ปลายเชาะร่อง 8 มม. HW S8 D14.3/13.5/15 องศา	or semi-covered dovetail joints SZ14, D13.8mm, NL13.5mm, GL46mm, alpha15°, in self-service display pack สำหรับรอยต่อหางนถแบบกึ่งปิด SZ14, D13.8 มม., NL13.5 มม., GL46 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0992
	Dovetail joint template VS600 SZ 20 แผ่นแบบรอยต่อหางนก VS 600 SZ20	for OF 1010, OF 1400, for blind dovetail joints, tenon size 20mm, copying ring ring Ø 24mm (for OF 1010), Workpiece thickness 21-28mm, in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อรอยต่อหางนกแบบปิด ขนาดเดือย 20 มม. Copying ring Ø 24 มม. (สำหรับ OF 1010) ความหนาของขึ้นงาน 21-28 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8878
	Dovetail cutter HS shank 8 mm HS S8 D20/17/15° ใบมีดหางนก HS ปลายเชาะร่อง 8 มม. HS S8 D20/17/15 องศา	for semi-covered dovetail joints SZ20, D20 mm, NL17 mm, GL49 mm, alpha15°, in self-service display pack สำหรับรอยต่อหางนกแบบกิ่งปิด SZ20, D20 มม., NL17 มม., GL49 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0995
	Dovetail cutter HW shank 8mm HW S8 D20/17/15° ใบมีดหางนก HW ปลายเชาะร่อง 8 มม. HW S8 D20/17/15 องศา	for semi-covered dovetail joints SZ20, D20 mm, NL17 mm, GL49 mm, alpha15°, in self-service display pack สำหรับรอยต่อทางนถแบบถึงปิด SZ20, D20 มม., NL17 มม., GL49 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0996
2	<b>Template-kit VS 600 SZO 14</b> ชุดแผ่นแบบ ∨S 600 SZO 14	for OF 1010, OF 1400, open dovetail joint, slot size 14mm, copying ring Ø 8.5mm (for OF 1010), Workpiece thickness 10-14mm, in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อรอยต่อหางนกแบบเปิด ขนาดช่องเสียบ 14 มม. Copying ring Ø 8.5 มม. (สำหรับ OF 1010) ความหนาของขึ้นงาน 10-14 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.1152
	<b>Dovetail cutter HW shank 8mm HW S8 D14.3/16/10°</b> ใบมีดทางนก HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW S8 D14.3/16/10 องศา	for open dovetail joints SZO 14, D14.3 mm, NL16 mm, GL50 mm, alpha10°, in self-service display pack สำหรับรอยต่อหางนกแบบเปิด SZO 14, D14.3 มม., NL16 มม., GL50 มม., alpha 10 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1164



Den ชื่อสิเ	omination มค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
2	Spiral groove cutter HW shank 8mm HW Spi S8 D6/16 ใบเซาะร่องเกลียว HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW Spi S8 D6/16	for slot joints FZ6 and open dovetail joints SZ0 14 with fine precision in diameter, D6mm, NL21mm, GL50mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ6 และรอยต่อทางนถแบบเปิด SZ0 14 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D6 มม., NL21 มม., GL50 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0978
	Template-kit VS 600 SZO 20 ขุดแผ่นแบบ VS 600 SZO 20	for OF 1010, OF 1400, for exposed dovetail joints, tenon size 20mm, copying rig Ø 13.8mm (for OF 1010), copying ring Ø 24mm (for OF1010), Workpiece thickness 14-25mm, in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อรอยต่อหางนกแบบเปิด ขนาดเดือย 20 มม. Copying ring Ø 13.8 มม. (สำหรับ OF 1010) Copying ring Ø 24 มม. (สำหรับ OF 1010) ความหนาของขึ้นงาน 14-25 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.1153
	<b>Dovetail cutter HW shank 8 mm HW S8 D20/26/10°</b> ใบมีดหางนก HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW S8 D20/26/10 องศา	for open dovetail joint slots, SZO 20, D20 mm, NL26 mm, GL58 mm, alpha10°, in self-service display pack สำหรับข่องเสียบรอยต่อหางนกแบบเปิด SZO 20, D20 มม., NL26 มม., GL58 มม., alpha 10 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1165
	Spiral groove cutter HW shank 8 mm HW Spi S8 D10/30 ใบเซาะร่องเกลียว HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW Spi S8 D10/30	for slot joints FZ10 and open dovetail joints SZO20 with fine precision in diameter, D10mm, NL30mm, GL60mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ10 และรอยต่อหางนกแบบเปิด SZO20 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D10 มม., NL30 มม., GL60 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0980
	<b>Slot joint template VS 600 FZ 6</b> แผ่นแบบรอยต่อข่องเสียบ VS 600 FZ 6	for OF 1010, OF 1400, for slot joint connections, tenon size 6 mm, copying ring Ø 8.5 mm (for OF 1010), Workpiece thickness 6-10 mm, in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อเขื่อมรอยต่อข่องเสียบ ขนาดเดือย 6 มม. Copying ring Ø 8.5 มม. (สำหรับ OF 1010) ความหนาของขึ้นงาน 6-10 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8879
	Spiral groove cutter HW shank 8 mm HW Spi S8 D6/16 ใบเซาะร่องเถลียว HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW Spi S8 D6/16	for slot joints FZ6 and open dovetail joints SZ014 with fine precision in diameter, D6mm, NL21mm, GL50mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ6 และรอยต่อทางนถแบบเปิด SZ014 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D6 มม., NL21 มม., GL50 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0978
	Spiral groove cutter HS shank 8mm HS Spi S8 D6/16 ใบเซาะร่องเกลียว HS ปลายเซาะร่อง 8 มม. HS Spi S8 D6/16	for slot joints FZ6 and open dovetail joints SZ014 with fine precision in diameter, D6mm, NL16mm, GL50mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ6 และรอยต่อหางนถแบบเปิด SZ014 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D6 มม., NL16 มม., GL50 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0944
	<b>Slot joint template VS 600 FZ 10</b> แผ่นแบบรอยต่อช่องเสียบ VS 600 FZ 10	for OF 1010, OF 1400, for slot joint connections, tenon size 10mm, copying ring Ø 13.8mm (for OF 1010), Workpiece thickness 10-20mm, in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อเชื่อมรอยต่อข่องเสียบ ขนาดเดือย 10 มม. Copying ring Ø 13.8มม. (สำหรับ OF1.010) ความหนาของขึ้นงาน 10-20 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8880
	Spiral groove cutter HW shank 8 mm HW Spi S8 D10/30 ใบเซาะร่องเถลียว HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW Spi S8 D10/30	for slot joints FZ10 and open dovetail joints SZO20 with fine precision in diameter, D10mm, NL30mm, GL60mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ10 และรอยต่อหางนถแบบเปิด SZO20 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D10 มม., NL30 มม., GL60 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0980
	<b>Spiral groove cutter HS shank 8 mm</b> <b>HS Spi S8 D10/30</b> ใบเซาะร่องเกลียว HS ปลายเซาะร่อง 8 มม. HS Spi S8 D10/30	for slot joints FZ10 and dovetail joints SZO20 with fine precision in diameter, D10mm, NL30mm, GL60mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ10 และรอยต่อหางนกแบบเปิด SZO20 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D10 มม., NL30 มม., GL60 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0946
	Jointing system dowel joint unit VS 600 DS 32 อุปกรณ์รอยต่อเดือยไม้ VS 600 DS 32	for OF 1010, OF 1400, dowelling joint in the 32 grid, copying ring Ø 13.8 mm (for OF 1010), in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อรอยต่อเดือยไม้จำนวน 32 กริด Copying ring Ø 13.8มม.มม. (สำหรับ OF 1010) บรรจุในกล่อง	00F.48.8881
	Dowel drill HW shank 8 mm HW S8 D5/30 Z ดอกเจาะหัวมงกุฎ HW ปลายเชาะร่อง	with brad point, D5 mm, NL30 mm, GL53.3 mm, in self-service display pack พร้อมปลายเดือย D5 มม., NL30 มม., GL53.3 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1066
	8 มม. HW S8 D5/30 Z Dowel drill HW shank 8 mm HW S8 D6/30 Z ดอกเจาะหัวมงกุฎ HW ปลายเชาะร่อง 8 มม. HW S8 D6/30 Z	with brad point, D6 mm, NL30 mm, GL53.5 mm, in self-service display pack พร้อมปลายเดือย D6 มม., NL30 มม., GL53.5 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1067
	Dowel drill HW shank 8 mm HW S8 D8/30 Z ดอกเจาะหัวมงกุฎ HW ปลายเซาะร่อง	with brad point, D8 mm, NL30 mm, GL53.5 mm, in self-service display pack พร้อมปลายเดือย D8 มม., NL30 มม., GL53.5 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1068
	8 มม. HW 88 D8/30 Z Dowel drill HW shank 8 mm HW 58 D10/30 Z ดอกเจาะหัวมงกุฎHWปลายเซาะร่อง	with brad point, D10 mm, NL30 mm, GL53.5 mm, in self-service display pack พร้อมปลายเดือย D10 มม., NL30 มม., GL53.5 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1069



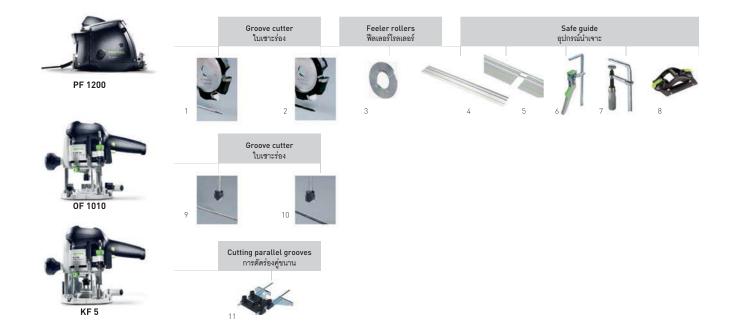
# Routing system accessories Routing รyรเรานี้ รู อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง



# Accessories for laminate trimmer OFK 500, OFK 700, module edge router MFK 700 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องตัดแต่งลามิเนต OFK 500, OFK 700 และเครื่องเซาะร่อง MFK 700

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า	
1	Router table FT 0° แท่นติดตั้งเครื่องเซาะร่อง FTO องศา	for routing accurate angles, in a carton สำหรับการเซาะร่องในมุมที่แม่นยำ บรรจุในกล่อง	00F.49.1427	
2	<b>Collert SZ-D6/0F 1000</b> ทัวจับดอก SZ-D 6/OF 1000	for MFK/0FK 700, 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, with locking nut, for cutter shank Ø 6mm, in self-service display pack สำหรับ MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายใบตัด Ø 6 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8760	
	<b>Collet SZ-D6.35/OF 1000</b> ทัวจับดอก SZ-D 6.35/OF 1000	for MFK/0FK 700, 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, with locking nut, for cutter shank Ø 6.35mm, (1/4"), in self-service display pack สำหรับ MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010 KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายใบตัด Ø 6.35 มม. (1/4") ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8761	
	<b>Collet SZ-D8/OF 1000</b> ทัวจับดอก SZ-D 8/OF 1000	for MFK/0FK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, with locking nut, for router shank Ø 8mm, in self-service display pack สำหรับ MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแทวนล็อค, ปลายเซาะร่อง Ø 8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8755	
	<b>union nut UEM/OF 900/KF</b> แหวนสกรู UEM/OF 900/KF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, for clamping collets, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF หัวจับดอก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3424	
3	<b>Router table FT-MFK 700 1.5° Set</b> ชุดแท่นติดตั้งเครื่องเชาะร่อง FT-MFK 700 1.5 องศา	for MFK 700, 1.5° router table, tarnishing pad, extraction hood, in a carton สำหรับ MFK 700 แท่นเซาะร่อง 1.5 องศา, แผ่นกันเปื้อน, ฝาครอบดูดฝุ่น บรรจุในกล่อง	00F.49.5165	
4	Parallel side fence SA-MFK 700 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง SA-MFK 700	for MFK 700, with fine adjuster, extraction hood, with 2 guide rods, in a carton สำหรับ MFK 700 พร้อมตัวปรับแบบละเอียดฝาครอบดูดฝุ่น และสลักนำเจาะ 2 ขึ้นบรรจุในกล่อง	00F.49.5182	





# Accessories for aluminium coposite milling machine PF 1200, router OF 1010, putty router KF 5 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเซาะร่องโลหะทำจากอลูมิเนียม PF 1200, เครื่องเซาะร่องปูนอุดรอยKF 5

Denomination ชื่อสินค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
<b>1 V-grooving bit HW 118 x 14-90°/Alu</b> ดอกเซาะร่องตัววี HW 118 x 14-90 องศา/Alu	D118 mm, alpha 90°, in self-service display pack D118 มม., alpha 90 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1470
<ul> <li>W 118 x 14-90 ยงศ //Alu</li> <li>V-grooving bit HW 118 x 18-135°/Alu</li> <li>ดอกเซาะร่องตัววี</li> <li>HW 118 x 18-135 องศา/Alu</li> </ul>	D118 mm, alpha 135°, in self-service display pack D118 มม., alpha 135 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1471
Feeler roller for aluminium composite panels D3 ฟีลเลอร์โรลเลอร์สำหรับแผ่นกรุผสม อะลูมิเนียม D3	Disc size 3 mm, in self-service display pack ขนาด 3 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1543
<sup>⊎</sup> Feeler roller for aluminium composite panels D4 ฟีลเลอร์โรลเลอร์สำหรับแผ่นกรุผสม อะลูมิเนียม D4	Disc size 4 mm, in self-service display pack ขนาด 4 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1544
Feeler roller for aluminium composite panels A3 ฟีลเลอร์โรลเลอร์สำหรับแผ่นกรุผสม อะลูมิเนียม A3	Disc size 3 mm, in self-service display pack ขนาด 3 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1538
ง Feeler roller for aluminium composite panels A4 ฟีลเลอร์โรลเลอร์สำหรับแผ่นกรุผสม อะลูมิเนียม A4	Disc size 4 mm, in self-service display pack ขนาด 4 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1539
Guide rail รางเลื่อน	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
Connecting piece FSV ส่วนปรับต่อ FS∨	to connect guide rails for long workieces, in self-service display pack เพื่อเชื่อมต่อรางลูกปืนสำหรับขึ้นงานที่ยาว ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.2107
5 Lever clamp FS-HZ 160 ปากจับแบบงัด FS-HZ 160	solid steel version, Clamping width 160 mm, in self-service display pack ชนิดเหล็กดัน ความกว้างในการจับยึด 160 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1594



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด		
7	<b>Fastening clamp FSZ 120</b> ปากจับแบบขัน FSZ 120	solid steel version, Clamping width 120 mm, qty, in pack 2 piece(s), in self-service display pack ชนิดเหล็กตัน ความกว้างในการจับยึด 120 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9570	
	<b>Fastening clamp FSZ 300</b> ปากจับแบบขัน FSZ 300	solid steel version, Clamping width 300 mm, qty, in pack 2 piece(s), in self-service display pack ชนิดเหล็กตัน ความกว้างในการจับยึด 300 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9571	
8	GECKO DOSH dual suction pad แป้นยางดูดจับชนิดคู่ GECKO DOSH	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา		
9	<b>V-groove cutter HW shank 8 mm HW S8 D18-90° (Alu)</b> ดอกเซาะร่องดัววี HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW S8 D18-90 องศา Alu)	D18 mm, NL8 mm, GL59 mm, alpha 90°, in self-service display pack D18 มม., NL8 มม., GL59 มม., alpha 90 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1444	
10	<b>V-groove cutter HW shank 8mm HW S8 D18-135° (Alu)</b> ดอกเซาะร่องตัววี HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW S8 D18-135 องศา (Alu)	D18 mm, NL3.3 mm, GL59 mm, alpha 135°, in self-service display pack D18 มม., NL3.3 มม., GL59 มม., alpha 135 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1443	
1	Fine adjuster for parallel side fence FE-OF 1000/KF ตัวปรับระดับแบบละเอียดสำหรับ ตัวกำหนดขอบด้านข้าง FE-OF 1000/KF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, for fast and dimensionally accurate adjustmet on the parallel side fence, can be retrofitted, delivered without side stop and guide rods, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 ใช้เพื่อปรับระดับตัวกำหนดขอบด้านอย่างแม่นยำและรวดเร็ว สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้ สินค้าไม่รวมตัวกันขอบข้างและสลักนำเจาะ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3358	













# DOMINO joining system เครื่องเจาะรูเดือย



**DOMINO joining system DF 500** เครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 500



#### Strengths and benefits

- One system for all panel, frame and rack joints
  Patented routing principle unique to handheld machines
- for accurate work with no kickbacksStops that are quick and easy to adjust, for accurate results
- Rotation-proof joint with DOMINO dowels providing maximum stability

# คุณสมบัติ

- อุปกรณ์เพียงขึ้นเดียวก็สามารถประกอบผนัง วงกบและขั้นวาง ของได้
- หลักการเซาะร่องที่เป็นเอกสิทธิ์และเป็นเอกลักษณ์สำหรับใช้งาน กับเครื่องจักรมือจับ เพื่อให้ได้งานที่แม่นยำและปราศจากแรง สะท้อน
- ตัวกำหนดขนาดต่าง ๆ ทำงานได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย
   จึงทำให้ได้ขึ้นงานที่แม่นยำ
- คุณสมบัติของเดือยไม้ DOMINO ได้ผ่านการทดสอบถึงความแข็ง แรงมั่นคงสูงสุดมาเป็นอย่างดีแล้ว

	<b>())-</b>
CLEANTEC	plug it

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	420 W
กำลังไฟ	420 วัตต์
ldle engine speed	24,300 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	24,300 รอบต่อนาที
Depth stop for routing depth	12, 15, 20, 25, 28 mm
ความลึกสำหรับการเซาะร่อง	12, 15, 20, 25, 28 ມມ.
Max. milling depth	28 mm
ความลึกในการกัดเซาะ	28 มม.
DOMINO slot cutter Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการตัดเจาะรู DOMINO	4, 5, 6, 8, 10 มม.
Routing height adjustment	5-30 mm
การปรับความสูงเซาะร่อง	5-30 มม.
Mitro routing	0-90°
องศาในการเขาะร่อง	0-90 องศา
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	3.2 kg
น้ำหนัก	3.2 nn.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
DOMINO cutter D5, support bracket, operation tool, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC ดอกเจาะรูเดือย DOMINO ขนาด D5, ฉากปรับขนาด, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	
DF 500 Q-Plus	00F.57.4325
DF 500 Q-Set trim stop, cross stop ตัวปรับความกว้างขึ้นงาน, ตัวปรับขนาดหน้าตัดขึ้นงาน	00F.57.4427



# DOMINO joining system DF 700

เครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 700



# Strengths and benefits

- Maximum stability of joints up to a dowel size of 14 x 140 mm
- Patented routing principle unique to handheld machines for accurate work with no kickbacks
- Saves more time compared to a stationary machine
  Stops that are quick and easy to adjust, for accurate results

# คุณสมบัติ

- การประกอบที่ให้ความมั่นคงแข็งแรงสูงสุด คือการใช้เดือยไม้ ขนาด 14 x 140 มม.
- หลักการเซาะร่องที่เป็นเอกสิทธิ์และเป็นเอกลักษณ์สำหรับใช้งาน กับเครื่องจักร มือจับ เพื่อให้ได้งานที่แม่นยำและปราศจากแรง สะท้อน
- ช่วยประหยัดเวลาได้มากกว่าเมื่อเทียบกับเครื่องจักรแบบติดตั้ง
- ตัวกำหนดขนาดต่าง ๆ ทำงานได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย จึง ทำให้ได้ขึ้นงานที่แม่นยำ

	CLEANTEC	plug it
--	----------	---------

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Idle engine speed	21,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	21,000 รอบต่อนาที
Depth stop for routing depth	15-70 mm
ความลึกสำหรับการเซาะร่อง	15-70 มม.
Max. milling depth	70 mm
ความลึกในการกัดเซาะ	70 มม.
DOMINO slot cutter Ø	8, 10, 12, 14 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการตัดเจาะรู DOMINO	8, 10, 12, 14 มม.
Routing height adjustment	10-50 mm
การปรับความสูงเซาะร่อง	10-50 มม.
Mitre routing	0-90°
องศาในการเชาะร่อง	0-90 องศา
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	5.2 kg
น้ำหนัก	5.2 nn.

#### **Items Included** สินค้าประกอบด้วย

**Cat. No.** รหัสสินค้า

DOMINO cutter D 12, support bracket, 2x dowel box, operation tool, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC ดอกเจาะรูเดือย DOMINO ขนาด D12, ฉากปรับขนาด, กล่องเดือยไม้ 2 ชุด, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC

DF 700 EQ-Plus

00F.57.4320



# CARVEX PSC 420 and PSBC 420 cordless pendulum jigsaws เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX PSC 420 และ PSBC 420





Applications ลักษณะการใช้งาน	<b>DOMINO joining machines</b> เครื่องเจาะรูเดือยDOMINO	
<b>Joining boards</b> Drawers, Ø 4 mm dowels or larger		
การเชื่อมต่อแผ่นกระดาน ลิ้นขัก เดือยขนาดเล้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. ขึ้นไป	۲	
Cabinet with Ø 5 and 6 mm dowels ตู้ เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 และ 6 มม.	۲	
Solid wood furniture with Ø 8 and 10 mm dowels เฟอร์นิเจอร์ไม้เนื้อแข็ง เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 และ 10 มม.	۲	$\bigcirc$
Solid wood furniture (e.g. beds) with Ø 12 and 14 mm dowels เฟอร์นิเจอร์ไม้เนื้อแข็ง (เช่น เดียง) เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 และ 14 มม.		۲
Rack joints Lightweight frame construction (e.g. chairs) up to Ø 10 mm dowels		
การเชื่อมประกอบข้อต่อ การประกอบโครงน้ำหนักเบา (เช่น เก้าอี้) เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 10 มม.	۲	$\bigcirc$
Stable frame construction (e.g. chairs) with Ø 10 to 14 mm dowels การประกอบโครงแบบมันคง (เช่น เก้าอี้) เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-14 มม.		۲
Frame and base structures โครงกรอบและฐาน		۲
Frame joints Furniture fronts with framework construction with Ø 8 and 10 mm dowels การประกอบโครงวงกบ แผงหน้าเฟอร์นิเจอร์พร้อมโครง เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 และ 10 มม.	۲	0
Solid wood furniture with frame design เฟอร์นิเจอร์ไม้เนื้อแข็งพร้อมโครง	0	۲
House doors and internal doors ประตูบ้านและประตูภายในอาคาร		۲
<b>Other applications</b> Wooden deck connections with the DOMINO deck connector การใช้งานลักษณะอื่น ๆ เชื่อมต่อพื้นไม้ด้วยตัวเชื่อมต่อพื้น DOMINO	۲	
Joining thin strips, width 25 mm or more. เชื่อมต่อแผ่นไม้ขนิดบาง ความกว้าง 25 มม. หรือมากกว่า	$ \bigcirc $	0
Joining round poles with the handrail fence. ตัดรอยโค้งเว้าอย่างแม่นยำขณะตัดแต่งขึ้นงาน	۲	۲

Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน

Connecting wide cornices (e.g. solid wood panels) เชื่อมต่อบัวแบบกว้าง (เช่น แผงไม้เนื้อแข็ง)



Technical data ข้อมูลเฉพาะ

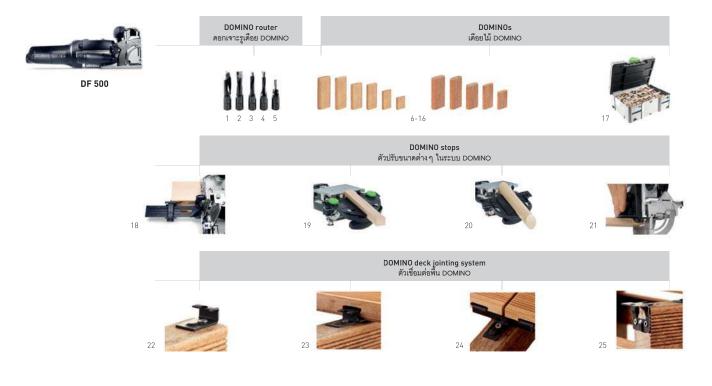


# **DOMINO joining machines** เครื่องเจาะรูเดือย DOMINO

Power consumption	420 W	720 W
กำลังไฟ	420 วัตต์	720 วัตต์
ldle engine speed	24,300 min <sup>-1</sup>	21,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	24,300 รอบต่อนาที	21,000 รอบต่อนาที
Depth stop for routing depth	12, 15, 20, 25, 28 mm	15-70 mm
ความลึกสำหรับการเซาะร่อง	12, 15, 20, 25, 28 ມມ.	15-70 มม.
Max. milling depth	28 mm	70 mm
ความลึกในการกัดเซาะ	28 มม.	70 มม.
DOMINO slot cutter Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm	8, 10, 12, 14 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการตัดเจาะรู DOMINO	4, 5, 6, 8, 10 มม.	8, 10, 12, 14 มม.
Routing heitht adjustment	5-30 mm	10-50 mm
การปรับความสูงเขาะร่อง	5-30 มม.	10-50 มม.
Mitre height adjustment	0-90°	0-90°
องศาในการเซาะร่อง	0-90 องศา	0-90 องศา
Connection Ø d/e	27 mm	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	27 มม.
Weight	3.2 kg	5.2 kg
น้ำหนัก	3.2 ກຄ.	5.2 กก.



# **DOMINO joining system** เครื่องเจาะรูเดือย DOMINO



# Accessories for DOMINO DF 500 joining machine

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 500

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
1	<b>DOMINO router D4-NL11 HW-DF 500</b> ดอกเจาะรูเดือย DOMINO D4-NL11 HW-DF 50	D4 mm, NL11 mm, in self-service display pack D4 มม., NL11 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5663
2	<b>DOMINO router D 5-NL20 HW-DF 500</b> ดอกเจาะรูเดือย DOMINO D5-NL20 HW-DF 50	D5 mm, NL20 mm, in self-service display pack D5 มม., NL20 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3490
3	<b>DOMINO router D6-NL28 HW-DF 500</b> ดอกเจาะรูเดือย DOMINO D6-NL28 HW-DF 50	D6 mm, NL28 mm, in self-service display pack D6 มม., NL28 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3491
ł	<b>DOMINO router D8-NL28 HW-DF 500</b> ดอกเจาะรูเดือย DOMINOD8-NL28 HW-DF 500	D8 mm, NL28 mm, in self-service display pack D8 มม., NL28 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3492
5	<b>DOMINO router D10-NL28 HW-DF 500</b> ดอกเจาะรูเดือย DOMINOD10-NL28 HW-DF 50	D10 mm, NL28 mm, in self-service display pack 0 D10 มม., NL28 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3493
•	<b>DOMINO D5x30/1,800 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D5x30/1,800 BU	Diamensions 5 x 30 mm, qty. in pack 1,800 piece(s), in a carton ขนาด 5 x 30 มม. บรรจุ 1,800 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.3296
,	<b>DOMINO D6x40/1,140 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D6x40/1,140 BU	Diamensions 6 x 40 mm, qty. in pack 1,140 piece(s), in a carton ขนาด 6 x 40 มม. บรรจุ 1,140 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.3297
3	<b>DOMINO D8x40/780 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D8x40/780 BU	Diamensions 8 x 40 mm, qty, in pack 780 piece(s), in a carton ขนาด 8 x 40 มม. บรรจุ 780 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.3298
,	<b>DOMINO D8x50/600 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D8x50/600 BU	Diamensions 8 x 50 mm, qty, in pack 600 piece(s), in a carton ขนาด 8 x 50 มม. บรรจุ 600 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.3299
0	<b>DOMINO D10x50/510 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D10x50/510 BU	Diamensions 10 x 50 mm, qty, in pack 510 piece(s), in a carton ขนาด 10 x 50 มม. บรรจุ 510 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.3300
1	<b>DOMINO D4x20/450 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D4x20/450 BU	Diamensions 4 x 20 mm, qty, in pack 450 piece(s), in self-service display pack ขนาด 4 x 20 มม. บรรจุ 450 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5661
2	<b>DOMINO D5x30/300 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D5x30/300 BU	Diamensions 5 x 30 mm, qty, in pack 300 piece(s), in self-service display pack ขนาด 5 x 30 มม. บรรจุ 300 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4938



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
13	<b>DOMINO D6 x 40/190 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D6 x 40/190 BU	Dimensions 6 x 40 mm, qty. in pack 190 piece(s), in self-service display pack ขนาด 6 x 40 มม. บรรจุ 190 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4939
14	<b>DOMINO D8 x 40/130 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D8 x 40/130 BU	Dimensions 8 x 40 mm, qty. in pack 130 piece(s), in self-service display pack ขนาด 8 x 40 มม. บรรจุ 130 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4940
15	<b>DOMINO D8 x 50/100 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D8 x 40/100 BU	Dimensions 8 x 50 mm, qty. in pack 100 piece(s), in self-service display pack ขนาด 8 x 50 มม. บรรจุ 100 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4941
16	<b>DOMINO D10 x 50/85 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D10 x 50/85 BU	Dimensions 10 x 50 mm, qty, in pack 85 piece(s), in self-service display pack ขนาด 10 x 50 มม. บรรจุ 85 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4942
17	Beechwood DOMINO assortment DS 4/5/6/8/10 1060 x BU ชุดเดือยไม้บีช DOMINO DS 4/5/6/8/10 1060 x BU	DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 mm and DOMINO cutters for sizes 4,5,6,8 and 10, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC เดือยไม้ DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 10 x 50 มม. และดอกเจาะรูเดือยสำหรับขนาด 4, 5, 6, 8 และ 10 บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.49.8899

# Accessories for DOMINO DF 500 joining machine อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 500

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
18	<b>Cross stop QA-DF 500/700</b> ตัวปรับขนาดหน้าตัดขึ้นงาน QA-DF 500/700	for DF 500 and DF 700, items included: a left and right cross stop, for repeat hole spacing between 100 and 205 mm, in self-service display pack สำหรับ DF 500 และ DF 700 ประกอบด้วยตัวปรับขนาดหน้าตัดขึ้นงานช้ายและขวา ช่วยเว้นระยะการเจาะรูซ้ำ ระหว่าง 100-205 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8590
19	<b>Trim stop LA-DF 500/700</b> ตัวปรับความกว้างขึ้นงาน LA DF 500/700	for DF 500 and DF 700, for strip material with widths between 22 and 70 mm, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ DF 500 และ DF 700 ใช้กับวัสดุที่เป็นแถบมีความกว้างระหว่าง 22-70 มม. บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3487
20	<b>Handrail fence RA DF 500/700</b> ฉากกั้น RA DF 500/700	for DF 500 and DF 700, for round wooden poles, dia. 35-60 mm, in self-service display pack สำหรับ DF 500 และ DF 700 ใช้กับแท่งไม้กลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 35-60 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4847
21	Additional stop ZA-DF 500 ฉากปรับขนาด ZA-DF 500	for DF 500, support widener and side stop, for reducing the dowel centre from 37mm to 20mm, in a carton สำหรับ DF 500 รองรับตัวปรับความกว้างและตัวปรับขนาดด้านข้าง เพื่อลดจุดศูนย์กลางเดือยไม้จาก 37 มม. เหลือ 20 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.5666

# Accessories for DOMINO DF 500 joining machine - deck jointing system

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 500 - ระบบเชื่อมต่อพื้น

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รทัสสินค้า
22	Single claw EFW DF 500/20 แบบขอเดี่ยว EFW DF 500/20	start or end claw for wooden deck boards, incl. screws, qty. in pack 20 piece(s), in a carton ขอตั้งต้นหรือปิดปลายสำหรับแผ่นพื้นไม้ พร้อมด้วยสกรู บรรจุ 20 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.6999
23	<b>Double claw DPK DF 500/50</b> แบบขอคู่ DPK DF 500/50	for invisible connection of wooden deck boards, incl. screws, qty. in pack 50 piece (s), in a carton สำหรับเชื่อมต่อแผ่นพื้นไม้แบบซ่อน พร้อมด้วยสกรู บรรจุ 50 ชิ้น ในกล่อง	00F.49.6998
24	Combination claw KBK DF 500/20 แบบขอผสม KBK DF 500/20	special claw for longitudinal butt or cross of wooden deck boards, incl. screws, qty. in pack 20 piece (s), in a carton ขอพิเศษสำหรับข่วงต่อชนแผ่นพื้นไม้ในแนวยาวหรือแนวขวาง พร้อมด้วยสกรู บรรจุ 20 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.7000
25	<b>Angle claw WIK DF 500/20</b> แบบขอเข้ามุม WIK DF 500/20	end angled claw for forming end of decks or staircase construction, incl. screws, qty. in pack 20 piece(s), in a carton ขอเข้ามุมปิดปลายสำหรับสร้างขอบปลายพื้นหรือโครงบันได พร้อมด้วยสกรู บรรจุ 20 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.7001



### **DOMINO joining system** เครื่องเจาะรูเดือย DOMINO





### Accessories for DOMINO DF 700 joining machine อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 700

<b>Denomination</b> ชื่อสินค้า	Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
<b>D0MIN0 router D8-NL 50 HW-DF 700</b> ดอกเจาะรูเดือย DOMINO D8-NL 50 HW-DF 700	routing tools with threaded supports for the DOMINO joining machine XL DF 700, D 8 mm, NL 500 mm, in self-service display pack เครื่องมือเขาะร่องพร้อมแกนเกลียวสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO XL DF 700 ขนาด D 8 มม., NL 500 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7868
2 <b>D0MINO router</b> <b>D10-NL 70 HW-DF 700</b> ดอกเจาะรูเดือย DOMINO D5-NL20 HW-DF 700	routing tools with threaded supports for the DOMINO joining machine XL DF 700, D 10mm, NL 70mm, in self-service display pack เครื่องมือเซาะร่องพร้อมแกนเกลียวสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO XL DF 700 ขนาด D 10 มม., NL 70 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7869
<b>DOMINO router</b> D12-NL 70 HW-DF 700 ดอกเจาะรูเดือย DOMINO D6-NL28 HW-DF 700	routing tools with threaded supports for the DOMINO joining machine XL DF 700, D 12mm, NL 70mm, in self-service display pack เครื่องมือเขาะร่องพร้อมแกนเกลียวสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO XL DF 700 ขนาด D 12 มม., NL 70 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7870
<b>DOMINO router</b> D14-NL 70 HW-DF 700 ดอกเจาะรูเดือย DOMINOD8-NL28 HW-DF 700	routing tools with threaded supports for the DOMINO joining machine XL DF 700, D 14mm, NL 70mm, in self-service display pack เครื่องมือเขาะร่องพร้อมแกนเกลียวสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO XL DF 700 ขนาด D 14 มม., NL 70 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7871
5 <b>DOMINO D8 x 80/190 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D8 x 80/190 BU	Dimensions 8 x 80 mm, qty. in pack 190 piece(s), in a carton ขนาด 8 x 80 มม. บรรจุ 190 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8212
<b>DOMINO D8 x 100/150 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D8 x 100/150 BU	Dimensions 8 x 100 mm, qty. in pack 150 piece(s), in a carton ขนาด 8 x 100 มม. บรรจุ 150 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8213
7 DOMINO D10 x 80/150 BU เดือยไม้ DOMINO D10 x 80/150 BU	Dimensions 10 x 80 mm, qty, in pack 150 piece(s), in a carton ขนาด10 x 80 มม. บรรจุ 150 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8214
<b>DOMINO D10 x 100/120 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D10 x 100/120 BU	Dimensions 10 x 100 mm, qty. in pack 120 piece(s), in a carton ขนาด 10 x 100 มม. บรรจุ 120 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8215
<b>DOMINO D12 x 100/100 BU</b> เดือยไม้ DOMINO D12 x 100/100 BU	Dimensions 12 x 100 mm, qty. in pack 100 piece(s), in a carton ขนาด 12 x 100 มม. บรรจุ 100 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8216
0 DOMINO D12 x 140/90 BU เดือยไม้ DOMINO D12 x 140/90 BU	Dimensions 12 x 140 mm, qty, in pack 90 piece(s), in a carton ขนาด 12 x 140 มม. บรรจุ 90 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8217
1 DOMINO D14 x 100/80 BU เดือยไม้ DOMINO D14 x 100/80 BU	Dimensions 14 x 100 mm, qty, in pack 80 piece(s), in a carton ขนาด 14 x 100 มม. บรรจุ 80 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8218
2 DOMINO D14 x 140/70 BU เดือยไม้ DOMINO D14 x 140/70 BU	Dimensions 14 x 140 mm, qty, in pack 70 piece(s), in a carton ขนาด 14 x 140 มม. บรรจุ 70 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8219



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า	
13	<b>DOMINO beechwood D8 x 750/36 BU</b> เดือยไม้บีช DOMINO D8 x 750/36 BU	Dimensions 8 x 750 mm, qty, in pack 36 piece(s), in a carton ขนาด 8 x 750 มม. บรรจุ 36 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8686	
14	<b>D0MIN0 beechwood D10 x 750/28 BU</b> เดือยไม้บีช DOMINO D10 x 750/28 BU	Dimensions 10 x 750 mm, qty, in pack 28 piece(s), in a carton ขนาด 10 x 750 มม. บรรจุ 28 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8687	
15	<b>D0MIN0 beechwood D12 x 750/22 BU</b> เดือยไม้บีช DOMINO D12 x 750/22 BU	Dimensions 12 x 750 mm, qty, in pack 22 piece(s), in a carton ขนาด 12 x 750 มม. บรรจุ 22 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8688	
16	<b>D0MINO beechwood D14 x 750/18 BU</b> เดือยไม้บีช DOMINO D14 x 750/18 BU	Dimensions 14 x 750 mm, qty, in pack 18 piece(s), in a carton ขนาด 14 x 750 มม. บรรจุ 18 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8689	
17	<b>DOMINO Sipo D8 x 750/36 BU</b> เดือยไม้ DOMINO Sipo D8 x 750/36 BU	Dimensions 8 x 750 mm, qty, in pack 36 piece(s), in a carton ขนาด 8 x 750 มม. บรรจุ 36 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8690	
18	<b>DOMINO Sipo D10 x 750/28 MAU</b> เดือยไม้ DOMINO Sipo D10 x 750/28 BU	Dimensions 10 x 750 mm, qty, in pack 28 piece(s), in a carton ขนาด 10 x 750 มม. บรรจุ 28 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8691	
19	<b>DOMINO Sipo D12 x 750/22 MAU</b> เดือยไม้ DOMINO Sipo D12 x 750/22 BU	Dimensions 12 x 750 mm, qty, in pack 22 piece(s), in a carton ขนาด 12 x 750 มม. บรรจุ 22 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8692	
20	<b>DOMINO Sipo D14 x 750/18 MAU</b> เดือยไม้ DOMINO Sipo D14 x 750/18 BU	Dimensions 14 x 750 mm, qty, in pack 18 piece(s), in a carton ขนาด 14 x 750 มม. บรรจุ 18 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.8693	
21	Beechwood DOMINO XL assortment DS/XL D8/D10 306 x BU ชุดเดือยไม้บีช DOMINO XL DS/XL D8/D10 306 x BU	for DOMINO XL, dowel range, DOMINO 8 x 50, 8 x 80, 8 x 100, 10 x 50, 10 x 80, 10 x 100 and DOMINO XL cutter for sizes 8 and 10 qty. in pack 306 piece(s), in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC สำหรับ DOMINO XL ขนาดเดือยไม้ DOMINO 8 x 50, 8 x 80, 8 x 100, 10 x 50, 10 x 100 มม. และดอกเจาะรูเดือย DOMINO XL สำหรับขนาด 8 และ 10 บรรจุ 306 ขึ้น ใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.49.8204	

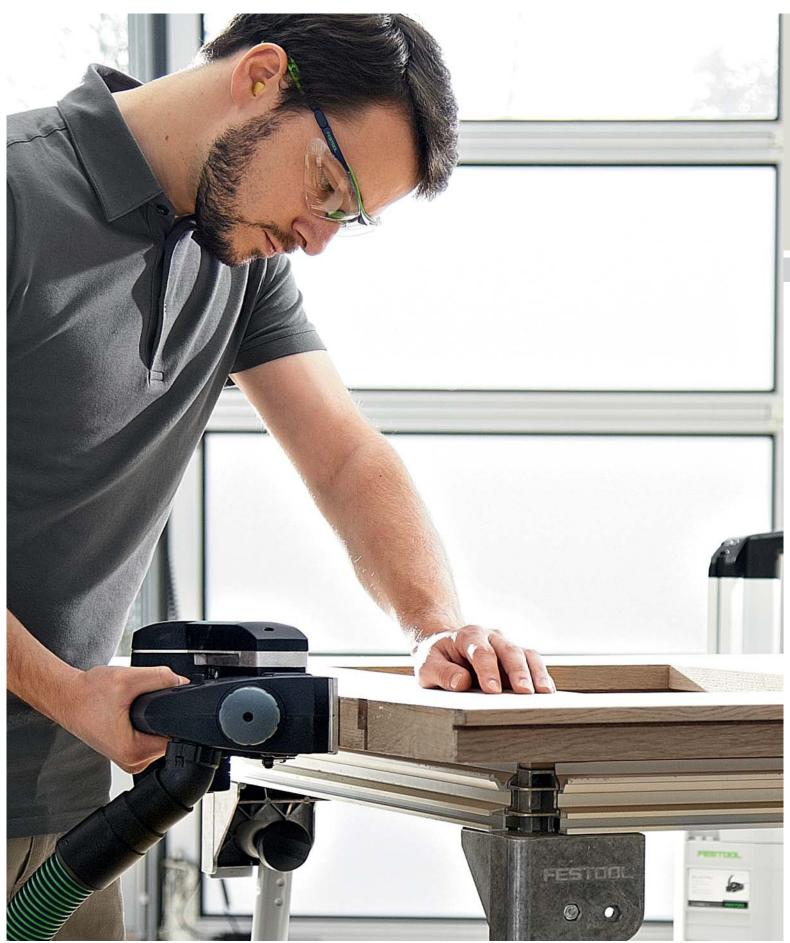




Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
22	Beechwood DOMINO XL assortment DS/XL D12/D14 128 x BU ชุดเดือยไม้บีช DOMINO XL DS/XL D12/D14 128 x BU	for DOMINO XL, dowel range, DOMINO 12 x 100, 12 x 140, 14 x 100, 14 x 100, 14 x 140 and DOMINO XL cutter for size 14 qty. in pack 128 piece[s], in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC เดือยไม้ DOMINO 12 x 100, 12 x 140, 14 x 100, 14 x 100, 14 x 140 มม. และดอกเจาะรูเดือย DOMINO XL สำหรับขนาด 14 บรรจุ 128 ขึ้น ใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.49.8205
23	<b>Cross stop QA-DF 500/700</b> ตัวปรับขนาดหน้าตัดขึ้นงาน QA-DF 500/700	for DF 500 and DF 700, items included: a left and right cross stop, for repeat hole spacing between 100 and 205mm, in self-service display pack สำหรับ DF 500 และ DF 700 ประกอบด้วยตัวปรับขนาดหน้าตัดขึ้นงานช้ายและขวา ช่วยเว้นระยะการเจาะรูช้ำ ระหว่าง 100-205 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8590
24	<b>Trim stop LA-DF 500/700</b> ตัวปรับความกว้างขึ้นงาน LA-DF 500/700	for DF 500 and DF 700, for strip material with widths between 22 and 70 mm, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ DF 500 และ DF 700 ใช้กับวัสดุที่เป็นแถบมีความกว้างระหว่าง 22-70 มม. บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุกัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3487
25	<b>Handrail fence RA DF 500/700</b> ฉากกั้น RA DF 500/700	for DF 500 and DF 700, for round wooden poles, dia. 35-60 mm, in self-service display pack สำหรับ DF 500 และ DF 700 ใช้กับแท่งไม้กลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 35-60 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4847









# Planing กบไสไม้ไฟฟ้า



One-handed planer EHL 65 กบไส้ไม้มือเดียว EHL 65



#### Strengths and benefits

- Low weight and perfectly balanced for non-tiring work •
- Compact design, ergonomic handle, low operating noise Spiral blade for a smooth planning pattern
- •
- Quick blade changes

### คุณสมบัติ

- •่ น้ำหนักเบามีความสมดุลทำให้ไม่ต้องใช้แรงมาก
- มีขนาดกะทัดรัด มือจับเหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน เสียงรบกวนขณะใช้งานต่ำ
- ใบกบ ช่วยให้ไสไม้ได้เรียบเนียน
- เปลี่ยนใบมีดได้อย่างรวดเร็ว



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตด์
Rotational speed	15,600 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการหมุน	15,600 รอบต่อนาที
Planing width	65 mm
ความกว้างในการไส	65 มม.
Planing depth	0-4 mm
ความลึกในการไส	0-4 มม.
Max. rebate depth	23 mm
ความลึกสูงสุดของบังใบ	23 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Noise at idling speed ระดับเสียงขณะเดินรอบปกติ	77 dB(A)
Weight	2.4 kg
น้ำหนัก	2.4 กก.

#### Items Included สินค้าประกอบด้วย

parallel side fence, operation tool, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC ตัวกันขอบด้านข้าง, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC

EHL 65 EQ Plus

00F.57.4557

Cat. No.

รหัสสินค้า



**Planer HL 850** กบไส้ไม้ HL 850



#### Strengths and benefits

- Planing to the edge, single-bearing head for unlimited rebating depths
- Electronics
- Spiral blade for a smooth planning pattern
- Quick blade changes

### คุณสมบัติ

- ไสไม้บริเวณขอบด้วยหัวกบเดี่ยวโดยไม่จำกัดความลึกบังใบ
- ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- ใบกบข่วยให้ไสไม้ได้เรียบเนียน
- เปลี่ยนใบมีดได้อย่างรวดเร็ว

$  \cap  $	and the		PAST	
ELECTRONIC	0)/	((***))	FIXC>	()))))))))))))))))))))))))))))))))))))
	Spir-O-Cut			CLEAN TEC

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	850 W
กำลังไฟ	850 วัตต์
Rotational speed	11,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการหมุน	11,000 รอบต่อนาที
Planing width	82 mm
ความกว้างในการไส	82 มม.
Planing depth	0-3.5 mm
ความลึกในการไส	0-3.5 มม.
Connection Ø d/e	36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	36 มม.
Noise at idling speed ระดับเสียงขณะเดินรอบปกติ	79 dB(A)
Weight	3.9 kg
นำหนัก	3.9 กก.

สินค้าประกอบด้วย กลายไป side fence, rehate denth ston, extraction adapter, operation tool, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC

parallel side fence, rebate depth stop, extraction adapter, operation tool, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC ตัวกันขอบด้านข้าง, ตัวกำหนดความลึกบังใบ, เครื่องดูด, ขุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC

#### HL 850 EB-Plus

Items Included

00F.57.4550

Cat. No.

