



FESTOOL PRODUCT RANGE









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 เลื่อยฉลุ	25
Carrier with Bandalan	
Sawing with Pendulum เลื่อยวงเดือน	39
Sawing with portable circular saws	
เลื่อยวงเดือนแบบพกพา 	41
Semi-stationary sawing	
เครื่องเลื่อยแบบตั้งโต๊ะ 	45
Semi-stationary work	
อุปกรณ์เสริมแบบตั้งโต๊ะ 	54
The Perfect EDGE	
เครื่องติดขอบโต๊ะไม้ 	67
Routing เครื่องเชาะร่อง	F/4
เครองเชาะรอง 	71
DOMINO joining system เครื่องเจาะรูเดือย	103
	103
Planing กบไลไม้ไฟฟ้า	113
	110
Sanding เครื่องขัดกระดาษทราย	121
C 12 10 10 11 11	
Sanding with compressed air เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลม	155
Polishing	
เครื่องขัดเงา	167
Drywall construction and renovation	
ชุดเครื่องก่อสร้างตกแต่ง	173
Dust extraction	
เครื่องดูดฝุ่น 	209
Workplace equipment	221
อุปกรณ์สำหรับสถานที่ทำงาน 	221







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
- 12 torque settings and torque switch-off for precision fastening

คุณสมบัติ

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

ELECTRONIC	PAST PIXES







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 นิวดันเมตร
Max. torque, wood/steel	10/16 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	10/16 นิวตันเมตร
Chuck range	1-8 mm
ขนาดหัวจับดอกสว่าน	1-8 มม.
Li-lon battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li lon	1.5 Ah
Charging time Li Ion	20 min
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li Ion	20 นาที
Weight with Li lon	0.9 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li lon	0.9 nn.

Items Included	Cat. No.
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า

Charger MXC, CENTROTEC tool chuck, CENTROTEC bit holder, FastFix keyless chuck 8 mm, bit PZ 2, battery pack BP-XS, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC

แท่นขาร์จุแบตเตอรี่รุ่น MXC, หัวจับเครื่องมือCENTROTEC, ก้านจับดอก CENTROTEC, หัวจับดอกสว่าน FastFix ขนาด 8 มม., ดอกไขควง ขนาด PZ 2, แบตเตอรี่รุ่น BP-XS บรรจุใน SYSTAINER SYS 1T-LOC

CXS Li 1.5 Plus

without spare battery pack สว่านไขควงไร้สาย รุ่น CXS 1.5 Plus ไม่มีแบตเตอรี่สำรอง

00F.56.4252

CXS Li 1.5 Set

elbow adapter CXS, spare battery pack BP-XS สว่านไขควงไร้สาย รุ่น CXS 1.5 Set หัวต่อแบบคองอ 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

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



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	14.4 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	14.4 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	35/16 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะไม้/เหล็ก	35/16 มม.
Torque adjustment	0.5-8/0.5-6 Nm
การปรับแรงบิด	0.5-8/0.5-6 นิวดันเมตร
Max. torque, wood/steel	25/40 Nm
แรงบิดสูงสุด ไม้/เหล็ก	25/40 นิวตันเมตร
Chuck range	1.5-13 mm
ขนาดหัวจับดอกสว่าน	1.5-13 រររ.
Li-Ion battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-lon	1.6 kg
นำหนักของแบตเตอรี่ Li-lon	1.6 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
C 15 Li 4.2 Plus 2nd replacement battery pack Li-lon 4.2 Ah	00F.56.4480
สว่านไขควงไร้สาย รุ่น C 15 Li 4.2 Plus แบตเตอรีสำรองรุ่น Li-lon 4.2 Ah	
CXS Li 1.5 Set	00F.56.4483
FastFix angle attachment, FastFix eccentric attachment, 2nd replacement battery pack Li-Ion 4.2 Ah สว่านไขควงไร้สาย รุ่น CXS Li 1.5 Set หัวต่อแบบคองอ FastFix, หัวต่อแบบแกนเยื้องศูนย์ FastFix, แบตเตอรี่สำรอง รุ่น Li-Ion 4.2 Ah	UUF.36.4483



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 ${\tt CENTROTEC}\ {\tt rapid}\ {\tt tool-change}\ {\tt system}$
- Fully electronic torque setting and switch-off for precise screwdriving
- Latest Lithium-ion battery technology for the longest sustained usage

- มอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยืดอายุการใช้งานและ ให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุด
- ใช้งานกับอุปกรณ์ในระบบ FastFix interface และ CENTROTEC ที่ถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ได้รวดเร็ว
- การตั้งแรงบิดด้วยระบบไฟฟ้่าและมีปุ่มปิดแรงบิดเพื่อการขันที่
- ใช้แบตเตอรี่ Lithium-ion รุ่นล่าสุด เพื่อการใช้งานต่อเนื่อง ยาวนานที่สุด



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	14.4 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	14.4 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	35/16 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะไม้/เหล็ก	35/16 ນມ.
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-lon battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-lon	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการขาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-lon	1.5 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-lon	1.5 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. 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 แบตเตอรีสำรองรุ่น Li-lon 4.2 Ah	001 .30.4400
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 สว่านไขควงไร้สาย รุ่น T 15+3 Li 4.2 Set หัวต่อแบบคองอ FastFix. หัวต่อแบบแกนเยื้องศูนย์ FastFix, แบตเตอรี่สำรอง รุ่นLi-Ion 4.2 Ah	UUF.30.4400



Cordless drill T 18+3 Li-Ion สวานไขควงไร้สาย 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 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

- มอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยืดอายุการใช้งานและ ให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุด
- ใช้งานกับอุปกรณ์ในระบบ FastFix interface และ CENTROTEC ที่ถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ได้รวดเร็ว
- การตั้งแรงบิดด้วยระบบไฟฟ้าและมีปุ่มปิดแรงบิดเพื่อการขันที่
- 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-lon battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-lon	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-lon	1.7 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-lon	1.7 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
T 18+3 Li 4,2 Plus	
2nd replacement battery pack Li-lon 4.2 Ah	00F.56.4492
สว่านไขควงไร้สาย รุ่น T 18+3 Li 4.2 Plus แบตเตอรีสำรองรุ่น Li-lon 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 ทัวต่อแบบคองอ FastFix, ทัวต่อแบบแกนเยื้องศูนย์ 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

- สามเครื่องมือในอุปกรณ์ขึ้นเดียว เพราะเป็นทั้งไขควงกระแทก ไขควง และไขควงคองอ
- การใช้งานแบบ 3 in 1 ช่วยประหยัดต้นทุน ความต้องการในเชิง พื้นที่ และเวลาในการทำงาน
- ใช้มอเตอร์ EC-TEC และมีตัวควบคุมการกระแทก เพื่อยืดอายุ
- ใช้งานได้ยาวนานสูงสุดด้วยแบตเตอรี่ Lithium-ion



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Battery voltage	14.4 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	14.4 โวลต์
Idle 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 โลทะ	100 นิวตันเมตร
Chuck range	1.5-13 mm
ขนาดหัวจับ	1.5-13 มม.
Drilling diameter, wood/steel	13/10 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางการเจาะ ไม้/เหล็ก	13/10 ນມ.
Li-Ion battery capacity ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li-Ion	3.0 Ah
Charging time Li-Ion	45 min
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li-Ion	45 นาที
Weight with Li-lon	1.7 kg
น้ำหนักของแบตเตอรี่ Li-lon	1.7 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
TI-FX adapter, CENTROTEC bit holder หัวต่อ TI-FX, ก้านจับดอก CENTROTEC	
TI 15 Li 4.2 Plus 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
<mark>สว่านไขควงกระแทกไร้สาย รุ่น II 15 Li 4.2 Plus</mark> แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, หัวจับเครื่องมือ CENTROTEC, ดอกไขควง ขนาด PZ 2, แบตเตอรี่สำรอง รุ่น Li-lon 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 สว่านไขควงกระแทกไร้สาย รุ่น TI 15 Basic ไม่มีแบดเดอรี่ บรรจุใน SYSTAINER SYS 3T-LOC	00F.56.4499



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

- ด้วยการผสานกำลังของมอเตอร์ EC-TEC ข่วยให้มีสมรรถนะสูง เมื่อเทียบกับน้ำหนัก
- มอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน EC-TEC ช่วยยืดอายุการใช้งานและ ให้ประสิทธิผลในการทำงานสูงสุด
- ใช้แบตเตอรี่ Lithium-ion คุณภาพสูงเพื่อการใช้งานต่อเนื่อง ยาวนานสูงสุด

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเฉียด
Battery voltage	18 V
กำลังไฟแบตเตอรี่	18 โวลต์
Li-lon battery capacity	4.2 Ah
ค่าความจุของแบตเตอรี่ Li Ion	4.2 Ah
Idle 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-lon	70 m
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li-lon	70 นาที
Weight with Li-lon	2.4 kg
นำหนักของแบตเตอรี่ Li-lon	2.4 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
additional side-mounted hand grip, Depth stop, in a SYSTAINER SYS 2 TL มือจับแบบติดตั้งด้านข้าง, 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 แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, แบตเตอรี่สำรอง Lithium-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง พร้อมด้วยกรอบเคลือบยาง	00F.56.4504
BHC 18 Li BASIC without battery pack ไม่มีแบตเตอรี่	00F.56.4507



CXS accessories อุปกรณ์เสริม CXS



Product

สินค้า

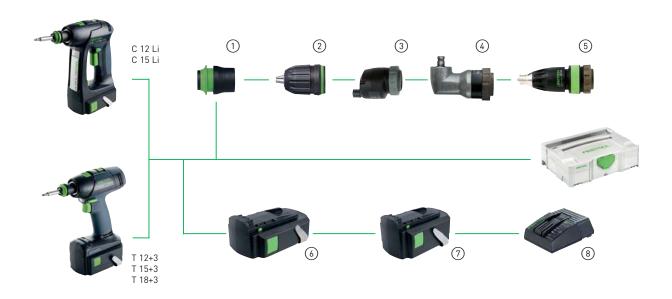
- Toot chuck WH-CE CENTROTEC หัวจับเครื่องมือรุ่น WH-CE CENTROTEC
- Drill chuck BF-FX 8 FastFix หัวจับดอกสว่านรุ่น BF-FX 8 FastFix
- Angle attachment XS-AS หัวต[ื]่อแบบคองอรุ่น XS-AS

Product

สินค้า

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

Cordless drill accessories อุปกรณ์เสริมสว่านไขควงสาย



Product สินค้า

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

Product

สินค้า

- (5) Depth stop FastFis DD-DC ตัวกำหนดความลึก FastFix DD-DC
- Battery pack BPC 12 Li 1,5 Ah แบตเตอรีรุ่น BPC 12 Li 1.5 Ah 6
- Battery pack BPC 12 Li 3,0 Ah Battery pack BPC 15 Li 3,0 Ah Battery pack BPC 18 Li 3,0 Ah 7 แบดเตอ์รี่รุ่น BPC 12 Li 3.0 Ah แบดเตอ์รี่รุ่น BPC 15 Li 3.0 Ah แบดเตอ์รี่รุ่น BPC 18 Li 3.0 Ah
- Rapid charger TRC 3 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบเร็วรุ่น TRC 3



IMPACT accessories อุปกรณ์เสริม IMPACT



Product สินค้า

- ① Drill chuck BF-TI 13 หัวจับดอกสว่านรุ่น BF-TI 13
- 2 Adapter TI-FX หัวต่อ TI-FX

Product สินค้า

- 3 Battery pack BPC 15 Li 3,0 Ah แบตเตอรีรุ่น BPC 15 Li 3.0 Ah
- Rapid charger TRC 3 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบเร็วรุ่น TRC 3



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 FostFix 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

เมื่อเทียบกับหัวจับดอกสว่านมาตรฐานทั่วไป หัวจับดอก สว่าน CENTROTEC สั้นกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ และเบากว่า ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ หัวจับดอกสว่าน CENTROTEC เป็น อุปกรณ์ขึ้นสำคัญของกลุ่มอุปกรณ์ CENTROTEC และ เป็นส่วนเติมเต็มให้แก่กลุ่มอุปกรณ์ 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 และอื่น ๆ อีก มากมายได้อย่างรวดเร็วด้วยมือเพียงข้างเดียว อุปกรณ์ CENTROTEC สามารถใช้งานร่วมกับหัวจับดอกสว่าน มาตรฐานได้ด้วย





Technical data Model Cat. No. ข้อมูลเฉพาะ รุ่น รหัสสินค้า



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

ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย

ด้ามจับไขควง CENTROTEC-DRIVE, หัวจับดอก WH-CE CENTROTEC, ก้านจับดอกแบบแม่เหล็ก BH-60 CE, ก้านจับดอกแบบแม่เหล็ก CENTROTEC ยาวพิเศษ BV 150 CE, ทั่วต่อดอก CENTROTEC BA-CE, ดอกลบคมเสี้ยน QLS D2-8 CE, ดอกลบคมเสี้ยน QLS D5-15 CE, ดอกลว่านพร้อมตัวกำหนดความลึก BTA HW D5 CE, ดอกลบคมพร้อมตัวกำหนดความลึก BSTA HS D3.5 CE, ดอกนำศูนย์ ZB HS D5 EURO CE, Hook Driver HD D18 CE, ขุดตอกสว่าน 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

1/4"-CE RA-Set 37

SYS 1 CE-SORT

00F.49.7881

00F.49.7628



Ratchet set

 $\frac{1}{4}$ " socket set from 4 to 13 mm. 19 different bit inserts and 2 bit extensions, ratchet and CENTROTEC handle plus various adapters and extensions

ชุดไขควงลม

์ ชุดเบ้าเสียบ 1/4" ตั้งแต่ 4 ถึง 13 มม., ดอกไขควง 19 ขึ้น และข้อต่อดอกไขควง 2 ขึ้น, ด้ามจับไขควงลม CENTROTEC พร้อมด้วยหัวต่อและข้อต่อต่างๆ

CENTROTEC tool เ ชุดอุปกรณ์ CENTROTE		Model ર્ર્ય	Cat. No. รหัสสินค้า
	TwinBox 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
17-19-1	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
	Bit holder 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
	CENTROTEC extra long bit holder qty, in pack 1 piece(s) ก้านรับดอกแบบยาวพิเศษ CENTROTEC บรรจุจำนวน 1 ขิน	BV 150 CE	00F.49.2540



CENTROTEC tool range: Bits ชุดอุปกรณ์ CENTROTEC: ดอกไขควง		Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	it Phillips Length 25 mm คอกไขควงแฉก 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
	Bit Pozidriv 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
	Bit Phillips Length 100 mm, qty. in pack 2 piece(s) ดอกไขควงแฉก ความยาว 100 มม. บรรจุจำนวน 2 ขึ้น		
	Size PH 1 ขนาด PH 1	HiQ PH 1-100 CE/2	00F.49.2530
	Size PH 2 ขนาด PH 2	HiQ PH 2-100 CE/2	00F.49.2531
	Size PH 3 ขนาด PH 3	HiQ PH 3-100 CE/2	00F.49.2532
	Bit Torx Length 100mm, 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



CENTROTEC tool range: Bits ชุดอุปกรณ์ CENTROTEC: ดอกไขควง		Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	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

tandard drill bit p ดดอกสว่านมาตรฐาน		Model કૃંપ	Cat. No. รหัสสินค้า
3000	Twist drill bit allen key, qty. in pack 1 piece ดอกสว่าน ประแจทกเหลี่ยม บรรจจำนวน 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 ดอกลว่านพร้อมก้านจับดอก 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
	Drill bit case Diameter 3-10 mm, qty. in pack 10 piece(s) ชุดดอกสว่าน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-10 มม. บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 3-10 CE/10	00F.49.5128
	Twist drill bit ดอกสว่าน		
	ศยาหวาน qty. in pack 10 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 3/33 M/10x	00F.49.3437
	aty. in pack 10 piece(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 piece(s) บรรจุจำนวน 10 ขึ้น	HSS D 5.5/57 M/10x	00F.49.3442



Standard drill bit เ ชุดดอกสว่านมาตรฐาน		Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	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
	Drill bit 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 ขึ้น	D 4 CE/W	00F.49.2513
	Diameter 5 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 5 CE/W	00F.49.2514
	Diameter 6 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 6 CE/W	00F.49.2515
	Diameter 7 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 7 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 7 CE/W	00F.49.2516
	Diameter 8 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 8 CE/W	00F.49.2517
	Diameter 10 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 10 CE/W	00F.49.2518

CENTROTEC tool ชุดอุปกรณ์ CENTROT		Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	Diameter 3-8 mm, qty. in pack 5 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-8 มม. บรรจุจำนวน 5 ขึ้น	BKS D 3-8 CE/W	00F.49.3648
PERIOD. WHENEVER ST.	Diameter 3-8 mm, qty. in pack 5 piece(s) เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-8 มม. บรรจุจำนวน 5 ขึ้น	BKS D 3 CE/W-K	00F.49.5130



CENTROTEC tool range ชุดอุปกรณ์ CENTROTEC		Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
}	Forstner drill bit ตอกขูด		
_	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) เส้นฝ่าศูนย์กลาง 20 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 20 CE	00F.49.6473
	Diameter 25 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นฝ่าศูนย์กลาง 25 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	D 25 CE	00F.49.6474
	Diameter 30 mm, qty. in pack 1 piece(s) เส้นฝ่าศูนย์กลาง 30 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	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
	Deburring countersing qty. in pack 1 piece ตอกลบคมเลี้ยน บรรจุจำนวน 1 ขึ้น		
	Diameter 2-8 mm เส้นฝ่าศูนย์กลาง 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 5 mm, qty. in pack 1 piece ดอกสว่านพร้อมตัวกำหนดความลึก เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	BTA HW D5 CE	00F.492522
	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 Drill countersink with depth stop adjustable depth stop, Diameter 3.5 mm, qty. in pack 1 piece(s) ตอกลบคมพร้อมตัวกำหนดความลึก 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 เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น	EB-BSTA D 3.5/5x	00F.49.4445
	Drill countersink with depth stop adjustable depth stop, Diameter 4.5 mm, qty. in pack 1 piece(s)	BSTA HS D4.5 CE	00F.49.2524
	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) ดอกสวานสำรอง	EB-BSTA D 4.5/5x	00F.49.4446
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขิน Countersink drill bit w/ depth stop adjustable depth stop, Diameter 5 mm, qty. in pack 1 piece(s) ตอกลบคมพร้อมตัวกำหนดความลึก	BSTA HS D5 CE	00F.49.6451
	สามารถปรับระดับความลึกได้ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 1 ขึ้น Drill bit for BSTA Diameter 5 mm, qty. in pack 5 piece(s) ๑๐กสว่านสำหรับ BSTA เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. บรรจุจำนวน 5 ขึ้น	EB-BSTA D 5/5x	00F.49.6452



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



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า



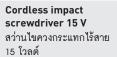




Applications ลักษณะการใช้งาน	Cordless drills 12 V สว่านไขควงไร้สาย 12 โวลต์		dless drills 15 V ขควงไร้สาย 15 โวลต์	
Screwdriving in wood, max. diameter ขนาดดอกสว่านเจาะไม้ เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 3 x 15	•	0	\circ	
4 x 35	•	•	•	
5 x 40	•	•	•	
6 x 80	0	•	•	
Screwdriving in wood, max. diameter ขนาดดอกสว่านเจาะไม้ เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 6 x 120		•	•	
8 x 220		0	0	
8 x 300				
Drilling in wood, max. diameter การเจาะไม้ เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 2	•	0	0	
	0	•	•	
		•	•	
45		0	0	
Drilling in stone or concrete max, diameter 18 mm การเจาะหินหรือคอนกรีต เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 18 มม.				









Cordless drills 18 V สว่านไขควงไร้สาย 18 โวลต์



Cordless hammer drill 18 V สว่านเจาะกระแทก 18 โวลต์

0	0	0	
•	•	0	
•	•		
•	•		
0	•		
	0		
•	\bigcirc	\circ	
0	•	0	
	•		
	•		
		•	

• Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง $\bigcirc \ \, \mathsf{Appropriate}$ 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 ໂวลต์	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 มม.	35/16 มม.	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 นิวตันเมตร	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/เทล็ก	0.2-2.4 นิวตันเมตร	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-lon	1.5 Ah	4.2 Ah	4.2 Ah
Charging time Li-lon	25 min	70 min	70 min
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ Li-lon	25 นาที	70 นาที	70 นาที
Weight with Li-lon	0.9 kg	1.6 kg	1.5 kg
น้ำหนักพร้อมแบตเตอรี่ Li-lon	0.9 nn.	1.6 กก.	1.5 กก.
ldle engins speed ความเร็วรอบปกติ			
Stamping number อัตรากระแทก			
Tool reception ขนาดหัวจับ			









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

- ตัวจับใบเลื่อยแบบสามทางที่ได้รับการจดสิทธิบัตรช่วยให้ การเลื่อยแบบตัดมุมมีความแม่นยำ
- เปลี่ยนใบเลื่อยได้อย่างรวดเร็วด้วยระบบอุปกรณ์ FastFix
- สามารถปรับใช้เป็นเครื่องเลื่อยกึ่งติดตั้งเมื่อทำงานร่วมกับ อุปกรณ์ในระบบ CMS

VIMIT.			FAST			
\ /	12		FIX	100	4)200	W.
	CP	4		15	CLEANTEC	plug it

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Stroke rate	1,000-2,900 min-1
อัตราช่วงชัก	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 มม.
Cutting depth in NF metals	20 mm
ความลึกในการตัดโลทะนอกกลุ่มเหล็ก	20 มม.
Cutting depth in steel (soft)	10 mm
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 ນນ.
Weight	2.4 kg
นำหนัก	2.4 nn.

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



CARVEX PS 420 and PSB 420 pendulum jigsaws

CARVEA PS 420 ตกน . 32 --- ... เลื้อยฉลุ รุ่น CARVEX PS 420 และ PSB 420







AS SECTION OF STATE O

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

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

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

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	PS 420	PSB 420	
Power consumption	550 W		
กำลังไฟ	550 วัตต์		
Stroke rate	1,500-3,800 min-1 1,000-3,800 m		
อัตรากระแทก	1,500-3,800 รอบต่อนาที 1,000-3,800 รอบต่		
Pendulum cover adjustment in stages ระดับการแกว่ง	4		
Cutting depth in wood	120 mm		
ความลึกในการตัดไม้	120 มม.		
Cutting depth in NF metals	20 mm		
ความลึกในการตัดโลทะนอกกลุ่มเหล็ก	20 มม.		
Cutting depth in steel (soft)	10 mm		
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 มม.		
Weight	1.9 kg		
น้ำหนัก	1.9 กก.		

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
2 saw blades, splinterguard, in a SYSTAINER SYS 1 T-LOC ใบเลื่อย 2 ใบ ตัวป้องกันการกะเทาะ บรรจุใน SYSTAINER SYS 1 T-LOC	
PS 420 EBQ-Plus เลื่อยฉลุ รุ่น PS 420 EBQ-Plus	00F.56.1587
PSB 420 EBQ-Plus เลื่อยฉลุ รุ่น PSB 420 EBQ-Plus	00F.56.1602
PS 420 EBQ-Set Accessories SYSTAINER	00F.56.1588
เลื่อยฉลุ รุ่น PS 420 EBQ-Set อุปกรณ์เสริม SYSTAINER	
PSB 420 EBQ-Set Accessories SYSTAINER เลื่อยฉลู รุ่น PSB 420 EBQ-Set อุปกรณ์เสริม SYSTAINER	00F.56.1603



4.2 Ah

4.2 Ah

2.4 kg

2.4 กก.

2.3 kg

2.3 กก.

CARVEX PSC 420 and PSBC 420 cordless pendulum jigsaws

เลื้อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX PSC 420 และ PSBC 420







CLEATTEC LIGHT





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
- สามารถใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่สำหรับสว่านทั้งรุ่น C และ T
- สามารถเลื่อยตัดโค้งได้อย่างเรียบเนียนด้วยตัวจับใบเลื่อยแบบสาม ทาง ซึ่งช่วยให้ใบเลื่อยมีความมั่นคงขึ้น และแท่งจับใบเลื่อยที่ช่วย ให้เคลื่อนที่ในแนวดิ่งได้ดี
- จับถนัดมือด้วยมือจับนิ่มสบายและการออกแบบที่เหมาะสมกับ

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 มม.		
Cutting depth in NF metals	20 mm		
ความลึกในการตัดโลทะนอกกลุ่มเหล็ก	20 มม.		
Cutting depth in steel (soft)	10 mm		
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 มม.		

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. 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	
PSC 420 EB-Plus Li 15 Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุโร้สาย รุ่น PSC 420 EB-Plus Li 15 แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1621
PSBC 420 EB-Plus Li 15 Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื่อยฉอุไร้สาย รุ่น PSBC 420 EB-Plus Li 15 แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1639
PSC 420 EB-Set Li 15 Accessories SYSTAINER, Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื้อยฉลุโร้สาย รุ่น PSC 420 EB-Set Li 15 อุปกรณ์เสริม SYSTAINER, แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1617
PSBC 420 EB-Set Li 15 Accessories SYSTAINER, Battery pack BPC 15 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุโร้สาย รุ่น PSBC 420 EB-Set Li 15 อุปกรณ์เสริม SYSTAINER, แบตเตอรี่ รุ่น BPC 15 Li 4.2 Ah	00F.56.1635
PSC 420 EB-Plus Li 18 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
PSBC 420 EB-Plus Li 18 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
PSC 420 EB-Set Li 18 Accessories SYSTAINER, Battery pack BPC 18 Li 4.2 Ah เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น PSC 420 EB-Plus Li 18 อุปกรณ์เสริม SYSTAINER, แบตเตอรี่ รุ่น BPC 18 Li 4.2 Ah	00F.56.1626
PSBC 420 EB-Set Li 18 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

Rechargeable battery capacity

ค่าความจุแบตเตอรี่แบบชาร์จ

Weight

น้ำหนัก



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า





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







CARVEX pendulum jigs 15 V cordless version เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX		CARVEX pendulum jigsaws, 18 V cordless version เลื่อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX 18 โวลเ	ท์	Compact Module System CMS อุปกรณ์ Compact Module System CMS
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•)	•	•	
<u> </u>	<u> </u>		Ü	
				•
				•
				•

Extremely appropriate
 เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง

Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า





Technical data	Pendulum jigsaws TRION		CARVEX pendulum jigsaws, cable version	
ข้อมูลเฉพาะ	เลื่อยฉลุ รุ่น TRION		เลื่อยฉลุมีสาย รุ่น CARVEX	
Power consumption	720 W	720 W	550 W	550 W
กำลังไฟ	720 วัตต์	720 วัตต์	550 วัตต์	550 วัตต์
Stroke rate	1,000-2,900 min-1	1,000-2,900 min-1	1,500-3,800 min-1	1,500-3,800 min-1
อัตราช่วงชัก	1,000-2,900 รอบต่อนาที	1,000-2,900 รอบต่อนาที	1,500-3,800 รอบต่อนาที	1,500-3,800 รอบต่อนาที
Pendulum cover adjustment in stages ระดับการแกว่ง	4	4	4	4
Battery voltage กำลังไฟแบตเตอรี่				
Inclination การปรับเอียง	0-45° 0-45 องศา	0-45° 0-45 องศา		
Cutting depth in wood	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
ความลึกในการตัดไม้	120 มม.	120 มม.	120 มม.	120 ນນ.
Cutting depth in NF metals	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
ความลึกในการตัดโลทะนอกกลุ่มเหล็ก	20 มม.	20 มม.	20 มม.	20 มม.
Cutting depth in steel (soft)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
ความลึกในการตัดเหล็ก (เนื้ออ่อน)	10 มม.	10 มม.	10 มม.	10 រារា.
Weight	2.4 kg	2.4 kg	1.9 kg	1.9 kg
น้ำหนัก	2.4 nn.	2.4 กก.	1.9 กก.	1.9 nn.
Rechargeable battery capacity ค่าความจุแบตเตอรี่แบบขาร์จ				
Total weight น้ำหนักรวม				









CARVEX pendu	
15 V cordless v	
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

1,500-3,800 min-1 1,500-3,800 min-1 1,500-3,800 renument 1,000-3,800 min-1 1,500-3,800 renument 1,000-3,800 min-1 1,500-3,800 renument 1,000-3,800 min-1 1,000-3,800 renument 1,000-2,900 min-1 1,000-2,000 min-1 1,000-2,000 min-1 1,000-2,000 min-1	MUDULI IN ID JU CARVEN	IO EMINI	mudum in id ju CARV	EV 10 FIUN	guirata Compact Module system C	JIVIO .
1.500-3.800 รอบต่อนาที	14.4 V					
14.4 V 14.4 โวลต์ 14.4 V 18 V 18 โวลต์ 18 โวลต์ 18 โวลต์ 10/25 Nm 0-45° 0-45 ลงศา 120 mm 10 mm	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		
14.4 โวลด์ 14.4 โวลด์ 18 โวลด์ 18 โวลด์ 10/25 Nm 0-45° 0-45 องศา 120 mm 120 mm 120 mm 120 mm 120 uu. 120 uu. 120 uu. 120 uu. 20 mm 20 mm 20 mm 20 mm 20 uu. 20 uu. 20 uu. 20 uu. 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 uu. 10 uu. 10 uu. 10 uu. 2.3 kg 2.3 kg 2.4 kg 2.4 kg 2.3 nn. 2.3 nn. 2.4 nn. 2.4 nn. 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah	4	4	4	4	4	
120 mm	14.4 V 14.4 โวลต์			18 V 18 โวลต์		
120 มม. 120 มม			10/25 Nm			
20 มม. 20 มม. 20 มม. 20 มม. 20 มม. 20 มม. 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 มม.						
10 มม. 10 มม. 10 มม. 10 มม. 10 มม. 10 มม. 2.3 kg 2.3 kg 2.4 kg 2.4 kg 2.4 kg 2.4 nn. 2.4 nn. 2.4 nn. 2.4 nn. 3.0 Ah 5.7 kg						
2.3 nn. 2.3 nn. 2.4 nn						
3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah 5.7 kg						
				I .		



Jigsaws blades ใบเลื่อยฉลุ

Tooth pich, type and material ระยะห่างของซี่ฟัน ประเภท และวัสดุ



Cross-set teeth for quick cuts ชี่ฟันตัดขวางเหมาะสำหรับการ เลื่อยแบบเร็ว



Conically ground blades for clean cuts ชี่ฟันทรงกรวยเหมาะสำหรับ การตัดที่เรียบสะอาด



HCS tool steel: standard quality for all types of wood ทำจากเหล็ก HCS คุณภาพมาตรฐาน เหมาะสำหรับไม้ทุกประเภท



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

Saw blade features ลักษณะของใบเลื่อย



Carbide: resistant to high temperatures and hard-wearing คาร์ไบด์ทนต่ออุณหภูมิสูงและ มีความแข็งแรง



Hard soldered carbide-tipped splitter, fine เคลือบคาร์ไบด์ที่ปลาย มีความแข็งแรง ตัดละเอียด



Coarse or fine saw blade. Rule of thumb: at least 3 teeth should be engaged ใบเลื้อยหยาบหรือละเอียด อย่างน้อยต้องมีชี่ฟัน 3 ซี่เชื่อมติดกัน



Corrugated blade, milled teeth ใบเลื่อยแบบลอน

มีความแข็งแรง	มความแขงแรง ตดละเอยด อยา	งนอยตองมชพน 3 ซเขอมศต	11114		
•	features เะพิเศษ	Description รายละเอียด	Cutting blade length in mm ความยาวของใบ เลื่อย มม.	Tooth pich in mm ระยะห่างของ ชีพัน มม.	Tooth shape ลักษณะซี่พัน
1300 PARTON	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	
THAT PERIOD.	Fine splinter-free cuts. ใบเลื่อยไร้เลี้ยนแบบละเอียด	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. ใบเลื่อยไร้เสี้ยนแบบละเอียดไบเมทัล อายุการใช้งานนาน	HS 75/2,5 bi	75	2.5	
CONTRACTOR	Longlife bi-metal blade. Reversed toothing. Downwards cutting direction! ใบเลื่อยไบเมทัล ซี่พันย์อน สำหรับการเลื่อยจากด้านล่าง อายุการใช้งานนาน	HS 75/2,5 bi R	75	2.5	Senetal .
	Hard-wearing blade for splinter-free, angled cuts. ใบเลื่อยเนื้อแข็ง ไร้เลี้ยนสำหรับการเลื่อยทำมุม	S 75/4 FS S 75/4 FS S 75/4 FS	75 75 75	4 4 4	
THERE THE STATE IN CASE.	Hard-wearing blade for angled cuts (also curved cuts); also used in combination with the guide rail. ใบเลื่อยเนื้อแข็ง ไร้เลี้ยนสำหรับการเลื่อยทำมุม (รวมถึง การตัดโค้ง) ใช้ร่วมกับรางนำร่อง	S 75/4 FSG S 75/4 FSG	75 75	4	HCS
	Long hard-wearing blade for angled cuts (also curved cuts); also used in combination with the guide rail. ใบเลื่อยเนื้อแข็ง ไร้เลี้ยนแบบยาวสำหรับการเลื่อยทำมุม (รวมถึงการตัดใต้ง) ใช้ร่วมกับรางนำร้อง	S 105/4 FSG S 105/4 FSG	105 105	4	
HAIR STON	Extra-long hard-wearing blade for angled cuts (also curved cuts); also used in combination with the guide rail. ใบเลื่อยเนื้อแข็ง ไร้เลี้ยนแบบยาวพิเศษสำหรับการเลื่อยทำมุม (รวมถึงการตัดใค้ง) ใช้ร่วมกับรางนำร่อง	S 145/4 FSG	145	4 4	HCS
	Curved blade for tight curves. ใบเลื่อยใค้งสำหรับการตัดใค้งแคบ	S 75/4 K S 75/4 K	75 75	4 4	
CINIGRAL PROTOCO.	Bi-metal blade for splinter-free cuts in wood and plastic. Longlife. ใบเลื่อยไบเมทัล บ้องกันการกระเทาะของไม้และพลาสติก อายุการใช้งานนาน	HS 75/3 bi FC	75	3	Garactus
	Curved blade for fine, splinter-free cuts. ใบเลื่อยใค้งสำหรับการตัดแบบละเอียดและป้องกันการกระเทาะ	S 50/1.4 K	50	1.4	
(0.74)k (1.77)	Longlife bi-metal blade. ใบเลื่อยไบเมทัล อายุการใช้งานนาน	HS 75/4 bi	75	4	BIMETAL
	Bi-metal blade for cuts in plastic and composite materials. Longlife ใบเลื่อยไบเมทัล สำหรับพลาสติกและวัสดุผสม อายุการใช้งานนาน	HS 75/3 bi	75	3	
CONTRACTOR AND STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Bi-metal blade for thin sheet metal, pipes, profiles [1.2-2.5 mm]. ใบเลื่อยไบเมทัล 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	BIMETAL