รหัสสินค้า



### **Planing** กบไสไม้



Applications ลักษณะการใช้งาน	<b>Electric planers</b> กบไสไม้ไฟฟ้า		
Rebating Door and window rebates up to 23 mm			
<b>บังใบ</b> บังใบประตูและหน้าต่างสูงสุด 23 มม.	۲		
Unlimited rebate depth ความบังใบแบบไม่จำกัด		۲	
Strip material, edges, beams, planks,			
<b>flat surfaces</b> Trimming work (strip material, edges, board material)			
วัสดุที่เป็นแถบ ขอบ ท่อนไม้ ไม้กระดาน วัสดุผิวเรียบ งานตัดแต่ง (วัสดุที่เป็นแถบ ขอบ แผ่นกระดาน)	۲		
planing beams, planks and broad surfaces การเกลาท่อนไม้ ไม้กระดาน และพื้นผิวกว้างๆ		۲	
Proximate planing ไสไม้ในบริเวณจำกัด		۲	
Texturing wooden surfaces สร้างผิวสัมผัสให้เนื้อไม้		۲	
Precise results			
Drawing cut for clean surfaces			
ผลลัพธ์อันเที่ยุงตรง ลากตัดจนได้พื้นผิวที่เรียบเกลี้ยง	ullet	igodot	
Trimming and planing precise angles ตัดแต่งและเกลางานตามขนาดมุมที่แม่นยำ		۲	
<b>Operation and handling</b> One-handed operation			
การทำงานและการจับ ใช้งานได้ด้วยมือเพียงข้างเดียว	۲		
Suitable for stationary opertion เหมาะสำหรับการทำงานแบบติดตั้งอยู่กับที่	۲	۲	
Dust extraction connector on either side มีเครื่องดูดฝุ่นทั้งสองด้าน	۲	۲	

Extremely appropriate
 เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง

Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



### Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า



#### Technical data ข้อมูลเฉพาะ

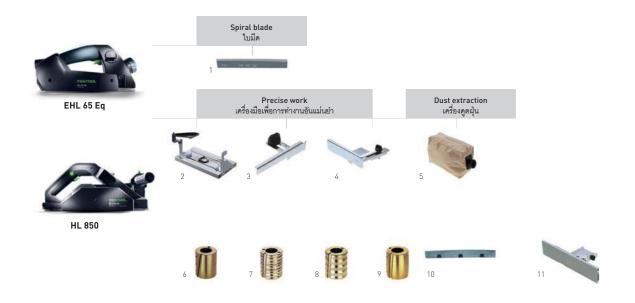
**Electric planers** กบไสไม้ไฟฟ้า

	700.14	070.14
Power consumption	720 W	850 W
กำลังไฟ	720 วัตต์	850 วัตต์
Rotational speed	15,600 min <sup>-1</sup>	11,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการหมุน	15,600 รอบต่อนาที	11,000 รอบต่อนาที
Planing width	65 mm	82 mm
ความกว้างในการไส	65 มม.	82 มม.
Planing depth	0-4 mm	0-3.5 mm
ความลึกในการไส	0-4 มม.	0-3.5 มม.
Max. rebate depth ความลึกสูงสุดของบังใบ	23 mm 23 มม.	∞ mm
Connection Ø d/e	27 mm	36 mm
ขนาดเล้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	36 มม.
Noise at idling speed	77 dB(A)	79 dB(A)
ระดับเสียงขณะเดินรอบปกติ	77 dB(A)	79 dB(A)
Weight	<mark>2.4 kg</mark>	<b>3.9 kg</b>
น้ำหนัก	2.4 กก.	3.9 กก.



## Planing system accessories

อุปกรณ์เสริมสำหรับกบไสไม้



#### Accessories for one-handed planer EHL 65, planer HL 850 อุปกรณ์เสริมสำหรับกบไสไม้มือเดียว EHL 65, กบไสไม้ HL 850

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
1	Spiral blade HW 65 ใบกบHW 65	HW version for the EHL 65, in self-service display pack แบบ HW สำหรับ EHL 65 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8503
2	Bench unit SE-EHL แท่นไล SE-EHL	for EHL 65, for bench-mounted trimming and rebating, swivelling protective cover, slotted assembly board with non-slip coating, including cutting depth scale, in a carton สำหรับ EHL 65 เพื่อการไสและตัดแต่งแบบติดตั้งกับแท่นเครื่องป้องกันแบบหมุนได้ แผ่นกระดานแบบมีรูขนิดไม่เคลือบกันลื่น พร้อมด้วยสเกลวัดระดับความลึกในการตัด บรรจุในกล่อง	00F.48.8524
	Bench unit SE-HL แท่นไล SE-HL	for HL 850, for bench-mounted trimming and rebating, swivelling protective cover, slotted assembly board with non-slip coating, including cutting depth scale, in a carton สำหรับ HL 850 เพื่อการไสและตัดแต่งแบบติดตั้งกับแท่น เครื่องป้องกันแบบหมุนได้ แผ่นกระดานแบบมีรูชนิดไม่เคลือบกันลื่น พร้อมด้วยสเกลวัดระดับความลึกในการตัด บรรจุในกล่อง	00F.48.5017
3	Rebate depth stop FA-EHL ตัวกำหนดความลึกบังใบ FA-EHL	for EHL 65, for rebate depths of 0-23 mm, in self-service display pack สำหรับ EHL 65 สำหรับความลึกบังใบ 0-23 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8543
	Rebate depth stop FA-HL ตัวกำหนดความลึกบังใบ FA-HL	for HL 850, for rebate depths of 0-30 mm, in self-service display pack สำหรับ HL 850 สำหรับความลึกบังใบ 0-30 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4512
4	Parallel side fence PA-EHL ตัวกันขอบด้านข้าง PA-EHL	for EHL 65, for side guidance, adjustable from 0-82 mm, in self-service display pack สำหรับ EHL 65 เป็นตัวกำหนดด้านข้าง ปรับขนาดได้ตั้งแต่ 0-82 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8544
	Parallel side fence PA-HL ตัวกันขอบด้านข้าง PA-HL	for HL 850, for side guidance, adjustable from 0-82 mm, in self-service display pack สำหรับ HL 850 เป็นตัวกำหนดด้านข้าง ปรับขนาดได้ดั้งแต่ 0-82 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4513
5	Chip collection bag SB-EHL ถุงเก็บเศษไม้ SB-EHL	for EHL 65, in a carton สำหรับ EHL 65 บรรจุในกล่อง	00F.48.8566
	Chip collection bag SB-HL ถุงเก็บเศษไม้ sB-HL	for HL 850, without suction adapter, in a carton สำหรับ HL 850 ไม่มีหัวต่อดูดฝุ่นบรรจุในกล่อง	00F.48.4506
	Extraction adapter AD-HL เครื่องดูดฝุ่น AD-HL	for SB-HL, for chip collection bag and suction hose with bushing, Suction hose diameter 36mm, in self-service display pack สำหรับ SB-HL ใช้กับถุงเก็บเศษไม้และสายดูดฝุ่นพร้อมแปรงปัด สายดูดฝุ่นมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 36 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4507
6	<b>Planing head HK 82 SD</b> หัวกบ HK 82 SD	standard design, with HW carbide-tipped spiral blade HW 82 SD, in self-service display pack แบบมาตรฐาน ใบมีดเคลือบคาร์ไบด์ที่ปลาย HW 82 SD ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4520
7	<b>Planing head HK 82 RF</b> ทัวกบ HK 82 RF	rustic design, fine, with spiral blade HS 82 RF, depth limiter, in self-service display pack แบบธรรมดา ใบมีดละเอียด HS 82 RF มีตัวจำกัดความลึก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4521
8	<b>Planing head HK 82 RG</b> หัวกบ HK 82 RG	rustic design, coarse, with HS spiral blade HS 82 RG, depth limiter, in self-service display pack แบบธรรมดา ใบมีดหยาบ HS 82 RG มีตัวจำกัดความลึก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4522



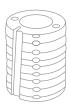
Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า	
9	<b>Planing head HK 82 RW</b> ทัวกบ HK 82 RW	rustic design, undulating, with HS spiral blade HS 82 RW, depth limiter, in self-service display pack แบบธรรมดา ใบมีดแบบลอน HS 82 RW มีตัวจำกัดความลึก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.5331	
10	<b>Spiral blade HW 82 SD</b> ใบมีด HW 82 SD	for planer head HK 82 SD, HM standard desing, in self-service display pack สำหรับทัวกบ HK 82 SD แบบมาตรฐาน HM ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4515	
	<b>Spiral blade HS 82 RF</b> ใบมีด HS 82 RF	for planer head HK 82 RF, HSS rustic design, fine, in self-service display pack สำหรับหัวกบ HK 82 RF แบบธรรมดา HSS ใบมีดละเอียดในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4518	
	<b>Spiral blade HS 82 RG</b> ใบมีด HS 82 RG	for planer head HK 82 RG, HSS rustic design, coarse, in self-service display pack สำหรับหัวกบ HK 82 RG แบบมาตรฐาน HSS ใบมีดหยาบ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4519	
	<b>Spiral blade HS 82 RW</b> ใบมีด HS 82 RW	for planer haed HK 82 RW, HSS rustic design, undulating, in self-service display pack สำหรับหัวกบ HK 82 RW แบบมาดรฐาน HSS ใบมืดแบบลอน ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.5332	
11	Angle stop WA-HL ตัวกำหนดมุม WA-HL	for HL 850 EB, for planing at angles of 0-45°, can also be used as stop for bench unit SE-HL, Stop area length x height 350 x 75mm, in a carton สำหรับ HL 850 EB เพื่อการไสไม้ในมุม 0-45 องศา สามารถใช้เป็นตัวกำหนดขนาดของแท่นไส SE-HL โดยมีขนาดยาว x สูง 350 x 77 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.5018	



Narrow, wide or rustic waves. Narrow, wide oor rustic waves. Replacing the planing head for textured planing requires a single hand movement. Achieving attractive, living wooden surfaces could not be easier.

**ริ้วไม้แคบ กว้าง หรือลอนคลื่นหยาบ ๆ** ไม่ว่าจะเป็นริ้วไม้แคบ กว้าง หรือลอนคลื่นแบบหยาบ ๆ เพียงเปลี่ยนหัวกบก็สร้างผิวสัมผัสที่ต้องการได้ด้วยมือเพียงข้างเดียว แต่งเกลาพื้นผิวไม้ที่สวยงามและน่ามองได้ง่ายกว่าเดิม





Wide ริ้วไม้กว้าง













Special planer heads for individually textured wooden surfaces.

้หัวกบแบบพิเศษสำหรับการสร้างผิวสัมผัสไม้ที่ไม่เหมือนใคร









# Sanding เครื่องขัดกระดาษทราย



Eccentric sander ETS 150/3 เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยว รุ่น ETS 150/3



#### Strengths and benefits

- The ETS 150 is available in two versions: With a 3 mm sanding stroke for an immaculate surface finish or with a 5 mm sanding stroke for intermediate sanding of clear coats or lacquer
- Dual bearing for a long service life
- Weighs only 1.8 kg for particularly effortless work
- Sanding pad brake for safe, faultless work with no

#### reworking costs

#### คุณสมบัติ

- รุ่น ETS 150 มี 2 แบบ คือ แบบขัดเยื้องศูนย์ 3 มม. และ 5 มม.
- ระบบลูกปืนคู่เพื่อการใช้งานที่นานขึ้น
- ด้วยน้ำหนักเพียง 1.8 กก. จึงแทบไม่ต้องใช้แรงในการทำงาน
- ระบบเบรกแป้นรองกระดาษทรายเพื่อความปลอดภัย และลด ความผิดพลาดในการทำงาน

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	ETS 150/3	ETS 150/5
Power consumption	310 W	
กำลังไฟ	310 วัตต์	
Eccentric motion speed	4,000-10,000 min <sup>-1</sup>	
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	4,000-10,000 รอบต่อนาที	
Sanding strok	3 mm	5 mm
ระยะเหวียง	3 มม.	5 มม.
Interchangeable sanding pad Ø	150 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	150 ມມ.	
Connection Ø d/e	27 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	

items included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
filter cartridge, operation tool ถุงกรองฝุ่น, ขุดเครื่องมือ	
ETS 150/3 EQ StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (extra-soft), in a carton แป้นรองกระดาษทราย StickFix FUSION-TEC เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. (แบบอ่อนพิเศษ) บรรจุในกล่อง	00F.57.1899
<b>ETS 150/3 EQ-Plus</b> StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (extra-soft), in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC แป้นรองกระดาษทราย StickFix FUSION-TEC เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. (แบบอ่อนพิเศษ) บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC	00F.57.1898
ETS 150/5 EQ StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (soft HT), in a carton แป้นรองกระดาษทราย StickFix FUSION-TEC เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. (แบบอ่อน HT) บรรจุในกล่อง	00F.57.1912
<b>ETS 150/5 EQ-Plus</b> StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (soft HT), in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC แป้นรองกระดาษทราย StickFix FUSION-TEC เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. (แบบอ่อน HT) บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC	00F.57.1911

Weight

น้ำหนัก

1.8 kg

1.8 กก.



### Gear-driven eccentric sander ROTEX RO 90 DX

เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยงเพลาขับเคลื่อน รุ่น ROTEX RO 90 DX



#### Strengths and benefits

- Four tools in one: for coarse sanding, fine sanding, delta sanding and polishing. Resulting in low investment costs and savings on working time
- FastFix sanding pad system, tool-less
- Effortless work thanks to a weight <1.5 kg

### คุณสมบัติ

- 4 รูปแบบการใช้งานในหนึ่งเดียว ทั้งการขัดแบบหยาบ การขัดแบบละเอียด การขัดแบบสามเหลี่ยม และการขัดเงา จึงเป็นการลงทุนต่ำและประหยัดเวลาในการทำงานด้วย
- แป้นรองกระดาษทราย FastFix ไม่ต้องใช้เครื่องมือในการถอด เปลี่ยน
- ด้วยน้ำหนักเพียง 1.5 กก. จึงแทบไม่ต้องใช้แรงในการทำงาน

X		l S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	FAST FIX	CLEANTEC	<b>()</b> -		MPE		
---	--	--	-------------	----------	-------------	--	-----	--	--

Technical data	MMC electronic
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC
Power consumption	400 W
กำลังไฟ	400 วัตต์
ROTEX rotary motion speed	260-520 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการหมุนรอบเพลา	260-520 รอบต่อนาที
Eccentric motion speed	3,500-7,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	3,500-7,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	3 mm
ระยะเหวียง	3 มม.
FastFix sanding pad Ø	90 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย FastFix	90 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
Ø ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	1.5 kg
นำหนัก	1.5 ກກ.

Cat. No. รหัสสินค้า

FastFix sanding pad, Ø 90 mm (soft-HT), StickFix sanding pad V93, Festool PROTECTOR, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC แป้นรองกระดาษทราย FostFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. (แบบอ่อน HT), แป้นรองกระดาษทราย StickFix V93, Festool PROTECTOR บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC

#### RO 90 DX FEQ-Plus

Items Included

สินค้าประกอบด้วย



### Gear-driven eccentric sander ROTEX RO 125

เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยวเพลาขับเคลื่อน รุ่น ROTEX RO 125



#### Strengths and benefits

- Three tools in one for coarse sanding, fine sanding and polishing
- Eccentric motion for high-quality, scratch-free surfaces
- FastFix sanding pad system, tool-less
- Compact, lightweight and handy for non-tiring work

#### คุณสมบัติ

- . 3 รูปแบบการใช้งานในหนึ่งเดียว ทั้งการขัดแบบหยาบ การขัดแบบละเอียด และการขัดเงา
- การเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยวช่วยให้งานปราศจากริ้วรอยขีดขวน มีคุณภาพสูง
- แป้นรองกระดาษทราย FastFix ไม่ต้องใช้เครื่องมือในการ ถอดเปลี่ยน
- ทำงานได้อย่างไม่เหน็ดเหนื่อยเนื่องจากขนาดที่กะทัดรัด มีน้ำหนักเบาและเหมาะมือ

Technical data	

Technical data	MMC electronic
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC
Power consumption	500 W
กำลังไฟ	500 วัตต์
ROTEX rotary motion speed	300-600 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการหมุนรอบเพลา	300-600 รอบต่อนาที
Eccentric motion speed	3,000-6,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	3,000-6,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	3.6 mm
ระยะเหวียง	3.6 มม.
FastFix sanding pad Ø	125 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย FastFix	125 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	1.9 kg
นำหนัก	1.9 กก.

Cat. No.

รหัสสินค้า

FastFix sanding pad Ø 125 mm (soft-HT), Festool PROTECTOR, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC แป้นรองกระดาษทราย FastFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. (แบบอ่อน HT), Festool PROTECTOR บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC

#### RO 125 FEQ-Plus

Items Included

สินค้าประกอบด้วย

### FESTOOL by HXFELE

### Gear-driven eccentric sander ROTEX RO 150

เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยวเพลาขับเคลื่อน รุ่น ROTEX RO 150



#### Strengths and benefits

- Three tools in one for coarse sanding, fine sanding and polishing
- Eccentric motion for high-quality, scratch-free surfaces
- FastFix sanding pad system, tool-less
- Sanding up to the edge thanks to the Festool PROTECTOR

### คุณสมบัติ

- 3 รูปแบบการใช้งานในหนึ่งเดียว ทั้งการขัดแบบหยาบ การขัดแบบละเอียด และการขัดเงา
- การเคลื่อนไฟวแบบลูกเบี้ยวช่วยให้งานปราศจากริ้วรอยขีดช่วน มีคุณภาพสูง
- แป้นรองกร<sup>2</sup>ะดาษทราย FastFix ไม่ต้องใช้เครื่องมือในการถอด เปลี่ยน
- Festool PROTECTOR ช่วยให้การขัดกระดาษทรายบริเวณขอบ เป็นเรื่องง่าย

#### **Items Included** สินค้าประกอบด้วย

FastFix sanding pad Ø 150 mm (soft HT), Festool PROTECTOR แป้นรองกระดาษทราย FastFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. (แบบอ่อน HT), Festool PROTECTOR

### R0 150 FEQ

in a carton บรรจุในกล่อง

### RO 150 FEQ-Plus

in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC

# 

Technical data	MMC electronic
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
ROTEX rotary motion speed	320-600 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการหมุนรอบเพลา	320-600 รอบต่อนาที
Eccentric motion speed	3,300-6,800 min <sup>.1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	3,300-6,800 รอบต่อนาที
Sanding stroke	5 mm
ระยะเทวียง	5 มม.
FastFix sanding pad Ø	150 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย FastFix	150 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	<mark>2.3 kg</mark>
น้ำหนัก	2.3 กก.

Cat. No.
รหัสสินค้า

00F.57.1761



### Eccentric sander ETS 125

เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยว รุ่น ETS 125



#### Strengths and benefits

- Sanding pad brake for safe, faultless work with no reworking costs
- 2 mm sanding stroke for outstanding surface quality
- Small, lightweight and extremely handy for non-tiring work

### คุณสมบัติ

- ระบบเบรกแป้นรองกระดาษทรายเพื่อความปลอดภัยและลด ความผิดพลาดในการทำงาน
- ระยะเหวี่ยง 2 มม. เพื่อพื้นผิวขึ้นงานที่โดดเด่น
- ทำงานได้อย่างไม่เหน็ดเหนื่อยเนื่องจากขนาดที่กะทัดรัด มีน้ำหนักเบาและเหมาะมือ

StickFix plug it Jetstream		
Technical data ข้อมูลเฉพาะ	ETS 125 EQ	ETS 125 Q
Power consumption กำลังไฟ		) W วัดด์
Eccentric motion speed ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	6,000-14,000 min <sup>-1</sup> 6,000-14,000 รอบต่อนาที	14,000 min <sup>-1</sup> 14,000 รอบด่อนาที
No. of strokes จำนวนการเหวี่ยง		28,000 min <sup>-1</sup> 28,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke ระยะเหวียง	2 n 2 1	nm ຟນ.
Interchangeable sanding pad Ø เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน		mm มม.
Connection Ø d/e เส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น		mm ມນ.
Weight น้ำหนัก		<b>kg</b> ກກ.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
StickFix sanding pad Ø 125 mm (soft-HT), filter cartridge แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. (แบบอ่อน HT), ถุงกรองฝุ่น	
ETS 125 Q in a carton บรรจุในกล่อง	00F.57.1603

🕰 😴 🚱 📨 VS 輝 🍪

#### ETS 125 EQ

in a carton บรรจุในกล่อง

### ETS 125 EQ-Plus

in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC 00F.57.1607



### Eccentric sander WTS 150/7

้เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยว รุ่น WTS 150/7



#### Strengths and benefits

- Four Sanding pad brake for safe, faultless work with no reworking costsExtremely powerful for efficient work

#### คุณสมบัติ

- ระบบเบรกแป้นรองกระดาษทรายเพื่อความปลอดภัย และลดความ ผิดพลาดในการทำงาน
- มีกำลังในการทำงานสูงเพื่อผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพ

	ec Multi-
--	-----------

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	400 W
กำลังไฟ	400 วัตต์
Eccentric motion speed	2,600-6,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	2,600-6,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	7 mm
ระยะเทวียง	7 มม.
Interchangeable sanding pad Ø	150 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	150 ມມ.
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	1.9 kg
นำหนัก	1.9 กก.

#### **Items Included** Cat. No. สินค้าประกอบด้วย รหัสสินค้า

StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (soft HT), additional side-mounted hand grip, operation tool, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC แป้นรองกระดาษทราย StickFix FUSION-TEC เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. (แบบอ่อน HT), มือจับเสริมสำหรับติดตั้งด้านข้าง, ขุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC

WTS 150/7 E-Plus



### Triangle sander DELTEX DX 93

Triangle sange: มียายายามหารียม รุ่น DELTEX DX 93



#### Strengths and benefits

• Bevel gears guarantee an excellent material removal rate and maximum economic efficient when used in corners or on small surfaces

### คุณสมบัติ

• เกียร์ทรงสามเหลี่ยมรับประกันอัตราการกำจัดส่วนที่ไม่ต้องการ อย่างยอดเยี่ยม และใช้งานได้ดีในบริเวณเข้ามุมหรือพื้นที่เล็กๆ

Technical data	Electronic			
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด			
Power consumption	150 W			
กำลังไฟ	150 วัตด์			
ldle engine speed	5,000-9,500 min <sup>-1</sup>			
ความเร็วรอบปกติ	5,000-9,500 รอบต่อนาที			
Sanding stroke	2.5 mm			
ระยะเหวี่ยง	2.5 มม.			
Connection Ø d/e	27 mm			
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.			
Weight	1.5 kg			
นำหนัก	1.5 กก.			

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รทัสสินค้า
StickFix sanding pad 93 V (soft), StickFix slat sanding pad, plate แป้นรองกระดาษทราย StickFix V93 (แบบอ่อน), แป้นรองกระดาษทรายแบบสแลต StickFix, แผ่นรอง	
<b>DX 93 E</b> in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7722
<b>DX 93 E-Plus</b> in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LO	00F.56.7855



### **RUTSCHER RS 100**

อุปกรณ์ RUTSCHER RS 100



#### Strengths and benefits

• Vibration Stop for smooth running and healthy working

### คุณสมบัติ

• ตัวกันการสั่นสะเทือนเพื่อการทำงานที่ราบเรียบและดีต่อสุขภาพ

# 

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	RS 100 Q	RS 100 CQ
Power consumption	620 W	
กำลังไฟ	620 วัตต์	
Idle engine speed         6,000 min <sup>-1</sup> ความเร็วรอบปกติ         6,000 รอบต่อนาที		6,300 min <sup>-1</sup> 6,300 รอบต่อนาที
Max. speed ความเร็วสูงสุด		10,000 min <sup>-1</sup> 10,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	5 mm	
ระยะเหวียง	5 มม.	
No. of strokes	12,600 min <sup>-1</sup>	
จำนวนการเหวี่ยง	12,600 รอบต่อนาที	
Interchangeable sanding pad	115 x 225 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	115 x 225 มม.	
Connection Ø d/e	27 mm	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	
Weight	160 mm	160 mm
นำหนัก	160 ມນ.	160 ມມ.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
RS 100 Q StickFix sanding pad 115 x 225 mm, filter cartridge, in a carton แป้นรองกระดาษทราย StickFix 115 x 225 มม., ถุงกรองฝุ่น บรรจุในกล่อง	00F.56.7757
RS 100 Q-Plus StickFix sanding pad 115x 225 mm, filter cartridge, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC แป้นรองกระดาษทราย StickFix 115 x 225 มม., ถุงกรองฝุ่น บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.56.7697
RS 100 CQ StickFix sanding pad 115 x 221 mm, in a carton แป้นรองกระดาษทราย StickFix 115 x 221 มม. บรรจุในกล่อง	00F.56.7759
RS 100 CQ-Plus StickFix sanding pad 115 x221 mm, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC แป้นรองกระดาษทราย StickFix 115 x 221 มม. บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.56.7699



**RUTSCHER RS 200** อุปกรณ์ RUTSCHER RS 200



### Strengths and benefits

- High speed and direct drive produce an extremely smooth sanding pattern – no reworking
- Ability to sand up to the edge on three sides

#### คุณสมบัติ

- ความเร็วสูงและแรงขับโดยตรงจึงส่งผลให้ได้ขึ้นงานที่เรียบเนียน สวยงาม ไม่ต้องแก้ไข
- สามารถขัดบริเวณขอบได้ถึง 3 ด้าน

# 

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	RS 200 EQ	RS 200 Q
Power consumption	330 W	
กำลังไฟ	330 วัตต์	
ldle engine speed	4,000-10,000 min <sup>-1</sup>	10,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	4,000-10,000 รอบต่อนาที	10,000 รอบต่อนาที
No. of strokes	8,000-20,000 min <sup>-1</sup>	20,000 min <sup>-1</sup>
จำนวนการเทวี่ยง	8,000-20,000 รอบต่อนาที	20,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	2.4 mm	
ระยะเทวียง	2.4 มม.	
Interchangeable sanding pad	115 x 225 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	115 x 225 มม.	
Connection Ø d/e	27 mm	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	
Weight	<mark>2.5 kg</mark>	
น้ำหนัก	2.5 กก.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
StickFix sanding pad 115 x 225 mm, filter cartridge แป้นรองกระดาษทราย StickFix 115 x 225 มม., ถุงกรองฝุ่น	
RS 200 EQ in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7763
<b>RS 200 EQ-Plus</b> in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.56.7841
RS 200 Q in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7764



### **RUTSCHER RS 300**

อุปกรณ์ RUTSCHER RS 300



### Strengths and benefits

- Different interchangeable sanding pads for an extremely wide range of applications
- Ergonomic shape ensures non-tiring work, even on vertical surfaces and work overhead

- แป้นรองกระดาษแบบถอดเปลี่ยนได้ช่วยเพิ่มศักยภาพในการใช้ งานให้มากขึ้น
- รูปทรงออกแบบมาให้เหมาะสมกับการทำงาน จึงมั่นใจได้ทั้งการ ทำงานในแนวดั้งและบริเวณเหนือศีรษะ

	🖉 👰 VS	
--	--------	--

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	RS 300 EQ	RS 300 Q
Power consumption	280 W	
กำลังไฟ	280 วัตต์	
ldle engine speed	4,000-10,000 min <sup>-1</sup>	10,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	4,000-10,000 รอบต่อนาที	10,000 รอบต่อนาที
No. of strokes	8,000-20,000 min <sup>-1</sup>	20,000 min <sup>-1</sup>
จำนวนการเหวี่ยง	8,000-20,000 รอบต่อนาที	20,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	2.4 mm	
ระยะเหวียง	2.4 มม.	
Interchangeable sanding pad	93 x 175 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	93 x 175 มม.	
Connection Ø d/e	27 mm	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	
Weight	<mark>2.3 kg</mark>	
น้ำหนัก	2.3 ກກ.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
StickFix sanding pad 93 x 175 mm, filter cartridge แป้นรองกระดาษทราย StickFix93 x 175 มม., ถุงกรองฝุ่น	
RS 300 EQ in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7489
<b>RS 300 EQ-Plus</b> in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC บรรจุใน systAINER SYS 2 T-LOC	00F.56.7845
<b>RS 300 EQ-set</b> V-shaped sanding pad, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC แป้นรองกระดาษทรายรูปตัววีบรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.56.7848
RS 300 Q in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7490



### **RUTSCHER RTS 400 RUTSCHER การ** อุปกรณ์ RUTSCHER RTS 400



#### Strengths and benefits

- Four Sanding pad brake for safe, faultless work with no reworking costs
- Extremely powerful for efficient work

- ลดการแก้ไขงานด้วยแม่แบบการขัดที่เท่ากันและความสามารถ ในการขัดใกล้กับขอบได้ทั้ง 3 ด้าน
- ตลับลูกปืนที่ผ่านการทดสอบกับฝุ่น และแป้นรองกระดาษทราย MPE ทนทานต่อการฉีกขาด จึงมั่นใจได้ถึงอายุการใช้งานที่ ยาวนานและความประหยัดสูงสุดทำงานได้อย่างไม่เหน็ดเหนื่อยเนื่องจากขนาดที่กะทัดรัด มีน้ำ
- หนักเบาและเหมาะมือ

	CLEANTEC	plug it	٧S		
--	----------	---------	----	--	--

Technical data	Electronic Without electron	
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า ไม่ใช้ไฟฟ้า	
Power consumption กำลังไฟ		0 W วัตต์
Speed ความเร็ว	6,000-14,000 min <sup>-1</sup> 14,000 min <sup>-1</sup> 6,000-14,000 รอบต่อนาที         14,000 รอบต่อนาที	
Sanding stroke	2 mm	
ระยะเหวียง	2 ມມ.	
Interchangeable sanding pad Ø เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย แบบถอดเปลี่ยน	80 x 130 mm 80 x 130 มม.	
Connection Ø d/e	27 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 גענ 27.	
Weight	<mark>1.1 kg</mark>	
น้ำหนัก	1.1 ກກ.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
StickFix sanding pad 80 x 130 mm, filter cartridge แป้นรองกระดาษทราย StickFix 80 x 130 มม., ถุงกรองฝุ่น	
<b>RTS 400 EQ</b> in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7814
<b>RTS 400 EQ-Plus</b> in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC บรรจุใน SYSTAINER SYS 1 T-LOC	00F.56.7860
RTS 400 Q in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7829
RTS 400 Q-Plus in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC บรรจุใน SYSTAINER SYS 1 T-LOC	00F.56.7864



### Delta sander DTS 400

เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสามเหลี่ยม รุ่น DTS 400



#### Strengths and benefits

- Triangle-shaped sanding pads for an efficient sanding of corners and other awkward spots. Significant time saving and less reworking
- Small, lightweight and extremely handy for non-tiring work

- แป้นรองกระดาษทรายแบบสามเหลี่ยมช่วยให้การทำงานบริเวณ เข้ามุมและบริเวณที่ยากต่อการเข้าถึงมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งช่วยประหยัดเวลาและไม่ต้องแก้ไขงาน
- ทำงานได้อย่างไม่เหน็ดเหนื่อยเนื่องจากขนาดที่กะทัดรัด มีน้ำหนักเบาและเหมาะมือ

X	<b>1</b>		MPE
AS	Stickhox	CLEANTEC	

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	DTS 400 EQ	DTS 400 Q
Power consumption	200 W	
กำลังไฟ	200 วัตต์	
ldle engine speed	6,000-14,000 min <sup>-1</sup>	14,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	6,000-14,000 รอบต่อนาที	14,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	2 mm	
ระยะเหวียง	2 มม.	
Interchangeable sanding pad	100 x 150 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	100 x 150 ມມ.	
Connection Ø d/e	27 mm	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	
Weight	1.1 kg	
น้ำหนัก	1.1 กก.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
StickFix sanding pad 100 x 150 mm, filter cartridge แป้นรองกระดาษทราย StickFix 100 x 150 มม., ถุงกรองฝุ่น	
<b>DTS 400 EQ</b> in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7822
<b>DTS 400 EQ-Plus</b> in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.56.7868
DTS 400 Q in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.7818
<b>DTS 400 Q-Plus</b> in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC บรรจุใน systAINER sys 2 T-LOC	00F.56.7867



### Linear sander DUPLEX LS 130

เครื่องขัดกระดาษทรายแบบเส้นตรง รุ่น DUPLEX LS 130



#### Strengths and benefits

- Linear notion provides an efficient alternative to manual work in rebates and profiles for non-tiring work.
- A variety of different sanding pads and abrasives for a wide range of applications

#### คุณสมบัติ

- การเคลื่อนที่แบบเส้นตรงเป็นอีกทางเลือกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการทำงานด้วยมือ ช่วยให้ไม่เหน็ดเหนื่อยในการทำงาน
- แป้นรองกระดาษทรายและกระดาษทรายหลากหลายรูปแบบ ช่วยให้ใช้งานได้หลากหลายเช่นกัน

	<b>1</b>	FAST FIX⊂,>	CLEANTES	<b>()</b> -	MPE	
--	----------	----------------	----------	-------------	-----	--

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	260 W
กำลังไฟ	260 วัตด์
ldle engine speed	4,000-6,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	4,000-6,000 รอบต่อนาที
No. of strokes	8,000-12,000 min <sup>-1</sup>
จำนวนการเหวียง	8,000-12,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	4 mm
ระยะเหวียง	4 มม.
Interchangeable sanding pad	133 x 30 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	133 x 30 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	<b>1.7 kg</b>
น้ำหนัก	1.7 nn.

### Items Included

สินค้าประกอบด้วย

StickFix profile sanding pad standard, profile sanding pad 90°, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC แป้นรองกระดาษทรายหน้าตัดข้าง StickFix, แป้นรองกระดาษทรายหน้าตัดข้าง 90 องศา บรรจุใน SYSTAINER SYS 1 T-LOC

#### LS 130 EQ-Plus

**Cat. No.** รหัสสินค้า

00F.56.7850



### Rotary sander RAS 115.04

เครื่องขัดกระดาษทรายระบบแกนหมุน รุ่น RAS 115.04



#### Strengths and benefits

- Optimum dust extraction ensures a clean workspace, a clear view and a healthy working environment
- Tool-less sanding pad change
- Speed preselection, controlled speed

### คุณสมบัติ

- การดูดฝุ่นข่วยให้สถานที่ในการทำงานสะอาด ถูกสุขลักษณะ และน่ามอง
- เปลี่ยนแป้นรองกระดาษทรายได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- เลือกระดับความเร็วได้ก่อนเริ่มทำงานจึงควบคุมความเร็วได้ ง่ายขึ้น

	StickFix	FAST FIXC>	CLEANTEC	Mpe
--	----------	---------------	----------	-----

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	500 W
กำลังไฟ	500 วัตต์
ldle engine speed	1,350-3,800 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	1,350-3,800 รอบต่อนาที
Interchangeable sanding pad Ø	115 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	115 រាររ.
Spindle thread ขนาดแกนหมุน	M 14
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	<b>2.3 kg</b>
นำหนัก	2.3 กก.

### Items Included

สินค้าประกอบด้วย

StickFix sanding pad Ø 115 mm, sanding pad 2F Ø 115 mm,

StickFix abrasive discs, extraction hood, protective cover, additional

side-mounted hand grip, operation tool, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC

แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 115 มม., แป้นรองกระดาษทราย 2F เส้นผ่าศูนย์กลาง 115 มม., จานทราย StickFix, ฝาครอบดูดฝุ่น, ตัวครอบ, มือจับเสริมสำหรับติดตั้งด้านข้าง, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC

RAS 115 E-Set

00F.57.0788

Cat. No.

รหัสสินค้า



### Rotary sander RAS 180

เครื่องขั้ดกระดาษทรายระบบแกนหมุน รุ่น RAS 180



#### Strengths and benefits

- Particularly economical when used over large areas, as the machine is designed for high material removal rates and fast work progress
- Optimum dust extraction ensures a clean workspace, a clear view and a healthy working environment

### คุณสมบัติ

- ช่วยประหยัดเป็นพิเศษเมื่อใช้งานในบริเวณกว้าง เครื่องยนต์ ออกแบบมาให้มีอัตราการกำจัดส่วนที่ไม่ต้องการสูงและดำเนินงาน ได้อย่างรวดเร็ว
- การดูดฝุ่นช่วยให้สถานที่ในการทำงานสะอาด ถูกสุขลักษณะและ น่ามอง

|--|--|--|

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,500 W
กำลังไฟ	1,500 วัตต์
ldle engine speed	800-4,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	800-4,000 รอบต่อนาที
Interchangeable sanding pad Ø	180 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	180 ມມ.
Spindle thread ขนาดแกนหมุน	M 14
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	4.2 kg
น้ำหนัก	4.2 กก.

สินค้าประกอบด้วย รทัสสินค้า	ltems Included Cat. I สินค้าประกอบด้วย รหัสสี	
-----------------------------	--	--

StickFix sanding pad Ø 180, StickFix abrasive discs, extractor hood with handle, operation tool, in a carton

แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม., จานทราย StickFix, ฝาครอบดูดฝุ่นพร้อมมือจับ, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง

RAS 180 E



### Belt sander BS 75

เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน รุ่น BS 75



#### Strengths and benefits

- Perfect working results on a wide range of materials thanks to infinitely adjustable belt speed for coarse and fine sanding
- Strong motor pulling force ensures economic working

- ให้ผลงานที่น่าพึงพอใจในวัสดุที่หลากหลายด้วยความเร็วของ สามารถปรับระดับสำหรับงานหยาบและงานละเอียดได้
- มอเตอร์มีความทนทานต่อแรงดิ่งจึงมั่นใจในความประหยัดได้

	FAST FIX	CLEANTEC
--	-------------	----------

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	BS 75 E	BS 105 E
Power consumption	1,010 W	1,400 W
กำลังไฟ	1,010 ວັດຕ໌	1,400 ວັດຕ໌
Rated belt load	200-380 min <sup>-1</sup>	200-380 min <sup>-1</sup>
ความเร็ว	200-380 รอบต่อนาที	200-380 รอบต่อนาที
Belt length x belt width	533 x 75 mm	620 x 105 mm
ความยาวสายพาน x ความกว้างสายพาน	533 x 75 มม.	620 x 105 มม.
Sanding area	135 x 75 mm	160 x 105 mm
พื้นที่ที่สัมผัสกระดาษทราย	135 x 75 มม.	160 x 105 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.	
Weight	3.8 kg	<mark>6.5 kg</mark>
น้ำหนัก	3.8 กก.	6.5 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสลินค้า
slip band P100, extraction adapter, dust bag แถบกันลื่น, เครื่องดูดฝุ่น, ถุงเก็บฝุ่น	
BS 75 in a carton บรรจุในกล่อง	00F.57.0206
BS 75 E in a carton บรรจุในกล่อง	00F.57.0204
BS 75 E-Plus stationary unit, in a SYSTAINER SYS MAXI ชุดติดตั้งบรรจุใน SYSTAINER SYS MAXI	00F.57.0203
BS 75 E-Set stationary unit, surface sanding frame, in a SYSTAINER SYS MAXI ชุดติดตั้ง, กรอบสำหรับขัดพื้นผิวบรรจุใน SYSTAINER SYS MAXI	00F.57.0207
BS 105 in a carton บรรจุในกล่อง	00F.57.0210
BS 105 E-Plus stationary unit, in a SYSTAINER SYS MAXI ขุดติดตั้งบรรจุใน SYSTAINER SYS MAXI	00F.57.0209
BS 105 E-Set stationary unit, surface sanding frame, in a SYSTAINER SYS MAXI ขุดติดตั้ง, กรอบสำหรับขัดพื้นผิวบรรจุใน SYSTAINER SYS MAXI	00F.57.0212



### Belt sander module CMS-BS

เครื่องขัดกระดาษทายสายพาน รุ่น CMS-BS



#### Strengths and benefits

- Possibility of lowering the sanding belt for full • belt utilisation, achieving greater efficiency
- Quick, simple belt changing-short changeover times
- Tilting sanding belt for sanding chamfers and sloping surfaces with ease
- Powerful motor for sanding large areas with minimum effort

#### คุณสมบัติ

- สามารถปรับลดสายพานขัดกระดาษทรายลง เพื่อใช้งานสายพาน อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- เปลี่ยนสายพานได้ง่ายๆ และรวดเร็ว
- สายพานขัดกระดาษทรายที่เอียงช่วยให้การขัดในด้านมุมตัดหรือ บริเวณลาดเอียงเป็นเรื่องง่าย
- มอเตอร์ทรงพลังที่ช่วยให้ขัดพื้นที่บริเวณกว้างได้โดยไม่เปลืองแรง

#### Items Included สินค้าประกอบด้วย

belt sander module, extraction hood, connecting hose, sanding belt, angle stop, in a carton ส่วนขัดแบบสายพาน, ฝ่าครอบดูดฝุ่น, สายอ่อน, สายพาน, ตัวกำหนดมุมบรรจุในกล่อง

CMS-MOD-BS 120

	StickFix	FAST FIXC>	CLEANTEC	Mpe	
--	----------	---------------	----------	-----	--

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	550 W
กำลังไฟ	550 วัตต์
ldle engine speed	2,800 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	2,800 รอบต่อนาที
Belt length x belt width	820 x 120 mm
ความยาวสายพาน x ความกว้างสายพาน	820 x 120 มม.
Sanding area	185 x 115 mm
พื้นที่ที่สัมผัสกระดาษทราย	185 x 115 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นฝ่าศูนย์กลางข้อ ต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Dimensions module support	578 x 320 mm
ขนาดส่วนประกอบ	578 x 320 มม.
Total weight	20 kg
น้ำหนักรวม	20 nn.

ldle engine speed	2,800 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	2,800 รอบต่อนาที
Belt length x belt width	820 x 120 mm
ความยาวสายพาน x ความกว้างสายพาน	820 x 120 มม.
Sanding area	185 x 115 mm
พื้นที่ที่สัมผัสกระดาษทราย	185 x 115 มม.
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อ ต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Dimensions module support	578 x 320 mm
ขนาดส่วนประกอบ	578 x 320 มม.
Total weight	20 kg
น้ำหนักรวม	20 nn.

Cat. No.

รหัสสินค้า



		and -		-	
Applications ลักษณะการใช้งาน		rive eccentric sande ROTEX ทรายระบบลูกเบี้ยวเพลา ROTEX		Random orb เครื่องขัดกระดาษ	
Flat surfaces พื้นผิวเรียบ Coarse sanding การขัดแบบหยาบ	0	۲	۲		
Rough sanding การขัดแบบขรุขระ	0	۲	۲	$\bigcirc$	0
Fine sanding การขัดแบบละเอียด	0	۲	۲	۲	۲
Extra-fine sanding การขัดแบบละเอียดเป็นพิเศษ	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	۲	
<b>Curved surfaces</b> พื้นผิวโค้งมน Coarse sanding การขัดแบบหยาบ	0	۲	۲		
Rough sanding การขัดแบบขรุขระ	۲	۲	۲	$\bigcirc$	0
Fine sanding การขัดแบบละเอียด	۲	۲	۲	۲	۲
Extra-fine sanding การขัดแบบละเอียดเป็นพิเศษ	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	۲	۲
Internal corners มุมด้านใน					
มุมตานเน Coarse sanding การขัดแบบหยาบ	ullet				
Rough sanding การขัดแบบขรุขระ	۲				
Fine sanding การขัดแบบละเอียด	۲				
Extra-fine sanding การขัดแบบละเอียดเป็นพิเศษ	$\bigcirc$				
<b>Polishing</b> การขัดเงา Small surfaces พื้นที่ขนาดเล็ก	۲	۲	$\bigcirc$		
Large surfaces พื้นที่ขนาดใหญ่		$\bigcirc$	۲		













Random orbital sander เครื่องขัดกระดาษทราย 2 จังหวะ

Geared orbital sanders เครื่องขัดกระดาษทราย 2 จังหวะเพลาขับเคลื่อน

Direct-drive RUTSCHER อุปกรณ์ RUTSCHER

	$\bigcirc$	۲	۲			
۲	۲	۲	۲	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
۲		0	$\bigcirc$	۲	۲	۲
0				$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$

	0		
۲	۲		
۲			
0			

0	0
۲	$\bigcirc$
0	

• Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง ○Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน





# Technical data

ข้อมูลเฉพาะ

Gear-drive eccentric sander ROTEX เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยวเพลาขับเคลื่อน ROTEX

Random orbital sander เครื่องขัดกระดาษทราย 2 จังหวะ

	ROILA				
Power consumption	400 W	500 W	720 W	200 W	310 W
กำลังไฟ	400 วัตต์	500 วัตด์	720 วัตต์	200 วัตต์	310 วัตต์
ROTEX rotary motion speed ความเร็วในการหมุนรอบเพลา	260-520 min <sup>-1</sup> 260-520 รอบต่อนาที	300-600 min <sup>-1</sup> 300-600 รอบต่อนาที	320-660 min <sup>-1</sup> 320-660 รอบต่อนาที		
Eccentric motion speed	3,500-7,000 min <sup>-1</sup>	3,000-6,000 min <sup>-1</sup>	3,300-6,800 min <sup>-1</sup>	6,000-14,000 min <sup>-1</sup>	4,000-10,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	3,500-7,000 รอบต่อนาที	3,000-6,000 รอบต่อนาที	3,300-6,800 รอบต่อนาที	6,000-14,000 รอบต่อนาที	4,000-10,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	3 mm	3.6 mm	5 mm	2 mm	3 mm
ระยะเทวียง	3 มม.	3.6 มม.	5 มม.	2 มม.	3 มม.
Interchangeable sanding pad Ø เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน				125 mm 125 มม.	150 mm 150 มม.
Interchangeable sanding pad แป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน					
FastFix sanding pad Ø เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย FastFix	90 mm 90 มม.	125 mm 125 มม.	150 mm 150 มม.		
Connection Ø d/e	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.	27 มม.	27 มม.	27 มม.	27 มม.
Weight	<b>1.5 kg</b>	<b>1.9 kg</b>	2.3 kg	1.1 kg	1.8 kg
น้ำหนัก	1.5 กก.	1.9 ກກ.	2.3 กก.	1.1 ກກ.	1.8 กก.













Random orbital sander เครื่องขัดกระดาษทราย 2 จังหวะ

Geared orbital sanders เครื่องขัดกระดาษทราย 2 จังหวะเพลาขับเคลื่อน

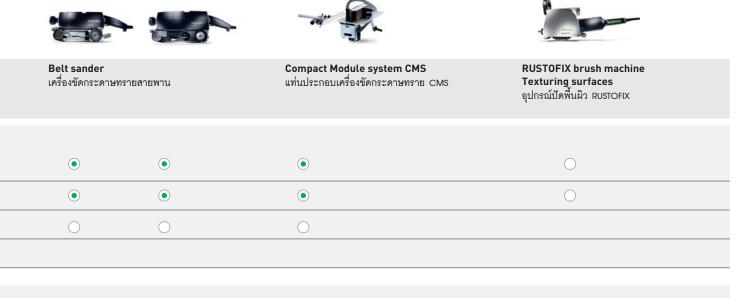
Direct-drive RUTSCHER อุปกรณ์ RUTSCHER

	310 W 310 ວັตต์	400 W 400 วัตต์	620 W 620 วัตต์	620 W 620 วัตต์	330 W 330 วัตต์	280 W 280 วัตต์	200 W 200 วัตต์
า าที	4,000-10,000 min <sup>-1</sup> 4,000-10,000 รอบต่อนาที	2,600-6,000 min <sup>-1</sup> 2,600-6,000 รอบต่อนาที					
	5 mm 5 มม.	7 mm 7 มม.	5 mm 5 มม.	5 mm 5 มม.	2.4 mm 2.4 มม.	2.4 mm 2.4 มม.	2 mm 2 มม.
	150 mm 150 มม.	150 mm 150 มม.					
			115 x 225 mm 115 x 225 มม.	115 x 225 mm 115 x 225 มม.	115 x 225 mm 115 x 225 มม.	93 x 175 mm 93 x 175 มม.	80 x 130 mm 80 x 130 มม.
	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.
	<b>1.8 kg</b> 1.8 ກກ.	1.9 kg 1.9 ກກ.	3.3 kg 3.3 ກກ.	3.0 kg 3.0 ກກ.	2.5 kg 2.5 กก.	<mark>2.3 kg</mark> 2.3 กก.	1.1 kg 1.1 ກກ.