							Plastics				AL		NIROSTA STAINLESS INOX	FE			
		Softwood / hardwood ไม้เนื้ออ่อน/ไม้เนื้อเต็ง	Untreated chipboard แผ่นขึ้นไม้สับ	Coated chipboard Veneered blockboard แผ่นขึ้นไม้เคลือบผิว	Laminated boards, e.g. Werzalit แผ่นลามิเนต เท็น Werzalit	Reinforced/fibre-reinforced plastics พลาสติกเสริมใย	Soft plastics พลาสติกฮ่อน	Acrylic plexiglas อะคริลิกเพล็กซิกลาส	Composite materials, e.g. Eternit วัสดุผลม	Non-ferrous metals โลหะนอกกลุ่มเหล็ก	Aluminium, steel sheets and profiles อะลูมิเนียม แผ่นเหล็ก และใปรใฟล์	Sandwich material /boards วัสดุประกบผู้/กระดานประกอบคู่	Stainless steel สเตนเลส สตีล	Iron, steel เหล็กกล้า เหล็ก	Glass, tiles, ceramice แก้ว กระเบื้อง เชรามิก	Polytyrene, carton, insulation materials โพลีสไตลีน กล่องกระดาษ วัสคุที่ในทำฉนวน	
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	•		•			•										
30	5	•	•	•			•	•									
55	5	•	•	•	•												
55	5						•	•	•					•			
30 30 30	2 25 100									•	•						



Jigsaws blades ใบเลื่อยฉลุ

Tooth pich, type and material ระยะท่างของซี่ฟัน ประเภท และวัสดุ



Cross-set teeth for quick cuts ชี่ฟันตัดขวางเหมาะสำหรับการ เลื่อยแบบเร็ว



Conically ground blades for clean cuts ชี่ฟันทรงกรวยเหมาะสำหรับ การตัดที่เรียบสะอาด



HCS tool steel: standard quality for all types of wood ทำจากเหล็ก HCS คุณภาพมาตรฐาน เหมาะสำหรับไม้ทุกประเภท



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

Saw blade features ลักษณะของใบเลื่อย



Carbide: resistant to high temperatures and hard-wearing คาร์ไบด์ทนต่ออุณหภูมิสูงและ มีความแข็งแรง



Hard soldered carbide-tipped splitter, fine เคลือบคาร์ไบด์ที่ปลาย มีความแข็งแรง ตัดละเอียด



Coarse or fine saw blade. Rule of thumb: at least 3 teeth should be engaged ใบเลื้อยหยาบหรือละเอียด อย่างน้อย ต้องมีชี่ฟัน 3 ซี่เชื่อมติดกัน



Corrugated blade, milled teeth ใบเลื่อยแบบลอน

กหากการก					
	features เะพิเศษ	Description รายละเอียด	Cutting blade length in mm ความยาวของใบ เลื่อย มม.	Tooth piçh in mm ระยะหางของ ชี่พัน มม.	Tooth shape ลักษณะชี่ฟัน
	Bi-metal blade for standard and stainless steels [1.5-3 mm]. ใบเลื่อยไบเมทัล สำหรับการเลื่อยมาตรฐานและ ลเตนเลล สตีล (1.5-3 มม.)	HS 60/1.4 bi VA	60	1.4	E SIMETAL
	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	
CONTROL MAN AND DESCRIPTION.	Extra long bi-metal blade for thin sheet metal [1.2-2.5 mm] and sandwich boards. ใบเลื่อยไบเมทัลแบบยาวพิเศษ สำหรับแผ่นโลหะบาง (1.2-2.5 มม.) และกระตานประกบสองด้าน	HS 155/1.2 bi	155	12.5	BIMETAL
	Bi-metal blade for sheet metal and profiles (2.5-60 mm). ใบเลื่อยไบเมทัล สำหรับแผ่นโลหะและโปรไฟล์ (2.5-6.0 มม.)	HS 60/2 bi	60	2	
PERIOD.	Bi-metal blade for sheet metal up to 6 mm thick, multilayered boards, profiles. ใบเลื่อยไบเมทัลสำหรับแผ่นโลหะที่หนาไม่เกิน 6 มม. กระดานหลายขั้นโปรไฟล์	HS 105/2 bi	105	2	BIMETAL
	HM coated teeth for abrasive materials. ชีพันเคลือบ HM สำหรับวัสดุที่กัดกร่อน	HM 75/4.5	75	4.5	
	HM coated teeth for abrasive materials. Longlife. ซึ่ฟันเคลือบ HM สำหรับวัสดุที่กัดกร่อน อายุการใช้งานยาวนาน	HM 105/4.5	105	4.5	***
	HM grit edged blade, longlife. ใบเลื่อยขอบหินHM อายุการใช้งานยาวนาน	R 54 G Riff	54	-	
SHOW HEIDS. MAN HIS	Wavy blade for soft materials, insulation materials, etc. ใบเลื่อยลอนสำหรับวัสดุเนื้ออ [่] อน วัสดุที่ใช้ทำฉนวน	S 155/W	155	-	



							Plastics				AL		NIROSTA STAINLESS INOX	FE			
		Softwood / hardwood ไม่เนื้ออ่อน/ไม่เนื้อแข็ง	Untreated chipboard แผ่นขึ้นในัสับ	Coated chipboard Veneered blockboard แผ่นขึ้นไม่เคลื่อบผิว	Laminated boards, e.g. Werzalit แผ่นลามิเนต เช่น Werzalit	Reinforced/fibre-reinforced plastics พลาสติกเสริมใย	Soft plastics พลาสติกย่อน	Acrylic plexiglas อะคริลิกเพล็กชิกลาส	Composite materials, e.g. Eternit วัสดุผสม	Non-ferrous metals โดทะนอกกลุ่มเหล็ก	Aluminium, steel sheets and profiles อะคูมิเนียม แผ่นหลึก และโปรไฟล์	Sandwich material /boards วัสดุประกบคู่/กระดานประกอบคู่	Stainless steel สเตนเลส สตีล	Iron, steel เหล็กกล้า เหล็ก	Glass, tiles, ceramice แท้ว กระเบื้อง เซรามิก	Polytyrene, carton, insulation materials โพลีสไตลีน กล่องกระดาษ วัสดุที่ในทำฉนวน	
Max. material thickness in mm ความหนาสูงสุด ของวัสดุ (มม.)	Qty. in pack จำนวนบรรจุ																
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

Den ชื่อสิ	omination นค้า	Explanation รายละเอียด						
1	Guide rail adapter FS-PS/PSB 300 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 ข่วยในการใช้งานเลื่อยฉลุร่วมกับระบบรางเลื่อน 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 ชุด 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	Splinter guard SP-PS/PSB 300/5 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					
	Splinter guard SP-PS/PSB 300/20 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 แท่นลำหรับการเลื่อยตัดเฉียง 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 ใช้ดัดทำมุมตั้งแต่ +45 องศา ถึง -45 องศา ไม่มีด้วปรับระดับองศาการทำมุม ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.6134					
6	Adapter 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 เพื่อการใช้งานบนรางเลื่อน ติดตั้งกับอุปกรณ์ Compact Module System CMS ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ตัดวงกลม KS-PS 400 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7303					
7	Core maker KS-PS 420 ทุศ 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	Cat. No. รหัสสินค้า	
8	Core maker KS-PS 420 Set ชุด 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	
10	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	
11	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	
12	Base runner LAS-St-PS 420 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	
13	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	
14	Spare felt EF-LAS-STF-PS 420 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	Accessories SYS ZH-SYS-PS 420 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, อุปกรณ์เพื่อมต่อ ฐาน, ขุด Core maker, ผ้าสักหลาด StickFix บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.49.7709	
6	Battery pack BPC 15 Li, 4.2 Ah แบตเตอรี่ 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 แบตเตอรี่สำรองสำหรับสว่านไขควงไร้สาย T15+3, C15 Ll, 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 แบตเตอรี่ 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 แท่นชาร์จสำหรับแบดเตอรี่ C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15.6, T 15+3, TI 15 and T 18+3	00F.49.4676	
18	Guide rail รางเลื่อน	see chapter workplace organisation on page 224 ดูที่หัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานหนัก หน้า 224		







Sawing with Pendulum

เลื่อยวงเดือน









Pendulum - cut saw TSC 55 cordlessเลื่อยวงเดือน 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
ขนิดของแบตเตอรี่	เครื่องดูดฝุ่นในตัว
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. (ไม่มีแบตเตอรี่)



Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
TSC 55 REB-Plus/XL-FS Li 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-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง, แท่นชาร์จแบตเดอรี่ TCL 3, เครื่องที่สอง, ใบเลื่อยฟันถี่แบบ 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 แบตเตอรี่ Lithium-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง, แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, ใบเลื่อยฟันถี่แบบ HW ขนาด W48, ถุงเก็บเศษไม้, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ข่องมอง, ชุดเครื่องมือ, รางเลื่อน 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 แบตเตอรี่ Lithium-ion 4.2 Ah ก้อนที่สอง, แท่นชาร์จแบตเตอรี่ TCL 3, เครื่องที่สอง, ใบเลื่อยฟันถี่แบบ HW ขนาด W48, ถุงเก็บเศษไม้, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ข่องมอง, ขุดเครื่องมือ 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, ใบเลื่อยฟันถี่แบบ HW ขนาด W48, ถุงเก็บเศษไม้, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ข่องมอง, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC สำหรับ	00F.56.1676
Chip collection bag SB-TSC ถุงเก็บเศษไม้ SB-TSC	00F.50.0393

Accessories อุปกรณ์เสริม		Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	The dust collection bag ensures low emissions and a cleaner working environment with maximum mobility. Holds 5-8 metres of saw feed. ถูงเก็บฝุ่นจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและทำให้สภาพแวดล้อมในการทำงานสะอาดขึ้น ทั้งยังสะดวกในการเคลื่อนย้าย สามารถเก็บฝุ่นได้ในระยะเลื่อย 5-8 เมตร	Dust collection bag SB-TSC ถุงเก็บฝุ่น SB-TSC	00F.50.0393
	Replacement battery for TSC 55, DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 and PSC/PSBC 420 แบตเตอรีสำรองสำหรับ 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 แบตเตอรี่รุ่น 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 แท่นขาร์จแบดเตอรี่สำหรับแบดเตอรี่ Lthiumi-ion, NiCd และ NiMH แท่นขาร์จสำรองสำหรับ 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 แท่นชาร์จแบดเตอรี่ 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
The state of the s	for TS 55, TS 55 R and TSC 55 bilateral parallel stop, can also be used as an extension table, max. workpiece width 100 mm 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
1 M	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 ความกว้างของระยะท่าง: 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
	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

- ตัวเลื่อยขนาดกะทัดรัดเหมาะมือเพื่อความยืดหยุ่นสูงสุดและการ เลื่อยตัดในบริเวณที่ขิดติดกำแพง (12 มม.)
- สามารถปรับมุมพร้อมพังก์ขันตัดเฉียงส่วนล่างตั้งแต่ ลบ 1 องศา ถึง 47 คงศา
- ปลอดภัยและสะดวกด้วยคลัตข์แบบเลื่อนและตัวกันแรงสะท้อน ข่องมอง
- ช่องมองเลื่อนได้แบบโปร่งใสช่วยให้มองเห็นรอยขีดสำหรับตัดและ ใบเลื่อยได้อย่างชัดเจน

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	TS 55 REBQ	TS 55 RQ	
Power consumption กำลังไฟ	1,200 W 1,200 วัตต์	1,050 W 1,050 วัตต์	
Idle 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 ນນ.	
Angular range ขนาดมุม		-1°-47° ลบ 1 องศา - 47 องศา	
Cutting depth ความลึกในการตัด		0-55 mm 0-55 มม.	
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.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
splinterguard, Flag window; vision panel, operation tool, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC ตัวป้องกันการกะเทาะ, ข่องสำหรับดูขนิดใบเลื่อย, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน systainer sys 4 T-LOC	
TS 55 RQ-Plus HW Universal saw blade W28 ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W28	00F.56.1579
TS 55 REBQ-Plus fine tooth saw blade HW W48 ใบเลื่อยฟันถี่ HW ขนาด W48	00F.56.1551
TS 55 REBQ-Plus-FS fine tooth saw blade HW W48, guide rail FS 1400/2 ใบเลื่อยฟันถี่ HW ขนาด W48, รางเลื่อน 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

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

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,600 W
กำลังไฟ	1,600 วัตต์
Idle 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.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
HW universal saw blade W 36, kickback stop, operation tool ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W36, ตัวกันแรงสะท้อน, ชุดเครื่องมือ	
TS 75 EBQ in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.1184
TS 75 EBQ-Plus splinterguard, in a SYSTAINER SYS 5 T-LOC ตัวป้องกันการกะเทาะบรรจุใน SYSTAINER SYS 5 T-LOC	00F.56.1436
TS 75 EBQ-FS guide rail FS 1,400/2, in a carton รางเลือน FS 1,400/2 บรรจุในกล่อง	00F.56.1185
TS 75 EBQ-Plus-FS 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 ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า	
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 100 mm, in a carton สำหรับ TS 55, TS 55 R รางขนานพร้อมลูกปืนทั้งสองข้าง สามารถใช้เป็นโต๊ะต่อขยายได้ด้วย ความกว้างสูงสุดของขึ้นงาน 100 มม. บรรจุในกล่อง		
	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	Cover ABSA-TS 55 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	Splinter guard SP-TS 55 R/5 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 ข่วยให้เกิดรอยกะเทาะเพียงเล็กน้อยทางด้านขวาของใบเลื่อย สามารถใช้ได้ทั้งแบบมีและไม่มีรางเลื่อน บรรจุ 5 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.9011	
4	Splinter guard SP-TS 55/5 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 ช่วยให้เกิดรอยกะเทาะเพียงเล็กน้อยทางด้านขวาของใบเลื่อย สามารถใช้ได้ทั้งแบบมีและไม่มีรางเลื่อน บรรจุ 5 ชิ้นในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	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 ยังใช้เป็นดัวกำหนดขอบเขตได้อีกด้วย 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 ดูที่หัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานหนัก หน้า 224		







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
- Change quickly from rip to cross cuts with the angle
- Moving splinterguard for splinter-free cuts on both sides

- เปลี่ยนใบเลื่อย FastFix โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- มือจับอเนกประสงค์เพียงอันเดียวก็สามารถใช้การทำงานในทุก
- เปลี่ยนจากการกรีดขลิบเป็นการตัดขวางได้อย่างรวดเร็วด้วยตัว กำหนดมุม
- ย้ายแผ่นกันเสี้ยนเพื่อการตัดแบบไร้เศษวัสดุทั้งสองด้าน

ELECTRONIC	FAST,	CLEANTEC	

Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CS 50 EB	CS 50 EB-Set
Power consumption	1,200 W	
กำลังไฟ	1,200 ວັຫຕ໌	
Idle engine speed ความเร็วรอบปกติ		200 min-1 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	17.4 kg 41.3 kg	
นำหนัก	17.4 nn. 41.3 nn.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
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, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
CS 50 EB-Floor	00F.56.1206
CS 50 EB foldaway legs, dust extraction set	00F.56.1180
CS 50 EB-Set ripping-cut fence, sliding table, extension table, foldaway legs, dust extraction set ตัวกันขอบตัดตามแนวยาว, แท่นเลื่อน, แท่นต่อขยาย, ขาพับ, ชุดเครื่องดูดฝุ่น	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

- มอเตอร์กำลังแรงสำหรับพลังในการตัดสูงสุด ตัดวัสดุแข็งๆ
- ความลึกในการตัด 70 มม. เพื่อการใช้งานที่มากขึ้น
- เปลี่ยนจากการกรีดขลิบเป็นการตัดขวางได้อย่างรวดเร็วด้วย
- ย้ายตัวป้องกันการกะเทาะเพื่อการตัดแบบไร้เศษวัสดุทั้งสองด้าน



Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CS 70 EB	CS 70 EB-Set
Power consumption กำลังไฟ		00 W) วัตต์
Idle engine speed ความเร็วรอบปกติ		200 min-1 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) องศา	
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 66 kg	
นำหนัก	34.5 nn. 66 nn.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
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
CS 70 EB 3 splinterguards, dust extraction set ตัวป้องกันการกะเทาะ 3 ขึ้น, ขุดเครื่องดูดฝุ่น	00F.56.1136
CS 70 EB-Set sliding table, extension table CS 70 VB, extension table CS 70 VL, ripping-cut fence, 3 splinterguards, dyst extraction set แท่นเลือน, แท่นต่อขยาย CS 70 VB, แท่นต่อขยาย CS 70 VL. ตัวกันขอบตัดตามแนวยาว, ตัวป้องกันการกะเทาะ 3 ขึ้น, ชุดเครื่องดูดฝุ่น	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

- เสาค้ำคู่เพื่อการเลื่อยที่แม่นยำ
- ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา และออกแบบมาเพื่อให้ขนย้ายได้
- รายละเอียดเล็กน้อยอันขาญฉลาด เช่น การเลือกมุมไว้ล่วงหน้า และปากจับที่คลายออกได้รวดเร็วเพื่อการปรับเอียงมุมในระยะ
- อุปกรณ์ระบบ FastFix ช่วยให้เปลี่ยนใบเลื่อยได้ง่ายและรวดเร็ว ทั้งยังประยุกต์ให้เข้ากับวัสดุได้



5 5	1
- 1	CLEANTE

V	FIX.	CLEANTEC	
ec	hnica	l data	9

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,600 W
กำลังไฟ	1,600 วัตต์
Idle 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 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
HW universal saw blade W 60, workpiece clamp, operation tool, in a carton ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W 60, ปากจับขึ้นงาน, ขุดเครื่องมือ 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, สเกลแบบเลื่อนซ้อน, 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

- เสาค่ำคู่เพื่อการเลื่อยที่แม่นยำ
- แสงเลเซอร์สองเส้นเพื่อการกะระยะตัดที่แม่นยำ
- ตัวปรับแบบละเอียดเพื่อการติดตั้งใบเลื่อยให้ได้มุมที่ถูกต้อง เที่ยงตรงในระดับมิลลิเมตร
- ตำแหน่งการตัดพิเศษสำหรับความลึกในการตัด 120 มม.



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,600 W
กำลังไฟ	1,600 วัตต์
Idle 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
นำหนัก	21.5 nn.

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 ขุดโครงด้านล่าง, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนซ้อน, แท่นแบบพับเก็บและกล่องจัดเก็บ	00F.56.1415
KS 120 EB-Set multifunction table MFT KAPEX, clamping set, 2 table extensions, 2 crown moulding stop แท่นอเนกประสงค์ MFT KAPEX, ขุดปากจับ 2 ขุด, แท่นต่อขยาย 2 ขึ้น, 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

- ระบบการหยุดแบบสมมาตรที่ได้รับการรับรอง
- ย้ายองศาได้ง่ายๆ ด้วยการใช้ มุมเอียง แล้วตัดตามเส้นแบ่ง โดยไม่ต้องคำนวณ
- หยุดง่ายๆ โดยอาศัยแคลมป์ ไม่ต้องใช้เครื่องมืออื่น
- ระบบไฟฟ้า MMC ประยุกต์ให้เข้ากับการทำงานในวัสดุ ที่ต่างกัน



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,150 W
กำลังไฟ	1,150 วัตต์
Idle 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 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
fine tooth saw blade HW W 48, precision adjustable square, operation tool, in a carton ใบเลื่อยชี่ฟันถี่ HW ขนาด W 48, ไม้ฉากปรับได้, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	
SYM 70 E	00F.56.1160



Sawing system accessories Sawing รูงระบบเลื่อย อุปกรณ์เสริมระบบเลื่อย



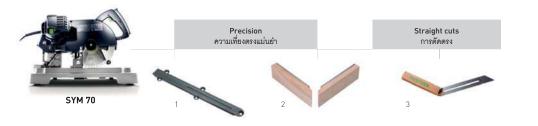
Accessories for sliding compound mitre saws KAPEX KS 88, KS 120

อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยแท่นปรับองศา KAPEX KS 88, KS 120

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Bevel SM-KS 120 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 ในบรรจภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4370
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 4.6 kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 สเกลวัดขนาด, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนช้อน, แท่นแบบพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความยาวแขนต่อขยาย (โดยไม่ยึดออก) 1,480 มม. ความยาวการวัดระยะสูงสุด 2,400 มม. นำหนัก 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 กลไกเลื่อนข้อนข่วยให้การดึงและการม้วนสายวัดออกเป็นเรื่องง่ายเข้ากันได้แค่กับตัวกั้นส่วนยอด AB-KS, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, ตัวกำหนดการปรับแต่ง ความยาวกรดัด 380 - 2,300 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.5969
3	trimming attachment KA-UG-R ล่วนปรับแต่ง 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, แท่นแบบพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความยาวแขนต่อขยาย (โดยไม่ยึดออก) 1,480 มม. ความยาวการวัดระยะสูงสุด 2,400 มม. น้ำหนัก 4.6 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7352
	trimming attachment KA-KS-R ส่วนปริบแต่ง 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 กลไกเลื่อนข้อนข่วยให้การดึงและการม้วนสายวัดออกเป็นเรื่องง่ายเข้ากันได้แค่กับตัวกั้นส่วนยอด AB-KS, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, ตัวกำหนดการปรับแต่ง ความยาวรวม 1,280 - 2,070 มม. ความยาวการดัด 380 - 2,300 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.5968
4	Adjustable stop KA-AR ตัวหยุดแบบปรับระดับ 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, Basis KA 100/200 และ KA-KS L/R ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8560



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเฉียด		
5	Terminal KL-KS ส่วนปลาย KL-KS	for KS 120, KS 88, workpiece clamp for securing workpieces, can be used on the left or right, 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		
6	Crown stop AB-KS ตัวกันส่วนยอด 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, jn self-service display pack สำหรับ KS 120, KS 88 ตัวกันสำหรับวางตำแหน่งบัวบนตามมุม เข้ากันได้กับ KA-KS เท่านั้น สามารถใช้ตรึงส่วนต่อขยายแท่น KA-KS ตัวกำหนดบัวบนพร้อมส่วนต่อขยายแท่น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4369	
7	Underframe UG-KA-Set 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 900 mm, Weight 21 kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 พับเก็บง่ายเหมาะแก่การเคลื่อนย้าย (สินค้ามาพร้อมส่วนปรับแต่ง KA-UG-L และ KA-UG-R) โรลเลอร์ สำหรับเคลื่อนย้าย, สเกลวัดขนาด, ตัวหยุดแบบปรับระดับ, สเกลแบบเลื่อนข้อน, แท่นแบบพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความสูงของงาน 900 มม. น้ำหนัก 21 กก. บรรจุในกล่อง	00F.49.7354	
	Underframe UG-KAPEX โครงด้านล่าง UG-KAPEX	for KS 120, KS 88, simple folding in for transport, transport rollers, Work height 900 mm, Weight 10.1 kg, in a carton สำหรับ KS 120, KS 88 พับเก็บง่ายเหมาะแก่การเคลื่อนย้าย, โรลเลอร์สำหรับเคลื่อนย้าย ความสูงของงาน 900 มม. 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, สเกลแบบเลื่อนซ้อน, 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, สเกลแบบเลื่อนข้อน, แท่นแบบพับเก็บ และกล่องจัดเก็บ ความยาวแขนต่อขยาย (โดยไม่ยึดออก) 1,480 มม. ความยาวการวัดระยะสูงสุด 2,400 มม. นำหนัก 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	Clamping kit SZ-KS ขุดปากจับ 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 เพื่อยืดตรึง KS88/120 ไว้บนแท่นอเนกประสงค์ บรรจุ 2 ชิ้น 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

	nomination นค้า	Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
1	Table top insert TE-SYM 70 อุปกรณ์รองพื้นโต๊ะ 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	Additional stop ZA-SYM 70 E 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 ดูที่หัวข้อการจัดระเบียบสถานที่ทำงานทนัก หน้า 52	

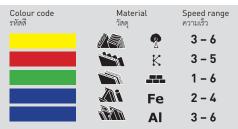


Circular saw blades

ใบเลื่อยวงเดือน

The right saw blade for every application.

ใบเลื่อยที่เหมาะกับการใช้งาน





Cross-cut tooth saw blade (W and PW)

ใบเลื่อยชี่ฟันตัดขวาง (W และ PW)

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

		K	3 - 5 1 - 6		all types of w		v	a		al al					- 1		1		
		Fe Al	2 - 4 3 - 6	ซพน สลับเ	แบบนี้จะมีลักษถ ป็นใบเลื่อยอเนก	นะเอยงเบทาง กประสงค์สำหรั	ซายและขวา ว์ปไม้ทุกประเ	กท	ยสลบกน เ	บเลอยช	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. ¹⁾ เส้นผ่าศูนย์ กลางใบเลื่อย	Centre bore dia. ¹⁾ เส้นผ่าศูนย์ กลางใบเลื่อย	Cutting width ¹⁾ ความกว้าง ในการตัด	Tooth angle ²⁾ องศาของ ซี่พัน	Tooth shape ลักษณะ ชี่ฟัน	No. of teeth จำนวน ซี่ฟัน	Colour code รหัสสี				table เมาะสำ					
			Standard มาตรฐาน	190	30	2.8	20	W	16				х						
11 11			Standard มาตรฐาน	210	30	2.6	20	W	18			х							
#			Standard มาตรฐาน	240	30	2.8	20	W	22						х				
			Panther	160	20	2.2	20	PW	12		х								
			Panther	190	FF ³⁾	2.6	28	PW	16								х		
	1		Panther	190	30	2.8	37	PW	14				х						
			Panther 210 30 2.6 28 PW 1	16			х	П	П	П				_					
5			Panther	225 3	30	2.6	28	PW	18							х			
			Panther	240	30	2.8	38	PW	18				П	П	х	П		П	_
			Universal อเนกประสงค์	160	20	2.2	15	W	28		х								_
			Universal อเนกประสงค์	190	FF ³⁾	2.6	10	W	32				П	П	П		х		_
			Universal อเนกประสงค์	190	30	2.8	15	W	32				х						
			Universal อเนกประสงค์	210	30	2.4	15	W	36			х	П		П	П			_
3			Universal อเนกประสงค์	225	30	2.6	20	W	32							х			
571 IKW			Universal อเนกประสงค์	240	30	2.8	15	W	32				П		х	П			_
			Universal อเนกประสงค์	260	30	2.5	-5	W	60										х
			Fine tooth ชี่พันถี่	160	20	2.2	5	W	48		х				T			T	
			Fine tooth ซึ่พันถี่	190	FF ³⁾	2.4	8	W	48								х		
January L.			Fine tooth ซึ่พันถี่	190	30	2.8	8	W	48				х		\Box	\Box			
-0			Fine tooth ซึ่ฟันถี่	210	30	2.4	5	W	52			х							
			Fine tooth ซี่ฟันถี่	216	30	2.3	-5	W	48									х	
	2		Fine tooth ซึ่พันถี่	225	30	2.6	10	W	48							х			
			Fine tooth ซี่ฟันถี่	240	30	2.8	10	W	48						х				
			Fine tooth																



¹⁾ indicated in mm

Recommended speed range

260

30

2.5

-5

²⁾ indicated in °

³⁾ FF = FastFix interface



, ATF 55, AP 55

SISIO CS 70 SISIO CS 50



Flat trapezoidal tooth saw blade (TF)

ใบเลื่อยแบบซี่ฟันแบนสลับฟันโค้ง

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.

ขอบของชี้ฟันจะแฉลบเข้าทั้งสองฝั่ง จะทำงานสลับกับชี่ฟันแบนเมื่อตัดเข้าเนื้อวัสดุ ซี่ฟันนี้ใช้สำหรับการตัดอะลูมิเนียม พลาสติกแข็ง และวัสดุเคลือบแข็ง



Flat tooth saw blade (F) ใบเลื่อยซี่ฟันแบน (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.

ซี่พ้นของใบเลื่อยนี้เรียบตรงไม่เอียง พ้นแต่ละซี่จะตัดไปทางเดียวกัน ใบเลื่อยชนิดนี้ ใช้สำหรับตัดเหล็ก

'									TS 55,	TS 75	AT 65,	AXT 5	AP 85	PREC	PREC	SYMM	KAPE
	Grade เกรด	Saw blade dia. ¹⁾ เส้นผ่าศูนย์ กลางใบเลื่อย	เส้นผ่าศูนย์	Cutting width ¹⁾ ความกว้าง ในการตัด	Tooth angle ²⁾ องศาของ ซี่ฟัน	Tooth shape ลักษณะ ซี่ฟัน	No. of teeth จำนวน ซีฟัน	Colour code รหัสสี				table เมาะส่					
	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	160	20	2.2	-5	TF	52		х								
	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	190	FF ³⁾	2.6	-5	TF	58								Х		
1	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	190	30	2.8	-5	TF	68				х						
	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	210	30	2.4	-5	TF	72			х							
	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	216	30	2.3	-5	W	60									х	
l	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	225	30	2.6	-5	TF	68							х			
	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	240	30	2.8	-5	TF	80						х				
	Aluminium/plastic อะลูมิเนียม/พลาสติก	260	30	2.4	-5	TF	68										х
	Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	160	20	2.2	4	TF	48								х		
	Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	190	FF ³⁾	2.6	4	TF	54		х								
ā	Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	190	30	2.6	4	TF	54				х						
	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							х			
	Laminate/mineral material ลามิเนต/วัสดุจากแร่	260	30	2.5	-5	TF	64										х
	Steel/Multilayered board เหล็ก/กระดานหลายขั้น	210	30	2.2	1	F	36			х							
	Steel/Multilayered board เหล็ก/กระดานหลายขั้น	240	30	2.6	1	F	48						х				
	Building panels ผนังก่อสร้าง	170	30	2.0	8(-4)	TF	56					х					













²⁾ indicated in °

³⁾ 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

- สามารถพับขาเพื่อการขนย้ายที่ง่ายขึ้นและมีความมั่นคงแน่นหนาขึ้น
- ขาพับแบบปรับได้ 2 ระดับ ปรับประยุกต์ง่ายและสะดวก
- ใช้เวลาในการติดตั้งน้อย เปลี่ยนอุปกรณ์ได้รวดเร็ว
- 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 กก.



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 ช่วยให้เปลี่ยนใบมืดได้ง่ายและรวดเร็ว และประยุกต์ให้เข้ากับวัสดุ
- เลื่อยวงเดื่อนสามารถติดตั้งกับแท่นหรือใช้แบบมือจับก็ได้
- อุปกรณ์เสริมที่มีหลากหลายช่วยเพิ่มศักยภาพในการทำงาน

	FAST,	WE.		
ELECTRONIC	rix:;>	15 P	CLEANTEC	plug it

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 nn.				

Items Included	Cat. No.
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

ออกทางอุประการ (อุประการทางอุประการ เอง เลื่อยวงเดือน TS 55 REBQ-Plus, แท่นปฏิบัติงานพื้นฐานพร้อมขาพับ, ส่วนประกอบยึดค้ำ, แท่นเลื่อน, ฝาครอบเพื่อความปลอดภัยพร้อมตัวยึด, ปากจับแบบติดตั้ง, ตัวกำหนดมุม, สเกล, ที่จับขึ้นงาน, ตัวป้องกันการกะเทาะ, ส่วนปลายสลับ, ใบเลื่อยชี่พื้นถี่ HW ขนาด W48, ตัวปรับความลึกในการตัด, ชุดเครื่องมือ

CMS-TS 55 R Set 00F.56.1566



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า







Circular saws เลื่อยวงเดือน		Bench saw แท่นวางเลื่อย	แท่นประกอบเลื่อย CN	System CM S MS
•	•			
•	•			
•	•			
0	•			
		•	•	\circ
		0	0	•
				•
		0	0	0
		•	•	•
		0	0	0
		•	•	0
		•	•	•
				•
		\bigcirc	0	\bigcirc
	•	 • • • • • 		









Compound mitre saw SYMMETRIC เลื่อยตัดองศา SYMMETRIC





Bench-mounted trimming saws PRECISIO เลื่อยสอยไม้แบบติดตั้ง PRECISIO

•	•		•			•	
			0	•	•	•	
•	•		0	0	•	•	
•	•		0	0	0	0	
•	•	0	•	•	•	•	
•	•	0	•	•	•	•	
• O		•	•	•	•	•	
	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• ·	••	
0	•	•					
0	•	•	0	0	0	0	
0	•	•	•	•	0	0	
0	•	•	0	0	○●	OOO	
0	•	•	•	•	0	0	

Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า







Technical data ข้อมูลเฉพาะ	Circular saws เลื่อยวงเดือน		och saw วางเลื่อย	e System CM S CMS		
Power consumption กำลังไฟ	1,200 W 1,200 วัตต์	1,600 W 1,600 วัตต์	1,200 W 1,200 ວັຕຕ໌	1,200 W 1,200 วัตต์	1,600 W 1.600 วัตต์	
ldle engine speed ความเร็วรอบปกติ	2,000-5,200 min-1 2,000-5,200 รอบต่อนาที	1,350-3,550 min-1 1,350-3,550 รอบต่อนาที	2,000-5,200 min-1 2,000-5,200 รอบต่อนาที	2,000-5,200 min-1 2,000-5,200 รอบต่อนาที	1,350-3,550 min-1 1,350-3,550 รอบต่อนาที	
Saw blade diameter ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย	160 mm 160 มม.	210 mm 210 มม.	160 mm 160 มม.	160 mm 160 มม.	210 mm 210 มม.	
Cutting depth 90°/90° ความลึกในการตัดมุม 90/90 องศา						
Cutting depth at 45°/90° ความลึกในการตัดมุม 45/90 องศา						
Cutting depth ความลึกในการตัด	0-55 mm 0-55 มม.	0-75 mm 0-75 มม.				
Cutting depth at 45 degrees ความลึกในการตัดมุม 45 องศา	0-43 mm 0-43 มม.	0-55 mm 0-55 มม.				
Cutting height 90°/90° ความสูงในการตัด 90/90 องศา			0-51/0-38 mm 0-51/0-38 มม.	0-51/0-38 mm 0-51/0-38 มม.	0-70/0-48 mm 0-70/0-48 มม.	
Connection Ø d/e ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 mm 27/36 มม.					
Weight นำหนัก	4.5 kg 4.5 กก.	6.2 kg 6.2 กก.		4.5 kg 4.5 กก.	6.2 kg 6.2 กก.	
Total dimensions ขนาดรวม			585 x 400 mm 585 x 400 มม.			
Total weight น้ำหนักรวม			23.4 kg 23.4 กก.	7.8 kg 7.8 กก.	9.5 kg 9.5 กก.	