			, <b>1</b>	
Applications ลักษณะการใข้งาน	Delta and triangular sanders เครื่องขัดกระดาษทราย แบบสามเหลี่ยม	Linear sander DUPL เครื่องขัดกระดาษทราย แบบเส้นตรง DUPLEX	LEX Rotary san เครื่องขัดกระเ แบบแกนหมุน	ดาษทราย
Flat surfaces พื้นผิวเรียบ Coarse sanding การขัดแบบหยาบ			۲	۲
Rough sanding การขัดแบบขรุขระ	0		۲	
Fine sanding การขัดแบบละเอียด	۲	0		
Extra-fine sanding การขัดแบบละเอียดเป็นพิเศษ	0			
Curved surfaces พื้นผิวโด้งมน Coarse sanding การขัดแบบหยาบ			۲	0
Rough sanding การขัดแบบขรุขระ		۲	۲	0
Fine sanding การขัดแบบละเอียด		۲		
Extra-fine sanding การขัดแบบละเอียดเป็นพิเศษ		0		
Internal corners				
มุมด้านใน Coarse sanding การขัดแบบหยาบ	(	•		
Rough sanding การขัดแบบขรุขระ	0	•		
Fine sanding การขัดแบบละเอียด	•	$\bigcirc$		
Extra-fine sanding การขัดแบบละเอียดเป็นพิเศษ	0	0		
Profiles หน้าตัดข้าง Coarse sanding การขัดแบบหยาบ		0		
Rough sanding การขัดแบบขรุขระ		۲		
Fine sanding การขัดแบบละเอียด		۲		
Extra-fine sanding การขัดแบบละเอียดเป็นพิเศษ		0		





۲	0
0	0



 Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



				0	
Technical data ข้อมูลเฉพาะ	Delta and triangula sanders เครื่องขัดกระดาษทราย แบบสามเหลี่ยม	เครื่องข	<b>r sander DUPLEX</b> โดกระดาษทราย นตรง DUPLEX	Rotary sande เครื่องขัดกระดา แบบแกนหมุน	
Power consumption กำลังไฟ	200 W 200 วัตต์	150 W 150 ວັດຕ໌	260 W 260 วัตต์	500 W 500 วัตต์	1,500 W 1,500 วัตต์
Sanding stroke ระยะเหวียง	2 mm 2 มม.	2.5 mm 2.5 มม.	4 mm 4 มม.		
Interchangeable sanding pad แป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	100 x 150 mm 100 x 150 มม.		133 x 80 mm 133 x 80 ມມ.		
Connection Ø d/e ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.
Interchangeable sanding pad Ø เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน				115 mm 115 ມມ.	180 mm 180 ມນ.
Rated belt load ความเร็ว					
Weight นำหนัก	1.1 kg 1.1 ກກ.	1.5 kg 1.5 ກກ.	<b>1.7 kg</b> 1.7 ກກ.	<mark>2.3 kg</mark> 2.3 กก.	<b>4.2 kg</b> 4.2 ກກ.
Spindle thread ขนาดแถนหมุน				M 14	M 14
Belt length x belt width ความยาวสายพาน x ความกว้างสายพาน					
ldle engine speed ความเร็วรอบปกติ	6,000-14,000 min <sup>-1</sup> 6,000-14,000 รอบต่อนาที	5,000-9,500 min <sup>.1</sup> 5,000-9,500 รอบต่อนาที	4,000-6,000 min <sup>-1</sup> 4,000-6,000 รอบต่อนาที	1,350-3,800 min <sup>-1</sup> 1,350-3,800 รอบต่อนาที	800-4,000 min <sup>-1</sup> 800-4,000 รอบต่อนาที
Sanding area พื้นที่ที่สัมผัสกระดาษทราย					
Tool Ø เส้นผ่าศูนย์กลางเครื่องมือ					









Compact Module system CMS แท่นประกอบเครื่องขัดกระดาษทราย CMS



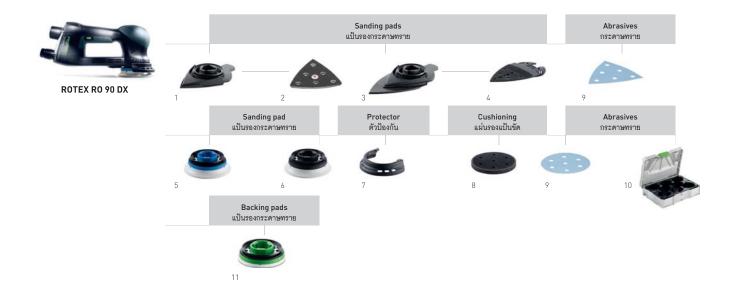
**RUSTOFIX** brush machine Texturing surfaces อุปกรณ์ปัดพื้นผิว RUSTOFIX

1,010 1,010	ว W 1,40 วัตต์ 1,400	ว W วัตต์	500 W 500 วัตต์	1,500 W 1,500 วัตต์
27/36 27/36			27 mm 27 มม.	27 mm 27 มม.
200-380 200-380 13		m/min มตร/นาที		
3.8 3.8 f				7.5 kg 7.5 ກກ.
				M 14
533 x 7 533 x 7			20 x 120 mm 20 x 120 มม.	
Ψ.		2,80	2,800 min <sup>-1</sup> 00 รอบต่อนาที	800-4,000 min <sup>-1</sup> 800-4,000 รอบต่อนาที
130 x 7 130 x 7			35 x 115 mm 35 x 115 มม.	105 mm 105 มม.

Belt sander เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน



# Surface treatment system accessories อุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ดูแลพื้นผิว



# Accessories for geared eccentric sander ROTEX RO 90 DX

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยวเพลาขับเคลื่อน ROTEXRO 90 DX

<b>Den</b> ชื่อสิเ	omination ค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
1	<b>Sanding pad SSH-GE-STF-R0 90 DX</b> แป้นรองกระดาษทราย SSH-GE-STF-RO 90 DX	delta sanding pad, for attaching StickFix sanding pad, soft and hard, suitable for abrasive 93 V, plate without interchangeable sanding pad, Hardness grade W, Connecting thread FastFix, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack แป้นรองกระดาษทรายแบบสามเหลี่ยมสำหรับดิดเข้ากับแป้นรองกระดาษทราย StickFix ทั้งแบบอ่อนและแข็ง เหมาะสำหรับ กระดาษทราย 93 โวลด์ แผ่นรองขนิดไม่มีแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน ระดับความทนทาน W-HT แกนเชื่อมต่อ FastFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4802
2	Sanding pad StickFix, soft SSH-STF-V93/6-W/2 แป้นรองกระดาษทรายแบบอ่อน SSH-STF-V93/6-W/2	for DX 93 and RO 90 DX, StickFix, with snap stud, qty. in pack 2 piece[s], in self-service display pack สำหรับ DX 93 และ RO 90 DX, StickFix พร้อมสลักยึดดิด บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8715
	Sanding pad StickFix, hard SSH-STF-V93/6-H/2 แป้นรองกระดาษทรายแบบแข็ง SSH-STF-V93/6-H/2	for DX 93 and RO 90 DX, StickFix, with snap stud, qty. in pack 2 piece(s), Hardness grade H, in self-service display pack สำหรับ DX 93 และ RO 90 DX, StickFix พร้อมสลักยึดดิดบรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8716
3	Sanding pad LSS-STF-R090 V93/6 แป้นรองกระดาษทราย LSS-STF-RO90 V93/6	slat sanding pad V 93, plate incl. interchangeable sanding pad, suitable for abrasive 93 V, for sanding in tight spaces, in self-service display pack แป้นรองกระดาษทรายแนวแคบ V 93, แผ่นรอง พร้อมแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน เหมาะกับกระดาษทราย 93 โวลด์ สำหรับขัดในพื้นที่แคบ ๆ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6803
4	Sanding pad LSS-STF-R090 V93E แป้นรองกระดาษทราย LSS-STF-RO90 V93E	replacement backing pad for slat sanding pad, in self-service display pack อะไหล่แป้นรองกระดาษทรายสำหรับแป้นรองกระดาษทรายแนวแคบ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7483
5	FastFix sanding pad dia ST-STF D90/7 FX H-HT แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT	hard version, high temperature durability burr, for plain surfaces and narrow edges, Hardness grade H-HT, Connecting thread FastFix, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack แบบแข็ง ทนความร้อนสูง สำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์บนพื้นผิวเรียบและขอบแคบ ๆ ระดับความทนทาน H-HT แกนเชื่อม ต่อ FastFixบรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5623
6	FastFix sanding pad dia ST-STF D90/7 FX W-HT แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT	soft version, high temperature durability burr, for universal use on plain and arced surfaces, Hardness grade W-HT, Connecting thread FastFix, qty. in pack 1 piece[s], in self-service display pack แบบอ่อน ทนความร้อนสูง สำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์บนพื้นผิวเรียบและโค้ง ระดับความทนทาน W-HT แกนเชื่อมต่อ FostFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6804



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
7	Protector set FP-R0 90 ชุดเครื่องป้องกัน FP-RO 90	for R0 90, window protectors S, M, L, qty. in pack 3 piece(s), in self-service display pack สำหรับ RO 90 เป็นตัวป้องกันข่องมอง มีขนาด S, M, L บรรจุ 1 ชิ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7936
8	Interface pad IP-STF-D90/6 แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D90/6	Interface pad D90mm, height 15mm, as damping element between sanding disc and sanding pad, Height 15mm, qty. in pack 1 piece (s), Diameter 90mm, in self-service display pack แผ่นรองแป้นขัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. สูง 15 มม. ทำหน้าที่หน่วงแรงสันสะเทือนระหว่างจานทรายและ แป้นรองกระดาษทราย ความสูง 15 มม. บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7481
9	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
10	<b>SYSTAINER</b> SYS-STF-D77/D90/93V กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERSYS-STF-D77/D90/93V	with insert for Ø 90mm abrasives and 93V abrasives, SYSTAINER size SYS 1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. และกระดาษทราย 93 โวลด์ กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7687
11	FastFix polishing pad PT-STF-D90 FX-R090 แป้นรองขัดเงา FastFix PT-STF-D90 FX-R090	for RO 90, for holding polishing accessories with dia. 80 mm, Diameter 75 mm, in self-service display pack สำหรับ RO 90 เพื่อยึดจับอุปกรณ์เสริมในการขัดเงาที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5625



Accessories for geared eccentric sander ROTEX RO 125 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยวเพลาขับเคลื่อน ROTEXRO 125

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า	
1	FastFix sanding pad dia ST-STF D125/8 FX-H-HT แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT	Hardness grade H-HT, Connecting thread FastFix, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack แบบแข็งมีความแข็งแกร่งสูง ทบความร้อนสูง สำหรับการใช้งานบนพื้นผิวเรียบและขอบแคบ ๆ ระดับความทนทาน H-HT แกนเขื่อมต่อ FastFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2127	
2	FastFix sanding pad dia ST-STF D125/8 FX-W-HT แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT	soft version, for universal use on plain and arced surfaces, high temperature durability burr, Hardness grade W-HT, Connecting thread FastFix, qty. in pack 1 piece [s], in self-service display pack แบบอ่อน สำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์บนพื้นผิวเรียบและโด้ง ทนความร้อนสูง ระดับความทนทาน W-HT แกนเชื่อมต่อ FastFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2125	
3	FastFix sanding pad dia ST-STF D125/8 FX-SW แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D125/8 FX-SW	ultra-soft version, elastic structure, for heavy roundings and cambers, Hardness grade SW, Connecting thread FastFix, qty. in pack 1 piece (s), in self-service display pack แบบอ่อนพิเศษ โครงสร้างยืดหยุ่น สำหรับขึ้นงานที่โค้งมนมาก ๆ ระดับความทนทาน SW แกนเชื่อมต่อ FastFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2126	
4	Protector FESTOOL 125FX ตัวป้องกัน FESTOOL 125FX	for R0 125 FEQ, for protecting the sanding pad and workpiece, in self-service display pack สำหรับ RO 125 FEQ ช่วยปกป้องแผ่นรองแป้นขัดและขึ้นงาน ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3912	



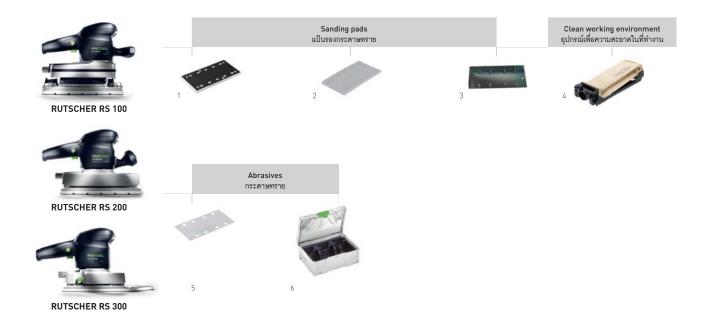
Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
5	<b>Interface pad IP-STF-D120/90/8</b> แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D120/90/8	as damping element between sanding disc and sanding pad, for sanding contoured parts and fine-sanding parts ( with eccentric sander Ø 125mm, Height 15mm, Diameter 120mm, Diameter of jet stream holes 90mm, qty. in pack 1 piece[s], in self-service display pack ทำหน้าที่หน่วงแรงสันสะเทือนระหว่างจานทรายและแป้นรองกระดาษทรายสำหรับการขัดส่วนขอบโครงและส่วนที่ต้องขัด แบบละเอียดด้วยเครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยว Ø 125 มม. ความสูง 15 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูเจ็ตสตรีม 90 มม. บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	
6	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
7	<b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERT-LOC SYS-STFD125	with insert for abrasives Ø 125mm, SYSTAINER size SYS 1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7685
8	FastFix polishing pad PT-STF-D125- FX-R0125 แป้นรองขัดเงา FastFix PT-STF-D125 FX-RO150	for RO 125 FEQ, fits polishing accessories, Diameter 115 mm, Height 10 mm, in self-service display pack สำหรับ RO 125 FEQ ยึดอุปกรณ์เสริมในการขัดเงามีเส้นผ่าศูนย์กลาง 115 มม. สูง 10 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2128

Accessories for geared eccentric sander ROTEX RO 150 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยวเพลาขับเคลื่อน ROTEXRO 150

<b>Den</b> ชื่อสิเ	omination ค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
1	FastFix sanding pad dia ST-STF D150/17 MJ-FX-H-HT แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D150/17 MJ-FX-H-HT	hard version, high edge solidity, high temperature durability burr, for plain surfaces and narrow edges, Hardness grade H-HT, Connecting thread FastFix, aty. in pack 1 piece (s), in self-service display pack แบบแข็งมีความแข็งแกร่งสูง ทนความร้อนสูง สำหรับการใช้งานบนพื้นผิวเรียบและขอบแคบ ๆ ระดับความทนทาน H-HT แกนเชื่อมต่อ FastFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6149
2	FastFix sanding pad dia ST-STF D150/17 MJ-FX-W-HT แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D150/17 MJ-FX-W-HT	soft version, MULTI-JETSTREAM, high temperature durability burr, for universal use on plain and arced surfaces, Hardness grade W-HT, Connecting thread FastFix, qyt. in pack 1 piece (s), in self-service display pack แบบอ่อนพร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM ทนความร้อนสูงสำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์บนพื้นผิวเรียบและ โค้งระดับความทนทาน W-HT แกนเชื่อมต่อ FastFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6147
3	FastFix sanding pad dia ST-STF D150/17 MJ-FX-SW แป้นรองกระดาษทราย FastFix ST-STF D150/17 MJ-FX-SW	ultra-soft version, MULTI-JETSTREAM, elastic structure, for heavy roundings and cambers, Hardness grade SW Connecting thread FastFix, qty. in pack 1 piece [s], in self-service display pack แบบอ่อนพิเศษพร้อมทลัก MULTI-JETSTREAM โครงสร้างยึดหยุ่น สำหรับขิ้นงานที่โค้งมนมากๆ ระดับความทนทาน SW แกนเชื่อม ต่อ FastFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6144
4	<b>Protector FESTOOL 150 FX</b> ตัวป้องกัน FESTOOL 150 FX	for RO 150 FEQ, for protecting the sanding pad and workpiece, in self-service display pack สำหรับ RO 150 FEQ ช่วยปกป้องแผ่นรองแป้นขัดและชิ้นงาน ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3913
5	<b>Interface pad</b> IP-STF D 150/17 MJ-S2x แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D150/17 MJ-S2x	as damping element between sanding disc and sanding pad, MULTI-JETSTREAM, optimal thickness for sanding work on bodies and similarly shaped components, Diameter 145 mm, Height 5 mm, qty. in pack 2 piece (s), in self-service display pack ทำหน้าที่หน่วงแรงสันสะเทือนระหว่างจานทรายและแป้นรองกระดาษทราย พร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM มีความหนาพอเหมาะ สำหรับงานขัดบนขึ้นงานและส่วนประกอบที่มีรูปทรงคล้ายคลึงกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 มม. ความสูง 5 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9257
	<b>Interface pad IP-STF D 150/17 MJ</b> แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D150/17 MJ	MULTI-JETSTREAM, as damping element between sanding disc and sanding pad, optimal thickness for sanding work on curved components, Height 15mm, Djameter 145mm, in self-service display pack มาพร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM ทำหน้าที่หน่วงแรงลั่นสะเทือนระหว่างจานทรายและแป้นรองกระดาษทราย มีความหนาพอเหมาะสำหรับงานขัดบนส่วนประกอบทรงโค้งมน ความสูง 15 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6647
6	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
7	<b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERT-LOC SYS-STF D150	with insert for abrasives Ø 150 mm, SYSTAINER size SYS 3 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 3 T-LOC	00F.49.7690
8	FastFix polishing pad PT-STF-D150 FX แป้นรองขัดเงา FastFix PT-STF-D150 FX	for RO 150 FEQ, fits polishing accessories, Diameter 135 mm, Height 10 mm, in self-service display pack สำหรับ RO 150 FEQ ยึดอุปกรณ์เสริมในการขัดเงามีเส้นผ่าศูนย์กลาง 135 มม. สูง 10 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6151



# Surface treatment อุปกรณ์ดูแลพื้นผิว



#### Accessories for RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300 อปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300

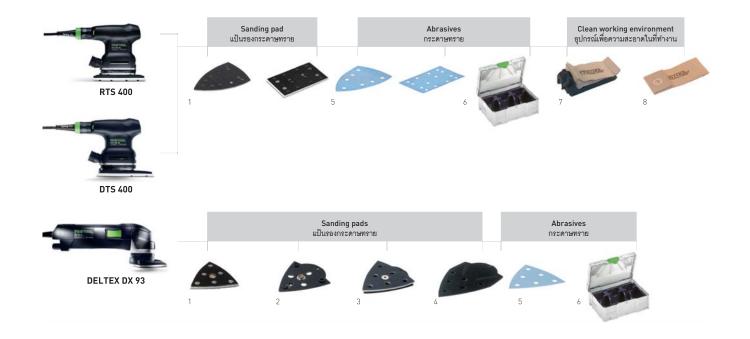
omination นค้า	Explanation รายละเอียด	
Sanding pad StickFix SSH-STF-115 x 221/10 RS 1 C แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-115 x 221/10 RS 1 C	for RS 100 C, RS 1 C, Dimensions 115 x 221 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 100 C, RS 1C ขนาด 115 x 221 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8226
<b>Sanding pad StickFix</b> <b>SSH-STF-115 x 225/10</b> แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-115 x 225/10	for RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, Dimensions 115 x 225 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 200, RS 2, RS 100, RS 1 ขนาด 115 x 221 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3679
Sanding pad StickFix SSH-STF-115 x 225/10-KS แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-115 x 225/10-KS	for RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, with edge protection, Dimensions 115 x 225 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 200, RS 2, RS 100, RS 1 พร้อมตัวกันขอบ ขนาด 115 x 221 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.5648
Sanding pad StickFix SSH-STF-93 x 175/8 แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-93 x 175/8	for RS 300, RS 3, LRS 93, Dimensions 93 x 175 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 ขนาด 93 x 175 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3905
Sanding pad StickFix SSH-STF-L93 x 230/0 แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-L93 x 230/0	for RS 300, RS 3, LRS 93, lamellar sanding pad version, Dimensions 93 x 230 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 แป้นรองกระดาษทรายลาเมลลาขนาด 93 x 230 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6371
Sanding pad StickFix SSH-STF-V93 x 266/14 แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-V93 x 266/14	for RS 300, RS 3, LRS 93, pressing iron sanding pad version, Dimensions 93 x 266 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 แป้นรองกระดาษทรายทรงเตารีดขนาด 93 x 266 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6418



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
2	<b>Sanding pad SSH-115 x 225/10</b> แป้นรองกระดาษทราย SSH-115 x 225/10	for RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, for abrasives for clamping, Dimensions 115x225 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 200, RS 2, RS 100, RS 1 เพื่อการขัดกระดาษทรายแบบยึดจับ ขนาด 115x225 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9629
	<b>Sanding pad SSH-115 x 225/10-KS</b> แป้นรองกระดาษทราย SSH-115 x 225/10-KS	for RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, for abrasives for clamping, Dimensions 115 x 225 mm, in selt-service display pack สำหรับ RS 200, RS 2, RS 100, RS 1 เพื่อการขัดกระดาษทรายแบบยึดจับขนาด 115x225 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.5647
	<b>Sanding pad SSH-93 x 175/8</b> แป้นรองกระดาษทราย SSH-93 x 175/8	for RS 300, RS 3, LRS 93, for abrasives for clamping, Dimensions 93 x 175 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 เพื่อการขัดกระดาษทรายแบบยึดจับขนาด 93 x 175 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9630
3	<b>Hole punch 10L 115 x 225</b> แป้นรองสำหรับเจาะรู 10L 115 x 225	for RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226, for preparing the Festool hole pattern, No. of holes 10, in self-service display pack สำหรับ RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115x226 สำหรับเตรียมแม่แบบรูเจาะ Festool จำนวนรูเจาะ 10 รู ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.1523
	<b>Hole punch 8L 93 x 175</b> แป้นรองสำหรับเจาะรู 8L 93 x 175	for RS 300, RS 3, LRS 93, for preparing Festool hole pattern, No. of holes 8, Dimensions 93 x 175mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 สำหรับเตรียมแม่แบบรูเจาะ Festool จำนวนรูเจาะ 8 รู ขนาด 93 x 175 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบ วางจำหน่าย	00F.48.1903
4	<b>Turbo filter bag TF-RS 1/5</b> ถุงกรองเทอร์โบ TF-RS 1/5	for RS 100, RS 1, qty. in pack 5 piece (s), in self-service display pack สำหรับ RS 100, RS 1 บรรจุ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3674
	<b>Turbo filter bag TF II-RS/ES/ET/25</b> ถุงกรองเทอร์โบ TF II-RS/ES/ET/25	for RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, qty. in pack 25 piece (s), in a carton สำหรับ RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 บรรจุ 25 ขึ้น ในกล่อง	00F.48.7871
	<b>Turbo filter bag TF II-RS/ES/ET/5</b> ถุงกรองเทอร์โบ TF II-RS/ES/ET/5	for RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, for insertion in filter cartridge, qty. in pack 5 piece (s), in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2 สำหรับใส่ไว้ในถุงกรองฝุ่น บรรจุ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.7779
	<b>Turbo filter bag set TFS II-ET/RS</b> ถุงกรองเทอร์โบ TFS II- ET/RS	for RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, filter cartridge, 5 turbofilters, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2 พร้อมถุงกรองฝุ่น ตัวกรองเทอร์โบ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.7780
5	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
6	SYSTAINER T-LOC SYS-STF 115 x 228 กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERT-LOC SYS-STF 115 x 228	with insert for abrasives 115 x 228 mm, SYSTAINER size SYS 2 T-LOC พร้อมข่องเก็บกระดาษทราย 115 x 228 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 2 T-LOC	00F.49.7688
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF 93 x 178/93 V กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERT-LOC SYS-STF 93 x 178/93 V	with insert for abrasives 93 x 178 mm, SYSTAINER size SYS 2 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย 93 x 178 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 2 T-LOC	00F.49.7689



# **Surface treatment** อุปกรณ์ดูแลพื้นผิว



Accessories for RUTSCHER RTS 400, delta sander DTS 400, triangle sander DX 93 อุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ RUTCHER RTS 400, เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสามเหลี่ยม DTS 400, เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสามเหลี่ยม DX 93

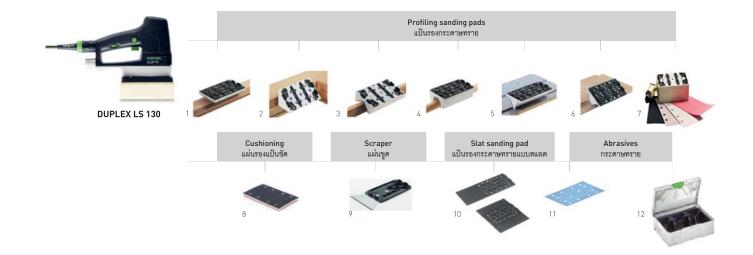
Der ชื่อสิ	nomination นค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
1	Sanding pad StickFix SSH-STF-80 x 130/12 แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-80 x 130/12	for RTS 400, RS 400, perforated with 12 suction holes, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack สำหรับ RTS 400, RS 400 มีรูดูดฝุ่น 12 รูขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9252
	Sanding pad SSH-STF-Delta 100 x 150/7 แป้นรองกระดาษทราย SSH-STF-Delta 100 x 150/7	for DTS 400, DS 400, for sanding even in corners, Dimensions 100 x 150 mm, in selft-service display pack สำหรับ DTS 400, DS 400 สามารถขัดได้แม้ว่าจะอยู่ในมุมขนาด 100 x 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3723
	Sanding pad StickFix, soft SSH-STF-V93/6-W/2 แป้นรองกระดาษทราย StickFix แบบอ่อน SSH-STF-V93/6-W/2	for DX 93 and RO 90 DX, StickFix, with snap stud, qty_in pack 2 piece (s), in self-service display pack สำหรับ DX 93 และ RO 90 DX พร้อมสลักยึดติด บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8715
	Sanding pad StickFix, hard SSH-STF-V93/6-H/2 แป้นรองกระดาษทราย StickFix แบบแข็ง SSH-STF-V93/6-H/2	for DX 93 and R0 90 DX, StickFix, with snap stud, qty. in pack 2 piece (s), Hardness grade H, in self-service display pack สำหรับ DX 93 และ RO 90 DX พร้อมสลักยึดติด บรรจุ 2 ขึ้น ระดับความทนทาน H ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8716
2	<b>Plate TP-STF-DX93</b> แผ่นรอง TP-STF-DX93	for DX 93, component with StickFix coating onto which sanding pad is secured, in self-service display pack สำหรับ DX 93 ส่วนประกอบที่มีการเคลือบ StickFix ลงไปซึ่งข่วยเพิ่มความปลอดภัยให้แป้นรองกระดาษทรายในบรรจุภัณฑ์ แบบวางจำหน่าย	00F.48.8717
3	<b>Conversion kit DX93E TP-STF-V93-W</b> ชุดแปลงอุปกรณ์ DX93E TP-STF-V93-W	for DX 93, plate TP-STF-DX 93 and sanding pad SSH-STF-V93/6-W, both with snap stud, with snap stud, StickFix, in self-service display pack สำหรับ DX 93, แผ่นรอง TP-STF-DX93 และแป้นรองกระดาษทราย SSH-STF-V93/6-W พร้อมสลักยึดติดระบบ StickFix ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8899



	nomination นค้า	Explanation รายละเอียด	
4	<b>Slat sanding pad SSH-STF-V93L/6</b> แป้นรองกระดาษทรายแนวแคบ SSH-STF-V93L/6	for DX 93, StickFix, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ DX 93, StickFix บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8036
5	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
6	<b>SYSTAINER T-LOC</b> <b>SYS-STF 80 x 133</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOCSYS-STF 80 x 133	with insert for abrasives 80 x 133 mm, SYSTAINER size SYS 1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทรายขนาด 80 x 133 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7684
	<b>SYSTAINER T-LOC</b> SYS-STF Delta 100 x 150 กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOCSYS-STF Delta100 x 150	with insert for abrasives STF Delta 100 x 150, SYSTAINER size SYS 1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย STF Delta 100 x 150 กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7686
	<b>SYSTAINER</b> SYS-STF-D77/D90/93V กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERSYS-STF-D77/D90/93V	with insert for Ø 90 mm abrasives and 93 V abrasives, SYSTAINER size SYS 1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทรายเส้นฝ่าศูนย์กลาง 90 มม. และกระดาษทราย 93 โวลต์ กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7687
7	<b>Turbo filter bag set TFS-RS 400</b> ชุดถุงกรองเทอร์โบ TFS-RS 400	for RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, filter cartridge, 5 turbofilters, in self-service display pack สำหรับ RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125 พร้อมถุงกรองฝุ่น ตัวกรองเทอร์โบ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9129
8	<b>Turbo filter bag TF-RS 400/5</b> ถุงกรองเทอร์โบ TF-RS 400/5	for RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125 qty. in pack 5 piece(s), in self-service display pack สำหรับ RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125 บรรจุ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9128
	<b>Turbo filter bag TF-RS 400/25</b> ถุงกรองเทอร์โบ TF-RS 400/25	for RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, for insertion in filter cartridge, qty. in pack 25 piece(s), in a carton สำหรับ RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125 สำหรับใส่ไว้ในถุงกรองฝุ่น บรรจุ 25 ขึ้น ในกล่อง	00F.48.9127



Surface treatment system accessories อุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ดูแลพื้นผิว



# Accessories for linear sander DUPLEX LS 130

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายแบบเส้นตรง DUPLEX

Den ชื่อสิ <sup>เ</sup>	omination นค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
1	Flat sanding pad SSH-STF-LS 130-F แป้นรองกระดาษทราย แบบแบน SSH-STF-LS 130-F	standard design, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack แบบมาตรฐาน ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0161
2	Rebate profile sanding pad SSH-STF-LS 130-90 GR แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์บังใบ SSH-STF-LS 130-90 GR	90 degrees, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack 90 องศาขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0162
3	Radius profile sanding pad SSH-STF-LS 130-R6KV แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์รัศมี SSH-STF-LS 130-R6KV	radius R6 concave, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack รัศมีโด้งเว้า R6 ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0163
	Radius profile sanding pad SSH-STF-LS130-R10KV แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์รัศมี SSH-STF-LS 130-R10KV	radius R10 concave, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack รัศมีโด้งเว้า R10 ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1197
	Radius profile sanding pad SSH-STF-LS 130-R18KV แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์รัศมี SSH-STF-LS 130-R18KV	radius R18, concave, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack รัศมีโค้งเว้า R18 ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0164
	Radius profile sanding pad SSH-STF-LS 130-R25KV แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์รัศมี SSH-STF-LS 130-R25KV	radius R25, concave, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack รัศมีโด้งเว้า R25 ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0165
5	V-groove profile sanding pad SSH-STF-LS 130-V10 แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์ร่องวี SSH-STF-LS 130-V10	10 mm, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack 10 มม. ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0166



<b>Den</b> ชื่อสิน	omination ค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
6	Flute profile sanding pad SSH-STF-LS 130-R10KX แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์ร่อง SSH-STF-LS 130-R10KX	radius R10 convex, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack รัศมีโค้งนูน R10 ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1198
	Flute profile sanding pad SSH-STF-LS 130-R25KX แป้นรองกระดาษทราย แบบโปรไฟล์ร่อง SSH-STF-LS 130-R25KX	radius R25, convex, Dimensions 80 x 130 mm, in self-service display pack รัศมีโค้งนูน R25 ขนาด 80 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0167
7	DIY construction kit SSH-STF-LS 130 kit ชุดประกอบ DIY SSH-STF-LS 130 kit	kit for creating any type of profiling pad, in self-service display pack ชุดประกอบแป้นรองกระดาษทรายหน้าตัดข้างชนิดต่าง ๆ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0780
8	Interface pad IP-STF-80 x 133/12-STF- LS 130/2 แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-80 x 133/12-STF-LS 130/2	dimping element between sanding pad and abrasive, Dimensions 80 x 130mm, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack ทำหน้าที่หน่วงแรงสันสะเทือนระหว่างกระดาษทรายและแป้นรองกระดาษทราย ขนาด 80 x 130 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0160
9	Scraper SSH-LS 130-B100 แผ่นขูด SSH-LS 130-B100	for removing coatings, Width 100 mm, in self-service display pack ลอกขั้นเคลือบ ความกว้าง 100 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1199
10	Flat sanding pad long SSH-STF-LS 130-LL195 แป้นรองกระดาษทราย แบบแบนยาว SSH-STF-LS 130-LL195	for relief grinding of facings, Dimensions 80 x 195 mm, in self-service display pack สำหรับผ่อนแรงกรอขั้นผิวภายนอก ขนาด 80 x 195 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1861
11	Flat sanding pad wide SSH-STF-LS 130-LB130 แป้นรองกระดาษทราย แบบแบนกว้าง SSH-STF-LS 130-LB130	for sanding on both sides of lamellae, Dimensions 158 x 130 mm, in self-service display pack สำหรับขัดเกลาทั้งสองด้านของลาเมลลาขนาด 158 x 130 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1862
11	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
12	<b>SYSTAINER T-LOC</b> <b>SYS-STF 80 x 133</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOCSYS-STF 80 x 133	with insert for abrasives 80 x 130 mm, SYSTAINER size 1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทรายขนาด 80 x 133 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7684



# Sanding with compressed air

เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลม



Compressed air eccentric sander LEX 3 77 เครื่องขัดกระดาษทรายลมระบบลูกเบี้ยว LEX 3 77



#### Strengths and benefits

- Extremely sturdy design ensures a long service life,
- minimal servicing requirement and highcost savingsPleasant operating noise, low vibration levels and safe dispersion of exhaust air through a compressed air hose
- protect the health of the user
  Sanding pad brake reduces sanding errors when setting down the machine, thereby avoiding rework and additional costs
- Low compressed air consumption ensures high cost savings

#### คุณสมบัติ

- การออกแบบที่มั่นคงแข็งแรงช่วยให้มั่นใจถึงอายุการใช้งานที่ ยาวนาน ลดจำนวนการบำรุงช่อมแซม และช่วยประหยัดต้นทุน
- ไม่ต้องรำคาญใจกับเสียงดังขณะใช้งาน ระดับการสั่นสะเทือนต่ำ และลมที่ปล่อยออกมาก็ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- ระบบเบรกแป้นรองกระดาษทรายช่วยลดความผิดพลาดในการขัด ในขณะวางเครื่องมือลง จึงช่วยให้ไม่ต้องแก้ไขงานใหม่และไม่มี ค่าใช้จ่ายเกินจำเป็น
- อัตราการใช้ลมที่ต่ำช่วยให้ประหยัดต้นทุนได้มาก

#### IAS3 SD light

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Operating pressue (flow pressure)	6 bar
ความดันอากาศ	6 บาร์
No. of strokes	21,000 min <sup>-1</sup>
จำนวนการเหวียง	21,000 รอบต่อนาที
Eccenfric motion speed	10,500 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	10 <i>,</i> 500 รอบต่อนาที
Sanding stroke	2.5 mm
ระยะเหวียง	2.5 มม.
Vibration emission value ah (single-axel) ค่าการปล่อยแรงสันสะเทือน ah (เพลาเดียว)	0.8 m/s2
Vibration emission value ah (three-axel) ค่าการปล่อยแรงสันสะเทือน ah (สามเพลา)	1.9 m/s2
Air consumption at rated load	270 l/min
อัตราการใช้ลม	270 ลิตร/นาที
Sanding pad Ø	77 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย	77 มม.
Sound pressure level	72 dB(A)
ระดับความดันเสียง	72 เดซิเบลเอ
Weight	<b>0.7 kg</b>
น้ำหนัก	0.7 กก.

# Items Included

## สินค้าประกอบด้วย

StickFix sanding pad Ø 77 mm W-HT (soft), operation tool, in a carton แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 77 มม. W-HT (แบบอ่อน), ชุดเครื่องมือบรรจุในกล่อง

LEX 3 77/2.5

00F.69.1131

Cat. No.

รหัสสินค้า



# Compressed air eccentric sander LEX 3 125

เครื่อง<sup>์</sup>ขัดกระดาษทรายลมระบบลูกเบี้ยว LEX 3 125



### Strengths and benefits

- Low compressed air consumption ensures high cost savings
- Low vibration levels and a pleasant operating noise protect the user's health
- Extremely sturdy design and oil-free motor concept ensure a long service life, minimal servicing requirements and high cost savings
- Simplifies permanent dust extraction, guarantees the best working results and protectis the user's health when combined with the IAS 3 light hose

- อัตราการใช้ลมที่ต่ำช่วยให้ประหยัดต้นทุนได้มาก
- ไม่ต้องรำคาญใจกับเสียงดังขณะใช้งาน ระดับการสั่นสะเทือน ต่ำ และลมที่ปล่อยออกมาก็ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- การออกแบบที่มั่นคงแข็งแรงช่วยให้มั่นใจถึงอายุการใช้งานที่ ยาวนาน ลดจำนวนการบำรุงช่อมแซม และช่วยประหยัด ดันทุน
- ยุ่งยากน้อยลงด้วยเครื่องดูดฝุ่นแบบติดตั้งถาวร รับประกัน ผลลัพธ์ในการทำงานที่ดีที่สุด และช่วยรักษาสุขภาพของผู้ใช้ เมื่อใช้งานร่วมกับสายอ่อน IAS 3

IAS3 light	IAS3	X	(***)	٧S	<b>N</b>	
ugitt		AS			Jetstream	StickFix

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5		
Operating pressure (flow pressure) ความดันอากาศ		6 bar 6 บาร์		
No. of strokes จำนวนการเหวี่ยง		0 min⁻¹ อบต่อนาที		
Eccentric motion speed ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว		∣min⁻¹ บบต่อนาที		
Sanding stroke ระยะเทวียง	3 mm 3 มม.	5 mm 5 มม.		
Vibration emission value ah (single-axel) ค่าการปล่อยแรงสั่นสะเทือน ah (เพลาเดี่ยว)	1.1 m/s <sup>2</sup>			
Vibration emission value ah (three-axel) ค่าการปล่อยแรงสันสะเทือน ah (สามเพลา)	3.6 m/s <sup>2</sup>	4.2 m/s <sup>2</sup>		
Air consumption at rated load อัตราการใช้ลม	290 l/min 290 ลิตร/นาที			
Sound pressure level ระดับความดันเสียง	70 dB(A) 70 เดซิเบลเอ	72 dB(A) 72 เดซิเบลเอ		
Sanding pad Ø เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย		mm มม.		
Weight น้ำหนัก	<b>0.9 kg</b> 0.9 ກກ.	0.95 kg 0.95 กก.		

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
operation tool, in a cartoon ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
LEX 3 125/3 StickFix sanding pad Ø 125 mm (extra soft) แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. (แบบอ่อนพิเศษ)	00F.69.1140
<b>LEX 3 125/5</b> StickFix sanding pad Ø 125 mm (soft-HT) แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. (แบบอ่อน HT)	00F.69.1141



# Compressed air eccentric sander LEX 3 150

้เครื่อง<sup>ั</sup>ขัดกระดาษทรายลมระบบลูกเบี้ยว LEX 3 150



### Strengths and benefits

- Precise sanding pad brake ensures a clean pattern
- Low compressed air consumption ensures high cost savings
- High quality FUSION-TEC sanding pads and the MULTI-JETSTREAM principle for perfect dust extraction and economical abrasive consumption
- Vibration stop for healthy, non-tiring work

#### คุณสมบัติ

- ระบบเบรกแป้นรองกระดาษทรายอันเที่ยงตรงช่วยให้ได้ขึ้นงาน ตามต้องการ
- อัตราการใช้ลมที่ต่ำช่วยให้ประหยัดต้นทุนได้มาก
- แป้นรองกระดาษทราย FUSION-TECH คุณภาพสูงพร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM เพื่อพลังการขัดและประสิทธิภาพในการดูด สูงสุด
- ตั้วกันการสั่นสะเทือนเพื่อการทำงานที่ดีต่อสุขภาพและไม่ เปลืองแรง

# 

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7	
Operating pressure (flow pressure) ความดันอากาศ		6 bar 6 บาร์		
No. of strokes จำนวนการเหวี่ยง		20,000 min <sup>-1</sup> 20,000 รอบต่อนาที		
Eccentric motion speed ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว		10,000 min <sup>-1</sup> 10,000 รอบต่อนาที		
Sanding stroke ระยะเหวียง	3 mm 3 มม.	5 mm 5 มม.	7 mm 7 มม.	
Vibration emission value ah (single-axel) ค่าการปล่อยแรงสันสะเทือน ah (เพลาเดี่ยว)	2.1 m/s <sup>2</sup>	2.7 m/s²	3.17 m/s²	
Vibration emisșion value ah (three-axel) ค่าการปล่อยแรงสันสะเทือน ah (สามเพลา)	3.7 m/s <sup>2</sup>	3.9 m/s²	5.8 m/s <sup>2</sup>	
Air consumption at rated load อัตราการใช้ลม	290 l/min 290 ลิตร/นาที		310 l/min 310 ลิตร/นาที	
Sound pressure level ระดับความดันเสียง	72 dB(A) 72 เดชีเบลเอ		76 dB(A) 76 เดซิเบลเอ	
Sanding pad Ø เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทราย	150 mm 150 ນນ.			
Weight น้ำหนัก		1.0 kg 1.0 ກຄ.		

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
operation tool, in a carton ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
<b>LEX 3 150/3</b> StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (extra-soft) แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. FUSION-TEC (แบบอ่อน HT)	00F.69.1137
<b>LEX 3 150/5</b> StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (soft HT) แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. FUSION-TEC (แบบอ่อน HT)	00F.69.1138
LEX 3 150/7 StickFix sanding pad Ø 150 mm FUSION-TEC (soft HT)	00F.69.1139

StickFix sanding pad 10 150 mm FUSION-TEC (soft HT) แป้นรองกระดาษทราย StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. FUSION-TEC (แบบอ่อน HT)



# Compressed air eccentric sander LEX 2 185/7

เครื่องขัดกระดาษทรายลมระบบลูกเบี้ยว LEX 2 185/7



#### Strengths and benefits

- Dead-man switch for safe work
- Sanding pad brake gives a clean pattern
- VibrationsStop for healthy, non-tiring work
- MPE sanding pad with Jetstream principle
- Softgrip cap to prevent slipping

### คุณสมบัติ

- ปุ่มหยุดล๊อคช่วยเพิ่มความปลอดภัย
- ระบบเบรกแป้นรองกระดาษทรายช่วยให้ขึ้นงานออกมาตาม ต้องการ
- ตัวกันการสั่นสะเทือนเพื่อการทำงานที่ดีต่อสุขภาพและ ไม่เปลืองแรง
- แป้นรองกระดาษทราย MPE พร้อมหลัก Jetstream
- ที่ครอบมือจับป้องกันการลื่น

# 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Operating pressure (flow pressure)	6 bar
ความดันอากาศ	6 บาร์
No. of strokes	16,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	16,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	7 mm
ระยะเหวียง	7 มม.
Air consumption at rated load	390 l/min
อัตราการใช้ลม	390 ลิตรต่อนาที
Grinding disk Ø	185 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางจานขัด	185 มม.
Weight	1.4 kg
น้ำหนัก	1.4 nn.



Compressed air orbital sander LRS 93

เครื่องขัดกระดาษทรายลม 2 จังหวะ รุ่น LRS 93



#### Strengths and benefits

- Speed and stroke preselection
- VibrationsStop for healthy, non-tiring work
- Robust vane motor for a long service life
- StickFix sanding pads and abrasive for quick changes

## คุณสมบัติ

- สามารถเลือกอัตราช่วงชักและความเร็วได้ก่อนเริ่มทำงาน
- ตัวกันการสั่นสะเทือนเพื่อการทำงานที่ดีต่อสุขภาพและ ไม่เปลืองแรง
- มอเตอร์ใบพัดที่ทนทานให้การใช้งานที่ยาวนาน
- แป้นรองกระดาษทรายและกระดาษทราย StickFix เพื่อการถอด เปลี่ยนที่รวดเร็ว

# 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Operating pressure (flow pressure)	6 bar
ความดันอากาศ	6 บาร์
No. of strokes	14,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	14,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	4 mm
ระยะเหวียง	4 มม.
Air consumption at rated load	310 l/min
อัตราการใช้ลม	310 ลิตรต่อนาที
Sanding pad StickFix	93x175 mm
แป้นรองกระดาษทราย StickFix	93x175 มม.
Weight	1.2 kg
น้ำหนัก	1.2 nn.