Compound mitre saw SYMMETRIC เลื่อยตัดองศา SYMMETRIC





Bench-mounted trimming saws PRECISIO เลื่อยสอยไม้แบบติดตั้ง PRECISIO

	1,600 W 1,600 วัตต์	1,600 W 1,600 วัตต์	1,150 W 1,150 วัตต์	1,200 W 1,200 วัตต์	1,200 W 1,200 วัตต์	2,200 W 2,200 วัตต์	2,200 W 2,200 วัตต์
I าที	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 มม.	190 mm 190 มม.	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.	9.5 kg 9.5 กก.	17.4 kg 17.4 กก.	41.3 kg 41.3 กก.	34.5 kg 34.5 กก.	66 kg 66 กก.
				585 x 400 mm 585 x 400 มม.	1,010 x 810 mm 1,010 x 810 มม.	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
- $\label{lem:continuous} \mbox{Arched routing hood for safe routing and optimised}$ extraction
- Dual extraction connector
- Router module can be replaced by further CMS modules

คุณสมบัติ

- แท่นวางเลื่อยสำหรับการใช้งานที่กว้างขวาง
- ปรับความสูงของการเซาะร่องได้ง่ายๆ ด้วยที่หมุนปรับ
- ฝาครอบเครื่องเซาะร่องเพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพ ในการดูด
- ตัวเชื่อมต่อเครื่องดูดหัวคู่
- เครื่องเซาะร่องแบบประกอบสามารถแทนที่ได้ด้วยอุปกรณ์



Technical data	MMC electronic
ข้อมูลเฉพาะ	ระบบไฟฟ้า MMC
Power consumption TF 1400	1,400 W
กำลังไฟ TF 1400	1,400 วัตต์
Idling speed TF 1400	10,000-22,500 min-1
ความเร็วรอบปกติ TF 1400	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	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 handle
- Arched routing hood for safe routing and optimised
- Dual extraction connector
- Router module can be replaced by further CMS modules

- แท่นวางเลื่อยสำหรับการใช้งานที่กว้างขวาง
- ปรับความสูงของการเซาะร่องได้ง่ายๆ ด้วยที่หมุนปรับ
- ฝาครอบเครื่องเซาะร่องเพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพ ในการดูด
- ตัวเชื่อม[ี]ต่อเครื่องดูดหัวคู่
- เครื่องเซาะร่องแบบประกอบสามารถแทนที่ได้ด้วยอุปกรณ์

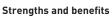


Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption TF 2200	2,200 W
กำลังไฟ TF 2200	2,200 วัตต์
Idling speed TF 2200	10,000-22,500 min ⁻¹
ความเร็วรอบปกติ TF 2200	10,000-22,500 รอบต่อนาที
Max. cutter diamenter	60 mm
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัดสูงสุด	60 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง 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 nn.



Bench saw CMS TS 55 แท่นประกอบเลื่อย CMS TS 55





- 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

- แท่นวางเลื่อยสำหรับการใช้งานที่กว้างขวาง
- อุปกรณ์ระบบ FastFix ช่วยให้เปลี่ยนใบมีดได้ง่ายและรวดเร็ว และประยุกต์ให้เข้ากับวัสดุ
- เลื่อยวงเดือนสามารถติดตั้งกับแท่นหรือใช้แบบมือจับก็ได้
- อุปกรณ์เสริมที่มีหลากหลายช่วยเพิ่มศักยภาพในการทำงาน





Technical data ข้อมูลเฉพาะ	CMS TS 55 R	CMS TS 75	
Power consumption	1,200 W	1,600 W	
กำลังไฟ	1,200 ວັຕຕ໌	1,600 วัตต์	
Idle engine speed	2,000-5,200 min ⁻¹	1,350-3,550 min ⁻¹	
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		3.3 kg 3.3 กก.	
Weight	4.5 kg	6.2 kg	
นำหนัก	4.5 nn.	6.2 กก.	
Total weight	7.8 kg	9.5 kg	
น้ำหนักรวม	7.8 กก.	9.5 ກກ.	

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
module support, protective cover with supporter, fixig clamps, angle stop, scales, workpiece holder, cutting depth adjustment ส่วนประกอบยึดคำ, ฝาครอบเพื่อความปลอดภัยพร้อมตัวยึด, ปากจับแบบติดตั้ง, ตัวกำหนดมุม, สเกล, ที่จับขึ้นงาน, ตัวปรับความลึกในการตัด	
CMS-TS 55 R switching terminal, in a carton ส่วนปลายสลับบรรจุในกล่อง	00F.57.0281
CMS-TS 75 clamp for switch and splitting wedge, in a carton ปากจับสำหรับสวิตซ์และลิ่มบรรจุในกล่อง	00F.49.3360
CMS-MOD-TS 55 R circular saw TS 55 REBQ-Plus, switching terminal, fine tooth saw blade HW W48, operation tool เลื้อยวงเดือน TS 75 EBQ-Plus, ส่วนปลายสลับ, ใบเลื้อยชี่ฟันถี่ 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, ปากจับสำหรับสวิตซ์และลิ่ม, ใบเลื่อยอเนกประสงค์ HW ขนาด W 36, ตัวกันแรงสะท้อน, ขุดเครื่องมือ	00F.56.1520



Jigsaw for the CMS system. 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

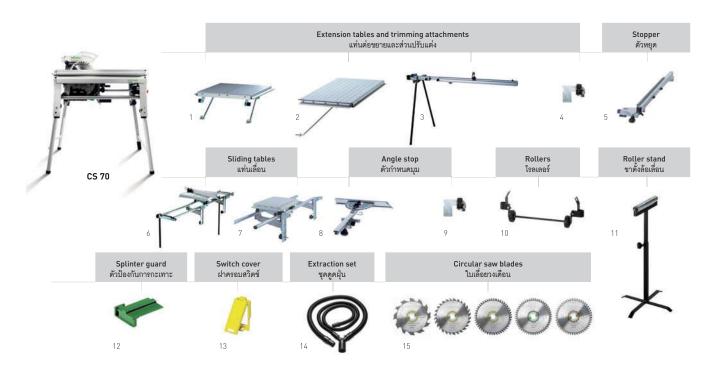
- เลื่อยฉลุสำหรับระบบ CMS โมดูช่วยสำหรับติดตั้งเลื่อยฉลุ
- นอกเหนือจากนี้ยังมีเลื่อยฉลุ PS 300
- เลื่อยฉลุนี้ยังสามารถจับและถือได้
- สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Stroke rate	1,000-2,900 min-1
อัตราช่วงชัก	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 ມມ.
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	3.3 kg
นำหนักส่วนประกอบ	3.3 nn.
Weight	2.4 kg
นำหนัก	2.4 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
module support, assembly lugs, operation tool ส่วนประกอบยึดค้ำ, ตัวเขื่อมประกอบ, ชุดเครื่องมือ	
CMS-PS in a carton บรรจุในกล่อง	00F.56.1262
CMS-M0D-PS 300 EQ-Plus pendulum jigsaw TRION PS 300 EQ-Plus, 2 saw blades, splinterguard เลื่อยจลุ TRION PS 300 EQ-Plus, ใบเลื่อย 2 ใบ, ตัวป้องกันการกะเทาะ	00F.56.1263



Sawing system accessories อุปกรณ์เสริมสำหรับระบบเลื่อย



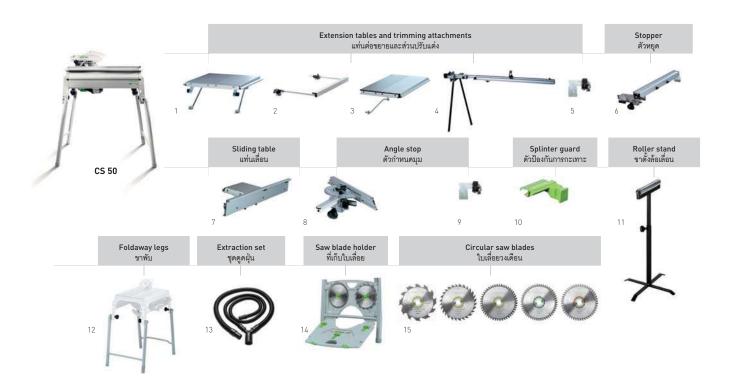
Accessories for trimming saw PRECISIO CS 70

อุปกรณ์เสริมสำหรับเลื่อยสอยไม้ PRECISIO CS 70

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Extension table CS 70 VL 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	00F.48.8061
2	Entension table CS 70 VB 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	Trimming attachment CS 70 KA 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 สายวัดและดัวหยุดแบบปรับ ระดับได้กลไกเลื่อนข้อนช่วยให้การดึงและการม้วนสายวัดออกเป็นเรื่องง่ายความยาว 1,200-2,050 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8063
4	Adjustable stop KA-AR ตัวหยุดแบบปรับระดับ 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, Basis KA 100/200 และ KA-KS L/R ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8560
5	Stopper CS 70 LA 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	Sliding table CS 70 ST แท่นเลื่อน 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 ขาค้ำ 2 ขึ้น ไม้บรรทัดกำหนดระยะพร้อมแคลมป์ ความกว้างสูงสุดของการตัดแต่ง 920 มม. บรรจุในกล่อง	00F.48.8059
7	Sliding table CS 70 ST 650 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 ความกว้างสูงสุดของการดัดแต่ง 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	00F.48.8451
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	Transport rollers CS 70 TR 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	Splinter guard CS 70 SP/10 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 ฝาครอบสวิตซ์ 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	Dust extraction set C5 70 AB ชุดดูดฝุ่น 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 Basis, CS 70, CS 50 และ CMS ประกอบด้วยสายดูดฝุ่น D 27x2.5 m, สายดูดฝุ่น D 36x1.0 m, ข้อต่อ 3 หัว (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	Cat. No.
ชื่อสินค้า		รายละเอียด	รหัสสินค้า
1	Extension table VL แท่นต่อขยาย VL	for CS 50, CMS-GE, simple fitting, folds away, enlarges the support surface by 405 mm, for safe support of long workpieces when sawing to width, Dimension length, x width 375 x 454 mm, in a carton สำหรับ CS 50, CMS-GE ติดตั้งไม่ยุ่งยาก พับได้ ขยายพื้นที่รองรับถึง 405 มม. สำหรับพยุงขึ้นงานที่ยาวเมื่อทำการเลื่อยตาม ความกว้าง ขนาด ยาว x กว้าง 375 x 454 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.2092



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
2	Support AF 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	Extension table VB แท่นต่อขยาย CS 70 VB	for CS 50, with adjustable dimension scale, extends, extends the support area by 410 mm, Max. working width longitudinal 610 mm, Dimensions length x width 664 x 438 mm, in a carton สำหรับ CS70 พร้อมสเกลปรับขนาดได้เป็นส่วนต่อขยาย ขยายพื้นที่รองรับถึง 410 มม. ความกว้างสูงสุดของการตัดตามยาว 610 มม. ขนาดยาว x กว้าง 664 x 438 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.2090
4	Trimming attachment CS 70 KA 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 1200-2050 mm, 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 ตัวหยุดแบบปรับระดับ 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	Stopper LA-CS 50/CMS 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	Sliding table ST 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 Basic WRA 500 ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1712
10	Splinter guard CS 50 SP/10 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 ขาตั้งล้อเลื่อนRB	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 630-1000 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	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	Dust extraction set CS 70 AB 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 Bosis, 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.
- สามารถใช้งานร่วมกับ 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 nn.
Weight	28 kg
นำหนัก	28 nn.

Items Included	Cat. No.
สินค้าประกอบด้วย	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

แท่นมาพร้อมพื้นโต๊ะแบบมีรูและขาพับ, 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
ความถึ	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
การดังค่าอุณหภูมิหลอมเหลวโดยปริยาย	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	I
Weight (without glue cartridges and mains cable)	7.9 kg
น้ำหนัก (ไม่มีตลับกาวและสายไฟ)	7.9 nn.

Items included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
Edge bander KA 65 Plus 230 V 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 ขึ้น 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 เครื่องดิดขอบไม้ KA 65 Set 230 V เครื่องดิดขอบ, สมบูรณ์แบบด้วยแท่นนำทาง, สารยึดติด EVA สีธรรมชาติ 4 ขึ้น บรรจุใน SYSTANER SYS 4 TL และชุดตัดแต่งขอบ SYS KB-KA 65	00F.57.4613



Accssories/ Consumable material อุปกรณ์เสริม

	Explanation รายละเอียด	Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	Edge trimming set 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
	ชุดตัดแต่งขอบ 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 ผ้าลักหลาดขัดเงา ผ้าลักหลาดขัดเงา StickFix 5 ขึ้น ขนาด 80 x 133 มม. สำหรับขัดขอบไฮกลอส	PF-STF 80 x 133 STF H/5	00F.49.9894
	Natural EVA adhesive 48x white EVA adhesive, diameter 63 mm, height 26 mm, processing temperature 190°	EVA nat 48X-KA 65	00F.49.9812
	สารยึดติด EVA สีธรรมชาติ สารยึดติด EVA สีชาว 48 ขึ้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ความสูง 26 มม. อุณหภูมิทลอมเหลว 190 องศา		
	EVA adhesive,white 48x white EVA adhesive, diameter 63 mm, height 26 mm, processing temperature 200° สารยึดติด EVA สีขาว สารยึดติด EVA สีขาว 48 ขึ้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ความสูง 26 มม. อุณหภูมิหลอมเหลว 200 องศา	EVA white 48X-KA65	00F.49.9813
Tomas S	ร craper 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 ชม. พร้อมรัศมี 1 มม., 1.5 มม. และ 2 มม.	ZK HW 45/45	00F.49.9749
1	Additional roller For use on thick or inflexible edges, offers a second pressure point โรลเลอร์เสริม สำหรับใช้บนขอบที่ไม่ยืดหยุ่นและหนา 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 แผ่นสักหลาด 3 ขึ้น	LAS-STF-KA 65	00F.49.9892
	Replacement felt 10x replacement felt, for use with base runner scratch protector LAS-STF-KA 65 ผ้าสักหลาดสำรอง ผ้าสักหลาดสำรอง 10 ขึ้น เพื่อใช้กับตัวกันรอยที่ฐานรอง LAS-STF-KA 65	EF-LAS-STF-KA 65 10x	00F.49.9893
	Edging holder For feeding in long or delicate edging. For a maximum edging height of 45 mm, maximum edging thickness 2 mm อุปกรณ์จับขอบ สำหรับป้อนขอบที่บางหรือยาว สำหรับความสูง สูงสุดของขอบ 45 มม. ความหนาสูงสุดของขอบ 2 มม.	KSP-KA 65	00F.49.9479



	Explanation รายละเอียด	Model รุ่น	Cat. No. รหัสสินค้า
	Trimming machine Trimming height 65 mm, trimming thickness 2 mm. For trimming on the right and left side as well as circular edging เครื่องตัดแต่ง ความสูงของการตัดแต่ง 65 มม. ความหนาของการตัดแต่ง 2 มม. สำหรับการตัดแต่งทั้งทางฝั่ง ซ้ายและขวา 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	KA 65 LP-KA 65 MFT/3	00F.50.0366
	กระดานมีรู้สำหรับการใช้งาน CENTURO แบบติดตั้งใน MFT สำหรับใช้ร่วมกันกับเพลทเสริม AP-KA 65 แทวนยึด M4 สำหรับติดตั้งเพลทนำเจาะ		
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°	AP-KA 65	00F.50.0175
В	เพลทเสริม เพลทเสริมสำหรับการใช้ CONTURO เป็นเครื่องมือแบบติดตั้ง การติดตั้งเพลทจะเสร็จสมบูรณ์ ด้วยโรลเลอร์เสริมและเพลทนำเจาะ 15 ขึ้น ความยาว 254 มม. ความกว้าง 420 มม. ระยะหมุน 0-47 องศา		
-	Guide plate 15 guide plates, for guiding workpieces in stationary applications. Length 255 mm, width 31 mm, height 6 mm	MFT GP-KA 65 MFT/3	00F.50.0367
	เพลทนำเจาะ เพลทนำเจาะ 15 ขึ้น สำหรับนำทางขึ้นงานเมื่อใช้งานแบบติดตั้ง ความยาว 255 มม. ความกว้าง 31 มม. ความสูง 6 มม.		







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

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

CAST.	PS CLEANTEC Plug R
-------	--------------------

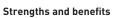
Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,010 W
กำลังไฟ	1,010 วัตต์
ldle engine speed	10,000-24,000 min-1
ความเร็วรอบปกติ	10,000-24,000 รอบต่อนาที
Collet Ø	6-8 mm
ขนาดหัวจับดอก	6-8 มม.
Routing depth adjustment range	55 mm
การปรับระดับความลึกในการเซาะร่อง	55 มม.
Fine height 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
นำหนัก	2.7 nn.

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



Router 0F 1400 เครื่องเซาะร่อง OF 1400





- 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
- ประหยัดเวลาในการตั้งเครื่องด้วยการใช้เพื่องหมุนทางเดียว ที่ช่วยให้เปลี่ยนดอกเซาะร่องได้เร็ว
- ปรับระดับความลึกในการเซาะร่องได้ตั้งแต่ 1/10 มม.
- ระบบหยุดใบมืดทันทีเพื่อความปลอดภัยสูงสุด





Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,400 W
กำลังไฟ	1,400 วัตต์
Idle 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
นำหนัก	4.5 กก.

Item	ns Included	Cat. No.
สินค้า	าประกอบด้วย	รหัสสินค้า

Ø 8 mm clamping collet, Ø 12 mm clamping collet, side stop with fine setting, copying ring Ø 30 mm, extraction hood, top,

chip deflector, operation tool, in a SYSTAINER SYS 4 T-LOC หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม., หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม., ตัวกันข้างพร้อมการติดตั้งแบบละเอียด, Copying ring เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 มม., ฝาครอบดูกฝุ่น, ท็อบ, ตัวเบียงเศษไม้, ชุดเครื่องมือบรรจุใน 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 for a print pink and have rupper change.
- Tool-free copying ring and base-runner change
- Fast, convenient router-bit change with rocker and ratchet principle

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



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	2,200 W
กำลังไฟ	2,200 วัตต์
Idle engine speed	10,000-22,000 min-1
ความเร็วรอบปกติ	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	7.8 kg
น้ำหนัก	7.8 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
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, ชุดเครื่องมือบรรจุใน SYSTAINER SYS 4 T-LOC	
0F 2200 EB-Plus	00F.57.4349
OF 2200 EB-Set 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
- Stable connection between cutter and drive mechanism for maximum truerunning precision
- Spindle stop for quick and easy cutter changes

- จับถือได้ถนัดมือและมีน้ำหนักเบา
- ปรับประยุกต์ใบตัดให้เข้ากับร่องที่ต้องการตัดเจาะอย่างสมบูรณ์แบบ ลดความผิด พลาดที่เกิดจากการเซาะร่องได้
- ใบตัดและมอเตอร์เชื่อมต่อกันอย่างมั่นคง เพื่อให้ความถูกต้องแม่นยำสูงสุด
- ตัวหยุดแกนหมุนช่วยให้การเปลี่ยนใบตัดง่ายและเร็ว



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	450 W
กำลังไฟ	450 วัตต์
Idle 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 น้ำหนัก	1.4 kg

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
extraction hood ฝาครอบคูดฝุ่น	
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 ดอกเราท์เตอร์ HW R3-OFK บรรจุใน SYSTAINER SYS 2 T-LOC	00F.57.4355



Module mounting CMS-0F 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 handle
- Flexible extension options-for an even wider range of applications

คุณสมบัติ

- แท่นประกอบสำหรับติดตั้งเครื่องเซาะร่อง
- ไม่เพียงสามารถใช้งานเครื่องเชาะร่องแบบตั้งโต๊ะเท่านั้นแต่ยังใช้ งานโดยใช้มือถือ
- ปรับระดับความสูงของการเซาะร่องได้ง่ายๆ ด้วยมือจับข้อเหวี่ยง
- ตัวเลือกการต่อพ่วงที่ยืดหยุ่น เพื่อการใช้งานที่มากขึ้น



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

Items Included	Cat. No.
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า
module support, assembly lugs, router stop, press-down fixture, guard, in a carton	

แท่นประกอบ, ตัวเชื่อมประกอบ, ตัวกำหนดการเขาะร่อง, 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

- ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดประกอบด้วยแท่นวาง แท่นประกอบ และ
- ไม่เพียงสามารถใช้งานเครื่องเซาะร่องแบบตั้งโต๊ะเท่านั้นแต่ยังใช้ งานโดยใช้มือถือ
- ปรับระดับความสูงของการเซาะร่องได้ง่ายๆ ด้วยมือจับข้อ เหวื่ยง
- ตัวเลือกการต่อพ่วงที่ยืดหยุ่น เพื่อการใช้งานที่มากขึ้น



Technical data ข้อมูลเฉพาะ	TF 1400	TF 2200
Power consumption	1,400 W	2200 W
กำลังไฟ	1,400 วัตต์	2200 วัตต์
Idle 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 มม.	
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	
นำหนักแท่นวาง	10.8 nn.	
Weight (set)	25.4 kg	29.4 kg
น้ำหนัก	25.4 กก.	29.4 กก.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. 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, ตัวกำหนดการเชาะร่อง, ตัวป้องกัน, ส่วนติดตั้งแบบกด, ตัวเชื่อมประกอบ, หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม., หัวจับดอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม., Copying ring เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 มม., ตัวเบี่ยงเศษไม้, ชุดเครื่องมือ	
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
TF 2200-Set router 0F 2200 EB-Plus, extraction hood เครื่องเซาะร่อง OF 2200 EB-Plus, ฝาครอบดดฝั่น	00F.57.0275



Edge router 0FK 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

- 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
ความลึกในการเซาะร่องแนวดิ่ง	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.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. 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	
0FK 700 EQ-Plus	00F.57.4359



Module edge router MFK 700



Strengths and benefits

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

- เพิ่มศักยภาพในการทำงานให้มากขึ้นด้วยแท่นเซาะร่องที่สามารถ
- สวิตซ์ปรับความเร็วระบบไฟฟ้าเพื่อปรับการทำงานให้เข้ากับวัสดุ
- แท่นขนาด 130 มม. สำหรับใช้งานเซาะร่องที่ต้องการความ แม่นยำสูง



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Idle 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
น้ำหนัก	1.9 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
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, ตัวกันข้างพร้อมการติดตั้งแบบละเฉียด, 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, แผ่นกันเบื้อน	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 rail
- Blade cutter for rapid progress and effortless precision routing

- ฟิลเลอร์โรลเลอร์สามารถถอดได้เพื่อปรับตามความหนาของวัสดุ
- ด้วยน้ำหนักที่เบาจึงง่ายต่องการเคลื่อนย้ายและการใช้งานด้วยมื้อ
- ไกด์สล็อตสำหรับรางลูกปืน
- ใบเซาะร่องสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	1,200 W
กำลังไฟ	1,200 วัตต์
Idle 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
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด	118 มม.
Connection Ø d/e	27/36 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27/36 มม.
Weight	5.4 kg
น้ำหนัก	5.4 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
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	
PF 1200 E-Plus Alucobond A4 feeler roller ฟิลเลอร์โรลเลอร์ A4	00F.57.4321
PF 1200 E-Plus Dibond D3 feeler roller ฟิลเลอร์โวลเลอร์ D3	00F.57.4322



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า



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





	Laminate trimmers เครื่องตัดแต่งลามิเนต		Putty router เครื่องเซาะร่อง ปูนอุดรอย	Aluminium Composite milling machine เครื่องเซาะร่องโลหะทำจากอะลูมิเนียม
•	•	•		
		\bigcirc		
\circ	•	•		
	•	•		
0	•			
			•	

• Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า





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













	aminate trimmers เครื่องตัดแต่งลามิเนต	l P		luminium Composite milling machine รื่องเซาะร่องโลหะทำจากอะลูมิเนียม
450 W	720 W	720 W	1,010 W	1,200 W
450 วัตต์	720 วัตต์	720 วัตต์	1,010 วัตต์	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 รอบต่อนาที่	10,000-26,000 รอบต่อนาที่	10,000-24,000 รอบต่อนาที่	1,900-5,200 รอบต่อนาที
28 mm	26 mm	32 mm	50 mm	118 mm
28 มม.	26 มม.	32 มม.	50 มม.	118 ររង.
			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	2 kg	1.9 kg	3.1 kg	5.4 kg
1.4 กก.	2 กก.	1.9 กก.	3.1 กก.	5.4 nn.
	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

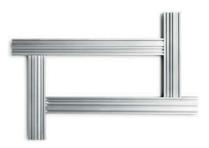
คุณสมบัติ

- ระบบอุปกรณ์ที่สมบูรณ์แบบ ด้วยการทำงานประสานกันของ เครื่องเซาะร่อง แผ่นแบบ และ Copying ring
- สร้างรูปแบบการทำงานที่หลากหลาย ตั้งแต่รอยต่อหางนกและ รอยต่อเหลี่ยมไปจนถึงรอยต่อเดือยไม้
- ถอดเปลี่ยนแผ่นแบบได้รวดเร็วโดยไม่ต้องอาศัยเครื่องมือ
- ออกแบบด้วยโครงอะลูมิเนียม และฟันเหล็กที่ทนทานช่วยให้ ยึดอายุการใช้งาน

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.

Cat. No. รหัสสินค้า
00F.48.8876

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

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

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



APS worktop template แผ่นแบบสำหรับพื้นที่บนโต๊ะทำงาน 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

- สำหรับรอยเชื่อมต่อแผ่นกรุและมุมที่ลึกไม่เกิน 900 มม.
 สำหรับเซาะร่องอุปกรณ์เชื่อมต่อธรรมดาที่ด้านล่างของแผ่นกรุ
 สามารถทำงานกับแผ่นกรุที่กว้างกว่า 900 มม. โดยใช้โปรไฟล์ต่อ

Items Included	Cat. No.
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า

corner connection template, profile MFS-VP 1000 3 bolts, operation tool, แผ่นแบบเชื่อมต่อมุมม โปรไฟล์ MFS-VP 1000 สลักเกลียว 3 ขึ้น, ชุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง

APS 900 00F.49.2727



Routing system accessories Routing รyรเธาน นะ--อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง



Accessories for router OF 1010 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเซาะร่อง OF 1010

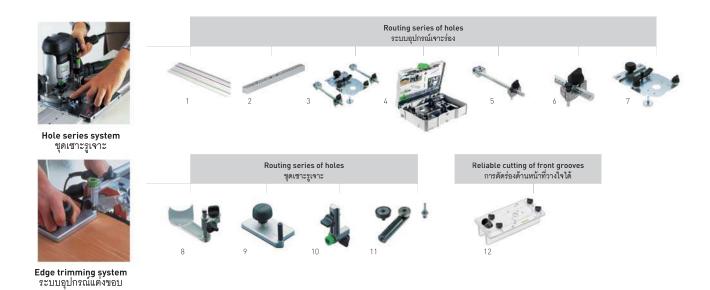
Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
1	Collet SZ-D 6/0F 1000 หัวจับดอก SZ-D 6/OF 1000	for MFK/0FK 700, 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, with locking nut, cutter shank Ø 6 mm, in self-service display pack สำหรับ MFK/0FK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายใบตัด Ø 6 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	
	Collet SZ-D 6.35/OF 1000 หัวจับดอก SZ-D 6.35/OF 1000	for MFK/0FK 700, 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, with locking nut, for cutter shank Ø 6.35 mm (1/4″), in self-service display pack สำหรับ MFK/0FK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายใบตัด Ø 6.35 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8761
	Collet SZ-D 8/0F 1000 หัวจับดอก 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/0FK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF พร้อมแทวนล็อค, ปลายเซาะร่อง Ø 8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8755
	Union nut UEM/0F 900/KF แหวนสกรู UEM/OF 900/KF	for 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, for clamping collets, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, หัวจับดอก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.3424
2	Centering mandrel ZD-OF/D 6.35+8 หัวจับงานนำศูนย์ ZD-OF/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



Den ชื่อสิา	omination uค้า	Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า	
	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-0F 1000 ตัวกำหนดขอบด้านข้าง SA-OF 1000	for 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 บรรจุในกล่อง	00F.48.9427	
5	Fine adjuster for parallel side fence FE-0F 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 0F 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	Guide rail adapter FS-0F 1000 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 ในบรรจุกัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8752	
9	Hard fibre base runner TP-0F ฐานรองไฟเบอร์ชนิดแข็ง TP-0F	for 0F 900, 0F 1000, 0F 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-0F 1010 แผ่นรองพร้อมตัวเบี่ยงเศษไม้ LAS-0F 1010	for OF 900, OF 1000, OF 1010, for sideway extraction running pad with support extension, Aperture max. 48 mm, in a carton สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010 เพื่อใช้เป็นแผ่นรองขณะดูดฝุ่นไปยังด้านข้าง เส้นผ่าศูนย์กลางของช่องสูงสุด 48 มม. ในบรรจุกล่อง	00F.49.3139	
11	Extension table TV-0F 1000 แท่นต่อขยาย TV-0F 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 เพื่อเพิ่มพื้นที่รับนำหนักแบบแผ่กระจายเมื่อทำงานบริเวณขอบ ไม่รวมสลักนำเจาะ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8756	
12	Chip deflector KSF-0F 1010 ตัวเบี่ยงเศษไม้ 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 เส้นฝ่าศูนย์กลางของช่องสูงสุด 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 สำหรับอุปกรณ์เขื่อมต่อ VS 500 / VS 600 และสำหรับการตัดแต่งขอบ บรรจุในกล่อง	00F.48.4453	



Routing system accessories Routing รystem นอน อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง



Accessories for hole series system, edge trimming system อุปกรณ์เสริมสำหรับระบบอุปกรณ์เจาะร่อง, ระบบอุปกรณ์แต่งขอบ

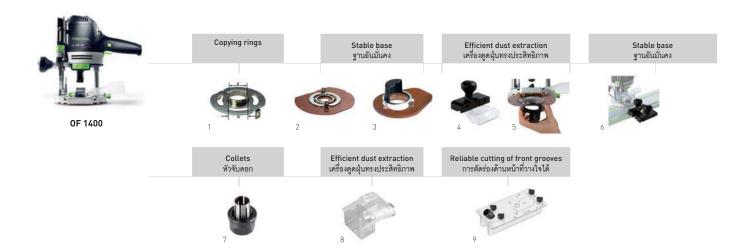
Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
1	Guide rail FS 1400/2-LR 32 รางลูกปืน FS 1400/2-LR 32	with row of holes, Length 1,400 mm, in a carton พร้อมแถวรูเจาะ ความยาว 1,400 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.6939
	Guide rail FS 2424/2-LR 32 รางลูกปืน FS 2424/2-LR 32	with row of holes, Length 2,424 mm, in a carton พร้อมแถวรูเจาะ ความยาว 2,424 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.1622
2	Stopper LA-LR 32 FS ตัวหยุด LA-LR 32 FS	positions the first hole on the hole series guide rail at a distance of 9.5, 16 or 32 mm 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 ชิ้น, ตัวหยุดตามแนวยาว 2 ชิ้น บรรจุในกล่อง	00F.58.3290
4	Hole drilling set LR 32-5YS 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., ดอกเจาะหัวมงกุฎ Ø 5 มม. (ปลายรูปตัววี), ดอกเจาะหัวมงกุฎ 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, ตัวกำหนดขอบด้านข้าง บรรจุในกล่อง	00F.48.5759
7	Guide plate FP-LR 32 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



Den ชื่อสิง	omination แค้า	Explanation รายละเอียด	
7	Guide plate F]-LR 32 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 สำหรับเครื่องเชาะร่อง OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 ในระบบอุปกรณ์เจาะร่อง FS-LR32 หัวจับงานนำศูนย์ บรรจุในกล่อง	
8	Chip guard SF-OF 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	Edging plate UP-OF เพลทตั้งขอบ UP-OF	for OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, angle arm WA-OF and edging plate UP-OF are needed สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, KF ต้องใช้แขนกำหนดมุม WA-OF และเพลทตั้งขอบ UP-OF	00F.48.6058
10	Angle arm WA-0F 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-0F เพลทตั้งขอบ	for 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, 0F 1400, KF, copier scanning set KT-0F and angle arm WA-0F are needed to copy workpieces, in self-service display pack สำหรับ OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF ต้องใช้ชุด Copier scanning KT-0F และแขนกำหนดมุม WA-0F เมื่อต้องการทำสำเนาขึ้นงาน ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.6534
12	Routing aid 0F-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



Routing system accessories Routing รyรเธาน นอน อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง



Accessories for router OF 1400 อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเซาะร่อง OF 1400