**Items Included** สินค้าประกอบด้วย

bottle cleaning and lubricating oil LD-10 (50 ml), in a carton ขวดน้ำมันหล่อลื่นและทำความสะอาด LD-10 (150 มล.) บรรจุในกล่อง

## LRS 93 M

StickFix sanding pad 93 x 175 mm (soft) แป้นรองกระดาษทราย StickFix 93 x 175 มม. (แบบอ่อน) **Cat. No.** รหัสสินค้า

00F.69.2049



# Compressed orbital sander LRS 400

เครื่องขัดกระดาษทรายลม 2 จังหวะ รุ่น LRS 400



### Strengths and benefits

- High material removal rate on large, flat surfaces
- VibrationsStop for healthy, non-tiring work
- Robust vane motor for a long service life
- StickFix sanding pad and abrasive for quick changes

#### คุณสมบัติ

- อัตราการกำจัดสิ่งที่ไม่ต้องการสูงในบริเวณที่เรียบและกว้าง
- ตัวกันการสั่นสะเทือนเพื่อการทำงานที่ดีต่อสุขภาพและ
- ไม่เปลืองแรง
- มอเตอร์ใบพัดที่ทนทานให้การใช้งานที่ยาวนาน
- แป้นรองกระดาษทรายและกระดาษทราย StickFix เพื่อการถอด เปลี่ยนที่รวดเร็ว

# 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Operating pressure (flow pressure)	6 bar
ความดันอากาศ	6 บาร์
No. of strokes	14,000 min <sup>.1</sup>
ความเร็วในการเคลื่อนไหวแบบลูกเบี้ยว	14,000 รอบต่อนาที
Sanding stroke	4 mm
ระยะเหวี่ยง	4 มม.
Air consumption at rated load	390 l/min
อัตราการใช้ลม	390 ลิตร/นาที
Sanding pad StickFix	80 x 400 mm
แป้นรองกระดาษทราย StickFix	80 x 400 มม.
Weight	2.3 kg
น้ำหนัก	2.3 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
LRS 400	00F.69.2099
StickFix sanding pad 80 x 400 mm (soft)	
แป้นรองกระดาษทราย StickFix 80 x 400 มม. (แบบอ่อน)	



# Surface treatment system accessories อุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ดูแลพื้นผิว



## Accessories for compressed air eccentric sanders LEX 3, 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายลมระบบลูกเบี้ยว LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	<b>Interface pad IP-STF-D77/6</b> แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D77/6	for LEX 3 77, as damping element between sanding disc and sanding pad, Height 10 mm, 00 Diameter 77 mm, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack สำหรับ LEX 3 77 ทำหน้าที่หน่วงแรงสันสะเทือนระหว่างจานทรายและแป้นรองกระดาษทรายความสูง 10 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 77 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8818
	<b>Interface pad IP-STF-D120/90/80</b> แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D120/90/80	as damping element between sanding disc and sanding pad, for sanding contoured parts and fine-sanding parts with eccentric sander Ø 125mm, Heitht 15mm, Diameter 120mm, Diameter of jet stream holes 90mm, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack ทำหน้าที่หน่วงแรงสั่นสะเทือนระหว่างจานทรายและแป้นรองกระดาษทราย สำหรับการขัดส่วนขอบโครง และส่วนที่ต้องขัดแบบละเอียดด้วยเครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี่ยว Ø 125 มม. ความสูง 15 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูเจ็ตสตรีม 90 มม. บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2271
	<b>Interface pad</b> IP-STF D 150/17 MJ-S2x แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D150/17 MJ-S2x	as damping element between sanding and sanding pad, MULTI-JETSTREAM, optimal thickness for sanding work on bodies and similarly shaped components, Diameter 145 mm, Height 5 mm, qty. in pack 2 piece(s), in self-service diaplay pack ทำหน้าที่หน่วงแรงสันสะเทือนระหว่างจานทรายและแป้นรองกระดาษทราย พร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM มีความหนาพอเหมาะสำหรับงานขัดบนขึ้นงานและส่วนประกอบที่มีรูปทรงคล้ายคลึงกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 มม. ความสูง 5 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9257
	<b>Interface pad IP-STF D 150/17 MJ</b> แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D150/17 MJ	MULTI-JETSTREAM, as damping element between sanding disc and sanding pad, optimal thickness for sanding work on curved components, Height 15 mm, Diameter 145 mm, in self-service display pack มาพร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM ทำหน้าที่หน่วงแรงสั่นสะเทือนระหว่างจานทรายและแป้นรองกระดาษทราย มีความหนาพอเหมาะสำหรับงานขัดบนส่วนประกอบทรงโค้งมน ความสูง 15 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6647



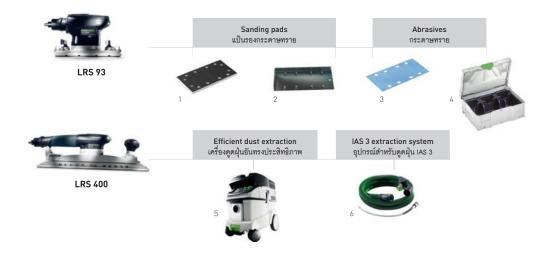
Deno ไอสิน	omination เค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
2	<b>Sanding pad ST-STF-D77/6-M5 W</b> แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D77/6-M5 W	for LEX 3 77, soft version, for tough and universal use, Hardness grade W, Diameter 77mm, Connecting thread M5, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ LEX 3 77 แบบอ่อน สำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์และงานหนัก ระดับความทนทาน W เส้นผ่าศูนย์กลาง 77 มม. แกนเชื่อมต่อ M5 บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8694
	Sanding pad ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D77/6-M5 W	for LEX 125, hard version, high edge solidity, for plain surfaces and narrow edges, high temperature durability burr, Connecting thread M8, Hardness grade H-HT, qty. in 1 pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ LEX 125 แบบแข็งมีความแข็งแกร่งสูง สำหรับการใช้งานบนพื้นผิวเรียบและขอบแคบ ๆ ทนความร้อนสูง แกนเชื่อมต่อ M8 ระดับความทนทาน H-HT บรรจุ 1 ชิ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2284
	Sanding pad ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	for LEX 125, soft version, for universal use on plain and arced surfaces, high temperature durability burr, Connecting thread M8, Hardness grade W-HT, qty. in pack 1 piece[s], in self-service display pack สำหรับ LEX 125 แบบอ่อน สำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์บนพื้นผิวเรียบและโค้ง ทนความร้อนสูงแกนเชื่อมต่อ M8 ระดับความทนทาน W-HT บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2286
	Sanding pad ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	for LEX 125, ultra-soft version, elastic structure, for heavy roundings and cambers, Connecting thread M8, Hardness grade SW, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ LEX 125 แบบอ่อนพิเศษ โครงสร้างยึดหยุ่น สำหรับขึ้นงานที่โค้งมนมาก ๆ ระดับความทนทาน SW แถนเชื่อมต่อ M8 บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2288
	Sanding pad ST-STF D150/17FT-M8-SW แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D150/17FT-M8-SW	for LEX 3 150/3, ultra-soft version, MULTI-JETSTREAM, elastic structure, for heavy roundings and cambers, Hardness grade SW, Connecting thread M8, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ LEX 150/3 แบบอ่อนพิเศษพร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM โครงสร้างยืดหยุ่น สำหรับขึ้นงานที่โค้งมนมาก ๆ ระดับความทนทาน SW แกนเชื่อมต่อ M8 บรรจุ 1 ชิ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8986
	<b>Sanding pad</b> ST-STF D150/17FT-M8-W-HT แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D150/17FT-M8-W-HT	for LEX 3 150/3, LEX 3 150/5, LEX 3 150/7, soft version, MULTI-JETSTREAM, high temperature durability burr, high edge solidity, for tough and universal use, Hardness grade W-HT, Connecting thread M8, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ LEX 150/3, LEX 3 150/5, LEX 3 150/7 แบบอ่อน พร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM ทนความร้อนสูงมีความแข็งแกร่งสูง สำหรับนารใช้งานแบบอเนกประสงค์และงานหนัก ระดับความทนทาน W-HT แกนเชื่อมต่อ M8 บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8987
	Sanding pad ST-STF D150/17FT-M8-H-HT แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D150/17FT-M8-H-HT	for LEX 3 150/5, LEX 3 150/7, hard version, MULTI-JETSTREAM, high temperature durability burr, high edge solidity, for flat surfaces, Hardness grade H-HT, Connecting thread M8, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ JEX 3 150/5, LEX 3 150/7แบบอ่อน พร้อมหลัก MULTI-JETSTREAM ทูนความร้อนสูงมีความแข็งแกร่งสูง สำหรับพื้นผิวราบเรียบ ระดับความทนทาน H-HT แกนเชื่อมต่อ M8 บรรจุ 1 ชิ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8988
	Sanding pad ST-STF D185/16-M8 W แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D185/16-M8 W	soft version, for universal use on plain and arced surfaces, Connecting thread M8, Hardness grade W, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack แบบอ่อน สำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์บนพื้นผิวเรียบและโค้ง แกนเขื่อมต่อ M8 ระดับความทนทาน W บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0514
	Sanding pad ST-STF-D185/16-M8 SW แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D185/16-M8 SW	ultra-soft version, elastic structure, for heavy roundings and cambers, Connecting thread M8, Hardness grade SW, qty. in pack 1 pięce[s], in self-service display pack แบบอ่อนพิเศษ โครงสร้างยึดหยุ่น สำหรับขึ้นงานที่โค้งมนมาก ๆ แกนเชื่อมต่อ M8 ระดับความทนทาน SW บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0526
3	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
4	<b>SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERSYS-STF D77/D90/93V	with insert for Ø 90mm abrasives and 93V abrasives, SYSTAINER size SYS 1 T-LOC พร้อมข่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. และกระดาษทราย 93 โวลด์ กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7687
	<b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOCSYS-STF D125	with inser for abrasives Ø 125 mm, SYSTAINER size SYS 1 T-LOC พร้อมข่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 1 T-LOC	00F.49.7685
	<b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOCSYS-STF D150	with inser for abrasives Ø 150 mm, SYSTAINER size SYS 3 T-LOC พร้อมข่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 3 T-LOC	00F.49.7690
	<b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 4S</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOCSYS-STF D150 4S	with insert for abrasives Ø 150mm, for grits P80, P180, P280, P400 and P500 according to the Festool 4-step sanding system, SYSTAINER size SYS 3 T-LOC พร้อมข่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. เบอร์ P80, P180, P280, P400 และ P500 ตามระบบอุปกรณ์ขัดกระดาษทราย 4 ขั้นตอน Festool กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 3 T-LOC	00F.49.7821



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า	
5	Guide control black powder HB-Set ผงหมึกสีดำ HB-Set	for visibly checking surfaces to be sanded, hand sanding block, 2 cartridges guide control black powder, weight 2 x 30 g. in a carton สำหรับตรวจสอบพื้นผิวที่ทำการขัดกระดาษทราย แป้นขัดด้วยมือ ตลับบรรจุผงสีดำ น้ำหนัก 2 x 30 กรัม บรรจุในกล่อง	00F.49.5939	
	Refillable cartridge 2x30 g ตลับเติมผงหมึก 2x30 กรัม	refill for the guide control black HB set, weight 2x30 g. in a carton ขุดเติมตลับผงหมึกสีดำ HB-Set น้ำหนัก 2x30 กรัม บรรจุในกล่อง	00F.49.5940	
6	CT mobile dust extractors เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CT	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา		
7	<b>IAS hoses IAS 3</b> สายอ่อน IAS 3	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา		
	<b>IAS adapter IAS 3-SD</b> ตัวปรับต่อ IAS 3-SD	for LEX 3, LEX 2, LRS, for conecting a Festool compressed air sander directly to a compressed air line (without dust extractin), Length 90mm, in a carton สำหรับ LEX3, LEX 2, LRS เพื่อเขือมต่อเครื่องขัดกระดาษทรายลม Festool กับระบบท่อลมโดยตรง (โดยไม่มีเครื่องดูดฝุ่น) ความยาว 90 มม. บรรฐในกล่อง	00F.49.7214	
	Compressed air hose D 12.4 x 5 m ท่อลม D 12.4x5 เมตร	for LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, the IAS 3-SD adapter is necessary for connection to the machine, Length 5 m, in a carton สำหรับ LEX3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD จำเป็นต้องใช้ตัวปรับต่อ IAS 3-SD ในการเชื่อมต่อกับตัวเครื่อง ความยาว 5 เมตร บรรจุในกล่อง	00F.49.7215	
	<b>IAS double adapter IAS 3-DA-CT</b> ชุดกรองลม + ต่อสองทาง IAS 3-DA-CT	for LEX 3, LEX 2, LRS, CT extractor (not CT 11/MINI/MIDI), for simultaneously connecting two air tools with IAS 2 and/or IAS 3 adapter to a Festool dust extractor, in a carton สำหรับ LEX3, LEX 2, LRS, เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CT (ที่ไม่ใช่ Ct 11/MINI/MIDI) ใช้ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ลมสองทาง พร้อมกันเข้ากับเครื่องดูดฝุ่น Festool ด้วยตัวปรับต่อ IAS 2 และ/หรือ IAS 3 บรรจุในกล่อง	00F.49.7284	
	Adapter AD-IAS/D 36 ตัวปรับต่อ AD-IAS/D 36	for use with D 36 suction nozzles with IAS 2/IAS 3 hoses, note: if IAS 2/IAS 3 hoses are used without this adapter to extract dirt directly, the hoses and air tools may be damaged by dirt deposits in connection parts, in a bag สำหรับใช้กับหัวดูดฝุ่นพร้อมสาย IAS 2/IAS 3 หากใช้สาย IAS 2/IAS 3 ดูดสิ่งสกปรกตรง ๆ โดยไม่มีตัวปรับต่อนี้ อุปกรณ์ลมและสายอาจเสียหายเนื่องจากสิ่งสกปรกอุดตันบริเวณข้อต่อ บรรจุในถุง	00F.48.8418	
	Adapter IAS-ZA ตัวปรับต่อ IAS-ZA	rubber bushing for connection of IAS 2/IAS 3 air tools via an IAS 2/IAS 3 connection, for central extraction units, boom arms manufactured by Rupes, IVO and Herkules, and Rupes power boxes, Exterior Ø 59/57mm, Interior Ø 49/57mm, in a carton ปลอกยางสำหรับการเขื่อมต่ออุปกรณ์ลม IAS 2/IAS 3 ผ่านอุปกรณ์เชื่อมต่อ IAS 2/IAS 3สำหรับระบบดูดฝุ่นกลาง แขนบูมที่ผลิตโดยRupes, IVO และ Herkules รวมถึงกล่องควบคุม Rupes เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 59/57 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 49/57 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.9222	
	<b>connecting sleeve IAS 3-B1</b> ปลอกเชื่อมต่อ IAS 3-B1	for LEX 3, LEX 2, LRS, for connecting an IAS 3 or IAS 3 light hose to an SRM 70/SRM 312 B1 extractor, in self-service display pack สำหรับ LEX 3, LEX 2, LRS เพื่อเชื่อมต่อสายอ่อน IAS 2 หรือ IAS 3 เข้ากับเครื่องดูดฝุ่น SRM 70/SRM 312 B1 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9024	
	Adapter IAS 3-FA ตัวปรับต่อ IAS 3-FA	for LEX 3, LEX 2, LRS, for conecting an IAS 3 or IAS 3 light hose to an EAA power box or Herlules exhust turbine, Sleeve diameter 47.5-51.8mm, in self-service display pack สำหรับ LEX 3, LEX 2, LRS เพื่อเชื่อมต่อสายอ่อน IAS 2 หรือ IAS 3 เข้ากับกล่องควบคุม EAA หรือพัดลมระบายอากาศ Herkules เส้นผ่าศูนย์กลางปลอกหุ้ม 47.5-51.8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9025	
	<b>IAS adapter IAS-S-ZA/HAmach</b> ตัวปรับต่อ IAS-S-ZA/Hamach	for connection of IAS 2/IAS 3 sucton hoses to Hamach/Rupes central suction system, with closing slide, in a carton สำหรับเชื่อมต่อสายดูด IAS 2/IAS 3 เข้ากับระบบดูดกลาง Hamach/Rupes พร้อมตัวเลื่อนปิด บรรจุในกล่อง	00F.49.0603	
	IAS adapter IAS-S-ZA/Herkules ตัวปรับต่อ IAS-S-ZA/Herkules	for connection of IAS 2/IAS 3 suction house to Herkules central suction system, with closing slide, in a carton สำหรับเชื่อมต่อสายดูด IAS 2/IAS 3 เข้ากับระบบดูดกลาง Herkules พร้อมตัวเลื่อนปิด บรรจุในกล่อง	00F.49.0605	
	Cleaning and lubricating oil LD 10/50 น้ำมันหล่อลื่นและทำความสะอาด LD 10/50	special oil for compressed air preparation, 50 ml, In plastic bottle น้ำมันพิเศษสำหรับการเตรียมลมอัด ขนาด 50 มล. บรรจุในขวดพลาสติก	00F.48.1713	
	Cleaning and lubricating oil LD 10/100 น้ำมันหล่อลื่นและทำความสะอาด LD 10/100	special oil for compressed air preparation, In plastic bottle น้ำมันพิเศษสำหรับการเตรียมลมอัด บรรจุในขวดพลาสติก	00F.48.1722	



# Surface treatment system accessories อุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์ดูแลพื้นผิว



### Accessories for compressed air orbital sanders LRS 93, LRS 400 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายลม 2 จังหวะ

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Sanding pad StickFix SSH-STF-93 x 175/8 แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-V93 x 175/8	for RS 300, RS 3, LRS 93, Dimensions 93 x 175 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 ขนาด 93 x 175 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3905
	<b>Sanding pad SSH-93 x 175/8</b> แป้นรองกระดาษทราย SSH-93 x 175/8	for RS 300, RS 3, LRS 39, for abrasives for clamping, Dimensions 93 x 175 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 39 เพื่อการขัดกระดาษทรายแบบยึดจับ ขนาด 93 x 175 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9630
	Sanding pad StickFix SSH-STF-V93 x 266/14 แป้นรองกระดาษทราย StickFix SSH-STF-V93 x 266/14	for RS 300, RS 3, LRS 93, pressing iron sanding pad version, Dimensions 93 x 266 mm, in self-service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 แป้นรองกระดาษทรายทรงเตารีดขนาด 93 x 266 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6418
	<b>Sanding pad</b> SSH-STF-80 x 400/17 แป้นรองกระดาษทราย SSH-STF-80 x 400/7	for LRS 400, soft, Dimensions 80 x 400 mm, Hardness grade W, qty. in pack 1 piece(s), in self-service display pack สำหรับ LRS 400 แบบอ่อน ขนาด 80 x 400 มม. ระดับความทนทาน W บรรจุ 1 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3140
2	<b>Hole punch 8L 93 x 175</b> แป้นรองสำหรับเจาะรู 8L 93 x 175	for RS 300, RS 3, LRS 93, for preparing the Festool hole pattern, No. of holes 8, Dimensions 93 x 175mm, in service display pack สำหรับ RS 300, RS 3, LRS 93 สำหรับเตรียมแม่แบบรูเจาะ Festool จำนวนรูเจาะ 8 รู ขนาด 93 x 175 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.1903
3	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
4	<b>SYSTAINER T-LOC</b> <b>SYS-STF 93 x 178/93 V</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOC SYS-STF 93 X 178/93V	with insert for abrasives 93 x 178 mm, SYSTAINER size SYS 2 T- LOC พร้อมข่องเก็บกระดาษทราย 93 x 178 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 2 T-LOC	00F.49.7689
5	CT mobile dust extractors เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CT	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า	
6	<b>IAS hoses IAS 3</b> สายอ่อน IAS 3	For more information, please contact our sales department. หากท่านด้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา		
	<b>IAS adapter IAS 3-SD</b> ตัวปรับต่อ IAS 3-SD	for LEX 3, LEX 2, LRS, for connectiong a Festool compressed air sander directly to a compressed air line (without dust extraction), Length 90mm, in a carton สำหรับ LEX3, LEX 2, LRS เพื่อเชื่อมต่อเครื่องขัดกระดาษทรายลม Festool กับระบบท่อลมโดยตรง (โดยไม่มีเครื่องดูดฝุ่น) ความยาว 90 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.7214	
	<b>Compressed air hose D 12.4 x 5 m</b> ท่อลมD 12.4 x 5 เมตร	for LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, the IAS 3-SD adapter is necessary for connection to the machine, Length 5 m, in a carton สำหรับ LEX3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD จำเป็นต้องใช้ตัวปรับต่อ IAS 3-SD ในการเชื่อมต่อกับตัวเครื่อง ความยาว 5 เมตร บรรจุในกล่อง	00F.49.7215	
	<b>IAS double adapter IAS 3-DA-CT</b> ชุดกรองลม + ต่อสองทาง IAS 3-DA-CT	for LEX 3, LEX 2, LRS, CT extractor (not CT 11/MINI/MIDI), for simultaneously connection two air tools with IAS 2 and/or IAS 3 adapter to a Festool dust extractor, in a carton สำหรับ LEX3, LEX 2, LRS, เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CT (ที่ไม่ใช่ CT 11/MINI/MIDI) ใช้ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ลมสองทางพร้อมกัน เข้ากับเครื่องดูดฝุ่น Festool ด้วยตัวปรับต่อ IAS 2 และ/หรือ IAS 3 บรรจุในกล่อง	00F.49.7284	
	Adapter AD-IAS/D 36 ตัวปรับต่อ AD-IAS/D 36	for use with D 36 suction nozzles with IAS 2/IAS 3 hoses, note: if IAS 2/IAS 3 hoses are used without this adpter to extract dirt directly, the hoses and air tools may be damaged by dirt deposits in connecting parts, in a bag สำหรับใช้กับหัวดูดฝุ่น D 36 พร้อมสาย IAS 2/IAS 3 หากใช้สาย IAS 2/IAS 3 ดูดสิ่งสกปรกตรงๆ โดยไม่มีตัวปรับต่อนี้ อุปกรณ์ลมและสายอาจเสียหายเนื่องจากสิ่งสกปรกอุดตันบริเวณข้อต่อ บรรจุในถุง	00F.48.8418	
	Adapter IAS-ZA ตัวปรับต่อ IAS-ZA	rubber bushing for connection of IAS 2/IAS 3 air tools via an IAS 2/IAS 3 connection, for central extraction units, boom arms manufactured by Rupes, IVO and Herkules, and Rupes power boxes, Exterior Ø 59/75mm, Interior Ø 49/57mm, in a carton ปลอกยางสำหรับการเขื่อมต่ออุปกรณ์ลม IAS 2/IAS 3 ผ่านอุปกรณ์เชื่อมต่อ IAS 2/IAS 3 สำหรับระบบดูดฝุ่นกลาง แขนบูมที่ผลิตโดย Rupes, IVO และ Herkules รวมถึงกล่องควบคุม Rupes เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 59/57 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 49/57 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.9222	
	<b>Connection sleeve IAS 3-B1</b> ปลอกเชื่อมต่อ IAS 3-B1	for LEX 3, LEX 2, LRS, for connectiong an IAS 3 or IAS 3 light hose to an SRM 70/SRM 312 B1 extractor, in self-service display pack สำหรับ LEX 3, LEX 2, LRS เพื่อเชื่อมต่อสายอ่อน IAS 2 หรือ IAS 3 เข้ากับเครื่องดูดฝุ่น SRM 70/SRM 312 B1 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9024	
	Adapter IAS 3-FA ตัวปรับต่อ IAS 3-FA	for LEX 3, LEX 2, LRS, for connecting an IAS 3 or IAS 3 light hose to an EAA power box or Herkules exhaust turbine, Sleeve diameter 47.5-51.8mm, in self-service display pack สำหรับ LEX 3, LEX 2, LRS เพื่อเชื่อมต่อสายอ่อน IAS 2 หรือ IAS 3 เข้ากับกล่องควบคุม EAA หรือพัดลมระบายอากาศ Herkules เส้นผ่าศูนย์กลางปลอกหุ้ม 47.5-51.8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9025	
	<b>IAS adapter IAS-S-ZA/Hamach</b> ตัวปรับต่อ IAS-S-ZA/Hamach	for connection of IAS 2/IAS 3 suction hoses to Hamach/Rupes central suction system, with closing slide, in a carton สำหรับเชื่อมต่อสายดูด IAS 2/IAS 3 เข้ากับระบบดูดกลาง Hamach/Rupes พร้อมตัวเลื่อนปิด บรรจุในกล่อง	00F.49.0603	
	<b>IAS adapter IAS-S-ZA/Herkules</b> ตัวปรับต่อ IAS-S-ZA/Herkules	for connection of IAS 2/IAS 3, suction hoses to Herkules central suction system, with closing slide, in a carton สำหรับเชื่อมต่อสายดูด IAS 2/IAS 3 เข้ากับระบบดูดกลาง Herkules พร้อมตัวเลื่อนปิด บรรจุในกล่อง	00F.49.0605	
	Cleaning and lubricating oil LD 10/50 น้ำมันหล่อลื่นและทำความสะอาด LD 10/50	special oil for compressed air preparation, 50 ml, In plastic bottle น้ำมันพิเศษสำหรับการเตรียมลมอัด ขนาด 50 มล. บรรจุในขวดพลาสติก	00F.48.1713	
	Cleaning and lubricating oil LD 10/1000 น้ำมันหล่อลื่นและทำความสะอาด LD 10/100	special oil for compressed air preparation, In plastic bottle น้ำมันพิเศษสำหรับการเตรียมลมอัด บรรจุในขวดพลาสติก	00F.48.1722	







# **Polishing** เครื่องขัดเงา



Rotary polisher RAP 80 เครื่องขัดเงาแบบโรตารี่ RAP 80



#### Strengths and benefits

- Ergonomic dome grip and perfect weight distribution for relaxed work
- Speed preselection, controlled speed, smooth start-up
- Temperature-dependent overload protection
- Polishing pad changing without tools thanks to spindle stop

#### คุณสมบัติ

- มือจับออกแบบมาให้กระขับเข้ากับการทำงานและมีน้ำหนักพอเหมาะจึงช่วยให้ทำงานได้ อย่างเบาแรง
- สามารถเลือกความเร็วได้ก่อนเริ่มทำงานและยังควบคุมความเร็วได้ตามความต้องการ ทั้งยังเริ่มทำงานได้อย่างราบเรียบ
- มีตัวป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงจนเกินไป
- ตัวหยุดแกนหมุนข่่วยให้สามารถเปลี่ยนแป้นขัดได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

Technical data	MMC electronic
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC
Power consumption	500 W
กำลังไฟ	500 วัตต์
ldle engine speed	750-2,300 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	750-2,300 รอบต่อนาที
Maximum polishing pad Ø	80 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดของแป้นขัด	80 มม.
Spindle thread ขนาดแกนหมุน	M14
Weight	1.6 kg
น้ำหนัก	1.6 nn.

<b>ltems Included</b> สินค้าประกอบด้วย			

StickFix polishing pad Ø 80 mm, additional side-mounted hand grip, in a carton แป้นรองขัดเงา StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม., มือจับแบบติดตั้งด้านข้างบรรจุในกล่อง

RAP 80.02 E

Cat. No.

รหัสสินค้า

00F.57.0722



# Rotary polisher SHINEX RAP 150

เครื่องขัดเงาแบบโรตารี่ SHINEX RAP 150



#### Strengths and benefits

- Longer working due to grgonomic handling and light weight
  Accurate polishing at speeds of 400 2,100 rpm • Accelerator switch, speed preselection, controlled speed,
- smooth start-up
- Temperature-dependent overload protection

## คุณสมบัติ

- ช่วยให้ทำงานได้ยาวนานขึ้นด้วยมือจับและน้ำหนักที่เหมาะสมกับการทำงาน
- ขัดเงาได้อย่างแม่นยำที่ความเร็วระดับ 400 2,100 รอบต่อนาที
- สวิตซ์เพิ่มความเร็วช่วยให้สามารถเลือกความเร็วได้ก่อนเริ่มทำงานและยังควบคุม ความเร็วได้ตามความต้องการ
- ทั้งยังเริ่มทำงานได้อย่างราบเรียบมีตัวป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงจนเกินไป

Technical data	MMC electronic
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC
Power consumption	1,200 W
กำลังไฟ	1,200 วัตต์
ldle engine speed	400-2,100 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	400-2,100 รอบต่อนาที
Maximum polishing pad Ø	150 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดของแป้นขัด	150 มม.
Spindle thread ขนาดแกนหมุน	M14
Weight	2.1 kg
น้ำหนัก	2.1 กก.

ltems included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
additional side-mounted hand grip, StickFix polishing pad Ø 150 mm มือจับแบบติดตั้งด้านข้าง, แป้นรองขัดเงา StickFix เส้นฝ่าศูนย์กลาง 150 มม.	
RAP 150 FE in a carton บรรจุในกล่อง	00F.57.0762
RAP 150 FE-Set Wood self-adhesive sanding disc assortment Titan 2, StickFix sanding disc assortment, spot sander, polish MPA 5,000/1, polish MPA 8,000, PoliStick Ø 150 mm polishing sponge, orange, medium, PoliStick Ø 150 mm foam polishing pad, black, extra fine, PoliStick Ø 150 mm premium sheepskin, 2 microfibre cloths, finish cleaner, in a SYSTAINER SYS MAXI ชุดจาบุนทรายแบบติดกาว Titan 2, ชุดจานขัด StickFix, เครื่องชัดรอยด่าง, น้ำยาขัดเงา MPA 5,000/1, น้ำยาขัดเงา MPA 8,000, ฟองน้ำดีหนด DeliStick ผันปกรณน์ออน 160, มน ผี้สั้น อนุเออน เป็นคองชัด มาให้ม. BoliStick ( นั้นปกรณน์การ 2, สามารถ 2, ส	00F.57.0795

พ้องน้ำขัดเงา PoliStick เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. สีส้ม ปานกลาง, แป้นรองขัดเงาโฟม PoliStick เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. สีคำ ละเอียดพิเศษ, ขนแกะระดับพรีเมียม เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม., ผ้าไมโครไฟเบอร์ 2 ผืน, น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว บรรจุใน SYSTAINER SYS MAXI



# Rotary polisher POLLUX 180

เครื่องขัดเงาแบบโรตารี่ POLLUX 180



#### Strengths and benefits

- Ergonomic dome grip and perfect weight distribution for relaxed work
- Accelerator switch, speed preselection, controlled speed, smooth start-up
- Temperature-dependent overload protection
- Polishing pad changing without tools thanks to spindle stop

#### คุณสมบัติ

- มือจับออกแบบมาให้กระขับเข้ากับการทำงานและมีน้ำหนักพอเหมาะจึงช่วยให้ทำงาน ได้อย่างเบาแรง
- สวิตซ์เพิ่มความเร็วช่วยให้สามารถเลือกความเร็วได้ก่อนเริ่มทำงานและยังควบคุม ความเร็วได้ตามความต้องการ
- ทั้งยังเริ่มทำงานได้อย่างราบเรียบ
- มีตัวป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงจนเกินไปตัวหยุดแกนหมุนช่วยให้สามารถเปลี่ยนแป้นขัด ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

Technical data	MMC electronic
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC
Power consumption	1,500 W
กำลังไฟ	1,500 วัตต์
Idle engine speed	800-2,400 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	800-2 <i>,4</i> 00 รอบต่อนาที
Maximum polishing pad Ø	180 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดของแป้นขัด	180 มม.
Spindle thread ขนาดแกนหมุน	M14
Weight	3.6 kg
น้ำหนัก	3.6 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
StickFix polishing pad Ø 180 mm, additional side-mounted hand grip, in a carton แป้นรองขัดเงา StickFix เส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม., มือจับแบบติดตั้งด้านข้างบรรจุในกล่อง	

#### POLLUX 180 E

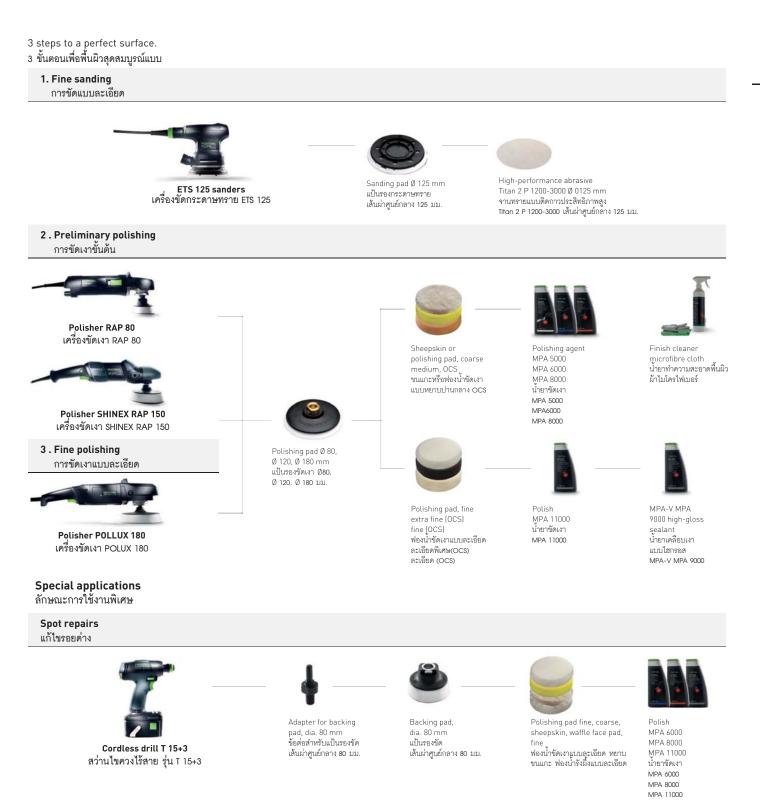
00F.57.0734



Surface finishing การตกแต่งพื้นผิว

Festool polishes make polishing easy, as well as save time, Ideally suited to different kinds of polishing work, the four grades of polish guarantee optimum results with minimum effort in combination with the appropriate Festool power tools.

อุปกรณ์ขัดเงา Festool ช่วยให้การขัดเงาเป็นเรื่องง่ายและประหยัดเวลา เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานขัดในหลากหลายลักษณะ แป้นขัดทั้งสี่ระดับรับรองถึงผลลัพธ์ที่น่าพอใจ โดยอาศัยความพยายามเพียงเล็กน้อยในปรับประยุกต์ใช้งานเครื่องมือ Festool ที่เหมาะสม



We reserve the right to alter specifications without notice บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า



### **Polishing out swirl marks** การขัดรอยกันหอยออก

Geared eccentric sander ROTEX R0 150 ROTEX R0 925 ROTEX R0 90 เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลูกเบี้ยว เพลาขับเคลื่อน ROTEX ROTEX RO 150 ROTEX RO 125 ROTEX RO 90

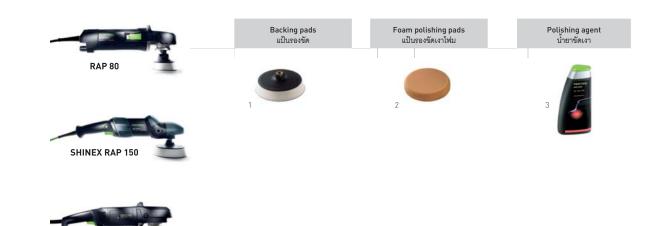


Polishing pad Ø 150 mm Ø 125 mm Ø 90 mm แป้นรองขัดเงา Ø 150 มม. Ø 125 มม. Ø 90 มม.



Waffle face pad fine, extra fine ฟองน้ำรังผึ้งแบบละเอียด, ละเอียด พิเศษ

Polish MPA 11000 น้ำยาขัดเงา MPA 11000



### Accessories for rotary polishers RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดเงาแบบโรตารี่ RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180

POLLUX 180

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Polishing pad PT-STF-D80-M14 แป้นรองขัดเง่า PT-STF-D80-M14	for RAP 80, fits polishing accessories, with integrated shock absorber for optimum distribution of pressure during polishing, Diameter 70mm, Height 20mm, in self-service display pack สำหรับ RAP 80 เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริมสำหรับการขัดเงา พร้อมด้วยระบบซับแรงสะเทือนในตัวเพื่อกระจายแรงกด ระหว่างการขัดเงา เส้นผ่าศูนย์กลาง 70 มม. ความสูง 20 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	
	Polishing pad PT-STF-D150-M14 แป้นรองขัดเงา PT-STF-D150-M14	for RAP 150, fits polishing accessories, with integrated shock absorber for optimum distribution of pressure during polishing, Diameter 125mm, Height 25mm, in self-service display pack สำหรับ RAP 150 เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริมสำหรับการขัดเงา พร้อมด้วยระบบซับแรงสะเทือนในตัวเพื่อกระจายแรงกด ระหว่างการขัดเงา เส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ความสูง 25 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8342
	Polishing pad PT-STF-D180-M14 แป้นรองขัดเงา PT-STF-D180-M14	for RAP 180, fits polishing accessors, with integrated shock absorber for optimum distribution of pressure during polishing, Diameter 165mm, Height 30mm, in self-service display pack สำหรับ RAP 180 เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริมสำหรับการขัดเงา พร้อมด้วยระบบซับแรงสะเทือนในตัวเพื่อกระจายแรงกด ระหว่างการขัดเงา เส้นผ่าศูนย์กลาง 165 มม. ความสูง 30 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8349
2	Foam polishing pads แป้นรองขัดเงาโฟม	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
3	Polishing agent น้ำยาขัดเงา	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	







# Drywall construction and renovation

้ชุดเครื่องก่อสร้างตกแต่ง



X

## **PLANEX LHS 225** เครื่องขัดกระดาษทรายแบบยาว PLANEX LHS 225



#### Strengths and benefits

- Two lengths, one machine - extend or reduce in a few simple hand movements
- Two speed gears for efficient, rapid material removal on walls and ceilings
- Robust, reliable drive components and efficient power transfer
- Adjustable suction power decreases the perceived weight of the machine

- •่ สามารถปรับความยาวได้สองระดับได้อย่างง่ายดายเพียงขยับมือ
- ระบบเกียร์สองสปีด เพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดส่วนเกินที่ไม่พึง ประสงค์ออกจากผนังและกำแพง
- ขึ้นส่วนต่างๆ แข็งแรงเชื่อถือได้ และให้พลังการทำงานอย่างเต็ม ประสิทธิภาพ
- กำลังการดูดที่ปรับระดับได้ช่วยลดภาระในการแบกรับน้ำหนัก เครื่องมือ

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	550 W
กำลังไฟ	550 วัตด์
ldle engine speed	340-910 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	340-910 รอบต่อนาที
Interchangeable sanding pad Ø	215 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางแป้นรองกระดาษทรายแบบถอดเปลี่ยน	215 มม.
Connection Ø d/e	36/27 mm
ขนาดเส้นฝ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	36/27 มม.
Weight (length 1.60 m)	4.6 kg
น้ำหนัก (ความยาว 1.60 ม.)	4.6 กก.
Weight (length 1.10 m)	3.8 kg
น้ำหนัก (ความยาว 1.10 ม.)	3.8 nn.

items included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
StickFix sanding pad Ø 215 mm, in a SYSTAINER SYS MAXI แป้นรองกระดาษทราย เส้นผ่าศูนย์กลาง 215 มม. บรรจุใน SYSTAINER SYS MAXI	
LHS 225 EQ-Plus/IP 2 Interface pads แผ่นรองแป้นขัด 2 ขึ้น	00F.57.1719
LHS 225 EQ-Plus	00F.57.1574
LHS 225/CTL 36 E AC-Set	00F.57.1849
<b>LHS 225 IP/CTL 36 E AC-Set</b> 2 Interface pads, mobile dust extractor CTL 36E AC PLANEX แผ่นรองแป้นขัด 2 ขึ้น, เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CTM 36E AC PLANEX	00F.57.1841
LHS 225/CTM 36E AC-Set mobile dust extractor CTM 36E AC PLANEX เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CTM 36E AC PLANEX	00F.57.1703
LHS 225-IP/CTM 36E AC-Set 2 Interface pads, mobile dust extractor CTM 36E AC PLANEX แผ่นรองแป้นขัด 2 ขึ้น, เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CTM 36E AC PLANEX	00F.57.1840



# MX 1000/ MX 1000/2 /MX 1200

MX 1000/ MX 1000/2 / พ.ศ. 1200 เครื่องกวนสาร MX 1000 /MX 1000/2 /MX 1200



#### Strengths and benefits

- ErgoFix height adjustment for effortless work
- Less effort required thanks to ergonomic handle
- No material splash upon start-up thanks to smooth start-up with variable speed trigger
- Powerful motor with power electronics for constant power development

- ทุ่นแรงในการทำงานด้วยตัวปรับระดับความสูงแบบ ErgoFix
- อ่อกแรงน้อยลงด้วยมือจับออกแบบตามหลักสรรีสาสตร์
- ด้วยตัวปรับความเร็วหลายระดับ วัสดุจึงไม่กระเด็นเปรอะ เปื้อนเมื่อเริ่มเดินเครื่อง
- มอเตอร์อันทรงพลังพร้อมการควบคุมโดยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้ระดับพลังงานคงที่

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	MX 1,000	MX 1,000/2	MX 1,200
Power consumption	1,020 W		1,200 W
กำลังไฟ	1,020 วัตต์		1,200 ວັດຕ໌
No-load speed 1st gear ความเร็วเกียร์ 1 ขณะไม่มีภาระทางกล		360-630 min <sup>-1</sup> 360-630 รอบต่อนาที	
Tool reception ขนาดหัวต่อ	M14/ErgoFix		
No-load speed 2nd gear	580-1,010 min <sup>-1</sup>		
ความเร็วเกียร์ 2 ขณะไม่มีภาระทางกล	580-1,010 รอบต่อนาที		
Collar Ø	57 mm		
เส้นผ่าศูนย์กลาง ของปลอก	57 มม.		
Max. mixer container diameter	120 mm		140 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง สูงสุดของถังผสมสาร	120 มม.		140 มม.
Weight	<b>4.5 kg</b>	<mark>4.9 kg</mark>	4.5 kg
น้ำหนัก	4.5 กก.	4.9 กก.	4.5 กก.
Mix quantity	40 เ		60 l
ปริมาณการผสม	40 ลิตร		60 ลิตร

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
ErogFix adapter, double open-ended wrench, in a carton ข้อต่อ ErgoFix, ประแจปลายคู่เปิด บรรจุในกล่อง	
<b>MX 1000 E EF H52</b> stirrer rod HS 2 120 x 600 M14 แถนคน HS 2 120 x 600 M14	00F.76.7999
<b>MX 1000 E EF H53R</b> stirrer rod HS 3 120 x 600 R M14 แกนคน HS 3 120 x 600 R M14	00F.76.8001
<b>MX 1000/2 E EF HS2</b> stirrer rod HS 2 120 x 600 M14 แกนคน HS 2 120 x 600 M14	00F.76.8002
<b>MX 1000/2 E EF HS3R</b> stirrer rod HS 3 120 x 600 R M14 แกนคน HS 3 120 x 600 R M14	00F.76.8003
<b>MX 1200 E EF HS2</b> stirrer rod HS 2 140 x 600 M14 แกนคน HS 2 140 x 600 M14	00F.76.8007
<b>MX 1200 E EF HS3R</b> stirrer rod HS 3 140 x 600 M14 แกนคน HS 3 140 x 600 M14	00F.76.8004



## MX 1200/2 / MX 1600/2 MX 1600/2 DUO

เครื่องกวนสาร MX 1200 / MX 1600/2 / MX 1600/2 DUO



#### Strengths and benefits

- For tough and heavy material with high torque, 2-gear transmission
- Powerful motor with power electronics for the constant application of power
- FastFix quick-change function for removing stirrer baskets without using tools
- MX 1200/2 and MX 1600/2 together with ErgoFix height adjustment for effort-less working

- ทำงานกับวัสดุหนักและแข็งด้วยชุดส่งกำลัง 2 เกียร์ แรงบิดสูง
- มอเตอร์อันทรงพลังพร้อมการควบคุมโดยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยให้ระดับพลังงานคงที่
- ถอดเปลี่ยนอุปกรณ์แกนคนได้รวดเร็วโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือด้วย ระบบ FastFix
- ทั้งรุ่น MX1200/2 และ MX1600/2 ต่างก็มีตัวปรับระดับความ สูงแบบ ErgoFix เพื่อทุ่นแรงในการทำงาน

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Power consumption	1,200 W		1,500 W
กำลังไฟ	1,200 ວັຫຕ໌		1,500 ວັຫຕ໌
No-load speed 1st gear	150-360 min <sup>-1</sup>	150-300 min <sup>-1</sup>	100-250 min <sup>-1</sup>
ความเร็วเกียร์ 1 ขณะไม่มีการะทางกล	150-360 รอบต่อนาที	150-300 รอบต่อนาที	100-250 รอบต่อนาที
No-load speed 2nd gear	320-780 min <sup>-1</sup>	320-650 min <sup>-1</sup>	130-350 min <sup>-1</sup>
ความเร็วเกียร์ 2 ขณะไม่มีภาระทางกล	320-780 รอบต่อนาที	320-650 รอบต่อนาที	130-350 รอบต่อนาที
Tool reception ขนาดหัวต่อ	M14/ErgoFix		FastFix
Collar Ø เส้นผ่าศูนย์กลางของปลอก			
Spindle pitch ความเอียงของแถนหมุน			110 mm 110 มม.
Max. mixer container diameter	140 mm	160 mm	140 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดของถังผสมสาร	140 มม.	160 ມມ.	140 มม.
Weight	6.2 kg	<b>6.4 kg</b>	<b>7.9 kg</b>
น้ำหนัก	6.2 กก.	6.4 กก.	7.9 ກກ.
Mix quantity	70 l	90 l	
ปริมาณการผสม	70 ลิตร	90 ลิตร	

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
in a carton บรรจุในกล่อง	
<b>MX 1,200/2 E EF HS3R</b> stirrer rod HS 3 140 x 600 R M14, ErgoFix adater, double open-ended wrench แกนคน HS 3 140 x 600 R M14, ข้อต่อ ErgoFix, ประแจปลายคู่เปิด	00F.76.8008
<b>MX 1,600/2 E EF HS3R</b> stirrer rod HS 3 160 x 600 R M14, ErgoFix adater, double open-ended wrench แกนคน HS 3 160 x 600 R M14, ข้อต่อ ErgoFix, ประแจปลายคู่เปิด	00F.76.8009
<b>MX 1,600/2 EQ DUO DOUBLEz</b> 1 pair of stirrer rods, HS 3 Double 140 x 600 แกนคน HS 3 Double 140 x 600 จำนวน 1 คู่	00F.76.9236
<b>MX 1,600/2 EQ DUO CoMBI</b> 1 pair of stirrer rods, HS 3 Combi 140 x 600 แกนคน HS 3 Combi 140 x 600 จำนวน 1 ค่	00F.76.9237



# Drywall construction and renovation อุปกรณ์เสริมสำหรับชุดเครื่องก่อสร้างตกแต่ง



# Accessories for long-reach sander PLANEX LHS 225

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายแบบยาว PLANEX LHS 225

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า	
1	<b>Sanding pad</b> <b>ST-STF-D215/8-LHS 225-HT</b> แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D215/8-LHS 225-HT	for universal application o flat surfaces, high temperature durability burr, for heavy-duty applications, Diameter 215mm, in self-service display pack สำหรับการใช้งานแบบอเนกประสงค์บนพื้นผิวเรียบ ทนความร้อนสูง สำหรับการใช้งานแบบหนักหน่วง เส้นผ่าศูนย์กลาง 215 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย		
	Sanding pad ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 แป้นรองกระดาษทราย ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	for all types of applications, particularly suited for curved surfaces, incl. 2 interface pads, Diameter 215mm, in self-service display pack สำหรับการใช้งานทุกประเภท เหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับพื้นผิวโค้ง ประกอบด้วยแผ่นรองแป้นขัด 2 ขึ้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 215 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6106	
2	<b>Interface pad IP-STF-D215/8/2x</b> แผ่นรองแป้นขัด IP-STF-D215/8/2x	for use with sanding pad 496106, as damping element between sanding disc and sanding pad, Diameter 215mm, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack สำหรับใช้ร่วมกับแป้นรองกระดาษทราย รหัสสินค้า 496106 ทำหน้าที่หน่วงแรงสันสะเทือนระหว่างจานทรายและ แป้นรองกระดาษทราย เส้นผ่าศูนย์กลาง 215 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6140	
3	Brush segment BS-LHS 225 ข้อต่อแปรง BS-LHS 225	for long-reach sander PLANEX, detachable part of the brush strip of the PLANEX LHS 225 EQ sanding head, in selt-service display pack สำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายแบบยาว PLANEX ส่วนต่อถอดแถบแปรงของ PLANEX LHS 225 EQ ทัวขัด ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5166	
	<b>Brush strip BE-LHS 225</b> แถบแปรง BE-LHS 225	for long-reach sander PLANEX, as a replacement for used brush strip, in self-service display pack สำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายแบบยาว PLANEX อะไหล่แถบแปรง ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5167	
4	Abrasives กระดาษทราย	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา		
5	<b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D 225</b> กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER T-LOCSYS-STF D 225	with insert for abrasive, dia. 225mm SYSTAINER size SYS 4 T-LOC พร้อมข่องเก็บกระดาษทรายเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด SYS 4 T-LOC	00F.49.7691	
6	<b>Guide extension VL-LHS 225</b> ข้อต่อสำหรับเพิ่มความยาว VL-LHS 225	for long-reach sander PLANEX, Leangth 500 mm, in self-service display pack สำหรับเครื่องขัดกระดาษทรายแบบยาว PLANEX ความยาว 500 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5169	