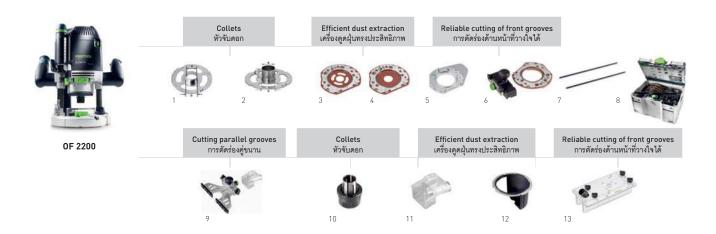
Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Copying ring KR-D 17.0/OF 1400	for OF 1400, D 17 mm, Ø 14 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 D 17 mm, Ø 14 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3315
	Copying ring KR-D 24.0/0F 1400	for 0F 1400, D 24 mm, Ø 21 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 D 24 mm, Ø 21 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2183
	Copying ring KR-D 27.0/0F 1400	for 0F 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 30.0/0F 1400	for 0F 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 40.0/0F 1400	for 0F 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 8.5/0F 1400	for 0F 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 13.8/0F 1400	for 0F1,400 / 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 17.0/0F 1400	for 0F 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 24.0/0F 1400	for 0F 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	Base runner LA-0F 1400 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 ฐานรองไฟเบอร์ขนิดแข็งพร้อมรูศูนย์กลาง 20 มม. ลดช่องของเครื่องเซาะร่องตามเส้นผ่าศูนย์กลางใบมืด เส้นผ่าศูนย์กลางใบมืดสูงสุด 37 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2574
3	Running pad with chip deflector LAS-0F 1400 แผ่นรองพร้อมตัวเบี่ยงเศษไม้ LAS-0F 1400	for 0F 1400, for sideway extraction, running pad with support extension, Aperture max. 63 mm, in a carton สำหรับ OF 1400 เพื่อใช้เป็นแผ่นรองขณะดูดฝุ่นไปยังด้านข้าง เส้นผ่าศูนย์กลางของข่องสูงสุด 63 มม. ในบรรจุกล่อง	00F.49.3233
4	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 เพื่อการดูดผู่นไปทางด้านข้าง บรรจุในกล่อง	00F.49.2585
5	Chip deflector KSF-0F 1400 ตัวเบี่ยงเศษไม้KFS-0F 1400	for OF 1400, for sideway extraction, in self-service display pack สำหรับ OF 1400 เพื่อการดูดฝุ่นไปทางด้านข้าง ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2732



Den ชื่อสิง	omination ıñı	n Explanation รายละเอียด	
6	Guide rail adapter FS-0F 1400 ตัวปรับต่อรางลูกปืน FS-0F 1400	with fine adjustment and support for router without guide rods, in a carton สำหรับการใช้งานเครื่องเซาะร่อง พร้อมระบบอุปกรณ์นำเจาะ ใช้ร่วมกับตัวยึดติด ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.2601
7	Collet SZ-D 6.0/0F 1400/2000/2200 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
	Collet SZ-D 8.0/0F 1400/2000/2200 หัวจับดอก 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
	Collet SZ-D 10.0/0F 1400/2000/2200 หัวจับดอก 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
	Collet SZ-D 12.0/0F 1400/2000/2200 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
	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 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
	Collet SZ-D 9.53/0F 1400/2000/2200 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
	Collet SZ-D 12.7/0F 1400/2000/2200 หัวจับดอก SZ-D 12.7/OF 1400/2000/2200	for the 0F 1400, 0F 2000, 0F 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 DF 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	สอดอเกรองดูหลุน AA-SA-OF 2000 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



Routing system accessories อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง



Accessories for the 0F 2200 router อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเซาะร่อง 0F 2200

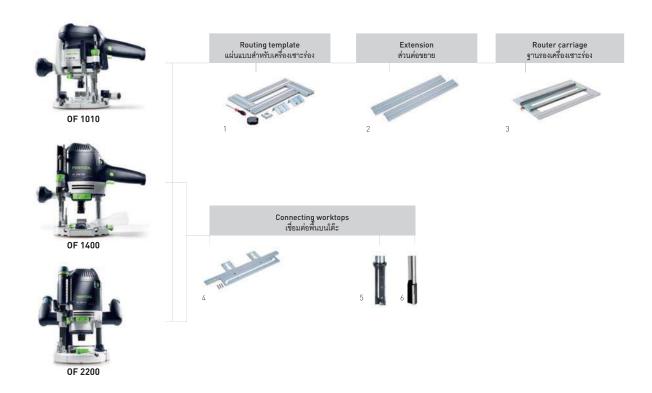
Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
1	Copying ring KR-D 17.0/OF 2200	for OF 2200, D 17 mm, Ø 15 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 D17 mm, Ø 15 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.4622
	Copying ring KR-D 24.0/OF 2200	for OF 2200, D 24 mm, Ø 22 mm, in self-service 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
	Copying ring KR-D 30.0/21.5/OF 2200	for OF 2200, extra long safety copying ring D 30.21 mm high, required for use of reversible blade cutters 497455 and 497456, D 30 mm, Ø 27 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 เป็น Copying ring แบบยาวพิเศษ D 30.21 mm จำเป็นต้องใช้ร่วมกับใบมืดแบบพลิกกลับได้ 497455 และ 497456 D 30 มม. Ø 27 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7453
	Base runner LA-OF 2200 D36 CT 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. พร้อมช่องสำหรับเครื่องดูดฝุ่น บรรจุในกล่อง	00F.49.4675
	Base runner LA-0F 2200 D36 ฐานรอง LA-OF 2200 D36	for OF 2200, reduces the opening of the router to the cutter diameter, in a carton สำหรับ OF 2200 ลดช่องของเครื่องเซาะร่องตามเส้นผ่าศูนย์กลางใบมืดบรรจุในกล่อง	00F.49.4677
	Support AFB-0F2,200 โครงเสริม AFB-0F2,200	for OF 2200, support widener for safe gudance of the router at workpiece edges, in a carton สำหรับ OF 2200 รองรับส่วนที่ขยายออกสำหรับตัวนำเจาะของเครื่องเซาะร่องบริเวณขอบขึ้นงาน บรรจุในกล่อง	00F.49.4682
	Guide rail adapter FS-0F 2200 ตัวปรับต่อรางลูกปืน FS-0F 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
	Rod ST-0F 2200/2 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
	Accessories set ZS-OF 2200 M ชุดอุปการณ์เสริม 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 ชุดตัวปรับต่อรางลูกเป็น, 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	Cat. No. รหัสสินค้า	
9	Parallel side fence SA-0F 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 พร้อมตัวปรับแบบละเอียดและฝาครอบคูดฝุ่น ไม่มีสลักนำเจาะ ST-OF 2200/2 บรรจุในกล่อง	00F.49.4680	
10	Collet SZ-D 6.0/0F 1400/2000/2200 หัวจับดอก SZ-D 6.0/OF 1400/2000/2200	for the 0F 1400, 0F 2000, 0F 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	
	Collet SZ-D 8.0/0F 1400/2000/2200 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	
	Collet SZ-D 10.0/0F 1400/2000/2200 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 12.0/0F 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 9.53/0F 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 0F 1400, 0F 2000, 0F 2200, extractor hood for parallel side fence, in a carton สำหรับ OF 1400, OF 2000, OF 2200 ฝาครอบดูดฝุ่นสำหรับตัวกำหนดขอบด้านข้าง บรรจุในกล่อง	00F.48.9565	
12	Chip deflector KSF-0F 2200 ตัวเบี่ยงเศษไม้ KFS-0F 2200	for 0F 2200, for sideway extraction, Max. cutter diameter 80 mm, in self-service display pack สำหรับ OF 2200 เพื่อการดูดฝุ่นไปทางด้านข้าง เส้นฝ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด 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	



Routing system accessories อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง



Accessories for multi-routing template MFS อุปกรณ์เสริมสำหรับแผ่นแบบเซาะร่องอเนกประสงค์ MFS

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Routing template MFS 400 แผ่นแบบสำหรับเครื่องเซาะร่อง MFS 400	for all routers with copying ring, for rectangular (300x100 mm) or curved (Ø 600 mm) 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, ขุดเครื่องมือ 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 สำหรับการเซาะตัดให้เป็นรูปลี่เหลี่ยมมุมฉาก (600 x 300 มม.) หรือเป็นเส้นโค้งมน (Ø 1,200 มม.), ตัวกำหนดมุม 2 ขึ้น, ตัวป้องกันการเอียงลาด, ตัวนำเจาะวงกลม, ขุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	00F.49.2911
2	Extension profile MFS-VP 200 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
	Extension profile MFS-VP 400 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
	Extension profile MFS-VP 700 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
	Extension profile MFS-VP 2000 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 ฐานรองเครื่องเชาะร่อง 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 เพื่อการเชาะร่องบนพื้นผิวขนาดใหญ่ แนวตัดผ่าน 600 มม. Copying ring Ø 30 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.5648



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
4	Worktop template APS 900 แผ่นแบบสำหรับพื้นที่บนโต๊ะทำงาน APS 900	for corner and panel connectors with depths of up to 900 mm, for diameter of cutter 14 mm and copying ring 30 mm, corner conection template, profile MFS-VP 1000, 3 bolts, operation tool, in a carton สำหรับตัวต่อมุมและแผ่นกรุที่มีความลึกสูงสุด 900 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีดสูงสุด 14 มม. และ Copying ring 30 มม. แผ่นแบบตัวต่อมุม โปรไฟล์ต่อขยาย MFS-VP 1000 สลักเกลียว 3 ขึ้น ขุดเครื่องมือ บรรจุในกล่อง	00F.49.2727
5	Reversible blade groove cutter HW shank 12 mm HW S12 D14/45 WM ใบเชาะร่องแบบพลิกกลับได้ HWปลายเชาะร่อง 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 ใบมีคแต่งขอบ 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 system accessories Routing รystem นอน อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง





Routing templates and cutters for jointing system VS 600 แผ่นแบบสำหรับเครื่องเซาะร่องและใบเซาะร่องสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
1	Dovetail joint template VS 600 SZ14 แผ่นแบบรอยต่อทางนก VS 600 SZ14	for OF 1010, OF 1400, for blind dovetail joints, tenon size 14 mm, copying ring Ø 17 mm (for OF 1010), Workpiece thickness 14 - 20 mm, 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 8 mm HS S8 D14.3/13.5/15° ใบมีคหางนก HS ปลายเซาะรื่อง 8 มม. HS S8 D14.3/13.5/15 องศา	for semi-covered dovetail joints SZ14, D13.8 mm, NL13.5 mm, GL46 mm, alpha15°, in self-service display pack สำหรับรอยต่อหางนกแบบกิ่งปิด SZ14, D13.8 มม., NL13.5 มม., GL46 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0991
	Dovetail cutter HW shank 8 mm HW S8 D14.3/13/15° ใบมีคหางนก HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW S8 D14.3/13.5/15 องศา	or semi-covered dovetail joints SZ14, D13.8 mm, NL13.5 mm, GL46 mm, alpha15°, in self-service display pack สำหรับรอยต่อหางนกแบบกิ่งปิด SZ14, D13.8 มม., NL13.5 มม., GL46 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0992
	Dovetail joint template V5600 SZ 20 แผ่นแบบรอยต่อทางนก VS 600 SZ20	for OF 1010, OF 1400, for blind dovetail joints, tenon size 20 mm, copying ring ring Ø 24 mm (for OF 1010), Workpiece thickness 21-28 mm, 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 ปลายเชาะรื่อง 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 สำหรับรอยต่อหางนกแบบกึ่งปิด SZ20, D20 มม., NL17 มม., GL49 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0995
	Dovetail cutter HW shank 8 mm HW S8 D20/17/15° ใบมีดหางนก HW ปลายเซาะร่อง 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 สำหรับรอยต่อทางนกแบบกึ่งปิด SZ20, D20 มม., NL17 มม., GL49 มม., alpha 15 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0996
	Template-kit VS 600 SZ0 14 ชุดแผ่นแบบ VS 600 SZ0 14	for OF 1010, OF 1400, open dovetail joint, slot size 14 mm, copying ring Ø 8.5 mm (for OF 1010), Workpiece thickness 10-14 mm, in a carton สำหรับ OF 1010. OF 1400 เพื่อรอยต่อหางนกแบบเปิด ขนาดข่องเสียบ 14 มม. Copying ring Ø 8.5 มม. (สำหรับ OF 1010) ความหนาของขึ้นงาน 10-14 มม. บรรจุในกล่อง	00F.49.1152
	Dovetail cutter HW shank 8 mm HW S8 D14.3/16/10° ใบมีดหางนก HW ปลายเชาะร่อง 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 ค้า	Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
2	Spiral groove cutter HW shank 8 mm HW Spi S8 D6/16 ใบเซาะร่องเกลียว HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW Spi S8 D6/16	for slot joints FZ6 and open dovetail joints SZO 14 with fine precision in diameter, D6 mm, NL21 mm, GL50 mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ6 และรอยต่อทางนกแบบเปิด SZO 14 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D6 มม., NL21 มม., GL50 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0978
	Template-kit VS 600 SZ0 20 ชุดแผ่นแบบ VS 600 SZ0 20	for OF 1010, OF 1400, for exposed dovetail joints, tenon size 20 mm, copying rig Ø 13.8 mm (for OF 1010), copying ring Ø 24 mm (for OF1010), Workpiece thickness 14-25 mm, 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
	Dovetail cutter HW shank 8 mm HW S8 D20/26/10° ใบมืดหางนก 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 สำหรับช่องเสียบรอยต่อทางนกแบบเปิด 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 SZ020 with fine precision in diameter, D10 mm, NL30 mm, GL60 mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ10 และรอยต่อหางนกแบบเปิด SZ020 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D10 มม., NL30 มม., GL60 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0980
3	Slot joint template VS 600 FZ 6 แผ่นแบบรอยต่อข่องเลียบ 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 เพื่อเชื่อมรอยต่อข่องเสียบ 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 ใบเซาะร่องเกลียว HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW Spi S8 D6/16	for slot joints FZ6 and open dovetail joints SZ014 with fine precision in diameter, D6 mm, NL21 mm, GL50 mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ6 และรอยต่อทางนกแบบเปิด SZ014 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D6 มม., NL21 มม., GL50 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0978
	Spiral groove cutter HS shank 8 mm 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, D6 mm, NL16 mm, GL50 mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ6 และรอยต่อหางนกแบบเปิด SZ014 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D6 มม., NL16 มม., GL50 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0944
	Slot joint template VS 600 FZ 10 แผ่นแบบรอยต่อข่องเลียบ VS 600 FZ 10	for OF 1010, OF 1400, for slot joint connections, tenon size 10 mm, copying ring Ø 13.8 mm (for OF 1010), Workpiece thickness 10-20 mm, in a carton สำหรับ OF 1010, OF 1400 เพื่อเชื่อมรอยต่อช่องเสียบ 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 ใบเซาะร่องเกลียว HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW Spi S8 D10/30	for slot joints FZ10 and open dovetail joints SZ020 with fine precision in diameter, D10 mm, NL30 mm, GL60 mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ10 และรอยต่อหางนกแบบเปิด SZ020 พร้อมความแม่นยำแบบละเอียดของ เส้นผ่าศูนย์กลาง D10 มม., NL30 มม., GL60 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.0980
	Spiral groove cutter HS shank 8 mm HS Spi S8 D10/30 ใบเซาะร่องเกลียว HS ปลายเซาะร่อง 8 มม. HS Spi S8 D10/30	for slot joints FZ10 and dovetail joints SZ020 with fine precision in diameter, D10 mm, NL30 mm, GL60 mm, in self-service display pack สำหรับรอยต่อข่องเสียบ FZ10 และรอยต่อหางนกแบบเปิด SZ020 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 8 มม. HW S8 D5/30 Z	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
	Dowel drill HW shank 8 mm HW 58 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 58 D8/30 Z ดอกเจาะหัวมงกุฎ HW ปลายเชาะร่อง 8 มม. HW S8 D8/30 Z	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
	Towel drill HW shank 8 mm HW S8 D10/30 Z ตอกเจาะหัวมงกุฎHWปลายเชาะร่อง 8 มม. HW S8 D10/30 Z	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 รyรเธเน นอย อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง





OFK 700











Collets

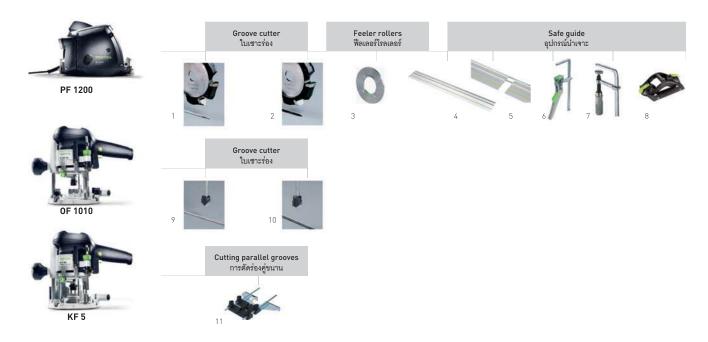
Accessories for laminate trimmer OFK 500, OFK 700, module edge router MFK 700

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องตัดแต่งลามิเนต OFK 500, OFK 700 และเครื่องเซาะร่อง MFK 700

Denomination ชื่อสินค้า		ination Explanation รายละเอียด	
1	Router table FT 0° แท่นติดตั้งเครื่องเฮาะร่อง FTO องศา	for routing accurate angles, in a carton สำหรับการเซาะร่องในมุมที่แม่นยำ บรรจุในกล่อง	00F.49.1427
2	Collert SZ-D6/OF 1000 หัวจับดอก SZ-D 6/OF 1000	for MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, with locking nut, for cutter shank Ø 6 mm, 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
	Collet SZ-D6.35/OF 1000 หัวจับดอก SZ-D 6.35/OF 1000	for MFK/0FK 700, 0F 900, 0F 1000, 0F 1010, KF, with locking nut, for cutter shank Ø 6.35 mm, (1/4"), in self-service display pack สำหรับ MFK/0FK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010 KF พร้อมแหวนล็อค, ปลายใบตัด Ø 6.35 มม. (1/4") ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8761
	Collet SZ-D8/OF 1000 หัวจับดอก SZ-D 8/OF 1000	for MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 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, ปลายเซาะร่อง Ø 8 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.8755
	union nut UEM/0F 900/KF 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	Router table FT-MFK 700 1.5° Set 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 พร้อมตัวปรับแบบละเจียดฝาครอบดูดฝุ่น และสลักนำเจาะ 2 ขึ้นบรรจุในกล่อง	00F.49.5182