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
7	Carrying harness TG-LHS 225 สายพยุงอุปกรณ์ TG-LHS 225	for long-reach sander PLANEX working aid for sanding ceilingsadditional side-mounted hadn grip, in a SYSTAINER MAXI-SYS ตัวข่วยทุ่นแรงในการทำงานด้วยเครื่องขัดกระดาษทรายแบบยาว PLANEX สำหรับมือจับแบบติดตั้งด้านข้าง บรรจุใน SYSTAINER MAXI-SYS	
	Additional hand grip ZG-LHS 225 มือจับเสริม ZG-LHS 225	for PLANEX and carrying harness, in a carton สำหรับ PLANEX และสายพยุงอุปกรณ์ บรรจุในกล่อง	00F.49.6916
8	SYSTAINER SYS-LHS 225 กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINERSYS-LHS 225	SYSTAINER size SYS MAXI กล่องเก็บอุปกรณ์ SYSTAINER ขนาด MAXI	00F.49.5193
9	Tool holder WHR-CT 36-LHS 225 ที่แขวนเครื่องมือ WHR-CT 36-LHS 225	for CT 36 PLANEX, with practical carrier handle, for storing PLANEX, in a carton สำหรับ CT 36 PLANEX พร้อมแขนวางเพื่อจัดเก็บ PLANEX บรรจุในกล่อง	00F.49.5964
10	CT AC mobile dust extractor เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CT AC	See Extraction chapter, CT AC series, page 228 ดูที่หัวข้อ เครื่องดูดฝุ่น รุ่น CT AC ในหน้า 228	
11	Plug it-cable H05 RN-F/4 สายแบบถอดได้ H05 RN-F/4	rubber insulated cable 240 V plug it, Length 4 m, in self-service display pack สายเคเบิลทุ้มฉนวนยาง 240 โวลต์ แบบถอดได้ ความยาว 4 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9421
	Plug it-cable H05 RN-F/4 EU PLANEX สายแบบถอดได้ H05 RN-F/4 EU PLANEX	for long-reach sander PLANEX, particularly suitable for use with the PLANEX LHS 225 thanks to extended cable bushing, for example for sanding work in dry construction, rubber insulated cable 240 V plug it, Length 4 m, in a bag เครื่องขัดกระดาษทรายแบบยาว PLANEX มีปลอกหุ้มสายไฟแบบยึดได้จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้งานร่วมกับ PLANEX LHS 225 ตัวอย่างเช่น การขัดกระดาษทรายบนสิ่งปลูกสร้างที่แห้งแล้ว สายเคเบิลหุ้มฉนวนยาง 240 โวลต์ แบบถอดได้ ความยาว 4 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9819



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

Applications	PJ Uni	RS Round stirrer
ลักษณะการใช้งาน	แถนคน PJ Uni	แกนคนกลม RS
<b>Material consistency</b> liquid ความเข้มข้นของวัสดุ ของเหลว <b>Mixing result</b> liquid		
<b>ผลสำเร็จในการผสม</b> ของเหลว		
Paints สี	۲	۲
Emulsion paint สีอิมัลขั้น	$ \bigcirc $	$\bigcirc$
Wallpaper paste ดินเปียกสำหรับทำวอลเปเปอร์	۲	0
Clear coat, varnish เคลือบใส น้ำมันเคลือบเงา	ullet	۲
Epoxy resin อีพ็อกชี่เรชิน	0	0
<b>Material consistency</b> powdery/viscous ความเข้มข้นของวัสดุ ผง/เนื้อหนึด		
<b>Mixing result</b> free-flowing ผลสำเร็จในการผสม ผงที่ลื่นไหล		
Filler สารเดิม		
Bonding mortar ปูนประสาน		
Levelling compound ผงปรับระดับ	0	
Waterproofing filler สารเดิมกันน้ำ		
Bitumen ยางมะตอย		



CASE.			B	S S
<b>WS Disc stirrer</b> แถนคน WS Disc	HS3L Helica stirrer with 3 anticlock wise spirals แกนคน HS3L Helica แบบเกลียวทวนเข็มนาฬิกา 3 วง	<b>CS Whisk</b> แถนคน CS Whisk	HS2 Helical stirrer with 2 spirals แกนคน H2L Helica แบบเกลียว 2 วง	HS3R Helical stirrer with 3 clockwise spirals แกนคน HS3R Helical แบบเกลียวตามเข็มนาฬิกา 3 วง

۲	۲		
۲	۲		
$\bigcirc$	0		
۲	0		
0	0	۲	

۲	۲	$\bigcirc$
$\bigcirc$	۲	$\bigcirc$
۲	0	
۲	۲	$\bigcirc$
0		0

 Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง

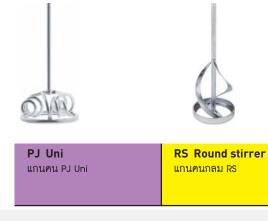
# Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า

Applications

ลักษณะการใช้งาน



Material consistency powdery/viscous ความเข้มข้นของวัสดุ ผง/เนื้อหนึด		
<b>Mixing result</b> compact ผลสำเร็จในการผสม เนื้อแน่น		
Ready-mix plaster ปูนฉาบผนังผสมเสร็จ	۲	
Plaster ปูนฉาบผนัง		
Tile cement ซีเมนต์ปูกระเบื้อง		
Joint mortar ปูนขาวสำหรับเชื่อม		
Mortar ปู่นขาว		
Concrete, screed คอนกรีตเนื้อหยาบ		



Constant and the second			B	×3
<b>WS Disc stirrer</b> แถนคน WS Disc	HS3L Helica stirrer with 3 anticlock wise spirals แถนคน HS3L Helica แบบเถลียวทวนเข็มนาฬิกา 3 วง	<b>CS Whisk</b> แกนคน CS Whisk	HS2 Helical stirrer with 2 spirals แกนคน H2L Helica แบบเกลียว 2 วง	HS3R Helical stirrer with 3 clockwise spirals แถนคน HS3R Helical แบบเกลียวตามเข็มนาฬิกา 3 วง
			0	0
	0		۲	۲
			۲	0
			۲	۲
			۲	۲
			$\bigcirc$	۲
			$\bigcirc$	۲

Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง

○ Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



<b>Stirrer rods</b> ลักษณะการใช้งาน			Model รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	IND LA	<b>ProJet Uni</b> Length 600 mm <b>แกนคน</b> ความยาว 600 มม. for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 10-20 kg. Diameter 140 mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 10-20 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม.	PJ UNI 140 x 600 M14	00F.76.9072
<u>Otak</u>		for MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Material quantity 15-30 kg, Diameter 160 mm สำหรับ MX 1200, MX 1200/2, MXP1200, MXP 1202 ปริมาณวัสดุ 15-30 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	PJ UNI 160 x 600 M14	00F.76.9073
		for MX 1600/2, MXP 1602, Material quantity 20-60 kg, Diameter 180 mm สำหรับ MX 1600/2, MXP 1602 ปริมาณวัสดุ 20-60 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม.	PJ UNI 180 x 600 M14	00F.76.9074
		<b>Round stirrers</b> แถนคนกลม RS		
		for chuck clamping range > 10mm, Material quantity - 15kg, Diameter 85mm, Length 400mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 10 มม.ปริมาณวัสดุ -15 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 85 มม. ความยาว 400 มม.	RS 2 85 x 400 SW 8	00F.76.9023
	RS	for chuck with clamping range > 13mm, Material quantity 15-25kg, Diameter 100mm, Leagth 600mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 13 มม. ปริมาณวัสดุ15-25กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. ความยาว 600 มม.	RS 2 100 x 600 SW 10	00F.76.9024
		for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 15-25 kg, Diameter 100mm, Length 600mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 15 -25 กก. เส้นฝ่าศูนย์กลาง 100 มม.ความยาว 600 มม.	RS 2 100 x 600 M 14	00F.76.9020
		for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 20-40 kg, Diameter 120 mm, Leangth 600 mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 20-40 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม. ความยาว 600 มม.	RS 2 120 x 600 M 14	00F.76.9021
		<b>Disk stirrer</b> แถนคน WS Disc		
		for chuck with clamping range > 10mm, Material quantity -5kg, Diameter 60mm, Length 350mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 10 มม. ปริมาณวัสดุ-5 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 60 มม. ความยาว 350 มม.	WS 2 60 x 350 SW 8	00F.76.9033
	WS	for chuck with clamping range > 10mm, Material quantity 5-10kg, Diameter 80mm, Length 350mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 10 มม. ปริมาณวัสดุ 5-10กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ความยาว 350 มม.	WS 2 80 x 350 SW 8	00F.76.9034
		for chuck with clamping range > 13mm, Material quantity 10-15kg, Diameter 100mm, Length 600mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 13 มม.ปริมาณวัสดุ 10-15กก. เล้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. ความยาว 600 มม.	WS 2 100 x 600 SW 10	00F.76.9035



		Disk stirrer Length 600 mm แถนคน WS Disc ความยาว 600 มม.		
	WS	for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 15-20 kg, Diameter 120 mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 15-20 กก. เส้นฝ่าศูนย์กลาง 120 มม.	WS2 120 x 600 M14	00F.76.8122
		for MX 1200, MX 1200/2, MXP 1202, Material quantity 20-30 kg, Diameter 140mm สำหรับ MX 1200, MX 1200/2, MXP 1202 ปริมาณวัสดุ 20-30 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม.	WS2 140 x 600 M14	00F.76.9022
		for MX 1600/2, MXP 1602, Material quantity 30-60 kg, Diameter 160 mm สำหรับ MX 1600/2, MXP 1602 ปริมาณวัสดุ 30-60 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	WS2 160 x 600 M14	00F.76.9036
		<b>Spiral stirrer</b> Length 600mm แกนคน HS3L Helica แบบเกลียวทวนเข็มนาฬิกา 3 วง ความยาว 600 มม.		
S	HS3L	for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 15-25 kg, Diameter 120 mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 15-25 กก. เส้นฝ่าศูนย์กลาง 120 มม.	HS3 120 x 600 L M14	00F.76.7921
	H	for MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Material quantity 25-40 kg, Diameter 140 mm สำหรับ MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 ปริมาณวัสดุ 25-40 กก. เส้นฝ่าศูนย์กลาง 140 มม.	HS3 140 x 600 L M14	00F.76.8138
		for MX 1600/2, MXP 1602, Material quantity 30-60 kg, Diameter 160mm สำหรับ MX 1600/2, MXP 1602 ปริมาณวัสดุ 30-60 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	HS3 160 x 600 L M14	00F.76.8709
		Stirrer Length 600 mm แกนคน CS Whisk ความยาว 600 มม.		
$\wedge$		for chuck with clamping range > 13mm, Material quantity 10-25kg, Diameter 120mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 13 มม. ปริมาณวัสดุ 10-25 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม.	CS120 x 600 SW10 CS120 x 600 SW10	00F.76.9119
	CS	ร์ for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 10-15 kg, Diameter 120 mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 10-15 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม.	CS120 x 600 M14 CS120 x 600 M14	00F.76.9118
		for MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Material quantity 20-40 kg, Diameter 140 mm สำหรับ MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 ปริมาณวัสดุ 20-40 กก. เส้นฝ่าศูนย์กลาง 140 มม.	CS140 x 600 M14 CS140 x 600 M14	00F.76.9117
		for MX 1600/2, MXP 1602, Material quantity 40-60 kg, Diameter 160 mm สำหรับ MX 1600/2, MXP 1602 ปริมาณวัสดุ 40-60 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	CS160 x 600 M14 CS160 x 600 M14	00F.76.9116
	2	<b>Spiral stirrer</b> for chuck with clamping range > 10mm, Length 400mm <b>แกนคน H2L Helica แบบเกลียว 2 วง</b> สำหรับหัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 10 มม. ความยาว 400 มม.		
R	HS2	Material quantity -8 kg, Diameter 70 mm ปริมาณวัสดุ -8 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 70 มม.	HS2 70 x 400 SW8 HS2 70 x 400 SW8	00F.76.9025
1.4		Material quantity 8-10 kg, Diameter 85 mm	HS2 85 x 400 SW8	00F.76.9026



<b>Stirrer rods</b> แกนคน			Model รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
		Spiral stirrer แกนคน H2L Helica แบบเกลี่ยว 2 วง		
		for chuck with clamping range > 10mm, Material quantity 10-15kg, Diameter 100mm, Length 400mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 10 มม. ปริมาณวัสดุ 10-15 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม. ความยาว 400 มม.	HS2 100 x 400 SW8	00F.76.9027
B		for chuck with clamping range > 13mm, Material quantity 15-20kg, Diameter 120mm, Length 600mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 13 มม. ปริมาณวัสดุ 15-20 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม. ความยาว 600 มม.	HS2 120 x 600 SW10	00F.76.9028
	HS2	for chuck with clamping range > 13mm, Material quantity 20-40kg, Diameter 140mm, Length 600mm สำหรับทัวจับพร้อมขนาดแคลมป์ > 13 มม.ปริมาณวัสดุ 20-40 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ความยาว 600 มม.	HS2 140 x600 SW12	00F.76.9029
		for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 15-20 kg, Diameter 120 mm, Length 600 mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 15-20 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม. ความยาว 600 มม.	HS2 120 x 600 M14	00F.76.9030
		for MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Material quantity 20-40 kg, Diameter 140mm, Length 600mm สำหรับ MX 1200, MX 1200/2, MX P1200, MXP 1202 ปริมาณวัสดุ 20-40 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ความยาว 600 มม.	HS2 140 x 600 M14	00F.76.9031
		for MX 1600/2, MXP 1602, Material quantity 30-60 kg, Diameter 160mm, Length 600mm สำหรับ MX 1600/2, MXP 1602 ปริมาณวัสดุ 30-60 กก. เส้นฝ่าศูนย์กลาง 160 มม.ความยาว 600 มม.	HS2 160 x 600 M14	00F.76.9032
		<b>Spiral stirrer</b> Length 600 mm แกนคน HS3R Helica แบบเกลียวตามเข็มนาฬิกา 3 วง ความยาว 600 มม.		
R	HS3R	for MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Material quantity 15-25 kg, Diameter 120 mm สำหรับ MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 ปริมาณวัสดุ 15-25 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 120 มม.	HS3 120 x 600 R M14	00F.76.7887
Ì		for MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Material quantity 25-40 kg, Diameter 140 mm สำหรับ MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 ปริมาณวัสดุ 25-40 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม.	HS3 140 x 600 R M14	00F.76.8708
		for MX 1600/2, MXP 1602, Material quantity 30-60 kg, Diameter 160 mm สำหรับ MX 1600/2, MXP 1602 ปริมาณวัสดุ 30-60 กก. เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	HS3 160 x 600 R M14	00F.76.8710



<b>Stirring rods for MX 1600/2 EQ DU0</b> แถนคนสำหรับ MX 1600/2 EQ DUO		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	Stirring rod แกนคน For MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, for liquid and viscous materials, lower part of the stirrer cage raises mixture from the bottom ot the container upwards. Upper part of the stirrer cage pushes mixture downwards, Diameter 140 mm, Leagth 600 mm, in a carton สำหรับ MX 1600/2 DUO, MXP1602 DUO เพื่อคนผสมวัสดุเหลวและชันหนึด ตะกร้อส่วนล่างทำหน้าที่คนส่วนผสมจากกันภาชนะบรรจุขึ้นมายังด้านบน ตะกร้อส่วนนดับส่วนผสมองไปยังกันภาชนะ เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ความยาว 600 มม. บรรจุในกล่อง	HS 3 COMBI 140 x 600 FF	00F.76.8092
	Stirring rod แกนคน For MX 1600/2 DUO, MXP1602 DUO, For high viscosity or heavy materials needing thorough mixing, two stirrer rods, each with three helixes, counter-rotate. Mixture is pulverised and whisked, Diameter 140 mm, Length 600 mm. in a corton สำหรับ MX1600/2 DUO, MXP 1602 DUO เพื่อกวนผสมวัสดุเนื้อหนึดและหนักให้เข้า กันจนทั่ว แกนคนลองแกน แต่ละแกนมี 3 เกลียว หมุนในทิศทางตรงกันข้าม เส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ความยาว 600 มม. บรรจุในกล่อง	HS 3 DOUBLE 140 x 600 FF	00F.76.8800

<b>ErgoFix adapter</b>		<b>Model</b>	<b>Cat. No.</b>
ข้อต่อ ErgoFix		รุ่น	รทัสสินค้า
	Adapter ข้อต่อ with M14 thread, For holding Festool stirrer rods M14 at ErgoFix stirrers, Stoke length 80 mm พร้อมแถน M14 สำหรับยึดแถนคน Festool M14 ของเครื่องถวนสาร ErgoFix ความยาวข่วงขัก 80 มม.	AD-EF-M14/80 ERGOFIX	00F.76.9091

Adapters and extensi ข้อต่อและส่วนต่อขยาย	ons	<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
M14 M14	Adapter ข้อต่อ		
	fitting stirrer rods with internal thread ติดดังแกนคนด้วยแกนภายใน	MA M14- M14	00F.76.9148
M14 5/8 x16 UNF	Clamping drill chuck 5/8" to stirrer ติดตั้งทัวจับดอกเจาะแบบหนีบ 5/8″ กับเครื่องกวนสาร	MA M14-5/8″ x 16	00F.76.9149
M14 1/2 x20 UNF	fitting 1/2" chucks to stirres ติดตั้งหัวจับ 1/2" กับเครื่องกวนสาร	MA M14-1/2" x 20	00F.76.9150
M14 M14	connects Festool stirring rod with M14 external thread to stirrer (RW 1000) with external thread ต่อแถนคน Festool ด้วยแถนภายนอกขนาด M14 เข้ากับเครื่องกวนสาร (RW1000)	MAI M14-M14	00F.76.9151



Adapters and extension: ข้อต่อและส่วนต่อขยาย	5	<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
5/8 x16 UNF M14	for drill with 5/8″ holder - 16 UNF, fitting Festool stirrer rods to drills สำหรับสว่านก้านจับ 5/8″ -16 UNF เครื่องกวนสาร Festool กับสว่าน	MAI M14-M14	00F.76.9151
1/2"x20 UNF M14	for drill with 1/2" holder - 20 UNF, fitting Festool stirrer rods to drills สำหรับสว่านยก้านจับ 5/8" -20 UNF เครื่องกวนสาร Festool กับสว่าน	MAI M14-1/2" x 20	00F.76.9152
	for extending all stirrer rods by 400mm, thread M14, M14 thread on both ends สำหรับเพิ่มความยาวของแกนคนทุกประเภทอีก 400 มม. แกน M14 ปลายทั้งสองด้าน	PL 400 M14/M14	00F.76.9037



### Renovation miller RENOFIX RG80 E

เครื่องกัดสำหรับงานซ่อมแซม RENOFIX RG80 E



#### Strengths and benefits

- Universal renovation miller operates at the perfect speed for maching soft materials, optionof using DIA tools
- Compact, flexible and powerful machine with 1,100 W motor
- Constant speed under load due to power electronicsMonitoring of winding temperature prevents motor
- damage in the event of overload

#### คุณสมบัติ

- เครื่องกัดสำหรับงานช่อมแชมทำงานด้วยความเร็วที่เหมาะสม สำหรับวัสดุเนื้ออ่อน เลือกใช้เครื่องมือ DIA ได้
- เครื่องมือทร<sup>่</sup>งกำลัง ยึดหยุ่น และกะทัดรัดด้วยมอเตอร์ 1,100 วัตต์
- ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าจึงให้ความเร็วในการทำงานที่ สม่ำเสมอ
- ระบบติดตามอุณหภูมิลมช่วยป้องกันไม่ให้มอเตอร์เสียหาย ขณะเครื่องทำงานหนักเกินไป

ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consmption	1,100 W
กำลังไฟ	1,100 วัตต์
ldling speed	2,000-5,900 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	2,000-5,900 รอบต่อนาที
Tool grind/cut diameter	80 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางเครื่องมือตัด/เจีย	80 มม.
Tool holder หัวจับเครื่องมือ	2 x M 5
Connection Ø d/e	36 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	36 มม.
Weight	3.2 kg
น้ำหนัก	3.2 กก.

Electronic

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
Extractor hood, additional handle VIBRASTOP, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC ฝาครอบดูดฝุ่น, มือจับเสริมพร้อมระบบ VIBRASTOP บรรจุใน SYSTAINER 3 T-LOC	
<b>R680 E-Plus</b> Allen key ประแจแอล	00F.76.8016
<b>R680 E-Set SZ</b> Tool head SZ-RG80, Allen key ทัวกัด SZ-RG80, ประแจแอล	00F.76.8966
<b>RG80 E-Set DIA HD</b> Tool head DIA HARD-RG80, Allen key ทัวกัด DIA HARD-RG80, ประแจนอล	00F.76.8967
RG80 E-Set DIA ABR Tool head DIA ABRASIV-RG80, Allen key ทัวกัด DIA ABRASIV-RG80, ประแจนอล	00F.76.8968

**Technical data** 



## Diamond grinder RENOFIX RG130 E Diamona gringer กะ.... เครื่องเจียเพชร RENOFIX RG130 E



#### Strengths and benefits

- Diamond grinder operates at the perfect speed for diamond tools
- 1,600 W motor for rapid material removal and working progress
- Folding segment allows you to work directly on walls
  Intergral wall stop for safe, rapid working on walls

- เครื่องเจียเพชรทำงานด้วยความเร็วที่เหมาะสมกับหัวเจียเพชร
- มอเตอร์ 1,600 วัตต์ ช่วยให้ใช้งานและถอดเปลี่ยนได้รวดเร็ว
- ส่วนข้อพับช่วยให้คุณทำงานบนผนังกำแพงได้โดยตรง
- ระบบหยุดเมื่อใช้งา<sup>่</sup>นบนผนังช่วยเพิ่มความปลอดภัยและช่วย ให้ทำงานได้รวดเร็ว

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,600 W
กำลังไฟ	1.600 วัตต์
ldling speed	3,000-7,700 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	3,000-7,700 รอบต่อนาที
Tool grind/cut diameter	130 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางเครื่องมือตัด/เจีย	130 ມນ.
Tool holder หัวเจีย	D 25/M 14
Connection Ø d/e	36 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	36 มม.
Weight	3.8 kg
น้ำหนัก	3.8 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
Guide table, clamping flange set, face pin wrench, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC แท่นนำเจาะ, ชุดปีกยึดจับ, ประแจแบบสลักเกี่ยวผิวหน้า บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	
RG130 E-Plus	00F.76.8809
<b>RG130 E-Set DIA HD</b> Diamond disc DIA HARD-D130 ทินเจี้ยเพชร DIA HARD-D130	00F.76.8977
RG130 E-Set DIA ABR Diamond disc DIA ABRASIV-D130 หินเจียเพชร DIA ABRASIV-D130	00F.76.8978
R6130 E-Set DIA TH Diamond disc DIA THERMO-D130 ทินเจียเพชร DIA THERMO-D130	00F.76.8981



## Renovation miller RENOFIX RG150 E

เครื่องกัดสำหรับงานซ่อมแซม RENOFIX RG150 E



#### Strengths and benefits

- Renovation miller operates at the perfect speed for machining soft materials over largesurface areas
- Robust and powerful 1,600 W motor
- "D" handles for safe, comfortable handling
  Efficient dust extraction and automatic seal with brush ring

#### คุณสมบัติ

ห่วงแปรง

- เครื่องกัดสำหรับงานซ่อมแซมทำงานด้วยความเร็วที่เหมาะสม สำหรับวัสดุบนพื้นผิวที่พื้นที่กว้าง
- มอเตอร์ 1,600 วัตต์มีกำลังแรงและทนทาน
- มือจับตัว "D" ช่วยให้ความปลอดภัยและสบายยามหยิบจับ
- เครื่องดูดฝุ่นทรงประสิทธิภาพและแนวผนึกอัตโนมัติพร้อม

Technical data	Electronic	
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด	
Power conumption	1,600 W	
กำลังไฟ	1,600 วัตต์	
ldling speed	1,000-2,200 min <sup>-1</sup>	
ความเร็วรอบปกติ	1,000-2,200 รอบต่อนาที	
Tool grind/cut diameter	150 mm	
เส้นผ่าศูนย์กลางเครื่องมือตัด/เจีย	150 มม.	
Tool holder หัวจับเครื่องมือ	D14/M 8	
Connecton Ø d/e	36 mm	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	36 มม.	
Weight	5.5 kg	
น้ำหนัก	5.5 กก.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
Puller, socket wrench, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC อุปกรณ์ดูด, ประแจกระบอก บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	
RG150 E-Plus	00F.76.8019
<b>R6150 E-Set SZ</b> Tool head SZ-RG150 หัวกัด SZ-RG150	00F.76.8984
<b>RG150 E-Set DIA HD</b> Tool head DIA HARD-RG150 หัวกัด DIA HARD-D150	00F.76.8985
<b>RG150 E-Set DIA BAR</b> Tool head DIA ABRASIV-RG150 หัวกัด DIA ABRASIV-D150	00F.76.8986



## Diamond grinder system DSG-AG 125

**Diamonu y muse 2,200** ระบบอุปกรณ์เจียเพชร DSG-AG 125



#### Strengths and benefits

- FastFix system for quick easy removal and attachment of the guard
- Folding segment for working right into cornersBrush ring for efficient dust extraction

#### คุณสมบัติ

- ใข้งานกับอุปกรณ์ FastFix ที่ถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันได้ รวดเร็วง่ายดาย
- ส่วนข้อพับช่วยให้คุณทำงานเข้ามุมได้
- ห่วงแปรงสำหรับเครื่องดูดฝุ่นอันทรงประสิทธิภาพ

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,400 W
กำลังไฟ	1,400 วัตต์
ldling speed	3,500-11,000 min <sup>-1</sup>
ความเร็วรอบปกติ	3,500-11,000 รอบต่อนาที
Disc Ø	125/130 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางจาน	125/130 มม.
Connection Ø d/e	36/27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	36/27 มม.
Weight of guard/system	0.4/2.7 kg
นำหนักของอุปกรณ์ป้องกัน/ระบบอุปกรณ์	0.4/2.7 กก.

Items Included	<b>Cat. No.</b>
สินค้าประกอบด้วย	รทัสสินค้า
Angle grinder AG 125-14 DE, extractor hood, in s SYSTAINER SYS 3 T-LOC เครื่องเจีย AG 125-14 DE, ฝาครอบดูดฝุ่น บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC	

DSG-AG 125 Plus





RG130



## Accessories for renovation miller RENOFIX RG80

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องกัดสำหรับงานซ่อมแซม RENOFIX RG80

	enomination สินค้า	Explanation รายละเอียด		
1	<b>Tool head SZ-RG 80</b> ทัวกัด SZ-RG 80	for RG 80, RGP 80, for hard plaster, adhesive residues and synthetic resin plaster, diameter 80mm, in self-service display pack สำหรับ RG 80, RGP 80 ใช้กับปูนฉาบผนังชนิดแข็ง เศษกาว และปูนฉาบผนังที่ทำจากเรซินลังเคราะห์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.7982	
	<b>Milling wheel HW-SZ 12</b> ถ้อทินเจีย HW-SZ 12	12 "pointed" carbide milling wheels, replacement wheels for SZ-RG80, complete set with spacer discs and clamping elements, in self-service display pack ล้อหินเจียคาร์ไบด์แบบคมเบอร์ 12 อะไหล่สำหรับ SZ-RG80 ครบขุดประกอบด้วยจานรองและส่วนยึดจับ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9132	
2	<b>Tool head FZ-RG 80</b> ทัวกัด FZ-RG 80	for RG 80, RGP 80, for soft plaster, fresh concrete, adhesive residues and protective coatings, 12 .,flat" carbide milling wheels, diameter 80mm, in self-service displsy pack สำหรับ RG 80, RGP 80 ใช้กับปูนฉาบผนังชนิดอ่อน คอนกรีตสด เศษกาว และขันเคลือบสารปกป้อง ล้อหินเจียดาร์ไบด์แบบเรียบเบอร์ 12 เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9131	
	<b>Milling wheel HW-FZ 12</b> ถ้อทินเจีย HW-FZ 12	12 "flat" carbide milling wheels, replacement wheels for FZ-RG 80, complete set with spacer discs and clamping elements, in self-service display pack ล้อหินเจียคาร์ไบด์แบบเรียบเบอร์ 12 อะไหล่สำหรับ FZ-RG 80 ครบขุดประกอบด้วยจานรองและส่วนยึดจับ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9133	
3	<b>Tool head DIA HARD-RG 80</b> ทัวกัด DIA HARD-RG 80	for RG 80, RGP 80, for hard cured concrete, epoxy resin on a hard substrate, coatings and paint on concrete, tool head with hard diamond disc, diameter 80mm, in self-service display pack สำหรับ RG 80, RGP 80 ใช้กับคอนกรีดที่ช่อมยาก อีพ็อกซีเรซินบนสารตั้งด้นขนิดแข็ง ขันเคลือบ และขั้นสืบนคอนกรีดทั่วกัดพร้อมหินเจียเพชร เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.7983	
	Diamond disc DIA HARD-D 80 ทินเจียเพชร DIA HARD-D 80	Replacement disc for tool head DIA HARD-RG 80, diameter 80 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA HARD-RG 80 เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9054	
4	Tool head DIA ABRASIVE-RG 80 ทัวกัด DIA ABRASIVE-RG 80	for RG 80, RGP 80, for sand-based materials, screed, fresh concrete, adhesive on screed, sand-lime brick and aerated concrete, tool head with abrasive diamond disc, diameter 80mm, in self-service display pack สำหรับ RG 80, RGP 80 ใช้กับวัสดุที่มีส่วนผสมหลักจากทราย ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ คอนกรีตสด สารขิดติดบนผิวซีเมนต์ขัดหยาบ อิฐปนทราย คอนกรีตมวลเบา ทัวกัดพร้อมหินเรียเพชร เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.7984	
	Diamond disc DIA ABRASIVE-D 80 ทินเจียเพชร DIA ABRASIVE-D 80	Replacement disc for tool head DIA ABRASIV-RG 80, diameter 80 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA ABRASIVE-RG 80 เส้นฝ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9055	



	nomination สินด้า	Explanation รายละเอียด		
5	Tool head DIA THERMO-RG 80 ทัวกัด DIA THERMO-RG 80	for RG 80, RGP 80, for thermoelastic materials on concrete, screed, etc., tool head with THERMO diamond disc, diameter 80mm, in self-service display pack สำหรับ RG 80, RGP 80 ใช้กับวัสดุเทอร์โมอีลาสติกบนคอนกรีต ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ และอื่นๆ หัวกัดพร้อมหินเจียเพชร THERMO เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9082	
	<b>Diamond disc DIA-THERM0 80</b> ทินเจียเพชรDIA THERMO 80	Replacement disc for tool head DIA THERMO-RG 80, diameter 80 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA THERMO-RG 80 เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9084	
6	Tool head DIA UNI-RG 80 ทัวกัดDIA-UNI-RG 80	for RG80, RGP80, for paint, adhesive on wooden flooring, tool head with UNI diamond disc, diameter 80mm, in self-service display pack สำหรับ RG80, RGP80 ใข้กับขั้นสี สารยึดติดบนพื้นไม้ หัวกัดพร้อมหินเจียเพชร UNI เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9169	
	Diamond disc DIA-UNI-D 80 หินเจียเพชรDIA-UNI-D 80	Replacement disc for tool head DIA UNI-RG 80, diameter 80 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA UNI-RG 80 เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9170	
7	<b>Tool head HW COARSE-RG 80</b> ทัวกัด HW COARSE-RG 80	for RG 80, RGP 80, for elastic coatings, adhesive on soft plaster, and limestone on beams, thick and old layers of paint and roughening GRP, tool head with coarse carbide disc, diameter 80mm, in self-service display pack สำหรับ RG 80, RGP 80 ใช้กับขั้นเคลือบอีลาสติก สารยึดติดบนปูนฉาบผนังฆนิดอ่อน ปูนฉาบผนังและหินปูนบนคาน ขั้นสีเก่าและหนา และท่อ GRP แบบหยาบ หัวกัดพร้อมหินเจียคาร์ไบด์แบบหยาบ เส้นผาศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9056	
	<b>Carbide disc HW COARSE-D 80</b> หินเจียคาร์ไบด์ HW COARSE-D 80	Replacement disc for tool head HW COARSE-RG 80, diameter 80 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด HW COARSE-RG 80 เส้นฝ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9058	
8	<b>Tool head HW FINE-RG 80</b> หัวกัด HW FINE-RG 80	for RG 80, RGP 80, for elastic coatings, adhesive on soft plaster, plaster and limestone on beams, thick and old layers of paint and roughening GRP, tool head with fine carbide disc, diameter 80mm, in selt-service display pack สำหรับ RG 80, RGP 80 ใช้กับขั้นเคลือบอีลาสติก สารยึดติดบนปูนฉาบผนังขนิดอ่อน ปูนฉาบผนังและหินปูนบนคาน ขั้นสีเก่าและ หนา และท่อ GRP แบบหยาบ หัวกัดพร้อมหินเจียคาร์ไบด์แบบละเอียด เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9057	
	<b>Carbide disc HW FINE-D 80</b> หินเจียคาร์ไบด์ HW FINE-D 80	Replacement disc for tool head HW FINE-RG 80, diameter 80 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด HW FINE-RG 80 เส้นผ่าศูนย์กลาง 80 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9059	



**Refurbishment** การบูรณะซ่อมแซม



## Accessories for diamond grinder RENOfIX RG 130, Diamant grinding system DSG-AG 125 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเจียเพชร RENOFIX RG 130 และระบบอุปกรณ์เจียเพชร DSG-AG 125

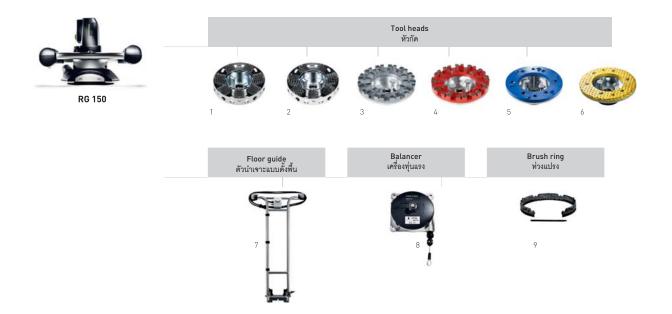
	enomination สินค้า	ion Explanation รายละเอียด	
1 Diamond disc DIA HARD-D 130 PREMIUM หินเจียเพชร DIA HARD-D 130 PREMIUM		สำหรับ RG 130, DSG-AG 125, RGP 125, AGP 125 เส้นผ่าศูนย์กลาง 130 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 25/22.2 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	
	Diamond disc DIA HARD-RGP 130-ST ทินเจียเพชร DIA HARD-RGP 130-ST	for RG 130, DSG-AG 125, RGP 130, AGP 125, diameter 130mm, interior Ø 25/22.2mm, in self-service display pack สำหรับ RG 130, DSG-AG 125, RGP 125, AGP 125 เส้นผ่าศูนย์กลาง 130 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 25/22.2 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9972
2	Diamond disc DIA ABRASIVE-D 130 PREMIUM หินเจียเพชร DIA ABRASIVE -D 130 PREMIUM	for RG 130, DSG-AG 125, RGP 130, AGP 125, diameter 130mm, interior Ø 25/22.2mm, in self-service display pack สำหรับ RG 130, DSG-AG 125, RGP 125, AGP 125 เส้นผ่าศูนย์กลาง 130 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 25/22.2 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.8018
	Diamond disc DIA ABRASIVE-RGP 130-ST ทินเจียเพชร DIA ABRASIVE-RGP 130-ST	for RG 130, DSG-AG 125, RGP 130, AGP 125, diameter 130mm, interior Ø 25/22.2mm, in self-service display pack สำหรับ RG 130, DSG-AG 125, RGP 125, AGP 125 เส้นผ่าศูนย์กลาง 130 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 25/22.2 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9973
}	Diamond disc DIA STONE-D 130 PREMIUM หินเจียเพชร DIA STONE-D 130 PREMIUM	for RG 130, DSG-AG 125, RGP 130, AGP 125, diameter 130mm, interior Ø 25/22.2mm, in self-service display pack สำหรับ RG 130, DSG-AG 125, RGP 125, AGP 125 เส้นผ่าศูนย์กลาง 130 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 25/22.2 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9166



	enomination สินค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า	
4	Diamond disc DIA THERMO-D 130 PREMIUM ทินเจียเพชร DIA THERMO-D 130 PREMIUM	THERMO-D 130 PREMIUM in self-service display pack สำหรับ RG 130, DSG-AG 125, RGP 130, AGP 125 เส้นผ่าศูนย์กลาง 130 มม. ยเพชร เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 25/22.2 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจาหน่าย		
5	Diamond disc DIA UNI-D 130 PREMIUM ทินเจียเพชร DIA UNI-D 130 PREMIUM	for RG 130, DSG-AG 125, RGP 130, AGP 125, diameter 130mm, interior Ø 25/22.2mm, in self-service display pack สำหรับ RG 130, DSG-AG 125, RGP 130, AGP 125 เส้นผ่าศูนย์กลาง 130 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 25/22.2 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9167	
6 Guide table GT-RG130 แท่นนำเจาะ GT-RG130		for RG 130, RGP 130, in self-service display pack สำหรับ RG 130, RGP 130 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9080	
7	<b>Brush ring BC-RG 130</b> ท่วงแปรง BC-RG 130	for RG 130, RGP 130, replacement brush ring, in self-service display pack สำหรับ RG 130, RGP 130 อะไหล่ห่วงแปรง ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9110	
8	<b>Extraction hood DCG-AG 125</b> ฝาครอบดูดฝุ่น DCG-AG 125	for AG 125, AGP 125-12/14, clamping flange, disc Ø 125/130mm, weight 0.4kg, dust extractor connection Ø 36/27mm, in self-service display pack สำหรับ AGP 125, AGP 125-12/14 ปีกยึดจับ หินเจีย เส้นผ่าศูนย์กลาง 125/130 มม. น้ำหนัก 0.4 กก. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น 36/27 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9076	
9         Brush ring BC-DCG AG 125           ห่วงแปรง BC-DCG-AG 125		for DCG-AGP 125, in self-service display pack สำหรับ DSG-AG 125 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9081	



**Refurbishment** การบูรณะซ่อมแซม



## Accessories for renovation miller RENOFIX RG 150

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องกัดสำหรับงานซ่อมแซม RENOFIX RG 150

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	<b>Tool head SZ-RG 150</b> ทัวกัด SZ-RG 150		
	Milling wheel HW-SZ 35 ล้อหินเจีย HW-SZ 35	35 "pointed" carbide milling wheels, replacement wheels for SZ-RG 150, complete set with sleeves, in self-service display pack ล้อหินเจียดาร์ไบด์แบบคมเบอร์ 35 อะไหล่สำหรับ SZ-RG 150 ครบขุดประกอบด้วยปลอก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9050
	<b>Tool head FZ-RG 150</b> ทัวกัด FZ-RG 150	for RG 150, RGP 150, for soft plaster, fresh concrete, adhesive residues and protective coatings, tool head with 35 "flat" carbide milling wheels, diameter 150mm, in self-service display pack สำหรับ RG150, RGP150 ใช้กับปูนฉาบผนังขนิดอ่อน คอนกรีตสด เศษกาว และขั้นเคลือบสารปกป้อง ล้อหินเจียคาร์ไบด์ แบบเรียบเบอร์ 35 เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9105
	Milling wheel HW-FZ 35 ล้อหินเจีย HW-FZ 35	35 "flat" carbide milling wheels, replacement wheels for FZ-RG 150, complete set with sleeves, in self-service display pack ล้อหินเจียดาร์ไบด์แบบเรียบเบอร์ 35 อะไหล่สำหรับ FZ-RG 150 ครบขุดประกอบด้วยปลอก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9051
	Tool head DIA HARD-RG 150 ทัวกัด DIA HARD-RG 150	for RG 150, RGP 150, for hard cured concrete, epoxy resin on a hard substrate, coatings and paint on concrete, tool head with hard diamond segments, diameter 150mm, in self-service display pack สำหรับ RG 150, RGP 150 ใช้กับคอนกรีตที่ช่อมยาก อีพ็อกซีเรซินบนสารตั้งดันชนิดแข็ง ขั้นเคลือบ และขั้นสืบนคอนกรีต หัวกัดพร้อมพินเจียเพชร เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	
	Diamond dish DIA HARD-D 80 หินเจียเพชรDIA HARD-D 80	Replacement disc for tool head DIA HARD-D 150, diameter 150 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA HARD-D 150 เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9069
	<b>Tool head DIA ABRASIVE-RG 150</b> ทัวกัด DIA ABRASIVE-RG 150	for RG 150, RGP 150, for sand-based materials, screed, fresh concrete, adhesive on screed, sand-lime brick and aerated concrete, tool head with abraive diamond segments, diameter 150mm, in self-service display pack สำหรับ RG 150, RGP 150 ใช้กับวัสดุที่มีส่วนผสมหลักจากทราย ผิวชีเมนต์ขัดหยาบ คอนกรีตสด สารยึดติดบนผิวชีเมนต์ขัดหยาบ อิฐปนทราย คอนกรีตมวลเบา หัวกัดพร้อมหินเรียเพชร เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.8022
	Diamond disc DIA ABRASIVE-D 80 หินเจียเพชรDIA ABRASIVE-D 80	Replacement disc for tool head DIA ABRASIVE-D 150, diameter 150 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA ABRASIVE-D 150 เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9070
5	<b>Tool head DIA THERMO-RG 150</b> ทัวกัด DIA THERMO-RG 150	for RG 150, RGP 150, for thermoelastic materials on concrete, screed, etc., tool head with THERMO diamond disc, diameter 150mm, in self-service display pack สำหรับ RG 150, RGP 15 ใช้กับวัสดูเทอร์โมอีลาสติกบนคอนกรีต ผิวซีเมนด์ขัดหยาบ และอื่น ๆ หัวกัดพร้อมหินเจียเพชร THERMO เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจูภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9083



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า	
5	Diamond disc DIA THERMO-D 150 หินเจียเพชร DIA THERMO-D 150	Replacement disc for tool head DIA THERMO-D150, diameter 150 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA THERMO-RG 150 เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย		
6 Tool head DIA UNI-RG 150 หัวกัด DIA-UNI-RG 150		for RG 150, RGP 150, for paint, adhesive on wooden flooring, tool head with UNI diamond disc, diameter 150mm, in self-service display pack สำหรับ RG 150, RGP 150 ใช้กับขั้นสี สารยึดติดบนพื้นไม้ หัวกัดพร้อมหินเจียเพชร UNI เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9120	
	Diamond disc DIA UNI-D 80 ทินเจียเพชร DIA-UNI-D 150	Replacement disc for tool head DIA UNI-D150, diameter 150 mm, in self-service display pack อะไหล่สำหรับหัวกัด DIA UNI-RG 150 เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9122	
7         Floor guide BG-RG 150           ตัวนำเจาะแบบตั้งพื้น BG-RG 150				
8	<b>Balancer BR-RG 150</b> เครื่องทุ่นแรง BR-RG 150	for RG 150, RGP 150, for secure and simply guidance of the RENOFIX RG150 E on the wall; Max. load 6-8 kg, Length 2.5 m สำหรับ RG 150, RGP 150 ช่วยนำทางและติดดั้ง RENOFIX RG150 E แบบง่าย ๆ บนผนัง รับน้ำหนักได้สูงสุด 6-8 กก. ความยาว 2.5 ม.	00F.76.9121	
9         Brush ring BC-RG 150           ห่วงแปรง BC-RG 150		for RG 150, RGP 150, replacement brush ring, in self-service display pack สำหรับ RG 150, RGP 150 อะไหล่ห่วงแปรง ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9123	



Accessories อุปกรณ์เสริม		Model รุ่น	Cat. No. รทัสสินค้า
	Oscillator OS 400 EQ, universal saw blade USB 78/32/Bi, plug-it cable 4 m, Systainer SYS 2 TL เครื่องเลื่อยตัด OS 400 EQ, ใบเลื่อยอเนกประสงค์ USB 78/32/BI, สายเคเบิลแบบถอดได้ ยาว 4 เมตร บรรจุใน SYSTAINER 2 TL	Oscillator OS 400 EQ-Plus 230 V เครื่องเลื่อยตัด OS 400 EQ-Plus 230 โวลต์	00F.56.3000
	Oscillator OS 400 EQ, wood saw blade HSB 50/35/J, wood saw black HSB 100/HSC, universal saw blade USB 78/32/Bi, plug-it cable 4 m, in a SYSTAINER with lid compartment SYS 2 TL-DF, positioning aid and depth stop in SET OS-AH/TA SET เครื่องเลื่อยตัด OS 400 EQ, ใบเลื่อยไม้ HSB 50/35/J, ใบเลื่อยไม้ HSB 100/HSC, ใบเลื่อยอเนกประสงค์ USB 78/32/Bi, สายเคเบิลแบบถอดได้ ยาว 4 เมตร บรรจุใน SYSTAINER 2 TL พร้อมช่องกันแยกบนฝาปิด SYS 2 TL-DF, อุปกรณ์กำหนดตำแหน่งและตัวกำหนดความลึกใน SETOS-AH/TASET	Oscillator OS 400 EQ-Set 230 V เครื่องเลื่อยตัด OS 400 EQ-Set 230 โวลด์	00F.56.3001
	Positioning aid, adapter for toolless attachment of positioning aid OS-AH and depth stop OS-TA อุปกรณ์กำหนดตำแหน่ง, ตัวปรับต่อสำหรับอุปกรณ์กำหนดตำแหน่งชนิดไม่ ต้องใช้เครื่องมือ OS-AH และตัวกำหนดความลึก OS-TA	Positioning aid OS-AH SET อุปกรณ์กำหนดตำแหน่ง OS-AH SET	00F.50.0161
	Depth stop, adapter for toolless attachment of positioning aid OS-AH and depth stop OS-TA ตัวกำหนดความลึก, ตัวปรับต่อสำหรับอุปกรณ์กำหนดดำแหน่งขนิดไม่ต้องใช้ เครื่องมือ OS-AH และตัวกำหนดความลึก OS-TA	Depth stop OS-TA Set ตัวกำหนดความลึก OS-TA Set	00F.50.0160
	Positioning aid, adapter for toolless attachment of positioning aid OS-AH and depth stop OS-TA อุปกรณ์กำหนดตำแหน่ง, ดัวปรับต่อสำหรับอุปกรณ์กำหนดตำแหน่งขนิดไม่ ต้องใช้เครื่องมือ OS-AH และตัวกำหนดความลึก OS-TA	Positioning aid and depth stop in SET OS-TA/AH SET อุปกรณ์กำหนดตำแหน่งและตัวกำหนด ความลึกใน SETOS-AH/TASET	00F.50.0251



# Designation Wood saw blade ใบเลื่อยไม้ตามวัตถุประสงค์

Double-row original Japan toothing for really precise cuts and clean cutting edges. Attention: No plunge cuts possible.

ซี่ฟันเจแปนสองแถวข่วยให้การตัดมีความเที่ยงตรงและทำให้ขอบเรียบเนียน หมายเหตุ: ไม่สามารถใช้งานแบบจ้วงตัดได้

<b>WOOD</b> ไม้		<b>Length (mm)</b> ความยาว (มม.)	<b>Width (mm)</b> ความกว้าง (มม.)	Quantity in pack จำนวนบรรจุ	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	Saw blade VECTURO HSB 50/35/J ใบเลื่อย VECTURO HSB 50/35/J	50	35	1 pc. 1 ขึ้น	00F.50.0128
		50	35	5 pcs. 5 ขึ้น	00F.50.0142
		50	35	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0152
	Saw blade VECTURO HSB 50/45/J ใบเลือย VECTURO HSB 50/45/J	50	45	1 pc. 1 ขึ้น	00F.50.0132
		50	45	5 pcs. 5 ขึ้น	00F.50.0146
		50	45	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0156
	Saw blade VECTURO HSB 50/55/J ใบเลือย VECTURO HSB 50/55/J	50	55	1 pc. 1 ขึ้น	00F.50.0134
		50	55	5 pcs. 5 ขึ้น	00F.50.0148
		50	55	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0158
	Saw blade VECTURO HSB 50/65/J ใบเลื้อย VECTURO HSB 50/65/J	50	65	1 pc. 1 ขึ้น	00F.50.0131
		50	65	5 pcs. 5 ขึ้น	00F.50.0145
		50	65	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0155

# Designation Wood saw blade ใบเลื่อยไม้ตามวัตถุประสงค์

For long, straight cuts and cutting out sections of laid parquet or laminate flooring.

สำหรับการตัดในแนวตรงและยาวและการตัดเจาะรูปทรงออกจากพื้นไม้ปาร์เกต์หรือลามิเนตที่ปูพื้นเรียบร้อยแล้ว

<b>WOOD</b>		Length (mm)	Width (mm)	Quantity in pack	<b>Cat. No.</b>
ไม้		ความยาว (มม.)	ความกว้าง (มม.)	จำนวนบรรจุ	รทัสสินค้า
	Saw blade VECTURO HSB 100/HCS ใบเลื่อย VECTURO HSB 100 HCS	х	х	1 pc. 1 ขึ้น	00F.50.0139



# Designation Bimetal universal saw blade ใบเลื่อยอเนกประสงค์แบบโลหะคู่ตามวัตถุประสงค์

Accessories for interior fittings, for hardwood, softwood and all other wooden materials. Also for plastics and plasterboard. High cutting speed. Extremely sturdy and long-lasting, ideal for plunge cuts

อุปกรณ์เสริมสำหรับการติดตั้งภายใน, ไม้เนื้อแข็ง, ไม้เนื้ออ่อน และวัสดุไม้ทุกชนิด รวมถึงพลาสติกและกระดาษปิดฝาผนัง ตัดได้รวดเร็ว ใบเลื่อยแข็งแรงและใช้งานได้ยาวนาน เหมาะแก่การใช้งานแบบจ้วงตัด

UNI		<b>Length (mm)</b> ความยาว (มม.)	<b>Width (mm)</b> ความกว้าง (มม.)	Quantity in pack จำนวนบรรจุ	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	Saw blade VECTURO USB 50/35/Bi ใบเลื่อย VECTURO USB 50/35/Bi	50	35	1 pc. 1 ขึ้น	00F.50.0130
		50	35	5 pcs. 5 ปิ้น	00F.50.0144
		50	35	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0154
Lance Party of Party Party Party	Saw blade VECTURO USB 50/65/Bi ใบเลื่อย VECTURO USB 50/65/Bi	50	65	1 pc. เ ขึ้น	00F.50.0135
		50	65	5 pcs. 5 ปิ้น	00F.50.0149
		50	65	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0159
	Saw blade VECTURO USB 78/32/Bi (for positioning aid) ใบเลื่อย VECTURO USB 78/32/Bi	78	32	1 pc. เ ขึ้น	00F.50.0129
at at an and	เบเลอย VECIURO USB /8/32/8i (สำหรับอุปกรณ์กำหนดตำแหน่ง)	78	32	5 pcs. 5 ขึ้น	00F.50.0143
		78	32	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0153
The second secon	Saw blade VECTURO USB 78/42/Bi (for positioning aid)	78	42	1 pc. เ ขึ้น	00F.50.0133
	ใบเลื่อย VECTURO USB 78/42/Bi (สำหรับอุปกรณ์กำหนดตำแหน่ง)	78	42	5 pcs. 5 ขึ้น	00F.50.0147
		78	42	25 pcs. 25 ขึ้น	00F.50.0157

# Designation Scraper ตัวขูดตามวัตถุประสงค์

For removing coverings and coatings

สำหรับขจัดขั้นเคลือบและขั้นผิวนอก

Scraper		Length (mm)	Width (mm)	Quantity in pack	<b>Cat. No.</b>
ตัวขูด		ความยาว (มม.)	คວາມຄວ້າง (ມມ.)	จำนวนบรรจุ	รหัสสินค้า
And a second sec	Scraper SSP 56.5/1 ตัวขูด SSP 56.5/1	Х	х	1 pc. 1 ขึ้น	00F.50.0138



DWC 18-4500

0-4,500 min<sup>-1</sup>

0-4,500 รอบต่อนาที

5/14 Nm

5/14 นิวดันเมตร

Cat. No.

รหัสสินค้า

DWC 18-2500

0-2,500 min<sup>-1</sup>

0-2,500 รอบต่อนาที

7/18 Nm

7/18 นิวตันเมตร

18 V

18 โวลต์

1/4" ¼ นิ้ว

4.2 Ah

1.9 kg

1.9 ກກ

2.1 kg

2.1 กก.

### DURADRIVE DWC 18-2500 and DWC 18-4500

เครื่องยิ่งสกรู DURADRIVE DWC 18-2500 และ DWC 18-4500





Technical data

ข้อมูลเฉพาะ

Idling speed

Battery voltage กำลังไฟแบตเตอรี่

ความเร็วรอบปกติ

แรงบิ่ด ไม้/เหล็ก

Tool holder

ขนาดดอก

Torque, wood/steel

Li-ion battery capacity

ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-ion

Weight with li-ion battery (incl. depth stop)

น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-ion (รวมรังเพลิง)

น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-ion (รวมตัวกำหนดความลึก)

Weight with li-ion battery (incl. magazine attachment)

Brushless EC-TEC motor for a long service life and a high level of efficiency มุลเตอร์แบบไร้แปรงก่าน EC-TEC ข่ายยืดอายุการใช้งานและได้ประสิทธิผล ในการทำงานสูงสุด

#### Strengths and benefits

- Precision, wear-free electronic switch-off function for accurate insertion depths and a long service life
- Energy-saving function for machine start/stip without actuating the main switch
- Robust, brushless EC motor maximum efficiency and durability
- Rapid change to magazine attachment without using tools

#### คุณสมบัติ

- พังก์ขันปิดการทำงานที่ไร้การสึกหรอข่วยให้ได้ความลึกในการใส่ สกรุที่เที่ยงตรงและยึดอายุการใช้งาน
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงานช่วยให้เปิดปิดเครื่องโดยไม่ต้องใช้ สวิตช์หลัก
- มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน EC-TEC ทนทานและช่วยให้ทำงานได้ มีประสิทธิภาพสูงสุด
- เปลี่ยนรังเพลิงได้รวดเร็วโดยไม่ต้องอาศัยเครื่องมือ

## **Items Included** สินค้าประกอบด้วย

Charger TCL 3, magazine attachment, depth stop, belt clip, scaffolding hook, magnetic bit holder, 2x long PH 2 bits, spare battery	
pack including rubber-coated frame, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
้แท่นชาร์จแบตเดอรี่ TCL 3, รังเพลิง, ตัวกำหนดความลึก, คลิปติดเข็มขัด, ตะขอนั่งร้าน, ก้านจับดอกแบบแม่เหล็ก, ดอกไขควงแฉก PH 2 แบบยาว 2 ขึ้น,	
แบตเตอรี่สำรางรวมโครงหัมยาง บรรจใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	

#### DWC 18-2500 Li 4.2 Set

#### DWC 18-4500 Li 4.2 Set

00F.76.8941

00F.76.8940



Free hand! The magazine attachment frees up one hand, for example for holding plasterboards or working on the ceiling.

ไม่จำเป็นต้องใข้มือจับรังเพลิง ทำให้มีมือว่างข้างหนึ่ง ตัวอย่างเช่น จับกระดาษปิดฝาผนัง หรือทำงานบนเพดาน Maximum screwdriving capacity. The EC-TEC motor represents efficiency and almost unlimited service life. In conjunction with the lithium-ion batteries up to 40% more screws fastened with each battery charge. มอบการยึดติดสกรูสูงสุด มอเตอร์ EC-TEC ช่วยให้ทำงานได้มี ประสิทธิภาพ และอายุการให้งานที่ยาวนาน เมื่อใช้งานร่วมกับ แบตเตอร์ Lithium-ion จะช่วยให้ยึดติดสกรูสูงสุด 40% ต่อการ ชาร์จแบตเตอร์รีแต่ละครัง Start/stop means: The motor only runs when drilling or screwdriving – even in AUTO mode. If requested, not even the main switch will have to be actuated. This means more screws can be fastened with each battery charge.

เปิด/ปิดเครื่องคือการที่มอเตอร์ทำงานเมื่อมีการเจาะหรือขันสกรู แม้ว่าจะอยู่ในโหมด AUTO หากต้องการ สวิตข์หลักจะไม่จำเป็น ต้องถูกใช้งาน ซึ่งช่วยให้ยึดติดสกรูได้มากขึ้นต่อการชาร์จแบต เตอร์แต่ละครั้ง



#### **Drilling and fastening** การเจาะและยึดติด



**DWC 18** 



## Accessories for cordless drywall screwdriver DURADRIVE DWC 18 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องยิงสกรูไร้สาย DURADRIVE DWC 18

	enomination สินค้า	Explanation รายละเอียด	
1	<b>Magazine attachment AF 55-DWC</b> รังเพลิง AF 55-DWC	for DWC, DWP, for strips of 25-55 mm screws, 1 x long PH 2 bit, in an carton สำหรับ DWC, DWP สำหรับแถบสกรูขนาด 25-55 มม. ดอกไขควงแฉก PH 2 แบบยาว 1 ขึ้น บรรจุในกล่อง	00F.76.9146
2	<b>Bit PH2-AF-55 3x</b> ดอกไขควงแฉก PH2-AF-55 3x	for AF 55-DWP/DWC, 3 pieces, in self-service display pack สำหรับ AF 55-DWP/DWC 3 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9124
	<b>Bit PZ2-AF-55 3x</b> ดอกไขควงปากแฉก PZ2-AF-55 3x	for AF 55-DWP/DWC, 3 pieces, in self-service display pack สำหรับ AF 55-DWP/DWC 3 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9078
3	<b>Bit holer BH-DWC</b> ก้านจับดอก BH-DWC	for DWC, DWP, in self-service display pack สำหรับ DWC, DWP ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9125
4	<b>Screw DWS C FT 3.9 x 25 1000x</b> ផកទួ DWS C FT 3.9 x 25 1,000x	for AF 55-DWP/DWC, in magazine strip, 1,000 pieces, fine thread, in a carton สำหรับ AF 55-DWP/DWC ในแถบบรรจุ 1,000 ขึ้น ก้านเรียบ บรรจุในกล่อง	00F.76.9142
	<b>Screw DWS C FT 3.9 x 35 1000x</b> ផាកទួ DWS C FT 3.9 x 25 1000x	for AF 55-DWP/DWC, in magazine strip, 1,000 pieces, fine thread, in a carton สำหรับ AF 55-DWP/DWC ในแถบบรรจุ 1,000 ขึ้น ก้านเรียบ บรรจุในกล่อง	00F.76.9143
	<b>Screw DWS C CT 3.9 x 35 1000x</b> ផកទ្ DWS C CT 3.9 x 35 1000x	for AF 55-DWP/DWC, in magazine strip, 1,000 pieces, coarse thread, in a carton สำหรับ AF 55-DWP/DWC ในแถบบรรจุ 1,000 ขึ้น ก้านทยาบ บรรจุในกล่อง	00F.76.9144
	<b>Screw DWS C CT 3.9 x 45 1000x</b> ศกรู DWS C CT 3.9 x 45 1000x	for AF 55-DWP/DWC, in magazine strip, 1,000 pieces, coarse thread, in a carton สำหรับ AF 55-DWP/DWC ในแถบบรรจุ 1,000 ขึ้น ก้านทยาบ บรรจุในกล่อง	00F.76.9145
5	<b>Battery pack BPC 18 Li 4.2 Ah</b> แบตเตอรี่ BPC 18 Li 4.2 Ah	replacement battery for cordless drills DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 and PSC/PSBC 420, lithium-ion [li-ion], voltage 18 v, capacity 4.2 Ah, weight 680 g, in self-service display pack แบตเตอรี่สำรองสำหรับสว่านไขควงไร้สาย DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18,DWC 18, PSC/PSBC 420 เป็นแบตเตอรี่ Lithium-ion (Li-ion), กำลังไฟ 18 โวลต์, ค่าความจุ 4.2 Ah, น้ำหนัก 680 กรัม ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9751
6	<b>Charger TCL 3 230-240 V</b> แท่นซาร์จแบตเตอรี่ TCL 3 230-240 โวลต์	replacement charger for cordless drills C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6 T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2,500 and DWC 18-4,500, charger for NiCd, NiMH and li-ion battery packs, charging current 3.0 A, input voltage 220-240 V, in a carton แท่นชาร์จแบตเตอรี่สำรองสำหรับสว่านไขควงไร้สาย C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15.6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, DRC 18/4, PDC18/4, DWC 18-2,500 และ DWC 18-4,500 แท่นชาร์จแบตเตอรี่สำหรับ NICd, NIMH และ Li-ion กระแสไฟเติมประจุ 3.0 แอมป์ กำลังไฟ 220-240 โวลต์ บรรจุในกล่อง	00F.49.9335



#### The QUADRILL mains-powered drill. Unbeatable versatility

สว่านไฟฟ้า QUADRILL ความสามารถรอบด้านแบบไร้คู่แข่ง



#### Strengths and benefits

- Five machines in one thanks to the FastFix interface: drill, impact drill/driver, angle drill, angle drill/driver and power screwgun
- Universal thanks to 4-gear transmission with speed levels from 400 to 4,000 rpm
- No overrun: The machine brakes immediately after the accelerator is released
- Extremely manageable weighing only 1.8 kg and up to 10 cm shorter than conventional machines
- EC motor with maximum efficiency supplies more power per watt
- Cable with 7.5 m length for maximum action radius

#### คุณสมบัติ

- เครื่องมือ 5 ประเภทที่รวมไว้ในหนึ่งเดียวด้วยระบบอุปกรณ์ FastFix ได้แก่ สว่าน ไขควง/สว่านกระแทก ไขควง/สว่านคองอ และเครื่องยิงสกรูไฟฟ้า
- ใช้งานได้หลากหลายด้วยการส่งกำลัง 4 เกียร์ด้วยระดับ ความเร็วตั้งแต่ 400-4,000 รอบต่อ
- เครื่องจะหยุดการทำงานทันทีเมื่อปล่อยคันเร่ง
- รับมือในการทำงานได้ง่ายด้วยน้ำหนักเพียง 1.8 กก. และสั้นกว่าสว่านไฟฟ้าแบบเดิมๆ ถึง 10 ซม.
- มอเตอร์ EC มาพร้อมประสิทธิภาพต่อวัตต์สูงสุด
- สายเคเบิลยาว 7.5 เมตร เพื่อรัศมีการปฏิบัติ้งานสูงสุด

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	DR 18/4	PD 20/4	
Power consumption กำลังไฟ		705 W 15 วัตด์	
Gears ระดับเกียร์		gears เกียร	
Max. speed (no load) ความเร็วสูงสุด (แบบคงที่)		0-4,000 rpm -4,000 รอบต่อนาที	
Impact count อัตรากระแทก		0-79,000 rpm 0-79,000 รอบต่อนาที	
Torque, hard/soft conditions แรงบิด สภาวะแข็ง/อ่อน		/30 Nm นิวดันเมตร	
Drill chuck range ขนาดหัวจับ		5-13 m 13 เมตร	
Tool holder ก้านจับดอก	F	FastFix	
Weight น้ำหนัก	<b>1.7 kg</b> 1.7 ກກ.	<b>1.8 kg</b> 1.8 ກກ.	



Clever in many ways – incredibly powerful. Thanks to the clever FastFix quick-change system the QUADRILL combines 5 machines in one.

มอบการทำงานแบบชาญฉลาดหลากหลายด้วยกำลังเครื่อง อันน่าทึ่ง ระบบอุปกรณ์ FostFix ที่ถอดเปลี่ยนได้รวดเร็ว ช่วยผสานเครื่องมือทั้ง 5 แบบไว้ภายใน QUADRILL เพียง เครื่องเดียว Maximum power, compact design. Weighing only 1.7 kg the QUADRILL sets new standards among drills. It is not only lighter, but also 10 cm shorter than conventional drills.

ด้วยกำลังการทำงานสูงสุด การออกแบบกะทัดรัด น้ำหนักเบาเพียง 1.7 กก. จึงทำให้ขูดอุปกรณ์ QUADRILL สร้างมาตรฐานใหม่แก่ แวดวงสว่านไฟฟ้า ไม่เพียงแค่มีน้ำหนักเบาลงแต่ยังมีขนาดสั้นกว่า สว่านไฟฟ้าแบบเดิมๆ ถึง 10 ซม. Endless power. Thanks to the cable the QUADRILL works without a loss of power and the need to change a battery. This property is noticeable in series applications in particular.

มอบกำลังการทำงานแบบไม่มีสะดุด สายไฟของ QUADRILL ช่วยให้ทำงานได้แบบไม่มีสะดุดละไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ คุณลักษณะนี้เด่นขัดออกมาเมื่อได้ใช้งานแบบต่อเนื่อง



### Intelligent diversity-QUADRIVE cordless impact drill PDC and cordless drill/driver DRC

สว่านกระแทกไร้สาย QUADRIVE PDC และสว่านไขควงไร้สาย QUADRIVE DRC เพื่อความหลากหลายอันชาญฉลาด



#### Strengths and benefits

- Brushless EC motor for maximum service life and huge degree of efficiency, combined with lithium-ionbattery for up to 100% more power
- 4-gear transmission with up to 3,800 rpm for fast and neat drilling
- LED lighting which can be switched on separately and battery charging status display
- The universal solution for high-torque screwdriving and drilling operations with larger diameters
- Connectible axial impact for the PDC for drilling in brickwork

#### คุณสมบัติ

- มอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยึดอายุการใช้งาน และให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุดผสานกับแบตเตอรี่ Lithium-ion จึงช่วยเพิ่มกำลังถึง 100%
- การส่งกำลัง 4 เกียร์ด้วยความเร็ว 3,800 รอบต่อนาที ช่วยให้ ได้งานที่เนี้ยบและเร็ว
- มีแสงไฟ LED ที่สามารถเปิดการทำงานแยกกันได้ รวมถึงหน้า จอแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- โซลูขั่นหลากหลายสำหรับการทำงานเจาะและขันไขควงแรง บิดสูงพร้อมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางที่ใหญ่ขึ้น
- สามารถต่อแกนอัดให้แก่ PDC ได้เพื่อการเจาะสว่านลงใน งานอิฐ

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	DRC 18/4	PDC 18/4
Battery voltage กำลังไฟ		18 V 3 โวลต์
Capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่	4	.2 Ah
Gears ระดับเกียร์		-gear เกียร์
Max, speed (no load) ความเร็วสูงสุด (แบบคงที่)		800 rpm รอบดอนาที
Impact count อัตรากระแทก		0-76,000 rpm 0-76,000 รอบตอนาที
Torque, hard/soft conditions แรงบิด สภาวะแข็ง/อ่อน		′40 Nm นิวตันเมตร
Drill chuck range ขนาดหัวจับ		5-13 m 13 เมตร
Tool holder ก้านจับดอก	Fa	astFix
Weight นำหนัก	1.8 kg 1.8 กก.	<mark>1.9 kg</mark> 1.9 ກກ.



Speed. 3,800 rpm in 4th gear! With QUADRIVE you reach ideal drilling speeds, allowing you to work quickly, neatly and precisely. ความเร็ว 3, 800 รอบต่อนาทีของเกียร์ 4 ระดับ! คุณจะสามารถทำงานด้วยความเร็วในการเจาะที่ต้องการ GUADRIVE ช่วยให้งานของคุณออกมาเที่ยงตรง เรียบร้อย และแม่นยำ Power. 60 Nm in 1st gear! Powered by the 18 V battery the QUADRIVE can drive the thickest of screws into wood. No pilot drilling required! It can also manage 10x 300 mm screws without any problems!

ด้วยกำลังการทำงาน 60 นิวตันเม*ต*่รในระดับเกียร์ 1! โดยมีขุมกำลัง จากแบตเตอรี่ 18 โวลต์ QUADRIVE ข่วยขันสกรูที่หนามาก ๆ เข้าไป ในเนื้อไม้ได้ ไม่จำเป็นต้องเจาะรูนำร่อง! หมดปัญหาในการขันสกรู ขนาด 10 x 300 มม. Speed + power + FastFix. Maximum application diversity. Thanks to the FastFix interface the machine can be set to four different functions with a simple "click". ความเร็วบสกกำลังการทำงานผสานเข้ากับระบบอุปกรณ์ FastFix ทำให้เกิดการใช้งานที่หลากหลาย ระบบอุปกรณ์ FastFix ช่วยให้ เครื่องมือนี้ทำงานด้วยฟังก์ชั่นต่าง ๆ กันถึง 4 แบบเพียงแค่ "คลิก" เดียว



## The large QUADRILL with excellent speed. DR 20 drill

สว่านขนาดใหญ่ QUADRILLDR 20 พร้อมความเร็วอันเหลือเชื่อ



#### Strengths and benefits

- High torque thanks to multi-stage reduction gear with a high gear ratio
- Optimal for drilling and screwdriving thanks to toolless drill chuck change and bit holder in spindle
- Extremely sturdy and long-lasting thanks to large collet with reinforced drive shaft and spindle bearingdesigned for heavy-duty applications
- Inserting and loosening screws by clockwise/ anti-clock-wise rotation
- High-precision geared chuck with FastFix and tensile lock

#### คุณสมบัติ

- เกียร์ลดได้หลายระดับพร้อมอัตราทดสูงช่วยให้เกิดแรงบิดสูง
- เจาะและขันไขควงได้สบาย ๆ ด้วยหัวจับดอกสว่านแบบไม่ ต้องใช้เครื่องมือเปลี่ยนและก้านจับดอกไขควงในแกนหมุน
- ขนาดหัวจับดอกที่ใหญ่พร้อมก้านเสริมแรงและแกนหมุนที่ ออกแบบมาสำหรับการใช้งานหนัก ทั้งยังมีความแข็งแรง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ขันและคล่ายสกรูด้วยกันหมุนตามเข็มนาฬิกา/ทวนเข็ม นาฬิกา
- หัวจับเฟืองความแม่นยำสูงพร้อมระบบอุปกรณ์ FastFix และล็อคแบบยืดหยุ่น

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,100 W
กำลังไฟ	1,100 วัตด์
Speed (no-load)	0-650 rpm
ความเร็วสูงสุด (แบบคงที่)	0-650 รอบตอนาที
Speed (load)	0-400 rpm
ความเร็วสูงสุด (แบบไม่คงที่)	0-400 รอบตอนาที
Drilling Ø (stell/aluminium/wood)	20/28/65 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะ (เหล็ก/อะลูมิเนียม/ไม้)	20/28/65 มม.
Torque	98 Nm*
แรงบิด	98 มม.
Drill chuck range	3-16 mm
ขนาดหัวจับ	3-16 มม.
Drill chuck holder ก้านจับดอก	FastFix
Collet Ø	57 mm
ขนาดหัวจับดอก	57 มม.
Weight	2.7/3.4 kg
นำหนัก	2.7/3.4 nn.

- \* Blocking torque restricted electronically
- \* การปิดกั้นแรงบิดมีข้อจำกัดทางด้านไฟฟ้า

The key feature of the QUADRILL DR20 E is the ingenious FastFix interface with which the machine can be set to different functions in an instant.

คุณลักษณะพิเศษของ QUADRILL DR20 E คือ ความชาญฉลาดของอุปกรณ์ FastFix พร้อมเครื่องมือที่ สามารถตั้งค่าฟังก์ชันต่าง ๆ ได้ในทันที





#### **Drilling and screwdriving** การเจาะและยึดติด





#### Items included with QUADRIVE cordless drill, QUADRILL drill อปกรณ์ที่มาพร้อมกับสว่านไร้สาย QUADRIVE และสว่าน QUADRILL

Denomination Explanation Cat. No. ชื่อสินค้า รายละเอียด รหัสสินค้า DRC18/4 Li 4.2 Plus Charger TCL 3; CENTROTEC tool chuck; CENTROTEC bit holder; bit; keyless chuck; additional handle; 00F.76.8924 2nd battery pack incl. rubberised frame in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, หัวจับดอกแบบไม่ต้อง ใข้เครื่องมือ, มือจับเสริม, แบตเตอรี่ก้อนที่สองรวมโครงหุ้มยาง บรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER Charger TCL 3; CENTROTEC tool chuck; CENTROTEC bit holder; bit; keyless chuck; additional handle; angle chuck; 2nd battery pack incl. rubberised frame in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER DRC18/4 Li 4.2 Set 00F.76.8926 แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, ทั่วจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, หัวจับดอกแบบไม่ต้อง ใข้เครื่องมือ, มือจับเสริม, หัวจับคองอ, แบตเตอรี่ก้อนที่สองรวมโครงหุ้มยาง บรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER PDC18/4 Li 4.2 Plus Charger TCL 3; CENTROTEC tool chuck; CENTROTEC bit holder; bit; keyless chuck; addilional handle; 00F.76.8927 2nd battery pack incl. rubberised frame in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, หัวจับดอกแบบไม่ต้อง ใช้เครื่องมือ, มือจับเสริม, แบตเตอรี่ก้อนที่สองรวมโครงหุ้มยาง บรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER Charger TCL 3; CENTROTEC tool chuck; CENTROTEC bit holder; bit; keyless chuck; angle chuck; additional handle; 2nd battery pack incl. rubberised frame in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER PDC18/4 Li 4.2 Set 00F.76.9193 แท่นขาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, หัวจับดอกแบบไม่ต้อง ใช้เครื่องมือ, หัวจับคองอ, มือจับเสริม, แบตเตอรี่ก้อนที่สองรวมโครงหุ้มยาง บรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER Charger TCL 3; CENTROTEC tool chuck; CENTROTEC bit holder; bit; keyless chuck; angle chuck; PDC18/4 Li 4.2 Set XL 00F.76.8929 depth stop; additional handle; 2nd battery pack incl. rubberised frame in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC. ดอกไขควง, หัวจับดอกแบบไม่ต้องใช้ เครื่องมือ, หัวจับคองอ, ตัวกำหนดความลึก, มือจับเสริม, แบตเตอรี่ก้อนที่สองรวมโครงหุ้มยาง บรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER



Denomination ชื่อสินค้า	Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
DR 18/4 E FFP-Plus	CENTROTEC tool chuck, CENTrOTEC bit holder, bit, keyless chuck, additional handle, in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER ทัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, ทัวจับดอกแบบไม่ต้องใช้เครื่องมือ, มือจับเสริมบรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER	00F.76.8934
DR 18/4 E FFP-Set	CENTROTEC tool chuck, ICENTROTEC bit holder, bit, keyless chuck, angle chuck, additional handle, in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, หัวจับดอกแบบไม่ต้องใช้เครื่องมือ, หัวจับคองอ,มือจับ เสริมบรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER	00F.76.8935
PD 20/4 E FFP-Plus	CENTROTEC tool chuck, CENTROTEC bit holder, bit, keyless chuck, additional handle, in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER ทัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, ทัวจับดอกแบบไม่ต้องใช้เครื่องมือ, มือจับเสริมบรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER	00F.76.8937
PD 20/4 E FFP-Set	CENTROTEC tool chuck, CENTROTEC bit holder, bit, keyless chuck, angle chuck, additional handle, in a SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, ดอกไขควง, หัวจับดอกแบบไม่ต้องใช้เครื่องมือ, หัวจับคองอ.มือจับ เสริมบรรจุใน SYS 2 DF T-LOC SYSTAINER	00F.76.8938
DR 20 E FF-Plus	Geared chuck, additional handle with guide extension, in a SYS MAXI SYSTAINER หัวจับเฟือง, มือจับเสริมพร้อมส่วนต่อขยายนำเจาะ บรรจุใน SYS MAXI SYSTAINER	00F.76.7991
DR 20 E FF-Set	CENTROTEC XL tool chuck, geared chuck, angle chuck, socket wrench adapter, 2 socket wrenches, bit set TX10-50/BH-SORT/31x, additional handle with guide extension, in a SYS MAXI SYSTAINER หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, หัวจับเฟือง, หัวจับคองอ, หัวต่อประแจกระบอก, ประแจกระบอก, ขุดดอกไขควง TX10-50/ BH-SORT/31x, มือจับเสริมพร้อมส่วนต่อขยายนำเจาะ บรรจุใน SYS MAXI SYSTAINER	00F.76.8933

## Accessories for QUADRIVE and QUADRILL

อุปกรณ์เสริมสำหรับสว่านไร้สาย QUADRIVE และสว่าน QUADRILL

	nomination สินค้า	nation Explanation รายละเอียด	
1	<b>Lithium-ion battery pack BPC 18</b> <b>4.2 Ah</b> แบดเตอรี่ BPC 18 Li 4.2 Ah	Spare battery for all Festool cordless devices, lithium-ion, voltage 18 V, capacity 4.2 Ah, weight 670 g, in self-service display pack แบตเตอรี่สำรองสำหรับอุปกรณ์สว่านไขควงไร้สาย Festool เป็นแบตเตอรี่ Lithium-ion (Li-ion), กำลังไฟ 18 โวลต์, ค่าความจุ 4.2 Ah, น้ำหนัก 670 กรัม ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่วย	00F.49.9751
2	<b>Frame GR-BPC 15/18</b> โครงหุ้ม GR-BPC 15/18	for all BPC 15/18 battery packs; spare frame for battery packs for DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500; rubberised frame for all lithium-ion battery packs, type BPC สำหรับแบตเตอรี่ BPC 15/18 โครงหุ้มสำรองสำหรับแบตเตอรี่ที่ใช้กับ DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500 เป็นโครงยางสำหรับแบตเตอรี่ Lithium-ion ทุกชนิด ประเภท BPC	00F.76.9240
3	<b>Rapid charger TCL 3</b> แท่นชาร์จแบดเตอรี่ TCL 3 230-240 โวลด์	for all Festool NiCd, NiMH and lithium-ion battery packs, in carton แท่นชาร์จแบดเตอรี่สำหรับ NiCd, NiMH และ Li-ion บรรจุในกล่อง	00F.49.9335
4	Tool chuck WH-CE CENTROTEC ทัวจับเครื่องมือ WH-CE CENTROTEC	for all Festool cordless drills with FastFix interface and QUADRILL DR 18/4, PD 20/4, in self-service display pack สำหรับอุปกรณ์สว่านไขควงไร้สาย Festool ที่รองรับระบบอุปกรณ์ FastFixและQUADRILL DR 18/4, PD 20/4 ในบรรจูภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2135
5	Tool chuck CC-XL CENTROTEC ทัวจับเครื่องมือ CC-XL CENTROTEC	for QUADRILL DR 20 E FF-Plus, in self-service display pack สำหรับ QUADRILL DR 20 E FF-Plus ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9071
6	<b>Keyless chuck KC 13-1/2-K-FFP</b> หัวจับดอกแบบไม่ต้องใช้เครื่องมือ KC13-1/2-K-FFP	Plastic ring, impact-resistant, with tensile lock, clamping range 1.5-13 mm, for all Festool cordless drills with FastFix interface and QUADRILL DR 18/4, PD 20/4, in self-service display pack แหวนพลาสติก กันแรงกระแทกพร้อมล็อคแบบยึดหยุ่น ระยะหนีบจับ 1.5-13 มม. สำหรับอุปกรณ์สว่านไขควงไร้สาย Festool ที่รองรับระบบอุปกณ์ FastFix และ QUADRILL DR18/4, PD20/4 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9067
	<b>Keyless chuck KC 13-1/2-MMFP</b> หัวจับดอกแบบไม่ต้องใช้เครื่องมือ KC13-1/2-MMFP	Metal ring, impact-reasistant, with tensile lock, clamping range 1.5-13 mm, for all Festool cordless drills with FastFix interface and QUADRILL DR 18/4, PD 20/4, in self-service display pack แหวนโลหะ กันแรงกระแทกพร้อมล็อคแบบยึดหยุ่น ระยะหนีบจับ 1.5-13 มม. สำหรับอุปกรณ์สว่านไขควงไร้สาย Festool ที่รองรับระบบอุปกณ์ FastFix และ QUADRILL DR 18/4, PD 20/4 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9065
7	Geared chuck CC-16 FFP หัวจับเฟือง CC-16 FFP	incl. key and tensile lock for QUADRILL DR 20 E FF-Pluse, in self-service display pack รวมกุญแจและล็อคแบบยืดหยุ่นสำหรับ QUADRILL DR 20 E FF-Plus ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9061



	Denomination         Explanation           ชื่อสินค้า         รายละเอียด		<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า	
สำหรับขนาดหัวจับดอก 43 มม.		for QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4, QUADRILL DR 18/4, PD 18/4, in self-service display pack	00F.76.9097	
9	Angle chuck AU DR 20 หัวจับคองอ AU DR 20	for collet Ø 57mm for DR 20 E FF-Plus, in self-service display pack สำหรับขนาดหัวจับดอก 57 มม. สำหรับ DR 20 E FF-Plus ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9060	
10	Socket wrench adapter AD-3/8" FF หัวต่อประแจกระบอก AD-38" FF	for holding socket wrenches with square 3/8" for all Festool cordless drills with FastFix interface and QUADRILL DR 18/4, PD 20/4, in self-service display pack ใช้จับประแจกระบอกพร้อมสี่เหลี่ยมจัดรัส 3/8 นิ้ว สำหรับอุปกรณ์สว่านไขควงไร้สาย Festool ที่รองรับระบบอุปกรณ์ FostFix และ QUADRILL DR 18/4, PD 20/4 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9064	
11	Socket wrench adapter AD-1/2 FF หัวต่อประแจกระบอก AD-1/2 FF	for holding socket wrenches with square 1/2″ for DR 20 E FF-Plus, in self-service display pack ใข้จับประแจกระบอกพร้อมสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1/2 นิ้ว สำหรับ DR 20 E FF-Plus ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9062	
12	<b>Depth stop DC UNI FF</b> ตัวกำหนดความลึก DC UNI FF	Stop sleeves Ø 17 and 23mm, PH 2 bit socket wrench SW 8 for QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4, QUADRILL DR 18/4, PD 18/4, in self-service display pack ปลอกกัน Ø 17 และ 23 มม., ดอกไขควงแฉก PH 2 ประแจกระบอก SW 8 สำหรับ QUADRIVE DRC 18/4, PCD 18/4, QUADRILL DR 18/4, PD 18/4 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.76.9126	







# **Dust extraction** ชุดเครื่องดูดฝุ่น



The small assembly extractor with 10 l container volume เครื่องดูดฝุ่นถอดประกอบขนาดเล็ก ความจุ 10 ลิตร



#### Strengths and benefits

- Extremely compact and lightweight, for simple transport
- Better organisation thanks to hose depot for safe storage of hose and cable
- Strong suction power thanks to compact high-performance turbine and conical suction hose
- SYSTAINERS are secured to Sys-Dock in an instant

## คุณสมบัติ

- มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา เพื่อการเคลื่อนย้ายที่ ไม่ยุ่งยาก
- เพิ่มความเป็นระเบียบในการจัดเก็บสายดูดฝุ่นและ สายเคเบิลอย่างปลอดภัยด้วยระบบเก็บสาย
- แรงดูดทรงพลังด้วยพัดลมขนาดเล็กกำลังสูงและ สายดูดฝุ่นทรงกรวย
- อุปกรณ์ SYSTAINERS ปลอดภัยมั่นคงเมื่อติดตั้งเข้ากับ
   Sys-Dock

|--|--|

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	400-1,200 W
กำลังไฟ	400-1,200 วัตต์
Airflow max.	3,700 l/min
อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด	3,700 ลิตร/นาที
Max. vacuum	240,000 Pa
แรงดูดสูงสุด	240,000 ปาสกาล
Filter surface area	5,000 cm²
พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง	5,000 ดารางเซนดิเมตร
Rubber-insulated mains cable	7.5 m
ความยาวสายหุ้มยาง	7.5 เมตร
Container/Filter bag capacity	10/7.5 l
ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	10/7.5 ลิตร
Dimensions (L x W x H)	430 x 330 x 420 mm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	430 x 330 x 420 มม.
Max. appliance socket connected load	2,400 W
กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง	2,400 วัตต์
Weight	8.7 kg
น้ำหนัก	8.7 กก.

## Items Included

## สินค้าประกอบด้วย

fitted filter bag, suction hose, Ø 32/27 x 3.5 m-AS with rotating angle adapter at extractor side, hose holder, Sys- Dock with T-LOC function, in a carton

ถุ่งกรอง, สายดูดฝุ่น Ø 32/27 x 3.5 m-AS พร้อมข้อต่อหมุนบริเวณด้านข้างเครื่องดูดฝุ่น, ที่เก็บสายดูดฝุ่น, ติดตั้งกับ Sys-Dock ด้วยฟังก์ขัน T-LOC บรรจุในกล่อง

CTL MINI 230 V

00F.58.4150

Cat. No.

รหัสสินค้า



## The compact assembly extractor with 15 l container volume

เครื่องดูดฝุ่นถอดประกอบขนาดคอมแพกต์ ความจุ 15 ลิตร



#### Strengths and benefits

- Extremely compact and lightweight, for simple transport
- Better organisation thanks to hose depot for safe storage of hose and cable
- Strong suction power thanks to compact high-performance turbine and conical suction hose
- SYSTAINERS are secured to Sys- Dock in an instant

- มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา เพื่อการเคลื่อนย้ายที่ ไม่ยุ่งยาก
- เพิ่มความเป็นระเบียบในการจัดเก็บสายดูดฝุ่นและสายเคเบิล อย่างปลอดภัยด้วยระบบเก็บสาย
- แรงดูดทรงพลังด้วยพัดลมขนาดเล็กกำลังสูงและสายดูดฝุ่น ทรงกรวย
- อุปกรณ์ SYSTAINERS ปลอดภัยมั่นคงเมื่อติดตั้งเข้ากับ
   Sys-Dock

X		1
AS	IV	CLEANTEC

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	400-1,200 W
กำลังไฟ	400-1,200 วัตต์
Airflow max.	3,700 l/min
อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด	3,700 ลิตร/นาที
Max. vacuum	240,000 Pa
แรงดูดสูงสุด	240,000 ปาสกาล
Filter surface area	5,000 cm²
พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง	5,000 ดารางเซนดิเมตร
Rubber-insulated mains cable	7.5 m
ความยาวสายหุ้มยาง	7.5 เมตร
Container/Filter bag capacity	15/12.5 l
ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	15/12.5 ลิตร
Dimensions (L x W x H)	430 x 330 x 470 mm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	430 x 330 x 470 มม.
Max. appliance socket connected load	2,400 W
กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง	2,400 วัตต์
Weight	<b>9 kg</b>
น้ำหนัก	9 ກກ.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
fitted filler bag, suction hose, Ø 32/27 x 3.5 m-AS with rotating angle adapter at extractor side, hose holder, Sys- Dock with T-LOC function, in a carton ถุงกรอง, สายดูดฝุ่น เส้นผ่าศูนย์กลาง 32/27 x 3.5 m-AS พร้อมข้อต่อหมุนบริเวณด้านข้างเครื่องดูดฝุ่น, ที่เก็บสายดูดฝุ่น, ติดตั้งกับ Sys-Dock ด้วยฟังก์ชัน T-LOC บรรจุในกล่อง	
CTL MIDI 230 V	00F.58.4159



## CLEANTEX CT 26/ CT 36 mobile dust extractors

เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CLEANTEX CT 26/CT 36



## Strengths and benefits

- Maximum utilisation of the container volume the gross volume is the same as the net volume
- For every requirement: option of individually upgrading with an additional socket or compressed air module
- Constantly high suction because of the compact high performance turbine
- Antistatic function gives electrostatic charging no chance

- ใช้ประโยชน์สูงสุดจากปริมาตรความจุโดยความจุรวมมีค่าเท่า กันกับความจุสุทธิ
- ตอบสนองทุกความต้องการด้วยตัวเลือกที่ช่วยยกระดับ ประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น เต้ารับเสริม หรืออุปกรณ์ลมอัด
- ให้แรงดูดสูงด้วยใบพัดขนาดเล็กแต่มีกำลังสูง
- มีฟังก์ขันป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ระหว่างการทำงาน

X			
AS	$   \vee  $	CLEANTEC	FlowDetect

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CT 26	CT 36	
Power consumption กำลังไฟ		350-1,200 W 350-1,200 วัตต์	
Airflow max. อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด		3,900 l/min 3,900 ลิตร/นาที	
Max. vacuum แรงดูดสูงสุด		24,000 Pa 24,000 ปาสกาล	
Filter surface area พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง		6,318 cm² 6,318 ตารางเชนติเมตร	
Rubber-insulated mains cable ความยาวสายหุ้มยาง		5 mm 5 มม.	
Container/Filter bag capacity ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	26/24 l 26/24 ลิตร	36/34 l 36/34 ลิตร	
Dimensions (L x W x H) ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	630 x 365 x 540 mm 630 x 365 x 540 มม.	630 x 365 x 596 mm 630 x 365 x 596 มม.	
Max. appliance socket connected load กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง	,	2,400 mm 2,400 ມມ.	
Weight น้ำหนัก	<b>13.9 kg</b> 13.9 ກກ.	14.4 kg 14.4 ກກ.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
SELFCLEAN filter bag, suction hose Ø 27mm x 3.5m - AS, hose holder, cable holder, in a carton ฝาครอบดูดฝุ่น, มือจับเสริมพร้อมระบบ VIBRASTOP บรรจุใน SYSTAINER 3 T-LOC	
CTL 26 E	00F.58.3490
CTL 26 E SD with second socket with continuous current พร้อมเด้ารับที่สอง มีการไหลของกระแสไฟต่อเนื่อง	00F.58.4049
CTL 26 E SD E/A	00F.58.4050
with second socket with automatic electronic switch-on/shut-off พร้อมเด้ารับที่สองมีสวิตซ์เปิด/ปิดไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ	
CTL 36 E	00F.58.3491
CTL 36 LE compressed air module อุปกรณ์ลมอัด	00F.58.3846
Text Control of the second se	00F.58.3848
CTM 36 E end cap for intake adapter ฝาปิดปลายข้อต่อสาย	00F.58.4000
CTM 36 LE end cap for intake adapter, compressed air module ฝาปิดปลายข้อต่อสาย, อุปกรณ์ลมอัด	00F.58.4002



## CLEANTEX CT 26 AC/ CT 36 AC mobile dust extractors



#### Strengths and benefits

- AUTOCLEAN automatic main filter cleaning system with infinitely adjustable cleaning intervals
- ComfortClean closing slide (accessory) for even more powerful cleaning
- Constantly high suction because of the compact high performance turbine
- Antistatic function gives electrostatic charging no chance

- ระบบ AUTOCLEAN ช่วยทำความสะอาดตัวกรองหลักโดย อัตโนมัติ
- อุปกรณ์เลื่อนปิด ComfortClean (อุปกรณ์เสริม) ช่วยเสริม ก่ำลังในการทำความสะอาด
- ให้แรงดูดสูงด้วยใบพัดขนาดเล็กแต่มีกำลังสูง
- มีฟังก์ขั้นป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ระหว่างการทำงาน

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CT 26 AC	CT 36 AC	
Power consumption กำลังไฟ		,200 W 200 วัตต์	
Airflow max. อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด		3,900 l/min 3,900 ลิตร/นาที	
Max. vacuum แรงดูดสูงสุด		24,000 Pa 24,000 ปาสกาล	
Filter surface area พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง		6,318 cm² 6,318 ตารางเซนติเมตร	
Rubber-insulated mains cable ความยาวสายหุ้มยาง		7.5 mm 7.5 มม.	
Container/Filter bag capacity ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	26/24 l 26/24 ลิตร	36/34 l 36/34 ลิตร	
Dimensions (L x W x H) ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	630 x 365 x 540 mm 630 x 365 x 540 มม.	630 x 365 x 596 mm 630 x 365 x 596 มม.	
Max. appliance socket connected load กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง		2,400 mm 2,400 มม.	
Weight น้ำหนัก	14.7 kg 14.7 กก.	<b>15.2 kg</b> 15.2 ກກ.	

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
High-performance main filter, SELFCLEAN filter bag, disposal bag, suction hose Ø 27 mm x 3.5 m - AS, hose holder, cable holder, in a carton ตัวกรองหลักประสิทธิภาพสูง, ถุงกรอง SELFCLEAN, ถุงขยะ, สายดูดฝุ่น Ø 27 x 3.5 m-AS, ที่เก็บสายดูดฝุ่น, ที่เก็บสายเคเบิล บรรจุในกล่อง	
CTL 26 E AC	00F.58.4017
CTM 26 E AC end cap for intake adapter ฝาปัดปลายข้อต่อสาย	00F.58.4032
CTL 36 E AC	00F.58.4025
CTM 36 E AC end cap for intake adapter ฝาปิดปลายข้อต่อสาย	00F.58.4035



## Ideal for drywall construction

เครื่องทุ่นแรงส่ำหรับงานผนัง



#### Strengths and benefits

- The perfect mobile dust extractor for the • PLANEX long-reach sander
- AUTOCLEAN automatic main filter cleaning system with infinitely adjustable cleaning intervals
- Constantly high suction because of the compact high performance turbine
- Antistatic function gives electrostatic charging no chance

#### คุณสมบัติ

- เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ที่เหมาะสำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องขัด กระดาษทรายแบบยาว PLANEX
- ระบบ AUTOCLEAN ช่วยทำความสะอาดตัวกรองหลักโดย อัตโนมัติ
- ให้แรงดูดสูงด้วยใบพัดขนาดเล็กแต่มีกำลังสูง
- มีฟังก์ขั้นป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ระหว่างการทำงาน

hnica	

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	350-1,200 W
กำลังไฟ	350-1,200 วัตต์
Airflow max.	3,900 l/min
อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด	3,900 ลิตร/นาที
Max. vacuum	24,000 Pa
แรงดูดสูงสุด	24,000 ปาสกาล
Filter surface area	6,318 cm²
พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง	6,318 ตารางเซนติเมตร
Rubber-insulูated mains cable	7.5 mm
ความยาวสายหุมยาง	7.5 มม.
Container/Filter bag capacity	36/34 l
ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	36/34 ลิตร
Dimensions (L x W x H)	630 x 365 x 596 mm
ขนาด (ยาว x กวาง x สูง)	630 x 365 x 596 มม.
Max. appliance socket connected load	2,400 mm
กำลังไฟเมื่อตอพวง	2,400 มม.
Weight	<b>15.2 kg</b>
น้ำหนัก	15.2 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
High-performance main filter, SELFCLEAN filter bag, disposal bag, kink-resistant suction hose D36 x 3.5-AS/LHS 225, Comfort clean closing slide, hose holder, PLANEX tool holder, cable holder, in a carton ตัวกรองหลักประสิทธิภาพสูง, ถุงกรอง SELFCLEAN, ถุงขยะ, สายดูดฝุ่นแบบไม่ขดงอ D36 x 3.5-AS/LHS 225, อุปกรณ์เลื่อนปิด ComfortClean, ที่เก็บสายดูดฝุ่น, ที่แขวนเครื่องมือ PLANEX, ที่เก็บสายเคเบิล บรรจุในกล่อง	
CTL 36 E AC-PLANEX	00F.58.4116
CTM 36 E AC-PLANEX	00F.58.4059

#### CTM 36 E AC-PLANEX



## There's more to it than meets the eye

มีดีมากกว่ารูปลักษณ์



#### Strengths and benefits

- Large capacity for large volumes of dust and coarse chips
- Also available with AUTOCLEAN automatic main filter cleaning system
- Constantly high suction because of the compact high performance turbine
- Antistatic function gives electrostatic charging no chance

## คุณสมบัติ

- มีความจุมากเพื่อการดูดเก็บฝุ่นผงและเศษไม้หยาบ ปริมาณมาก
- มีระบบ AUTOCLEAN ช่วยทำความสะอาดโดยอัตโนมัติ
- ให้แรงดูดสูงด้วยใบพัดขนาดเล็กแต่มีกำลังสูง
- มีฟังก์ชันป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ระหว่างการทำงาน

# 

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CT 48	CT 48 AC	
Power consumption กำลังไฟ		,200 W 200 วัตต์	
Airflow max. อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด		l/min iตร/นาที	
Max. vacuum แรงดูดสูงสุด	24,000 Pa 24,000 ปาสกาล		
Filter surface area พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง	6,318 cm² 6,318 ตารางเซนติเมตร		
Rubber-insulated mains cable ความยาวสายหุ้มยาง		mm มม.	
Container/Filter bag capacity ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง		46 l 5 ลิตร	
Dimensions (L x W x H) ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	740 x 406 x 1,005 mm 740 x 406 x 1,005 มม.		
Max. appliance socket connected load กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง	,	2,400 mm 2,400 มม.	
Weight น้ำหนัก	18.8 kg 18.8 กก.	<b>19.6 kg</b> 19.6 ກກ.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
SELFCLEAN filter bag, suction hose Ø 27 mm x 3.5 m-AS, hose holder, cable holder, handle, in a carton ถุงกรอง SELFCLEAN, สายดูดฝุ่น Ø 27 มม. x 3.5 m-AS, ที่เก็บสายดูดฝุ่น, ที่เก็บสายเคเบิล บรรจุในกล่อง	
CTL 48 E	00F.58.4070
<b>CTL 48 E LE</b> compressed air module อุปกรณ์ลมอัด	00F.58.4078
CTL 48 E AC High-performance main filter, disposal bag ตัวกรองหลักประสิทธิภาพสูง, ถุงขยะ	00F.58.4085
CTM 48 E end cap for intake adapter ฝาปิดปลายข้อต่อสาย	00F.58.4080
CTM 48 E LE compressed air module, end cap for intake adapter อุปกรณ์ลมอัด, ฝาปิดปลายข้อต่อสาย	00F.58.4082
CTM 48 E AC High-performance main filter, disposal bag, end cap for intake adapter ตัวกรองหลักประสิทธิภาพสูง, ถุงขยะ, ฝาปิดปลายข้อต่อสาย	00F.58.4095



## Designed for continuous industrial use

ออกแบบมาเพื่อการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม



#### Strengths and benefits

- Constant power from the EC-TEC drive with a service life several times longer than a universal moter
- With suction power adjustment, flexible adaptation to any working situation
- Antistatic function gives electrostatic charging no chance
- Standard equipment for connecting to an energy box, with compressed air connection

#### คุณสมบัติ

- ตัวขับ EC-TEC ให้กำลังคงที่และยังมีอายุการใช้งานยาวนาน กว่ายูนิเวอร์แซลมอเตอร์หลายเท่า
- ประยุกต์ใช้งานได้กับทุกสถานการณ์ด้วยตัวปรับระดับกำลัง ดูดฝุ่น
- มีพังก์ชันป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ระหว่างการทำงาน
- เครื่องมืออุปกรณ์ระดับมาตรฐานสำหรับเชื่อมต่อกับกล่อง ควบคุม พร้อมด้วยการเชื่อมต่อระบบลมอัด

## 

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	150-1,100 W
กำลังไฟ	150-1,100 วัตต์
Airflow max.	3,400 l/min
อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด	3,400 ลิตร/นาที
Max. vacuum	23,000 Pa
แรงดูดสูงสุด	23,000 ปาสกาล
Filter surface area	6,318 cm2
พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง	6,318 ตารางเซนติเมตร
Rubber-insulated mains cable	7.5 mm
ความยาวสายหุ้มยาง	7.5 มม.
Container/Filter bag capacity	48/46 โ
ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	48/46 ลิตร
Dimensions (L x W x H)	630 x 406 x 640 mm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	630 x 406 x 640 มม.
Max. appliance socket connected load	2,400 mm
กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง	2,400 มม.
Weight	<b>17.9 kg</b>
นำหนัก	17.9 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
SELFCLEAN filter bag, suction hose Ø 27 mm x 3.5 m-AS, cable holder, compressed air module, in a carton ถุงกรอง SELFCLEAN, สายดูดฝุ่น Ø 27 x 3.5 m-AS, ที่เก็บสายเคเบิล, อุปกรณ์ลมอัด บรรจุในกล่อง	
CTL 48 E LE EC	00F.58.4134
CTM 48 E LE EC	00F.58.4132



## For maximum safety เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



#### Strengths and benefits

- Conforms with ATEX Directive 94/9/EC for Zone 22 dust from explosion classes St1, St2, and St3, is reliable extracted
- Constant power from the EC-TEC drive with a service life several times longer than a universal motor
- Antistatic function gives electrostatic charging no chance
- Standard equipment for connecting to an energy box, with compressed air connection

- เป็นไปตามมาตรฐาน ATEX Directive 94/9/EC สำหรับ
   Zone 22 ฝุ่นจากระดับที่ทำให้เกิดระเบิด St1, St2 และ
   St3 ซึ่งเชื่อถือได้
- ตัวขับ EC-TEC ให้กำลังคงที่และยังมีอายุการใช้งานยาวนาน กว่ายูนิเวอร์แซลมอเตอร์หลายเท่า
- มีพังก์ชันป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ระหว่างการทำงาน
- เครื่องมืออุปกรณ์ระดับมาตรฐานสำหรับเชื่อมต่อกับกล่อง ควบคุม พร้อมด้วยการเชื่อมต่อระบบลมอัด

	CLEANTEC
--	----------

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	150-1,100 W
กำลังไฟ	150-1,100 ວັຫຕ໌
Airflow max.	3,400 l/min
อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด	3,400 ลิตร/นาที
Max. vacuum	23,000 Pa
แรงดูดสูงสุด	23,000 ปาสกาล
Filter surface area	6,318 cm2
พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง	6,318 ตารางเซนติเมตร
Rubber-insulated mains cable	7.5 mm
ความยาวสายหุ้มยาง	7.5 มม.
Container/Filter bag capacity	48/46 l
ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	48/46 ลิตร
Dimensions (L x W x H)	630 x 406 x 640 mm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	630 x 406 x 640 มม.
Max. appliance socket connected load	2,400 mm
กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง	2,400 มม.
Weight	18.6 kg
นำหนัก	18.6 กก.

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
SELFCLEAN filter bag, suction hose Ø 27 mm x 3.5 m - AS, cable holder, compressed air module, in a carton ถุงกรอง SELFCLEAN, สายดูดฝุ่น Ø 27 x 3.5 m - AS, ที่เก็บสายเคเบิล, อุปกรณ์ลมอัด บรรจุในกล่อง	
CTL 48 E LE EC/B22	00F.58.4131
CTM 48 E LE EC/B22	00F.58.4130



#### No chance for hazardous dust ปลอดฝุ่นอันตราย



#### Strengths and benefits

- Protects health: approved for dust
- category H and asbestos dustSealed tight with dual-layer safety filter bag
- Constantly high suction because of the compact high performance turbine
- With infinitely variable suction power adjustment and antistatic function

#### คุณสมบัติ

- ผ่านการรับรองด้านการปกป้องสุขภาพจากฝุ่นในกลุ่ม H และฝุ่นแร่ใยหิน
- เพิ่มค<sup>2</sup>ามปลอดภัยด้วยการผนึกที่แน่นหนาพร้อมถุงกรอง นิรภัยซ้อน 2 ชั้น
- ให้แรงดูดสูงด้วยใบพัดขนาดเล็กแต่มีกำลังสูง
- พร้อมด้้วยตั้วปรับกำลังดูดหลายระดับและฟังก์ชันป้องกัน ไฟฟ้าสถิตย์

|--|

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CTH 26	CTH 48
Power consumption กำลังไฟ	350-1, 350-1,1	
Airflow max. อัตราการไหลเวียนอากาศสูงสุด	3,900 3,900 ຄື	
Max. vacuum แรงดูดสูงสุด	24,00 24,000	
Filter surface area	6,318 cm²	
พื้นที่ของพื้นผิวดูดกรอง	6,318 ตารางเซนติเมตร	
Rubber-insulated mains cable	7.5 mm	
ความยาวสายหุ้มยาง	7.5 มม.	
Container/Filter bag capacity ความจุของถุงกักเก็บฝุ่น/กรอง	26/24 เ         48/46 เ           26/24 ลิตร         48/46 ลิตร	
Dimensions (L x W x H)	630 x 365 x 540 mm	740 x 406 x 1,005 mm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	630 x 365 x 540 มม.	740 x 406 x 1,005 มม.
Max. appliance socket connected load	2,400 mm	
กำลังไฟเมื่อต่อพ่วง	2,400 ມມ.	
Weight	<b>13.9 kg</b>	<b>18.8 kg</b>
น้ำหนัก	13.9 ກກ.	18.8 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
safety filter bag, suction hose Ø 27 mm x 3.5 m-AS, hose holder, cable holder, in a carton ถุงกรองนิรภัย, สายดูดฝุ่น Ø 27 x 3.5 m-AS, ที่เก็บสายดูดฝุ่น, ที่เก็บสายเคเบิล บรรจุในกล่อง	
CTH 26 E/a	00F.58.4139
CTH 48 E/a handle มือจับ	00F.58.4137



**Cleaning sets** ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาด

	System accessories อุปกรณ์ครบชุด	<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
L	<b>Cleaning set</b> crevice nozzle D 36 FD-210, upholstery nozzle D 36 PD, suction brus D 36 SP <b>ชุดทำความสะอาด</b> หัวดูดฝุ่นปากแบน D 36 FD-210, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 PD, หัวดูดฝุ่นแปรงหัวกลม D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	00F.49.2392
	<b>Standard cleaning set</b> hand pipe,bent D 36 HR-K, 3 extension tubes D 36 VR-K, floor nozzle, 4-piece D 36 BD270, crevice nozzle D 36 FD-210, upholstery nozzle D 36 PD, in a carton <b>ชุดทำความสะอาดแบบมาตรฐาน</b> ข้อต่อมือจับคองอ D 36 HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-K จำนวน 3 ขึ้น, ขุดหัวดูดฝุ่นสำหรับพื้น 4 ขึ้น D 36 BD270, หัวดูดฝุ่นปาก แบน D 36 FD-210, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 PD บรรจุในกล่อง	D 27 / D 36 S-RS	00F.49.2389
	<b>Professional cleaning Set</b> hand pipe, bent D 36 HR-M, extension tube, special steel 3-piece D 36 VR-M3x, floor nozzle, switchable D 36 TD, crevice nozzle D 36 FD-210, in a carton <b>ชุดทำความสะอาดแบบมืออาชีพ</b> ข้อต่อมือจับคองอ D 36 HR-M, ชุดข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น 3 ขึ้น ทำจากเหล็กพิเศษ D 36 VR-M3x, หัวดูดฝุ่นสำหรับพื้นแบบสับเปลี่ยนได้ D 36 TD, หัวดูดฝุ่นปากแบน D 36 FD-210 บรรจุในกล่อง	D 27 / D 36 P-RS	00F.49.2390
	Compact cleaning set           curved hand tube D 36 HR-K, 3 extension tubes D 36 VR-K, floor nozzle 4-piece D 36 BD270, crevice nozzle D 36 FD, upholstery nozzle D 36 PD, curved hand tube D 36 HR-K, 3 extension tubes D 36 VR-K, floor nozzle 4-piece D 36 BD270, crevice nozzle D 36 FD, upholstery nozzle D 36 PD, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC <b>จดทำความสะอาดแบบคอมแพกต์</b> ข้อต่อมือขับ D36 HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D36 VR-K           จำนวน 3 ขึ้น, ขุดหัวดูดฝุ่นกำหรับพื้น 4 ขึ้น D36 BD270, ทัวดูดฝุ่นปาก แบน D36 FD, ทัวดูดฝุ่นดรี่องบุนวม D36 VR-K           ข้อต่อมิจจับ D36 HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D36 KR-K           จ้านวน 3 ขึ้น, ขุดหัวดูดฝุ่นกรี่องบุนวน D36 PD, ข้อต่อมือจับ D36 HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น A36 PD, ข้อต่อมือจับ D36 HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่นกรี่องบุนวน D36 PD, หัวดูดฝุ่นเกรื่องบุนวน D36 PD, ข้อต่อมีอจับ D36 HR-K,	D 27/ D 36 K-RS-Plus	00F.49.7697
	<ul> <li>Cleaning set for tradesmen</li> <li>antistatic suction hose D 36 x 3.5m-AS, curved handle 36 HR-M, 3 extension tubes D 36 VR-M, carpet nozzle D36 TD, crevice nozzle D 36 FD, upholstery nozzle D 36 PD, suction brush D 36 SP, antistatic suction hose D 36 x 3.5m-AS, curved handle 36 HR-M, 3 extension tubes D 36 VR-M, carpet nozzle D 36 TD, crevice nozzle D 36 FD, upholstery nozzle D 36 PD, suction brush D 36 SP, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC</li> <li>ชุดทำความสะลาดสำหรับช่าง</li> <li>สายดูดฝุ่นด้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 x 3.5m-AS, ข้อต่อมืองับ D36 HR-M, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-M จำนวน 3 ขึ้น, ทัวดูดฝุ่นน้ำกแบน D 36 TD, หัวดูดฝุ่นน้ำกแบน D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเกาะนาน D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลงหัวกลม D 36 SP, สายดูดฝุ่นด้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 x 3.5m-AS, ข้อต่อมืองับ D36 HR-M, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-M จำนวน 3 ขึ้น, หัวดูดฝุ่นเท้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 SP, หัวดูดฝุ่นแปรงหัวกลม D 36 SP, สายดูดฝุ่นด้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 SP, หัวดูดฝุ่นแปรงหัวกลม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 35 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นแปรงหัวกลม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, พัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, พัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเปลง 55 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 FD, หัวดูดฝุ่นแปรง 55 FLOC</li> </ul>	D 36 HW-RS-Plus	00F.49.7700



**Cleaning sets** ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาด

System accessories อุปกรณ์ครบชุด	<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
Cleaning set for the workshop           antistatic suction hose D 36 x 3.5 m-AS, curved handle D 36 HR-M,           3 extension tubes D 36 VR-M, floor nozzle D 36 BD370, antistatic           suction hose D 36 x 3.5m-AS, curved handle D 36 HR-M, 3 extension           tubes D 36 VR-M, floor nozzle D 36 BD 370, in a SYSTAINER SYS           5 T-LOC           ขุดทำความสะอาดสำหรับโรงปฏิบัติงาน           สายดูดฝุ่นด้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 x 3.5 m-AS, ข้อต่อมือจับ D 36 HR-M,           ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-M จำนวน 3 ขึ้น,           หัวดูดฝุ่นสำหรับพื้น D 36 BD 370, สายดูดฝุ่นต้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 x 3.5 m-AS,           ข้อต่อมือจับ 36 HR-M, หัวดูดฝุ่นสำหรับพื้น D 36 BD 370           บรรจุใน SYSTEAINER SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	00F.49.7701
Universal cleaning set           suction hose D 36 x 3.5m, curved hand tube D36 HR-K, 3 extension tubes D 36 VR-K, floor nozzle D 36 BD 300, crevice nozzle D 36 PD, suction brush D 36S, suction hose D 36 x 3.5 m, curved hand tube D 36 HR-K, 3 extension tubes D 36 VR-K, floor nozzle D 36 BD 300, crevice nozzle D 36 PD, suction brush D 36 S, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC           ชุดทำความสะอาดแบบอเนกประสงค์           สายดูดฝุ่นด้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 x 3.5 m-AS, ข้อต่อมือขับ D 36 HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-K จำนวน 3 ขึ้น, หัวดูดฝุ่นสำหรับ พื้น D 36 BD300, หัวดูดฝุ่นทำแบบ D 36 PD, หัวดูดฝุ่นแปรงหัวกลม           D 36 S, สายดูดฝุ่นด้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 x 3.5 m-AS, ข้อต่อมือขับ D36 HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-K จำนวน 3 ขึ้น, หัวดูดฝุ่นสำหรับ พื้น D 36 BD300, หัวดูดฝุ่นปากแบบ D 36 PD, หัวดูดฝุ่นแปรงหัว กลม           D 36 S, สายดูดฝุ่นด้านเมื่าสายสุดผู่น D 36 VR-K จำนวน 3 ขึ้น, หัวดูดฝุ่นสำหรับ กลง           กลายดูดฝุ่นด้านไฟฟ้าสถิตย์ D 36 x 3.5 m-AS, ข้อต่อมือขับ D36           HR-K, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-K จำนวน 3 ขึ้น, หัวดูดฝุ่น สำหรับพื้น D 36 BD 300, หัวดูดฝุ่นปากแบบ D 36 PD, หัวดูดฝุ่นแปรงหัว กลม D 36 S บรรจุใน SYSTEAINER SYS 5 T-LOC	D36 UNI-RS-Plus	00F.49.7702
Cleaning set for industrial use           suction hose Ø 50 x 2.5 m, 2 extension tubes D50VR-K, floor nozzle           D 50 BD 370, square nozzle D 50 QD, suction brush D 50 SP, crevice nozzle D 50 FD, in a carton           ชุดทำความสะอาดสำหรับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม           สายดูดฝุ่น Ø 50 x 2.5 ม, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D50VR-K จำนวน 2 ขึ้น, ทั่วดูดฝุ่นสำหรับพื้น D 50 BD 370, ทัวดูดฝุ่นจัตรัส D 50 QD, หัวดูดฝุ่น           แปรงหัวกลม D 50 SP, หัวดูดฝุ่นปากแบบ D 50 FD บรรจุในกล่อง	D50 GS-RS	00F.45.4770
Masonry renovation cleaning setcurved hand tube, D 36 HR-M, 3 extension tubes, D 36 VR-M, carpet nozzle, D 36 TD, groove nozzle D 36 FD, upholstery nozzleD 36 PD, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOCชูดทำความสะอาดในงานบูรณะช่อมแสมข้อต่อมือจับ D 36 HR-M, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-M จำนวน 3 ขึ้น, หัวดูดฝุ่นสำหรับพรม D 36 TD, หัวดูดฝุ่นปากแบน D 36 FD, หัวดูดฝุ่นเครื่องบุนวม D 36 PD บรรจุใน SYSTEAINER SYS 2 T-LOC	D36 RS-M-Plus	00F.49.7698
Floor cleaning set         curved hand tube, D 36 HR-M, 3 extension tubes, D 36 VR-M,         floor nozzle, D 36 BD 370, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC         ชูดทำความสะอาดพื้น         ข้อต่อมือจับ D 36 HR-M, ข้อต่อเพิ่มความยาวสายดูดฝุ่น D 36 VR-M         จำนวน 3 ขึ้น, หัวดูดฝุ่นสำหรับพื้น D 36 BD 370         บรรจุใน SYSTEAINER SYS 2 T-LOC	D36 BD370 RS-Plus	00F.49.7699







# Workplace equipment อุปกรณ์สำหรับสถานที่ทำงาน



Work ligh ไฟสำหรับทำงาน



#### Strengths and benefits

- Excellent light thanks to 6 high-performance LEDs • Various battery charge options for maximum
- operational readiness
- Huge scattering angle of 170° • • Long life and robust thanks to shatter-proof housing
- คุณสมบัติ
- แสงไฟส่องสว่างขัดเจนด้วยหลอด LED คุณภาพสูง 6 หลอด
- เลือกวิธีการขาร์จไฟแบตเตอร์ได้หลากหล<sup>้</sup>าย เพื่อความพร้อมใน การใช้งานสูงสุด
- กระจายแสงได้เป็นวงกว้างด้วยมุม 170 องศา
- ตัวกรอบทนทานต่อการแตกหัก เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Light source	6 x 3 W
กำลังไฟ	6 x 3 วัตต์
Duration (internal battery) 1st/2nd stage	90/240 min
ระยะเวลา (แบตเตอรี่ในตัว) ระดับที่ 1/2	90/240 นาที
Charge time of internal battery	180 min
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ในตัว	180 นาที
Permissible operating temperature range	-5 - +55 °C
ช่วงอุณหภูมิที่ปลอดภัยในการใช้งาน	-5 - +55 องศาเซลเซียส
Operation with external Festool battery packs	12-18 V
ทำงานด้วยแบตเตอรี่ภายนอก Festool	12-18 โวลต์
Hook opening	40 min
ความกว้างในการเปิดขอเกี่ยว	40 มม.
Thread size stand	1/4
ขนาดแกนตั้ง	ัน นิ้ว
Dimensions (L x W x H)	80 x 100 x 150 mm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	80 x 100 x 150 มม.
Weight (without external battery pack)	<b>0.7 kg</b>
น้ำหนัก (ไม่รวมแบตเตอรี่ภายนอก)	0.7 กก.

#### Items Included สินค้าประกอบด้วย

integrated lithium-ion battery 7.2 V 2.2 Ah, charger 240 V, car charger adapter, transport bag, in self-service display pack แบตเตอรี่ Lithium-ion ในด้วเครื่อง 7.2 โวลต์ 2.2 Ah, แท่นชาร์จแบตเตอรี่ 240 โวลต์, หัวเสียบชาร์จแบตเตอรี่ในรถยนต์, ถุงสำหรับพกพา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย

KAL

00F.49.8230

Cat. No.

รหัสสินค้า



Electronic

รายละเอียด

160-200 W

200-230 W

2.7 m3 /h

3.5 m3 /h

8 kg

8 กก.

200-230 วัตต์

2.7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

3.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

น้อยกว่าหรือเท่ากับ 81 เปอร์เซ็นด์ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 810 mbar

≥ 81%/ ≥ 810 mbar

160-200 ວັດຕ໌

# Vacuum pump and clamping unit ปัมสูญญากาศและชุดแคลมป์





FAST FIX⊂>

**Technical data** ข้อมูลเฉพาะ

Power consumption at 50 Hz ความถี่ไฟฟ้าที่ 40 เฮิรตซ์

Power consumption at 60 Hz

ความถี่ไฟฟ้าที่ 60 เฮิรตซ์

Pump capacity, at 50 Hz

Pump capacity at 60 Hz

Minimum vacuum

สูญญากาศน้อยที่สุด

Weight

น้ำหนัก

อัตราการใช้งานปั้ม 50 เฮิรตซ์

อัตราการใช้งานปั๊ม 60 เฮิรตซ์

#### Strengths and benefits

- Sensitive surfaces can be clamped without damaging them
- Can be extended by clamping unit 2 for large workpieces
- 4 different vacuum plate sizes, can be changed without tools

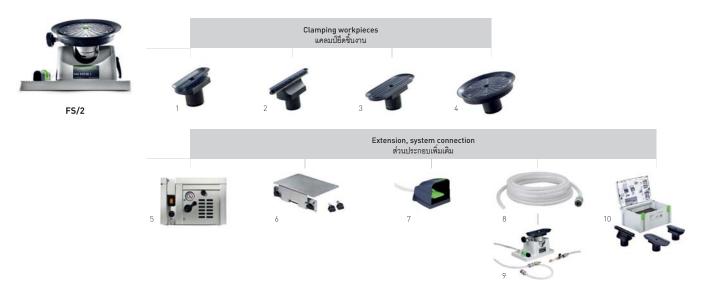
### คุณสมบัติ

- สามารถกลับขึ้นงานได้ 360 องศา และหมุนรอบได้ 90 องศา
- สามารถใช้แคลมป์หนีบพื้นผิวที่ไวต่อสัมผัส โดยไม่ทิ้งรอย
- สามารถต่อขยายพื้นที่ในการทำงานร่วมกับขึ้นงานที่ใหญ่ด้วย การใช้ชุดแคลมป์
- จานสุญญากาศ 4 ขนาดสามารถปรับเปลี่ยนใช้งานได้โดยไม่ ต้องใช้เครื่องมือ

Items Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
vacuum hose สายสูญญากาศ	
VAC SYS Set SE1 vacuum pump VAC SYS VP, vacuum clamping unit VAC SYS SE1, vacuum pad VAC SYS VT D 215, foot valve ปั้มสูญญากาศ VAC SYS VP, ชุดแคลมปลูญญากาศ VAC SYS SE1, จานสูญญากาศ VAC SYSVT D 215, วาลวทัวกะโหลก	00F.71.2223
<b>VAC SYS SE2</b> vacuum pad VAC SYS VT 275 x 100 mm, connector, in a SYSTAINER SYS 4 จานสูญญากาศ VAC SYSVT 275 x 100 มม., ตัวตอ บรรจุใน SYSTAINER SYS 4	00F.58.0062

Workpieces can be turned up to 360° and
swiveled up to 90°
Sensitive surfaces can be clamped without





#### Accessories for the VAC SYS vacuum clamping system อุปกรณ์เสริมสำหรับชุดแคลมป์สุญญากาศ

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	<b>Vacuum pad VAC SYS VT 200 x 60</b> จานสูญญากาศ VAC SYSVT 200 x 60	for VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, Pad dimensions 200 x 60 mm, in a carton สำหรับ VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, ขนาดจาน 200 x 60 มม. บรรจุในกล่อง	00F.58.0064
2	<b>Vacuum pad VAC SYS VT 277 x 32</b> จานสูญญากาศ VAC SYSVT 277 x 32	for VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, Pad dimensions 277 x 32 mm, in a carton สำหรับ VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, ขนาดจาน 277 x 32 มม. บรรจุในกล่อง	00F.58.0065
3	<b>Vacuum pad VAC SYS VT 275 x 100</b> จานสูญญากาศ VAC SYSVT 275 x 100	for VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, Pad dimensions 275 x 100 mm, in a carton สำหรับ VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, ขนาดจาน 275 x 100 มม. บรรจุในกล่อง	00F.58.0066
	<b>Vacuum pad VAC SYS VT D 215</b> จานสูญญากาศ VAC SYSVT D 215	for VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, Diameter 215 mm, in a carton สำหรับ VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, ขนาดจาน 215 มม. บรรจุในกล่อง	00F.58.0067
5	<b>Vacuum pad VAC SYS VP GB 240 V</b> จานสูญญากาศ VAC SYSVP GB 240 โวลต์	Power consumption at 50 Hz 160-200 W, Power consumption at 60 Hz 200-230 W, Pump capacity at 50 Hz 2.7 m3/h, Pump capacity at 60 Hz 3.5 m3/h, Minimum vacuum ≽81%/>810 mbar, Weight 8 kg, in a carton ความถี่ไฟฟ้าที่ 50 เฮิรตซ์ 160-200 วัตต์. ความถี่ไฟฟ้าที่ 60 เฮิรตซ์ 200-230 วัตต์, อัตราการใช้งานปั้ม 50 เฮิรตซ์ 2.7 ลูกบาศก์เมตร/ชัวโมง, อัตราการใช้งานปั้ม 60 เฮิรตซ์ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/ชัวโมง, สูญญากาศน้อยที่สุด ≽ร้อยละ 81/≫810 mbar, น้ำหนัก 8 กก. บรรจุในกล่อง	00F.58.0060
	<b>Adapter VAC SYS AD MFT 3</b> ຫັວຫ່ວ VAC SYS AD MFT 3	for VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, for connecting the VAC SYS clamping unit with the MFT3, in a carton สำหรับ VAC SYS SE1, VAC SYS SE2 เพื่อเชื่อมต่อขุดแคลมป์ VAC SYS กับ MFT3 บรรจุในกล่อง	00F.49.4977
,	Foot valve VAC SYS FV วาล์วทัวกะโหลก VAC SYS FV	for the VAC SYS SE1 or in a combination of the VAC SYS SE1 with the VAC SYS SE2, for releasing the vacuum pad, in a carton สำหรับ VAC SYS SE1 หรือ ชุด VAC SYS SE2 สำหรับปล่อยการดูดของจานสูญญากาศ บรรจุในกล่อง	00F.58.0063
	<b>Vacuum hose D16 x 5 m VAC SYS</b> สายสูญญากาศ D16 x 5 m VAC SYS	Length 5 m, in a carton ความยาว 5 เมตร บรรจุในกล่อง	00F.49.5293
	<b>Vacuum unit VAC SYS SE 2</b> ชุดสูญญากาศ VAC SYS SE 2	vacuum pad VAC SYS VT 275 x 100 mm, vacuum hose, connector, Power consumption at 50 Hz 160-200 W, Power consumption at 60 Hz 200-230 W, Pump capacity at 50 Hz 2.7 m3/h, Pump capacity at 60 Hz 3.5 m3/h, Minimum vacuum >81%/>810 mbar, Weight 8 kg, in a SYSTAINER SYS 4 จานสูญญากาศ VAC SYS VT 278 x 100 มม, สายสูญญากาศ. ดัวต่อ, ความถี่ไฟฟ้าที่ 50 เฮิรตซ์ 160-200 วัตต์, ความถี่ไฟฟ้า ที่ 60 เฮิรตซ์ 200-230 วัตต์, อัตราการใช้งานปั้ม 50 เฮิรตซ์ 2.7 ลูกบาศก์เมตร/ชัวโมง, อัตราการใช้งานปั้ม 60 เฮิรตซ์ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/ชัวโมง, สูญญากาศน้อยที่สุด >ร้อยละ 81/>810 mbar, นำหนัก 8 กก. บรรจุใน SYSTAINER SYS 4	00F.58.0062
10	Accessories SYSTAINER VAC SYS VT Sort อุปกรณ์เสริม systAINER VAC sys VT Sert	for VAC SYS SE1, VAC SYS SE2, also provides space for the VAC SYS VT D 215, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277 x 32, VAC SYS VT 275x100, also provides space for the VAC SYS VT D 215, in a SYSTAINER SYS3 สำหรับ VAC SYS SE1, VAC SYS SE2 ข่วยเพิ่มพื้นที่ให้แก่ VAC SYS VT D 215, VAC SYS VT 200 X 60, VAC SYS VT 277 X 32, VAC SYS VT 275 X 100 อีกทั้งยังช่วยเพิ่มพื้นที่สำหรับ VAC SYS VT D215 บรรจุใน SYSTAINER SYS 3	00F.49.5294



**Guide rail FS/2** รางนำทาง FS/2



#### Strengths and benefits

- Zero-play guidance-you can adjust the guidance jaws on the circular saw to fit the guide rail withoutusing tools
- Splinter-free cuts-splinter guards positioned directly on the scribe line prevent the edges fromsplintering, even on angled cuts.
- Precision results-the router guide stop was designed for precision grooves
- Quick for diagonal cuts-with guide rail and combination bevel, angles are easy to transfer from the workpiece or wall

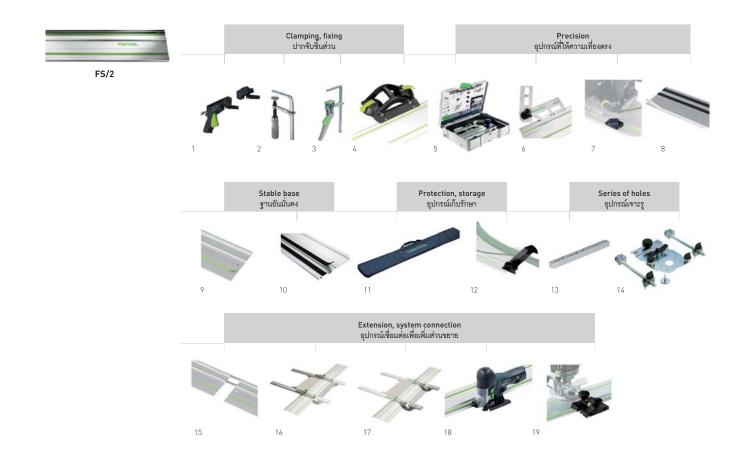
#### คุณสมบัติ

- •่ สามารถปรับเดือยนำเจาะบนเลื่อยวงเดือนเพื่อติดตั้งรางเลื่อนโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ
- ไร้รอยกะเทาะด้วยตัวป้องกันการกะเทาะที่วางบนรอยขีดสำหรับตัดโดยตรง เพื่อป้องกันไม่ให้ขอบเกิดการกะเทาะ แม้ว่าจะตัดในมุมเอียง
- ชุดกำหนดระยะเซาะร่องได้รับการออกแบบมาเพื่อการเซาะร่องที่แม่นยำเที่ยงตรง
- ตั่ดในแนวทแยงมุมได้อย่างรวดเร็วด้วยรางเลื่อนและตัวตั้งองศาแบบผสม จึงสะดวกต่อการถ่ายทอดมุมต่าง ๆ จากขึ้นงานสู่ผนัง

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
in a carton	
บรรจุในกล่อง	
FS 800/2	00F.49.1499
FS 1080/2	00F.49.1504
FS 1400/2	00F.49.1498
FS 1900/2	00F.49.1503
FS 2400/2	00F.49.1502
FS 2700/2	00F.49.1937
FS 3000/2	00F.49.1501
FS 5000/2	00F.49.1500
FS 1400/2-LR 32	00F.49.6939
FS 2424/2-LR 32	00F.49.1622

FS 800/2 = length 800 mm, FS 1080/2 = length 1,080 mm, FS 1400/2 = length 1,400 mm, etc. FS 1400/2-LR 32 and FS 2424/2-LR 32 = guide rails with of hoses 32 mm apart. FS 800/2 = ความยาว 800 มม., FS 1080/2 = ความยาว 1,080 มม., FS 1400/2 = ความยาว 1,400 มม., etc. FS 1400/2-LR 32 และ FS 2424/2-LR 32 = รางนำทางรวมข้อต่ออีก 32 มม.





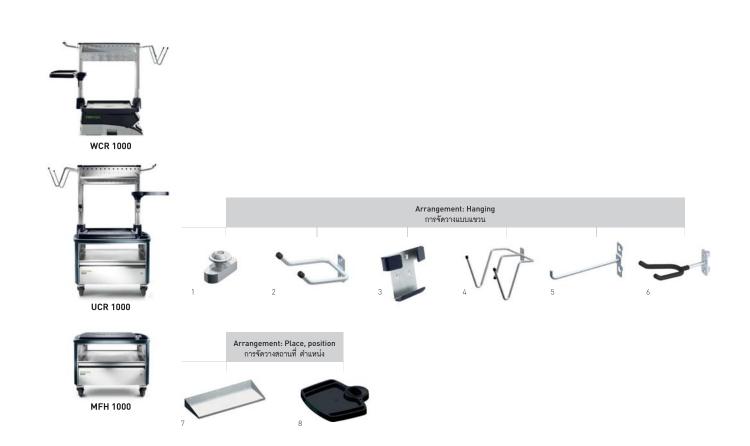
#### Accessories for the guide rail FS/2 อุปกรณ์เสริมสำหรับรางลูกปืน FS/2

Den ชื่อสิเ	omination ค้า	Explanation รายละเอียด	
1	Quick-action clamp FS-RAPID/R ปากจับแบบติดตั้งรวดเร็ว FS-RAPID/R	for clamping and positioning the Festool guide rails FS and FS/2, clamping jaws, fixed jaws, in self-service display pack สำหรับหนีบจับและวางตำแหน่งรางเลื่อน FS และ FS/2, ก้ามหนีบแคลมป์, ก้ามหนีบแบบติดตั้งในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9790
2	<b>Fastening clamp FSZ 120</b> ปากจับแบบขัน FSZ 120	solid steel version, Clamping width 120 mm, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack ชนิดเหล็กดัน ความกว้างในการจับยึด 120 มม. บรรจุ 2 ชิ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9570
	<b>Fastening clamp FSZ 300</b> ปากจับแบบขัน FSZ 300	solid steel version, Clamping width 300 mm, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack ชนิดเหล็กตัน ความกว้างในการจับยึด 300 มม. บรรจุ 2 ชิ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9571
	<b>Lever clamp FS-HZ 160</b> ปากจับแบบงัด FS-HZ 160	solid steel version, Clamping width 160 mm, in self-service display pack ชนิดเหล็กตัน ความกว้างในการจับยึด 160 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1594
	GECKO DOSH dual suction pad แป้นยางดูดจับชนิดคู่ GECKO DOSH	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาดิดต่อฝ่ายขายของเรา	
	Adapter DOSH-FSAD ตัวต่อ DOSH-FSAD	to fix the guide rail at the GECKO, in self-service display pack สำหรับติดตั้งรางเลื่อนเข้ากับ GECKO ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2616
	Accessories set FS-SYS/2 ขุดอุปกรณ์เสริม FS-SYS/2	2 clamps FSZ 120, deflector FS-AW, combination angle FS-KS, set-back stop FS-RSP, 2 connecting elements FSV, splinter guard FS-SP 1400, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC ปากจับแบบขัน FSZ 120 2 ขึ้น, อุปกรณ์ประคองสายดูดและสายเคเบิล FS-AW, ตัวตั้งองศาแบบผสม FS-KS, ตัวกันแรงสะท้อน FS-RSP, ส่วนเชื่อมต่อ FSV 2 ขึ้น, ตัวป้องกันการกะเทาะ FS-SP 1400 บรรจุใน SYSTAINER SYS 1 T-LOC	00F.49.7657
	Combination bevel FS-KS ตัวตั้งองศาแบบผสม FS-KS	for FS/2, for angle cuts on guide rail between 0 and 180, in self-service display pack สำหรับ FS/2 เพื่อการตัดแบบลาดเฉียงบนรางเลื่อน โดยมีระยะความลาดเฉียงระหว่าง 0-180 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1588



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
7	Kickback stop FS-RSP ตัวกันแรงสะท้อน FS-RSP	for TS 55, TS 55 R, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, used as a rear and front stop position on guide rail FS/2, can also be used as guide stop, in self-service display pack สำหรับ TS 55, TS 55 R, TS 75, ATF 55, AT 65, AP 65, AP 85 ใช้เป็นตัวกำหนดตำแหน่งด้านหน้าและด้านหลังของรางเลื่อน FS/2 ทั้งยังใช้เป็นตัวกำหนดขอบเขตได้อีกด้วย ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1582
8	<b>Splinter guard FS-SP 1400/T</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ FS-SP 1400/T	replacement splinterguard for guid rails, transparent, Length 1,400 mm, in self-service display pack อะไหล่ตัวป้องกันการกะเทาะแบบใสสำหรับรางเลือน มีความยาว 1,400 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5207
	<b>Splinter guard FS-SP 5000/T</b> ตัวป้องกันการกะเทาะ FS-SP 5000/T	replacement splinterguard for guide rails, transparent, Length 5,000 mm, in self-service display pack อะไหล่ตัวป้องกันการกะเทาะแบบใสสำหรับรางเลื่อน มีความยาว 5,000 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5209
9	<b>Slideway lining FS-GB 10 M</b> แผ่นบุรองร่องรางเลื่อนFS-GB 10 M	replacement sliding surface for guide rail, 10 m length, in self-service display pack อะไหล่พื้นผิวบริเวณเลือนไถลของรางเลือน มีความยาว 10 เมตร ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1741
10	Adhesive cushion strip FS-HU 10M แถบกาว FS-HU 10 M	replacement adhesive strips for guide rails, in 10 m rolls, in self-service display pack อะไหล่แถบกาวสำหรับรางเลื่อน มีความยาว 10 เมตร ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.5724
11	Bag FS-BAG ର୍	up to length of FS 1400/2, carrying bag with shoulder straps, in a carton ความยาวสูงสุดของ FS 1400/2 ถุงสำหรับพกพาพร้อมสายสะพายไหล่ บรรจุในกล่อง	00F.46.6357
12	Deflector FS-AW อุปกรณ์ประคองสายดูดและสายเคเบิล FS-AW	prevents suction hoses and cables from catching on the end of guide rail, in self-service display pack ป้องกันสายดูดและสายเคเบิลติดขัดบริเวณปลายรางเลื่อน ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9022
13	<b>Stopper LA-LR 32 FS</b> ตัวทยุด LA-LR 32 FS	positions the first hole on the hole series guide rail at a distance of 9.5, 16 or 32mm from the workpiece edge, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack กำหนดตำแหน่งรูเจาะรูแรกบนรางเลื่อนขุดรูเจาะตามระยะ 9.5, 16 หรือ 32 มม. จากขอบขึ้นงาน บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6938
14	Hole series system for FS/2 อุปกรณ์เจาะรูดำหรับ FS/2	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
15	Connecting piece FSV รางเสริม FSV	to connect guide rails for long workpieces, in self-service display pack ใช้เพื่อต่อรางสำหรับขึ้นงานขนาดยาว ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.2107
16	Parallel side fence FS-PA ตัวกำหนดขอบด้านข้าง FS-PA	for FS/2, for sawing along the width, for fixed cuts, can be re-set using the scale and end stop, mounting on the guide rail without the use of tools, stop ruler, clamp, adjustable stop, Max. workpiece width 650 mm, qty. in pack 2 piecels], in self-service display pack สำหรับ FS/2 เพื่อการเลื่อยตามด้านกว้าง สำหรับการตัดที่ตายตัว สามารถจัดตั้งใหม่โดยใช้สเกลและตัวกำหนดูปลาย ติดตั้งบน รางเลื่อนโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ ไม้บรรทัดกำหนดระยะ ปากจับ ตัวหยุดแบบปรับระดับ ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน 650 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5717
17	Guide extension FS-PA-VL ส่วนต่อขยายราง FS-PA-VL	for FS/2, only for use with the FS-PA, bridge, stop ruler, scale, Max. workpiece width 195mm, Max. material strength 70mm, qty. in pack 2 piece(s), in self-service display pack สำหรับ ใช้ได้เฉพาะกับ FS-PA, ตัวเชื่อม, ไม้บรรทัดกำหนดระยะ, สเกล ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน 195 มม.	00F.49.5718
18	Guide rail adapter FS-PS/PSB 300 อุปกรณ์เชื่อมต่อกับรางเลื่อน FS-PS/PSB 300	ความหนาสูงสุดของขึ้นงาน 70 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย for PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, allows use of jigsaws with FS and FS/2 guide systems, in self-service display pack สำหรับ PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2 ช่วยให้ใช้งานเลื่อยเล็กกับระบบรางเลื่อน FS และ FS/2 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0031
	Adater table ADT-PS 420 แท่นเสริม ADT-PS 420	for PS 400/420, for using the PS on the guide rail, for installation in the Compact Module System CMS, in conjunction with circle cutting attachment KS-PS 400, in self-service display pack สำหรับ PS 400/420 สำหรับการใช้ PS บนรางเลื่อน สำหรับการติดตั้งกับ อุปกรณ์ Compact Module System CMS ในการ เชื่อมกับอุปกรณ์ตัดวงกลม KS-PS 400 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7303
19	Guide stops for routers ตัวกำหนดระยะเชาะร่อง	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	





### Accessories for Workcenter WCR 1,000, Universalcenter UCR 1000, multifunction stool MFH 1000

อุปกรณ์เสริมสำหรับรถเข็นสำหรับเก็บอุปกรณ์การทำงาน WCR 1000 รถเข็นสำหรับเก็บอุปกรณ์การทำงาน UCR 1000 เก้าอื้อเนกประสงค์ MFH 1000

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	<b>Feather key WCR 1000 PF 2x</b> สลัก WCR 1000 PF 2x	for WCR 1000, UCR 1000, The keys enable the attachment of individual accessories to the profiled groove, 2x keys incl. bits, in a carton สำหรับ WRC 1000, URC 1000 สลักมีประโยชน์ในการยึดอุปกรณ์เสริมแต่ละขึ้นไว้กับร่องโปรไฟล์ ทัวสลัก 2 ขึ้น พร้อมด้วยดอกเสียบ บรรจุในกล่อง	00F.49.7476
2	<b>Universal hook WCR 1000 UH</b> ขอแขวนอเนกประสงค์ WCR 1000 UH	for WCR 1000, UCR 1000, for hanging different tools, for use as a hose holder, in a carton สำหรับ WRC 1000, URC 1000 ใช้ในการแขวนเครื่องมือต่างๆ และใช้เป็นที่แขวนสายอ่อน บรรจุในกล่อง	00F.49.7473
3	Pegboard hook HSK LWH HSK-A ขอแขวนแบบเบ็ด HSK LWH HSK-A	for WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, the protective coating prevents damage, no suitable for hand sanding block HSK-A 80 x 400, for hanging hand sanding blocks HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200 and HSK-A 115 x 226, Dimensions length x width 38.1 x 38.1 mm, in self-service display pack สำหรับ WRC 1000, MFH 1000, URC 1000 เคลือบสารปกป้องเพื่อป้องกันความเสียหาย ไม่เหมาะสำหรับให้งานร่วมกับแป้นขัด ด้วยมือ HSK-A 80x400 สามารถแขวนแป้นขัดด้วยมือ HSK-A 80x130, HSK-A 80 x 200 และ HSK-A 115 x 226 ขนาดยาว x กว้าง 38.1 x 38.1 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8968
4	<b>Tool hook WCR 1000 WH</b> ขอแขวนเครื่องมือ WCR 1000 WH	for WCR 1000, UCR 1000, for hanging two tools, for use as a hose holder, in a carton สำหรับ WRC 1000, URC 1000 ใช้ในการแขวนเครื่องมือ 2 ขึ้น และใช้เป็นที่แขวนสายอ่อนได้ บรรจุในกล่อง	00F.49.7474
5	<b>Hook WCR 1000 SHQ</b> ขอแขวน WCR 1000 SHQ	for WCR 1000, UCR 1000, Standard hooks for mounting on the pegboard, qty. in pack 6 piece[s], in a carton สำหรับ WRC 1000, URC 1000 ขอแขวนมาตรฐานสำหรับยึดติดบนแผ่นกระดานเจาะรู บรรจุ 6 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.7475



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
6	<b>Holder for spray gun WCR 1000 LPH</b> วางเครื่องพ่นสี WCR 1000 LPH	for WCR 1000 Workcenter, holder for paint gun, for assembly at the profile groove for the WCR 1000 Workcenter, 2x screw, 2x square nut, Dimensions (L x W x H) 148 x 76 x 60 mm, Weight 0.5 kg, in a carton สำหรับรถเข็นสำหรับเก็บอุปกรณ์การทำงาน WCR 1000 ขายุึดเก็บเครื่องพ่นสี ส่วนประกอบร่วมกับร่องโปรไฟล์สำหรับรถเข็น สำหรับเก็บอุปกรณ์การทำงาน WCR 1000 สกรู 2 ตัว น็อตสีเหลี่ยม 2 ตัว ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 148 x 76 x 60 มม. น้ำหนัก 0.5 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.8361
7	Storage surface WCR 1000 AB พื้นผิวของพื้นที่จัดเก็บ WCR 1000 AB	for WCR 1000, UCR 1000, Large storage surface for placing sundries, boxes of abrasives or screws, etc., in a carton สำหรับ WRC 1000, URC 1000 ถาดเก็บของขนาดใหญ่สำหรับวางของจิปาถะ กล่องเก็บกระดาษทรายหรือสกรู ฯลฯ บรรจุในกล่อง	00F.49.7477
8	<b>Storage shelf WCR 1000 PT</b> ขั้นเก็บของ WCR 1000 PT	for WCR 1000, UCR 1000, for storing sundries, Infinitely variable height adjustment for individual adaptation of the height to the working conditions, 2 rail for hanging cloths or spraby bottles, in a carton สำหรับ WRC 1000, URC 1000 ใช้เก็บของจิปาถะ สามารถปรับความสูงได้หลากหลายให้เหมาะกับระดับความสูงในการทำงาน เฉพาะบุคคล ราว 2 เส้นสำหรับแขวนผ้าหรือขวดสเปรย์ บรรจุในกล่อง	00F.49.7472



### Flexibility and extra work space

พื้นที่ทำงานที่เหนือกว่าและยืดหยุ่น



#### Strengths and benefits

- Beneficial organisation-tools, materials and mobile dust extractor are always stored away tidity and close at hand
- Mobile equipment-simple transportation between different locations in the workshop
- Secure attachment-the mobile dust extractor is secured safely in the extractor dock
- More space- machine and hose holders keep storage areas free for working equipment

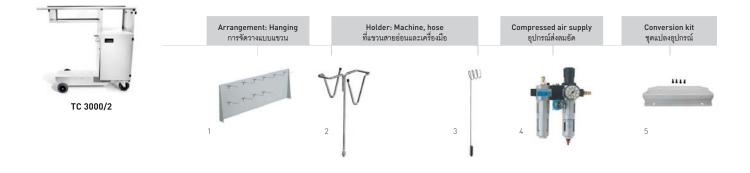
#### คุณสมบัติ

- เครื่องมือ วัสดุ และเครื่องดูดฝุ่นอันเป็นประโยชน์ได้รับการจัด เก็บไว้อย่างเป็นระเบียบและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- พาหนะขนย้ายเครื่องมือไปตามจุดต่าง ๆ ภายในโรงปฏิบัติงาน
- เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ได้รับการรักษาและปลอดภัยอยู่ในที่เก็บ เครื่องดูดฝุ่น
- ที่แขวนสายอ่อนและเครื่องมือช่วยให้มีพื้นที่ว่างมากขึ้นสำหรับ เครื่องไม้เครื่องมือในการทำงาน

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Dimensions (L x W x H)	470 x 1,070 x 960 mm
ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	470 x 1,070 x 960 มม.
Storage area	460 x 990 mm
พื้นที่จัดเก็บ	460 x 990 มม.
Storage area working height	925 mm
ระดับความสูงของพื้นที่จัดเก็บ	925 มม.
Weight	43 kg
น้ำหนัก	43 กก.
	0-4 No

ltems Included สินค้าประกอบด้วย	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
hose holder, anti-slip mat, in a carton ที่เก็บสายอ่อน, แผ่นรองกันลื่น บรรจุในกล่อง	
TC 3000/2	00F.58.3881





#### Accessories for the TC 3000/2 Toolcenter อุปกรณ์เสริมสำหรับ

٩			
<b>Denomination</b> ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
1	<b>Rear wall TC 3000 RW</b> แผงกั้นด้านทลัง TC 3000 RW	for Toolcenters TC 3000, TC 3000/2 incl. 10 hooks, Dimensions length x width 990 x 340 mm, in a carton สำหรับรถเข็นสำหรับเก็บเครื่องมือ TC 3000, TC 3000/2 ประกอบด้วยขอแขวน 10 ขึ้น ขนาดยาว x กว้าง 990 x 340 มม. บรรจุในกล่อง	00F.45.2986
2	<b>Tool holder WHR/D-TC</b> ที่แขวนเครื่องมือ WHR/D-TC	for the TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, for safe, ergonomic storage of two electric and air tools at the same time, in a carton สำหรับรถเข็นสำหรับเก็บเครื่องมือ TC 2000, TC 3000, TC 3000/2 เพื่อการเก็บอุปกรณ์ลมและไฟฟ้าที่ปลอดภัยเหมาะกับการ ทำงานในเวลาเดียวกัน บรรจุในกล่อง	00F.49.3415
3	Hose holder TC-SH ที่แขวนสายอ่อน TC-SH	for the TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, for retrofitting TC 3000, in a carton สำหรับ TC 2000, TC 3000, TC 3000/2 เพื่อดัดแปลงการใช้งาน TC 3000 บรรจุในกล่อง	00F.48.7304
4	<b>Service unit VE-TC 3000</b> ชุดอากาศบริการ VE-TC 3000	for Toolcenter TC 2000, TC 3000, for compressed air supply to mobile dust extractors CT 22/33 and SR 151, SR 200 series dust extactors in LE design, in a carton สำหรับรถเข็นสำหรับเก็บเครื่องมือTC 2000, TC 3000 เป็นอุปกรณ์ส่งลมอัดแก่เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่ CT 22/33 และ SR 151 เครื่องดูดฝุ่นซีรีล์ SR 200 แบบ LE บรรจุในกล่อง	00F.45.4808
5	<b>Conversion kit TC 3000 CT 26/36</b> ชุดแปลงอุปกรณ์ TC 3000 CT 26/36	for TC 3000, for conversion of the TC 3000, for supporting the TC 26/36, in a carton สำหรับ TC 3000 เพื่อปรับแปลง TC 3000 และรองรับ TC 26/36 บรรจุในกล่อง	00F.49.6371



SYSTAINER T-LOC		Model รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	<b>SYSTAINER T-LOC</b> 1 x cover for label field SYSTAINER T-LOC ฝาปิดข่องติดป้าย 1 ขึ้น		
Contraction of the second seco	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 105 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 112 mm, Inner dimension (L x W x H) 383 x 273 x 75 mm, Weight 1.3 kg ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 105 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 112 มม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 383 x 273 x 75 มม. น้ำหนัก 1.3 กก.	SYS 1 TL	00F.49.7563
	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 157.5 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 164.5 mm, Inner dimensions (L x W x H) 383 x 267 x 127.5 mm, Weight 1.5 kg ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 157.5 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 164.5 มม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 383 x 267 x 127.5 มม. น้ำหนัก 1.5 กก.	SYS 2 TL	00F.49.7564
	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 210 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 217 mm, Inner dimensions (L x W x H) 382 x 266 x 180 mm, Weight 1.8 kg ขนาด (กว้าง x, ยาว x สูง) 396 x 296 x 210 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 217 มุม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 382 x 266 x 180 มม. น้ำหนัก 1.8 กก.	SYS 3 TL	00F.49.7565
	Dimemsions (L x W x H) 396 x 296 x 315 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 322 mm, Inner dimensions (L x W x H) 382 x 266 x 285 mm, Weight 2.1 kg ขนาด (กว้าง x, ยาว x สูง) 396 x 296 x 315 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 322 มุม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 382 x 266 x 285 มม. น้ำหนัก 2.1 กก.	SYS 4 TL	00F.49.7566
	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 420 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 427 mm, Inner dimensions (L x W x H) 381 x 265 x 384 mm, Weight 2.7 kg ขนาด (กว้าง x, ยาว x สูง) 396 x 296 x 420 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 427 มุม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 381 x 265 x 384 มม. น้ำหนัก 2.7 กก.	SYS 5 TL	00F.49.7567



MAXI-SYSTAINER		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	<b>MAXI-SYSTAINER</b> to connect with SYS1, SYS2, SYS3, SYS4, SYS5, SORTAINER MAXI SYSTAINER เพื่อต่อเข้ากับ SYS1, SYS2, SYS3, SYS4, SYS5, SORTAINER		
	Dimensions (L x W x H) 590 x 390 x 210 mm, Weight 4.0 kg ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 590 x 390 x 210 มม. น้ำหนัก 4.0 กก.	SYS MAXI	00F.49.0701
- 1994	Dimensions (L x W x H) 590 x 390 x 157.5 mm, Weight 3.0 kg ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 590 x 390 x 157.5 มม. น้ำหนัก 3.0 กก.	SYS MAXI 2	00F.49.2582

MIDI-SYSTAINER T-LOC		<b>Model</b> รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	MIDI-SYSTAINER T-LOC can be connected to SYS T-LOC, for clear and structured arrangement of small parts, power tools, hand-hand tool and accessories, Dimensions (L x W x H) 503 x 296 x 210 mm, Weight 2.0 kg MIDI-SYSTAINER T-LOC สามารถต่อเข้ากับ SYS T-LOC เพื่อการจัดระเบียบที่มีระบบและขัดเจน สำหรับขึ้นส่วนเล็ก ๆ เครื่องมือไฟฟ้า เครื่องมือใช้กำลังคน และอุปกรณ์เสริม ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 503 x 296 x 210 มม. น้ำหนัก 2.0 กก.	SYS-MIDI 3 TL	00F.49.9621

MIDI-SYSTAINER T-LOC		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	MIDI-SYSTAINER T-LOC for clear and structured arrangement of small parts and hand- held tools, connot be connected to SYS2, SYS3, SYS4, SYS5, SORTAINER, SYS MINI, classic, Dimensions (L x W x H) 265 x 171 x 71 mm, Weight 0.4 kg MIDI-SYSTAINER T-LOC เพื่อการจัดระเบียบที่มีระบบและขัดเจนสำหรับขึ้นส่วนเล็ก ๆ และเครื่องมือใช้ กำลังคน ไม่สามารถต่อเข้ากับ SYS2, SYS3, SYS4, SYS5, SORTAINER, SYS MINI, Classic ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 265 x 171 x 71 มม. นำหนัก 0.4 กก.	SYS-MINI TL	00F.49.9622

		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
woman and	<b>SYSTAINER T-LOC DF</b> 1 x cover for label field SYSTAINER T-LOC DF ฝาปิดช่องติดป้าย 1 ขึ้น		
	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 105 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 112 mm, Inner dimensions (L x W x H) 383 x 273 x 68 mm, Weitht 1.5 kg ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 105 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 112 มม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 383 x 273 x 68 มม. น้ำหนัก 1.5 กก.	SYS 1 TL-DF	00F.49.7851
	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 157.5 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 164.5 mm, Inner dimensions (L x W x H) 383 x 267 x 121 mm, Weitht 1.7 kg ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 157.5 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 164.5 มม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 383 x 267 x 121 มม. น้ำหนัก 1.7 กก.	SYS 2 TL-DF	00F.49.7852
	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 210 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 295 x 271 mm, Inner dimensions (L x W x H) 382 x 266 x 173 mm, Weitht 2 kg ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 210 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (กว้าง x ยาว x สูง) 396 x 296 x 271 มม. ขนาดภายใน (กว้าง x ยาว x สูง) 382 x 266 x 173 มม. น้ำหนัก 2 กก.	SYS 3 TL-DF	00F.49.8390



SORTAINER		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
	<b>SORTAINER</b> 2 dividers per drawer, Dimensions (L x W x H) 395 x 295 x 210 mm SORTAINER ลิ้นชักมีที่กัน 2 ขึ้น ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 395 x 295 x 210 มม.		
and the second	2 small drawers, medium drawer (L x W x D) 255 x 165 x 30 mm, large drawer (L x W x D) 255 x 348 x 85 mm, 8 label holders, 8 lettering strips, Weight 4.0 kg ลิ้นขักขนาดเล็ก 2 ลิ้นขัญ, ลิ้นขักขนาดกลาง (ยาว x กว้าง x ลึก) 255 x 165 x 30 มม., ลิ้นขักขนาดใหญ่ (ยาว x กว้าง x ลึก) 255 x 348 x 85 มม., ข่องติดป้าย 8 ช่อง, แถบตัวอักษร 8 ขึ้น น้ำหนัก 4.0 กก. SYS 3-SORT/4	SYS 3-SORT/4	00F.49.1522
	6 medium drawers (L x W x T) 255 x 165 x 30 mm, 8 label holders, 8 lettering strips, Weight 4.9 kg ลินขักขนาดกลาง 6 ลินขักเยาว x กว้าง x ลึก) 255 x 165 x 30 มม., ช่องติดป้าย 8 ช่อง, แถบตัวอักษร 8 ขึ้น น้ำหนัก 4.9 กก.	SYS 3-SORT/6	00F.49.1984
	6 small drawers (L x W x T) 255 x 75 x 30 mm, 3 medium drawers (L x W x T) 255 x 165 x 30 mm, 9 label holders, 16 labels, Weight 5.1 kg สินขักขนาดเล็ก 6 ลินขัก (ยาว x กว้าง x ลึก) 255 x 75 x 30 มม., ลินขักขนาดกลาง 3 ลินขัก (ยาว x กว้าง x ลึก) 255 x 165 x 30 มม., ช่องติดป้าย 9 ช่อง, ป้ายชื่อ 16 ใบ น้ำหนัก 5.1 กก.	SYS 3-SORT/9	00F.49.1985
	12 small drawers (L x W x T) 255 x 75 x 30 mm, 12 label holders, 16 labels, Weight 5.3 kg ลิ้นขักขนาดเล็ก 12 ลิ้นขัก (ยาว x กว้าง x ลึก) 255 x 75 x 30 มม., ข่องติดป้าย 12 ข่อง, ป้ายชื่อ 16 ใบน้ำหนัก 5.3 กก.	SYS 3-SORT/12	00F.49.1986

<b>SYS tool box</b> กล่องเครื่องมือ SYS		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
FESTION	SYS tool box for practical transportation of hand tools, consumable mateials and accessoriesContact surface 396 x 296 mm, Height 150 mm กล่องเครื่องมือ SYS สำหรับการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ วัสดุสิ้นเปลือง และอุปกรณ์เสริม แบบมีประสิทธิภาพ พื้นผิวสัมผัส 396 x 296 มม. ความสูง 150 มม.		
	Carrying power 7 kg, Volume 12.5 l รับน้ำหนักได้ 7 กก. ปริมาตรความจุ 12.5 ลิตร	SYS-TB-1	00F.49.5024
FESTOR.	Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 257 mm, Height including handle 322 mm, Weight 1.9 kg, Carrying power 15 kg, Volume 20 l ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 396 x 296 x 257 มมู. ความสูงรวมพูพิ้ว 322 มม. น้ำหนัก 1.9 กก. รับน้ำหนักได้ 15 กก. ปริมาตรความจุ 20 ลิตร	SYS-TB-2	00F.49.9550



SYS-StorageBox		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
FEBTOL	<ul> <li>SYS-StorageBox</li> <li>with individually removable plastic containers, plastic container, no content, can be connected to the entire Systainer range (except SYS-Mini), 2xBox 60 x 60 x 71 SYS-SB, 2xBox 60 x 60 x 71 SYS-SB, 2xBox 60 x 60 x 71 SYS-SB, Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 167 mm, Height including handle 240 mm, Weight 2.5 kg</li> <li>พร้อมกล่องพลาสติกแบบถอดแยก, กล่องพลาสติก, ไม่มีสิ่งของบรรจุภายใน สามารถเขื่อมต่อกับกลุ่มอุปกรณ์ SYSTAINER ได้ทั้งระบบ (ยกเว้น SYS-Mini), กล่อง 60 x 71 SYS-SB 2 ขึ้น, กล่อง 180 x 120 x 71 SYS-SB 2 ขึ้น ขุนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 396 x 296 x 167 มม. ความสูงรวมพูทิ้ว 240 มม. น้ำหนัก 2.5 กก.</li> </ul>	SYS-SB	00F.49.9901
Systainer-Port		<b>Model</b> รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	<b>Systainer-Port</b> no admission for assembly in car, stable full metal body, 5 labels for drawers, without SYSTAINER, in a carton Systainer-Port ไม่ได้รับอนุญาตให้ไข้งานในรถยนต์ ส่วนประกอบหลักผลิตจากโลหะทั้งหมด ป้ายติดลิ่นชัก 5 ขึ้น ไม่มี SYSTAINER บรรจุในกล่อง		
	with 3 SYSTaINER telescopic drawers, Dimensions (L x W x H) 400 x 500 x 500 mm, Weight 19 kg พร้อมลิ้นขักแบบยืดทด ธystAINER 3 ขึ้น ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 400 x 500 x 500 มม. น้ำหนัก 19 กก.	SYS-PORT 500/2	00F.49.1921
	with 5 SYSTAINER telescopic drawers, wtih roller set, 4 ball bearing-mounted swivel castors (2 with locking brakes), Dimensions (L x W x H) 400 x 500 x 1,100 mm, Weight 33 kg พร้อมลิ้นขักแบบยึดหด SYSTAINER 5 ขึ้น ขุดล้อเลื่อน 4 ขุด ได้แก่ โรลเลอร์หมุนติดลูกปืน 4 ขึ้น (พร้อมอุปกรณ์เบรกล็อคลู้อ 2 ขึ้น) ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 400 x 500 x 1,100 มม. น้ำหนัก 33 กก.	SYS-PORT 1000/2	00F.49.1922

Means of transport for SYSTAINER เพื่อการเคลื่อนย้าย SYSTAINER โดยเฉพาะ		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
5 3	SYS-Cart for easy transportation of SYSTAINER sizes 1-5 and SORTAINERS, 4 steering rollers, 2 of which can be locked, robust handles, Base area 360 x 520 mm, Load capacity 100 kg, Roller Ø 100 mm, Weight 2.8 kg, in a carton	RB-SYS	00F.49.5020
	เพื่อให้ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย SYSTAINER ขนาด 1-5 และ SORTAINERS ล้อ 4 ขึ้น สามารถลือคได้ 2 ล้อ มือจับทนทานแข็งแรง พื้นที่ฐาน 360 x 520 มม. น้ำหนักบรรทุก 100 กก. เส้นผ่าสูนย์กลางล้อ 100 มม. น้ำหนัก 2.8 กก. บรรจุในกล่อง		
	<b>SYS roller</b> transportation of SYS Classic and SYS-LOC, extra large wheels (D 200 mm) for easy transportation up and down steps, rotating lockable front rollers-manoeuvre in all directions, incl. safety belt, Carrying power 100 kg, Carrying power 5 kg, Front roller Ø 75 mm, Rear roller Ø 200 mm, in a carton	SYS-Roll 100	00F.49.8660
	ใช้เคลื่อนย้าย SYSClossic และ SYS-LOC ล้อขนาดใหญ่พิเศษ (เส้นผ่าศูนย์กลาง 200 บ.ม.) 4 ขึ้น สามารถล็อคได้ 2 ล้อ มือจับทนทานแข็งแรง พื้นที่ฐาน 360 x 520 มม. น้ำหนักบรรทุก 100 กก. เส้นผ่าศูนย์กลางล้อ 100 มม. น้ำหนัก 2.8 กก. บรรจุในกล่อง		



#### Model Cat. No. SYSTAINER T-LOC with inlays for abrasives รหัสสินค้า SYSTAINER T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย รุ่น SYSTAINER T-LOC with insert for abrasives Ø 115 mm, SYSTAINER size SYS1 T-LOC SYS-STF D115 00F.49.7683 พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย Ø 115 มม. SYSTAINER ขนาด SYS1 T-LOC with insert for abrasives Ø 125 mm, SYSTAINER size SYS1 T-LOC SYS-STF D125 00F.49.7685 พร้อมข่องเก็บกระดาษทราย Ø 125 มม. SYSTAINER ขนาด SYS1 T-LOC with insert for abrasives 80 x 133 mm, SYSTAINER size SYS1 T-LOC SYS-STF 80 x 133 00F.49.7684 พร้อมข่องเก็บกระดาษทราย 80 x 133 มม. SYSTAINER ขนาด SYS1 T-LOC with insert for abrasives STF Delta 100 x 150, SYSTAINER SYS-STF Delta 100 x 150 00F.49.7686 size SYS1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย STF Delta 100 x 150 SYSTAINER ขนาด SYS1 T-LOC with insert for Ø 90 mm abrasives and 93 V abrasives, SYSTAINER SYS-STF-D 77/D 90/93 V 00F.49.7687 size SYS1 T-LOC พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย Ø 90 มม. และ 93 VSYSTAINER ขนาด SYS1 T-LOC with insert for abrasives 115 x 228 mm, SYSTAINER size SYS2 T-LOC SYS-STF 115 x 228 00F.49.7688 พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย 115 x 228 มม. SYSTAINER ขนาด SYS2 T-LOC with inser for abrasives 93 x 178 mm, SYSTAINER size SYS2 T-LOC SYS-STF 93 x 178/93 V 00F.49.7689 พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย 93 x 178 มม. SYSTAINER ขนาด SYS2 T-LOC with insert for abrasives Ø 150 mm, SYSTAINER size SYS3 T-LOC SYS-STF D 150 00F.49.7690 พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย Ø 150 มม. SYSTAINER ขนาด SYS3 T-LOC with insert for abrasives dia. 225 mm, SYSTAINER size SYS4 T-LOC SYS-STF D 225 00F.49.7691 พร้อมช่องเก็บกระดาษทราย Ø 225 มม. SYSTAINER ขนาด SYS4 T-LOC





with insert for abrasives Ø 150 mm, for grits P 80, P 180, P 280, P 400	SYS-STF D 150 4S
and P 500 according to the Festool "4-step sanding" system,	
SYSTAINER size SYS3 T-LOC	
พร้อมข่องเก็บกระดาษทราย เส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. สำหรับความละเอียด	
P 80, P 180, P 280, P 400 และ P 500 ตามระบบ "ขัดกระดาษทราย 4 ขันตอน"	
ของ Festool SYSTAINER ขนาด SYS3 T-LOC	

00F.49.7821



STAINER 1-LUC / SYSTAINER STAINER T-LOC / SYSTAINER SYS N	t SYS MAXI with inserts for Festool machines MAXI พร้อมซ่องเก็บเครื่องมือ Festool	<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
- mor	SYSTAINER T-LOC SYSTAINER size SYS1 T-LOC SYSTAINER T-LOC ขนาด SYS1 T-LOC		
		SYS-C 12/158 Li	00F.49.8167
and the second s		SYS-CXS	00F.49.8168
and the		SYS-LS 130	00F.49.7664
		SYS-RS/RTS 400	00F.49.7663
		SYS-T+3	00F.49.7667
		313-1+3	00F.47.7007
rava	SYSTAINER T-LOC SYSTAINER size SYS2 T-LOC SYSTAINER T-LOC ขนาด SYS2 T-LOC		
		SYS-DS/DTS 400	00F.49.7676
		SYS-DX	00F.49.7670
		SYS-ETS 125/ES 125	00F.49.7674
		SYS-OFK 500	00F.49.7675
		SYS-RAS 115	00F.49.7672
		SYS-R0 150 E/WTS 150	00F.49.7662
		SYS-RS 100/RS 1	00F.49.7668
		SYS-RS 200/RS 2	00F.49.7671
		SYS-RS 300/RS 3	00F.49.7669
	SYSTAINER T-LOC SYSTAINER size SYS3 T-LOC SYSTAINER T-LOC ขนาด SYS3 T-LOC		
		SYS-ETS/ES 150	00F.49.7660
		SYS-HL	00F.49.7679
		SYS-0F 1010/KF	00F.49.7678
1 m		SYS-RO 150 FEQ	00F.49.7680
		SYS-TPE	00F.49.7677
	SYSTAINER T-LOC SYSTAINER size SYS4 T-LOC SYSTAINER T-LOC ขนาด SYS4 T-LOC		
		SYS-PF 1200/ATF/AP 55	00F.49.7661
		SYS-TS 55	00F.49.7681
An a			
	SYSTAINER T-LOC SYSTAINER size SYS5 T-LOC SYSTAINER T-LOC ขนาด SYS5 T-LOC	SYS-TS 75	00F.49.7682
	SYSTAINER SYSTAINER size SYS MAXI		
50 .	SYSTAINER ขนาด SYS MAXI		
		SYS-BS 75	00F.49.0751
		SYS-SB 105	00F.49.0752

We reserve the right to alter specifications without notice บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเดียดโดยมิได้มีการแจ้งส่วงหน้า



SYSTAINER with universal insert SYSTAINER พร้อมช่องอเนกประสงค์		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	SYSTAINER		
	with universal insert for sundries, SYSTAINER size SYS1 พร้อมช่องอเนกประสงค์สำหรับของจิปาถะ SYSTAINER ขนาด SYS1	SYS1 UNI	00F.49.7692
	with single diced foam insert to produce and aperture of any desired shape, SYSTAINER size SYS1 T-LOC พร้อมแผ่นโฟมเจาะข่องขึ้นเดียวสำหรับสร้างและตัดเป็นข่องตามรูปทรงที่ ต้องการ SYSTAINER ขนาด SYS1T-LOC	SYS1 VARI	00F.49.7693
	with double diced foam insert to produce an aperture of any desired shape, SYSTAINER size SYS2 T-LOC พร้อมแผ่นโฟมเจาะซ่องสองขึ้นสำหรับสร้างและตัดเป็นช่องตามรูปทรงที่ ต้องการ SYSTAINER ขนาด SYS2T-LOC	SYS2 VARI	00F.49.7696
A LAND	with foam insert, for safe storage of cutters D8, D12 พร้อมแผ่นโฟม เพื่อความปลอดภัยในการเก็บหัวดัด	SYS-OF D8/D12	00F.49.7695
	with individual removable plastic containers, plastic container, no content, SYSTAINER size SYS1 T-LOC พร้อมกล่องพลาสติกแบบถอดแยก, กล่องพลาสติก, ไม่มีสิ่งของบรรจุภายใน SYSTAINER ขนาด SYSIT-LOC	SYS1 BOX	00F.49.7694



		Model รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	Plastic containers for SYS-Storage Box SYS-SB		
	กล่องพลาสติก สำหรับ SYS-Storage Box SYS-SB		
	qty. in pack: 6, Dimensions (L x W x H) 60 x 60 x 71 mm, qty. in pack 6 piece (s) จำนวนบรรจุ: 6 ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 60 x 60 x 71 มม. บรรจุ 6 ขึ้น	Box 60 x 60 x 71/6 SYS-SB	00F.50.0066
	qty. in pack: 4, Dimensions (L x W x H) 60 x 120 x 71 mm, qty. in pack 4 piece (s) จำนวนบรรจุ: 4 ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 60 x 120 x 71 มม. บรรจุ 4 ขึ้น	Box 60 x 120 x 71/4 SYS-SB	00F.50.0067
	qty. in pack: 2, Dimensions (L x W x H) 180 x 120 x 71 mm, qty. in pack 2 piece (s) จำนวนบรรจุ: 2 ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 180 x 120 x 71 มม. บรรจุ 2 ขึ้น	Box 180 x 120 x 71/2 SYS-SB	00F.50.0068
L.M.S.	Plastic containers for SYS1 T-LOC box, in a carton		
THE AND	กล่องพลาสติก สำหรับกล่อง SYSI T-LOC บรรจุในกล่อง		
	red, Dimensions (L x W x H) 49 x 49 x 71 mm, qty. in pack 12 piece (s) สีแดง ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 49 x 49 x 71 มม. บรรจุ 12 ขึ้น	Box 49 x 49/12 SYS1 TL	00F.49.8038
	yellow, Dimensions (L x W x H) 49 x 98 x 71 mm, qty. in pack 6 piece (s) สีเหลือง ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 49 x 98 x 71 มม. บรรจุ 6 ขึ้น	Box 49 x 98/6 SYS1 TL	00F.49.8039
	blue, Dimensions (L x W x H) 98 x 98 x 71 mm, qty. in pack 3 piece (s) สีน้ำเงิน ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 98 x 98 x 71 มม. บรรจุ 3 ขึ้น	Box 98 x 98/3 SYS1 TL	00F.49.8040
	green, Dimensions (L x W x H) 98 x 147 x 71 mm, qty. in pack 2 piece (s) สีเขียว ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 98 x 147 x 71 มม. บรรจุ 2 ขึ้น	Box 98 x 147/2 SYS1 TL	00F.49.8041
	orange, Dimensions (L x W x H) 49 x 245 x 71 mm, qty. in pack 2 piece (s) สีส้ม ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 49 x 245 x 71 มม. บรรจุ 2 ขึ้น	Box 49 x 254/2 SYS1 TL	00F.49.8042
	<b>Deep-drawer insert</b> for SYS1 T-LOC box, for fixing and positioning boxes, in a carton ช่องลิ้นซักแบบลึก สำหรับกล่อง SYS1 T-LOC เพื่อยึดและวางตำแหน่งกล่อง บรรจุในกล่อง	Box TZE-SYS1 TL	00F.49.8043

SYSTAINER T-LOC with insert for ha	nd tools	<b>Model</b>	<b>Cat. No.</b>
SYSTAINER T-LOC พร้อมช่องเก็บเครื่องมือ		รุ่น	รหัสสินค้า
	SYSTAINER T-LOC the required tool can be found quickly since all hand tools are clearly displayed for the joiner, items included without tools, woode insert, installation recommendations, SYSTAINER size SYS4 T-LOC พยิบใช้งานเครื่องมือที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วเพราะเครื่องมือทุกขึ้นได้รับการจัง วางอย่างเป็นระเบียบสำหรับข่างไม้ สินค้าไม่รวมเครื่องมือท่างๆ ช่องเก็บไม้ แนะนำให้ติดตั้ง SYSTAINER ขนาด SYS4 T-LOC		00F.49.7658



SYSTAINER T-LOC SYS-MFT		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	SYSTAINER can be connected to the entire Systainer range (except SYS-MINI), simple, compact transportation, 1x cover for lable field, Dimensions (L x W x H) 396 x 296 x 105 mm, Dimensions with floor stand (L x W x H) 396 x 296 x 112 mm, Inner dimensions (L x W x H) 383 x 273 x 75 mm, Weight 2.0 kg สามารถต่อเชื่อมกับระบบอุปกรณ์ SYSTAINER ได้ทั้งหมด (ยุกเว้น SYS-MINI) ออกแบบเรียบง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก ฝาปิดช่องติดป้าย 1 ขึ้น ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 396 x 296 x 105 มม. ขนาดพร้อมขาตั้ง (ยาว x กว้าง x สูง) 396 x 296 x 112 มม. ขนาดภายใน (ยาว x กว้าง x สูง) 383 x 273 x 75 มม. น้ำหนัก 2.0 กก.	SYS-MFT	00F.50.0076
·····	<b>Perforated top</b> for SYS-MFT, Dimensions length x width 396 x 296 mm ขึ้นส่วนด้านบนแบบมีรู สำหรับ SYS-MFT ขนาด ยาวxกว้าง 396 x 296 มม.	SYS-MFT LP	00F.50.0077

Hole drilling system		<b>Model</b>	<b>Cat. No.</b>
ระบบอุปกณ์เจาะรู		รุ่น	รหัสสินค้า
	Hole drilling set for OF900, OF1000, OF1010, OF1400, for use with hole line guide rails, guide plate, centering mandrel, operation tool, hinge location cutter cutter HM Ø 35 mm, dowel drill HW Ø 5 mm (V-shaped tip), dowel drill HM Ø 5 mm (with centring bit and pre-cutter), 2 parallel side fences with adjustable stop, 2 clamps FSZ120, 2 longitudinal stops, in a SYSTANIER SYS1 T-LOC ชุดเจาะร่อง สำหรับ OF900, OF1000, OF1010, OF1400 เพื่อใช้ร่วมกับรางเลื่อนวางแนว เจาะรู, เพลทนำเจาะ, หัวจับงานนำศูนย์, ชุดเครื่องมือ, หัวมีดบานพับ HM Ø 35 มม., ดอกเจาะหัวมงกุฏ Ø 5 มม. (ปลายรูปตัววี), ดอกเจาะหัวมงกุฏ Ø 5 มม. (พร้อมดอกเจาะนำศูนย์และพรีคัตเตอร์), ตัวกำหนดขอบด้านข้างพร้อมดัวหยุดแบบปรับธรดับ 2 ขึ้น, ปากจับ FSZ120 2 ขึ้น, ตัวหยุดตามแนวยาว บรรจใน SYSTAINER SYS1 T-LOC	LR 32-SYS LR 32-SYS	00F.58.4100

<b>Foam inserts for SYSTAINER</b> แผ่นโฟมสำหรับ SYSTAINER		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	Foam insert for SYS 1-5 T-LOC, dimpled insert (for lid), base insert and diced insert, qty. in pack 3 piece (s) แผ่นโฟม สำหรับ SYS 1-5 T-LOC แผ่นโฟมแบบลอน (สำหรับฝาปิด) แผ่นโฟมรองฐาน และแผ่นโฟมเจาะช่อง บรรจุ 3 ขึ้น	SYS-VARI SE TL	00F.49.7877
	<b>Diced foam insert set</b> for SYS 1-5 T-LOC, diced sections can be pushed out to produce any desired aperture, qty. in pack 2 piece (s) <b>ชุดแผ่นโฟมเจาะช่อง</b> สำหรับ SYS 1-5 T <sub>-</sub> LOC ส่วนที่เจาะช่องสามารถดันออกเพื่อสร้างรูปทรงตาม ต้องการ บรรจุ 2 ปั้น	SYS-VARI RM TL	00F.49.7878



Lids and bottoms for Systainers ฝาปิดและส่วนรองกันสำหรับ SYSTAINERS		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	<b>Cover inlay</b> for SYS 1 T-LOC box, for DOMINO range, hard foam, flat <b>แผ่นบูฝาปิด</b> สำหรับกล่อง SYS 1 T-LOC และอุปกรณ์ในระบบ DOMINO โฟมแข็งแผ่นรียบ	DE SYS 1-5 TL DE SYS 1-5 TL	00F.49.7877
	Cover pad แผ่นรองฝาปิด		
	for SYS1-5 T-LOC, with knobs, Dimensions (L x W x H) 355 x 245 x 30 mm สำหรับ SYS1-5 T-LOC แบบมีปุ่มขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 355 x 245 x 30 มม.	SE-DP SYS 1-5 TL	00F.49.8044
and the second s	for SYS MAXI, with knobs, Dimensions (L x W x H) 560 x 340 x 30 mm สำหรับ SYSMAXI แบบมีปุ่มขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 560 x 340 x 30 มม.	SE-DP SYS-MAXI	00F.49.1633
	for SYS MIDI 3 TL, Dimensions (L x W x H) 472 x 247 x 30 mm สำหรับ SYS MIDI 3 TL ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 472 x 247 x 30 มม.	SE-DP SYS-MIDI	00F.49.9617
	for SYS MINI, with knobs สำหรับ รγรMINI แบบมีปุ่ม	SE-DP SYS-MINI	00F.49.1638
	for SYS MINI TL, Dimensions (L x W x H) 247 x 134 x 15 mm สำหรับ SYS MINI TL ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 247 x 134 x 15 มม.	SE-DP SYS-MINI TL	00F.49.9619
	Base pad		
	แผ่นรองฐาน		
	for SYS 1-5 T-LOC สำหรับ SYS1-5 T-LOC	SE-BP SYS 1-5 TL	00F.49.8045
	for SYS MAXI สำหรับ sysMAXI	SE-BP SYS-MAXI	00F.49.1632
	for SYS MIDI3 TL Dimensions (L x W x H) 480 x 278 x 30 mm สำหรับ SYS MIDI3 TL ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 480 x 278 x 30 มม.	SE-BP SYS-MIDI	00F.49.9618

	<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รทัสสินค้า
Multi-purpose insert for SYS MINI	TZE-UNI SYS-MINI	00F.49.1634
ช่องเกิบอเนกประสงค์ สำหรับ SYS MINI		
Multi-purpose insert for SYS MINI TL, Dimensions (L x W x H) 258 x 163 x 45 mm	TZE-UNI SYS MINI TL	00F.49.9620
ช่องเกิบอเนกประสงค์ สำหรับ SYS MINI TL ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 258 x 163 x 45 มม.		
Deep-drawer insert		
io ราราคาณ ช่องลิ้นขักแบบลึก สำหรับ SYS MINI		
with 6 disposition, dimension of boxes 72 x 68 x 40 mm พร้อมข่องแบ่ง 6 ช่อง ขนาดกล่อง 72 x 68 x 40 มม.	TZE-6 SYS-MINI	00F.49.1635
with 5 dispostions, dimension of the boxes 140 x 40 x 40 mm พร้อมช่องแบ่ง 5 ช่อง ขนาดกล่อง 140 x 40 x 40 มม.	TZE-5 SYS-MINI	00F.49.1636
	for SYS MINI ช่องเก็บอเนกประสงค์ สำหรับ SYS MINI <b>Multi-purpose insert</b> for SYS MINI TL, Dimensions (L x W x H) 258 x 163 x 45 mm ช่องเก็บอเนกประสงค์ สำหรับ SYS MINI TL ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 258 x 163 x 45 มม. <b>Deep-drawer insert</b> for SYS MINI ช่องลิ้นซักแบบลึก สำหรับ SYS MINI with 6 disposition, dimension of boxes 72 x 68 x 40 mm พร้อมข่องแบ่ง 6 ข่อง ขนาดกล่อง 72 x 68 x 40 มม.	ชุ่นMulti-purpose insert for SYS MINI ช่องเก็บอเนกประสงค์ สำหรับ SYS MINITZE-UNI SYS-MINIMulti-purpose insert for SYS MINI TL, Dimensions (L x W x H) 258 x 163 x 45 mm ช่องเก็บอเนกประสงค์ สำหรับ SYS MINI TL ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 258 x 163 x 45 มม.TZE-UNI SYS MINI TLDeep-drawer insert for SYS MINI สำหรับ SYS MINI mutuanTZE-UNI SYS MINI TLwith 6 disposition, dimension of boxes 72 x 68 x 40 mm พร้อมช่องแบ่ง 6 ช่อง ขนาดกล่อง 72 x 68 x 40 มม.TZE-6 SYS-MINIwith 5 dispositions, dimension of the boxes 140 x 40 x 40 mmTZE-5 SYS-MINI



Inlays and inserts for SYSTAINER อุปกรณ์จัดระเบียบสำหรับ SYSTAINER		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
	with 3 dispositions, dimension of the boxes 230 x 42 x 40 mm พร้อมช่องแบ่ง 3 ช่อง ขนาดกล่อง 230 x 42 x 40 มม.	TZE-3 SYS-MINI	00F.49.1637
000	<b>Cartridge inlay</b> for SYS 5 T-LOC, to store cartridges, Height 130 mm, in a carton	TZE-KT SYS 5 TL	00F.49.7876
	<b>แผงเก็บดอกเจาะต่าง ๆ</b> สำหรับ SYS 5 T-LOC เพื่อจัดเก็บดอกเจาะต่าง ๆ ความสูง 130 มม. บรรจุในกล่อง		

Other accessories อุปกณ์เสริมอื่น ๆ		<b>Model</b> รุ่น	<b>Cat. No.</b> รหัสสินค้า
a.	<b>Additional hand grip</b> for carrying SYS 1 T-LOC and SYS 2 T-LOC upright มือจับเสริม สำหรับหิว SYS 1 T-LOC และ SYS 2 T-LOC	ZSG-Sys 1/2 TL/1	00F.49.7856
	<b>Cover</b> cover for labelling panels SYS T-LOC, protects the labelling panels on the SYSTAINER T-LOC from damage and moisture, qty. in pack 10 piece (s) ผ่าปิด ผ่าปิดข่องติดป้าย SYS T-LOC ปกป้องช่องดิดป้ายบน SYSTAINER T-LOC จากความชื่นและความเสียหายต่างๆ บรรจุ 10 ชิน	AB-BF SYS TL 55 x 85 mm/10	00F.49.7855



### Pictograms



Anti-static function Mobile dust extractors and machines with anti-static function to prevent static charging when working.

เครื่องดูดฝุ่นเคลื่อนที่และแบบเครื่องยนต์พร้อม พังก์ขันนี้จะข่วยป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ขณะ ทำงาน



material

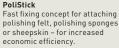
**MMC** electronics Modern "Multi Material Control" power electronics with adjustable/ constant speed and temperature monitor for work on all types of

ระบบไฟฟ้าที่มาพร้อมการปรับเปลี่ยน/คงความเร็ว และตรวจจับอุณหภูมิเพื่อการทำงานในวัสดุทุก ประเภท

Jigsaw with precision guidance Ð Hard-wearing carbide jaws guide the saw blade directly along the cutting line. For precise results.

> ชี่ฟันเคลือบคาร์ไบด์แข็งแรงนำใบเลื่อยเข้าตัดได้อย่าง เที่ยงตรงแม่นยำ

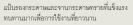




ด้วยแนวคิดการติดตั้งที่รวดเร็วในการติดสักหลาดขัด เงา ฟองน้ำขัดเงา และหนังแกะ เพื่อลดอัตราการสิ้นเปลือง



MPE sanding pad Extremely durable sanding pads and sanding discs for a long service life





Flow monitor checks the minimum air speed of 20 m/sec and issues a warning if this speed is exceeded. For better health protection.

ตัวตรวจจับกระแสลม ความเร็วลมขั้นต่ำที่ 20 เมตร ต่อวินาที และจะเตือนเมื่อความเร็วเพิ่มขึ้นกว่าเดิม เพื่อช่วยป้องกันสุขภาพ



AUTOCLEAN automatic main filter cleaning system with infinitely adjustable cleaning intervals.

ระบบทำความสะอาดตัวกรองหลักโดยอัตโนมัติ พร้อม ทั้งปรับระยะห่างในการทำความสะอาดได้



Festool has significantly increased the useful life of abrasives with the 9-hole sanding pad principle, which enhances dust extraction, generates less heat and reduces smearing and caking as a result.

Festool เพิ่มคณประโยชน์ของกระดาษทรายด้วยแป้น รองกระดาษทราย 9 รู ซึ่งทำให้ดูดฝุ่นได้ ลดความ ร้อน และลดการเกิดร่องรอยขีดข่วน



แผ่นกันเศษวัสดุกระเด็นที่ได้รับการรับรอง ช่วยให้ทั้ง สองด้านของการตัดปราศจากเศษวัสด

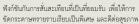
Guide system Patented guide system for safe guidance of saws and routers.

> ระบบรางเลื่อนได้รับการรับรองสำหรับใช้งานกับเลื่อย และเครื่องเซาะร่อง



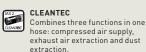
ถอดและเปลี่ยนสายไฟด้วยระบบล็อคเพื่อความ ปลอดภัย เพื่อความรวดเร็วในการสลับ

Vibration stop Patented VS balancing for VS ultrasmooth running when sanding, and healthy working.





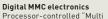
สัญลักษณ์นี้ทำให้มั่นใจได้ว่าจะสะอาด อากาศ ปราศจากฝุ่น และขึ้นงานดูเรียบร้อยน่ามอง



รวม 3 ฟังก์ชันไว้ด้วยกันในสายอ่อน เป็นทั้งเครื่องอัด อากาศ เครื่องดูดอากาศ และเครื่องดูดฝุ่น

Electronic Adjustable speed for adaptation to the working material

ปรับความเร็วสำหรับหัวต่อให้เข้ากับวัสดุที่ทำงาน



Processor-controlled "Multi Material Control" power electronics with adjustable/constant speed and temperature monitor for work on all types of material.

ระบบควบคุมไฟฟ้าที่มาพร้อมการปรับเปลี่ยน/คง ความเร็วและตรวจจับอุณหภูมิเพื่อการทำงานในวัสดุ ทุกประเภท



T

MULTI

The one-flute planing head offers decisive advantages: no need to adjust the cutting circle diameter after blade replacement and a drawing cut for high surface quality.

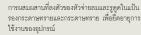
หัวกบแบบร่องเดียวช่วยให้ไม่ต้องปรับเส้นผ่า ศูนย์กลางในการตัดหลังเปลี่ยนใบกบและตัดแบบได้ อย่างสวยงาม

StickFix Fast fixing concept for attaching abrasives without adhesives or clamping, for increased economic efficiency.

ด้วยแนวคิดการติดตั้งที่รวดเร็วในการติดแผ่นกระดาษ ทรายโดยไม่ต้องใช้กาวหรือปากหนีบเพื่อลดอัตราการ สิ้นเปล็อง

MULTI-JETSTREAM Ideal extraction through a perfect

combination of supply air and extraction holes in sanding pads and abrasives. For a longer service life of the abrasives and a longer product life of the Velcro and sanding pad.



Dual-line laser Two laser lines for easy and precise alignment to the scribe mark from left or right.

แสงเลเซอร์สองเส้นเพื่อการกะระยะซ้ายขวาที่ง่ายและ แม่นยำขึ้น



The PROTECTOR conserves the workpiece and sanding pad, prevents damage to adjoining materials and enables you to sand more quickly, easily and free from kickback – and without time-consuming re-work.

ช่วยรักษาขึ้นงานและแป้นรองกระดาษทราย ป้องกัน ความเสียหายที่เกิดจากการเสียดสีของวัสดุ ทั้งยังช่วย ให้การขัดกระดาษทรายง่ายขึ้น ปราศจากแรงสะท้อน และไม่เสียเวลาทำงานซ้ำซ้อน



Quick-acting safety brake system For safe work when planing, sawing and routing.

เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเมื่อใช้กบไส เลื่อย และเครื่องเซาะร่อง



Easy tool changes for routers saws, planes, sanders and drills.

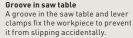
#### เครื่องมือที่ง่ายต่อการถอดเปลี่ยนสำหรับเครื่องเซาะ ร่อง เลื่อย กบไส เครื่องขัดกระดาษทรายและสว่าน



Standard adapter (27/36/50 mm) for dust extraction to protect the operator and the environment.

ข้อต่อมาตรฐาน (27/36/50 มม.) เพื่อการดูดฝุ่นเพื่อ ปกป้องการใช้งานและสิ่งแวดล้อม





ร่องในแท่นเลื่อยและปากหนีบช่วยยึดขึ้นงานให้ ไม่ลื่นหลุด

#### Torque shut-off ۹

....Li-lon

Intelligent technology ensures the optimum screwdriving force for every material.

เทคโนโลยีอัจฉริยะที่ช่วยทำให้มั่นใจว่าแรงบิดของ ไขควงพอเหมาะกับทุก ๆ วัสดุ

Lithium-ion Fitted with lithium-ion high performance battery packs.

สามารถใช้กับแบตเตอรี่ Lithium-ion ประสิทธิภาพสูงได้





Imprint

This catalogue is only intended for use by the recipient. It remains in all respects the property of Häfele.

Reproductions of this catalogue in whole or in part, the copying or imitation of any illustrations and the imitation of the layout are strictly prohibited.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding. We reserve the right to make design improvements. All dimensions in mm, unless stated otherwise.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of the catalogue.

All deliveries are made pursuant to Häfele's sales conditions.

April 2015 © Copyright by Häfele (Thailand) Limited

All rights reserved Printed in Thailand

#### สงวนลิขสิทธิ์

แคตตาล็อคเล่มนี้สงวนสิทธิในการใช้เป็นคู่มือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เท่านั้น และถือเป็นสมบัติของบริษัทเฮเฟเล่โดยสมบูรณ์

การผลิตลอกเลียนแบบทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด รวมทั้งการลอกเลียน แบบภาพหรือรูปแบบการจัดวางถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

คำบรรยายทางเทคนิคและขนาดของผลิตภัณฑ์ รวมถึงภาพและแบบร่าง ที่ปรากฏภายในไม่ถือเป็นข้อผูกมัดทางกฎหมายแต่อย่างใด ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิในการปรับเปลี่ยนงานออกแบบในภายหลัง ขนาดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร ยกเว้นในกรณีที่ระบุเป็นหน่วยอื่น

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะไม่ขอรับผิดชอบต่อความผิดพลาดใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น ระหว่างขั้นตอนการผลิตแคตตาล็อค

การจัดส่งสินค้าจะเป็นไปตามเงื่อนไขการขายที่ระบุโดยบริษัท เฮเฟเล่

เมษายน 2558 ลิขสิทธิ์ของบริษัท เฮเฟเล่ (ประเทศไทย) จำกัด สงวนลิขสิทธิ์ พิมพ์ที่ประเทศไทย



Onine Shop: 24 hours - exclusive & easy with special prices! www.hafelehome.in.th



New products, latest information and regular promotions www.hafele.com



Contact our sales department for detailed information! info@hafele.co.th

#### Häfele (Thailand) Limited

Häfele Design Studio (Bangkok) 57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd., Bangchak, Phrakanong, Bangkok 10260 Telephone: (02) 741-7171

Häfele Design Studio (Pattaya) 140/89 Moo 11, Nongprue, Banglamung, Chonburi 20150 Telephone: (038) 332-485

#### Häfele Design Studio (Hua Hin)

15/84 Hua Hin 29, Soi Mooban Borfai, Hua Hin, Hua Hin, Prachubkirikhan 77110 Telephone: (032) 547-704

Häfele Design Center (Phuket) Opposite Big C, 81 Moo 5, Chalermprakiet Ror-9 Rd., Vichit, Muang, Phuket 83000 Telephone: (076) 304-460

Häfele Design Studio (Mega Bangna) 1534 1FL. Mega Home Zone, Bangna-Trad Rd., Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn 10540 Telephone: (02) 105-1557

Häfele Design Studio (Ratchapruek) 2FL. Room SB201-202 S.B. Design Square, <u>The Crys</u>tal SB Ratchapruek,

Bangkhanun, Bangkruai, Nonthaburi 11130 Telephone: (02) 001-7040