Routing system accessories อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์เซาะร่อง



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

Den ชื่อสิง	omination uค้า		
1	V-grooving bit HW 118 x 14-90°/Alu 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
2	V-grooving bit HW 118 x 18-135°/Alu ดอกเซาะร่องตัววี HW 118 x 18-135 องศา/Alu	D118 mm, alpha 135°, in self-service display pack D118 มม., alpha 135 องศา ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1471
3	Feeler roller for aluminium composite panels D3 ฟิลเลอร์โรลเลอร์สำหรับแผ่นกรุผสม อะลูมิเนียม D3	Disc size 3 mm, in self-service display pack ขนาด 3 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1543
	Feeler roller for aluminium composite panels D4 ฟิลเลอร์โรลเลอร์สำหรับแผ่นกรุผสม 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 ฟิลเลอร์โรลเลอร์สำหรับแผ่นกรุผสม อะลูมิเนียม A3	Disc size 3 mm, in self-service display pack ขนาด 3 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1538
	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
4	Guide rail รางเลื่อน	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
5	Connecting piece FSV ส่วนปรับต่อ FSV	to connect guide rails for long workieces, in self-service display pack เพื่อเชื่อมต่อรางลูกปืนสำหรับขึ้นงานที่ยาว ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.2107
6	Lever clamp FS-HZ 160 ปากจับแบบงัด FS-HZ 160	solid steel version, Clamping width 160 mm, in self-service display pack ขนิดเหล็กตัน ความกว้างในการจับยึด 160 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.1594



Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	
7	Fastening clamp FSZ 120 ปากจับแบบขัน FSZ 120	solid steel version, Clamping width 120 mm, qty, in pack 2 piece(s), in self-service display pack ขนิดเหล็กตัน ความกว้างในการจับยึด 120 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9570
	Fastening clamp FSZ 300 ปากจับแบบขัน FSZ 300	solid steel version, Clamping width 300 mm, qty, in pack 2 piece(s), in self-service display pack ชนิดเหล็กตัน ความกว้างในการจับฮ็ด 300 มม. บรรจุ 2 ขึ้น ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.9571
8	GECKO DOSH dual suction pad แป้นยางดูดจับขนิดคู่ GECKO DOSH	For more information, please contact our sales department. หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเรา	
9	V-groove cutter HW shank 8 mm HW S8 D18-90° (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
	ดอกเซาะร่องตัววี HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW S8 D18-90 องศา Alu)		
10	V-groove cutter HW shank 8 mm HW S8 D18-135° (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
	ดอกเซาะร่องตัววี HW ปลายเซาะร่อง 8 มม. HW S8 D18-135 องศา (Alu)		
11	Fine adjuster for parallel side fence FE-0F 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 kickbacks
- Stops that are quick and easy to adjust, for accurate results.
- Rotation-proof joint with DOMINO dowels providing maximum stability

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

QLEANTEC (
------------	--

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	420 W
กำลังไฟ	420 วัตต์
Idle engine speed	24,300 min ⁻¹
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°
องศาในการเซาะร่อง	0-90 องศา
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	3.2 kg
น้ำหนัก	3.2 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
DOMINO cutter D5, support bracket, operation tool, in a SYSTAINER SYS 2 T-LOC ดอกเจาะรูเดือย DOMINO ขนาด D5, ฉากปรับขนาด, ขุดเครื่องมือ 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 DOMINU Joining รรระ... _ 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

- การประกอบที่ให้ความมั่นคงแข็งแรงสูงสุด คือการใช้เดือยไม้ ขนาด 14 x 140 มม.
- หลักการเซาะร่องที่เป็นเอกสิทธิ์และเป็นเอกลักษณ์สำหรับใช้งาน กับเครื่องจักร มือจับ เพื่อให้ได้งานที่แม่นยำและปราศจากแรง
- ช่วยประหยัดเวลาได้มากกว่าเมื่อเทียบกับเครื่องจักรแบบติดตั้ง
- ตัวกำหนดขนาดต่างๆ ทำงานได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย จึง ทำให้ได้ขึ้นงานที่แม่นย่ำ



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Idle engine speed	21,000 min ⁻¹
ความเร็วรอบปกติ	21,000 รอบต่อนาที
Depth stop for routing depth	15-70 mm
ความลึกสำหรับการเซาะร่อง	15-70 ນມ.
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 ນມ.
Mitre routing	0-90°
องศาในการเซาะร่อง	0-90 องศา
Connection Ø d/e	27 mm
เส้นผ่าศูนย์กลาง ข้อต่อกับเครื่องดูดฝุ่น	27 มม.
Weight	5.2 kg
น้ำหนัก	5.2 กก.

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

เลื้อยฉลุไร้สาย รุ่น CARVEX PSC 420 และ PSBC 420





Applications DOMINO joining machines ลักษณะการใช้งาน เครื่องเจาะรูเดือยDOMINO Joining boards Drawers, Ø 4 mm dowels or larger การเชื่อมต่อแผ่นกระดาน • ลิ้นชัก เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. ขึ้นไป Cabinet with Ø 5 and 6 mm dowels • ตู้ เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 และ 6 มม. Solid wood furniture with Ø 8 and 10 mm dowels เฟอร์นิเจอร์ไม้เนื้อแข็ง เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 และ 10 มม. Solid wood furniture (e.g. beds) with Ø 12 and 14 mm dowels (•) เฟอร์นิเจอร์ไม้เนื้อแข็ง (เช่น เตียง) เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 และ 14 มม. Rack joints Lightweight frame construction (e.g. chairs) up to Ø 10 mm dowels การเชื่อมประกอบข้อต่อ • การประกอบโครงน้ำหนักเบา (เช่น เก้าอี้) เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 10 มม. Stable frame construction (e.g. chairs) with Ø 10 to 14 mm dowels การประกอบโครงแบบมั่นคง (เช่น เก้าอี้) เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-14 มม. (•) Frame and base structures • โครงกรอบและฐาน Frame joints Furniture fronts with framework construction with Ø 8 and 10 mm dowels การประกอบโครงวงกบ • แผงหน้าเฟอร์นิเจอร์พร้อมโครง เดือยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 และ 10 มม. Solid wood furniture with frame design เฟอร์นิเจอร์ไม้เนื้อแข็งพร้อมโครง House doors and internal doors (•) ประตูบ้านและประตูภายในอาคาร Other applications Wooden deck connections with the DOMINO deck connector การใช้งานลักษณะอื่น ๆ เชื่อมต่อพื้นไม้ด้วยตัวเชื่อมต่อพื้น DOMINO • Joining thin strips, width 25 mm or more. เชื่อมต่อแผ่นไม้ชนิดบาง ความกว้าง 25 มม. หรือมากกว่า Joining round poles with the handrail fence. ตัดรอยโค้งเว้าอย่างแม่นยำขณะตัดแต่งขึ้นงาน Connecting wide cornices (e.g. solid wood panels) เชื่อมต่อบัวแบบกว้าง (เช่น แผงไม้เนื้อแข็ง) •

Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า





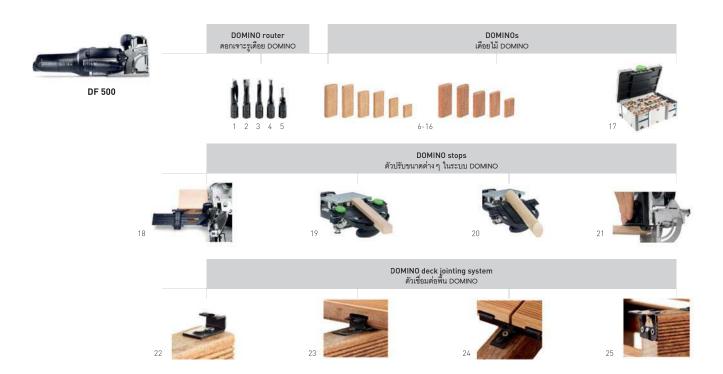
Technical data ข้อมูลเฉพาะ

DOMINO joining machines เครื่องเจาะรูเดือย DOMINO

Power consumption	420 W	720 W	
กำลังไฟ	420 วัตต์	720 วัตต์	
Idle engine speed	24,300 min ⁻¹	21,000 min ⁻¹	
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 มม.	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 กก.	5.2 กก.	



DOMINO joining system เครื่องเจาะรูเดือย DOMINO



Accessories for DOMINO DF 500 joining machine อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 500

Denomination ชื่อสินค้า		planation ผละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
1	DOMINO router D4-NL11 HW-DF 500 ตอกเจาะรูเด็อย DOMINO D4-NL11 HW-DF 500	D4 mm, NL11 mm, in self-service display pack D4 มม., NL11 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.5663
2	DOMINO router D 5-NL20 HW-DF 500 ดอกเจาะรูเดือย DOMINO D5-NL20 HW-DF 500	D5 mm, NL20 mm, in self-service display pack D5 มม., NL20 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3490
3	DOMINO router D6-NL28 HW-DF 500 ตอกเจาะรูเดือย DOMINO D6-NL28 HW-DF 500	D6 mm, NL28 mm, in self-service display pack D6 มม., NL28 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3491
•	DOMINO router D8-NL28 HW-DF 500 ตอกเจาะรูเดือย DOMINOD8-NL28 HW-DF 500	D8 mm, NL28 mm, in self-service display pack D8 มม., NL28 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3492
5	DOMINO router D10-NL28 HW-DF 500 ดอกเจาะรูเดือย DOMINOD10-NL28 HW-DF 500	D10 mm, NL28 mm, in self-service display pack D10 มม., NL28 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.3493
•	DOMINO D5x30/1,800 BU 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
,	DOMINO D6x40/1,140 BU 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	DOMINO D8x40/780 BU 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
	DOMINO D8x50/600 BU 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	DOMINO D10x50/510 BU 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	DOMINO D4x20/450 BU 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	DOMINO D5x30/300 BU 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	Cat. No. รหัสสินค้า	
13	DOMINO D6 x 40/190 BU 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		
14	DOMINO D8 x 40/130 BU 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	DOMINO D8 x 50/100 BU 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	DOMINO D10 x 50/85 BU 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	Cross stop QA-DF 500/700 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 ประกอบด้วยตัวปรับขนาดหน้าตัดขึ้นงานซ้ายและขวา ช่วยเว้นระยะการเจาะรูซ้ำ ระหว่าง 100-205 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8590
19	Trim stop LA-DF 500/700 ตัวปรับความกว้างชิ้นงาน 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	Handrail fence RA DF 500/700 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 37 mm to 20 mm, 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. รหัสสินค้า
22	Single claw EFW DF 500/20 แบบขอเดี๋ยว EFW DF 500/20	start or end claw for wooden deck boards, incl. screws, qty. in pack 20 piece(s), in a carton ขอดังคันหรือปิดปลายสำหรับแผ่นพื้นไม้ พร้อมด้วยสกรู บรรจุ 20 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.6999
23	Double claw DPK DF 500/50 แบบขอคู่ DPK DF 500/50	for invisible connection of wooden deck boards, incl. screws, qty. in pack 50 piece (s), in a carton สำหรับเชื่อมต่อแผ่นพื้นไม้แบบช่อน 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 ขอพิเศษสำหรับช่วงต่อขนแผ่นพื้นไม้ในแนวยาวหรือแนวขวาง พร้อมด้วยสกรู บรรจุ 20 ขึ้น ในกล่อง	00F.49.7000
25	Angle claw WIK DF 500/20 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

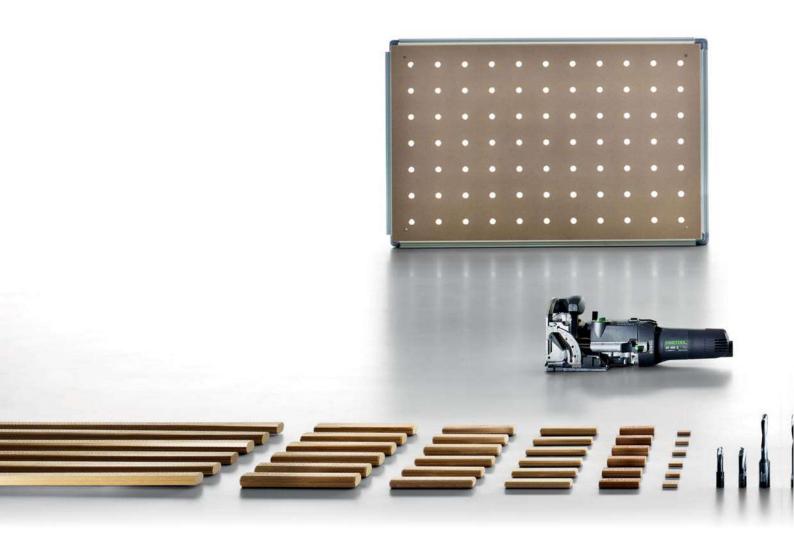


Accessories for DOMINO DF 700 joining machine อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO DF 700

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
1	DOMINO router D8-NL 50 HW-DF 700 ตอกเจาะรูเดือย 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	DOMINO router D10-NL 70 HW-DF 700 ตอกเจาะรูเดือย DOMINO D5-NL20 HW-DF 700	routing tools with threaded supports for the DOMINO joining machine XL DF 700, D 10 mm, NL 70 mm, in self-service display pack เครื่องมือเขาะร่องพร้อมแกนเกลี่ยวสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO XL DF 700 ขนาด D 10 มม., NL 70 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7869
3	DOMINO router D12-NL 70 HW-DF 700 ตอกเจาะรูเดือย DOMINO D6-NL28 HW-DF 700	routing tools with threaded supports for the DOMINO joining machine XL DF 700, D 12 mm, NL 70 mm, in self-service display pack เครื่องมือเขาะร่องพร้อมแกนเกลียวสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO XL DF 700 ขนาด D 12 มม., NL 70 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7870
4	DOMINO router 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 14 mm, NL 70 mm, in self-service display pack เครื่องมือเขาะร่องพร้อมแกนเกลียวสำหรับเครื่องเจาะรูเดือย DOMINO XL DF 700 ขนาด D 14 มม., NL 70 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.7871
5	DOMINO D8 x 80/190 BU 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
6	DOMINO D8 x 100/150 BU 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
8	DOMINO D10 x 100/120 BU 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
9	DOMINO D12 x 100/100 BU 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
10	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
11	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
12	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	Cat. No. รหัสสินค้า	
13	DOMINO beechwood D8 x 750/36 BU 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	DOMINO beechwood D10 x 750/28 BU 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	DOMINO beechwood D12 x 750/22 BU 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	DOMINO beechwood D14 x 750/18 BU 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	DOMINO Sipo D8 x 750/36 BU 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	DOMINO Sipo D10 x 750/28 MAU 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	DOMINO Sipo D12 x 750/22 MAU 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	DOMINO Sipo D14 x 750/18 MAU 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 D\$/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	
23	Cross stop QA-DF 500/700 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 ประกอบด้วยตัวปรับขนาดหน้าตัดขึ้นงานซ้ายและขวา ช่วยเว้นระยะการเจาะรูซ้ำ ระหว่าง 100-205 มม. ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.49.8590
24	Trim stop LA-DF 500/700 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
25	Handrail fence RA DF 500/700 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
- เปลี่ยนใบมืดได้อย่างรวดเร็ว

ELECTRONEC		FAST	
ELECTRONIC	Spir-0-Cut	rix;>	CLEANTEC

Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	720 W
กำลังไฟ	720 วัตต์
Rotational speed	15,600 min ⁻¹
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 ມນ.
Connection Ø d/e	27 mm
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางข้อต่อกับเครื่องคูดฝุ่น	27 ມນ.
Noise at idling speed ระดับเสียงขณะเดินรอบปกติ	77 dB(A)
Weight	2.4 kg
น้ำหนัก	2.4 nn.

Items Included	Cat. No.
สินค้าประกอบด้วย	รหัสสินค้า

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



Planer HL 850 กบไล้ไม้ HL 850



Strengths and benefits

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

- ไสไม้บริเวณขอบด้วยหัวกบเดี่ยวโดยไม่จำกัดความลึกบังใบ
- ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- ใบกบช่วยให้ไสไม้ได้เรียบเนียน
- เปลี่ยนใบมืดได้อย่างรวดเร็ว



Technical data	Electronic
ข้อมูลเฉพาะ	รายละเอียด
Power consumption	850 W
กำลังไฟ	850 วัตต์
Rotational speed	11,000 min ⁻¹
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
น้ำหนัก	3.9 nn.

Items Included สินค้าประกอบด้วย	Cat. No. รหัสสินค้า
parallel side fence, rebate depth stop, extraction adapter, operation tool, in a SYSTAINER SYS 3 T-LOC ตัวกันขอบด้านข้าง, ตัวกำหนดความลึกบังใบ, เครื่องดูด, ชุดเครื่องมือ บรรจุใน SYSTAINER SYS 3 T-LOC	
HL 850 EB-Plus	00F.57.4550



Planing กบไสไม้



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

• Extremely appropriate เหมาะสำหรับการใช้งานอย่างยิ่ง Appropriate เหมาะสำหรับการใช้งาน



Table compar product ตารางเปรียบเทียบสินค้า





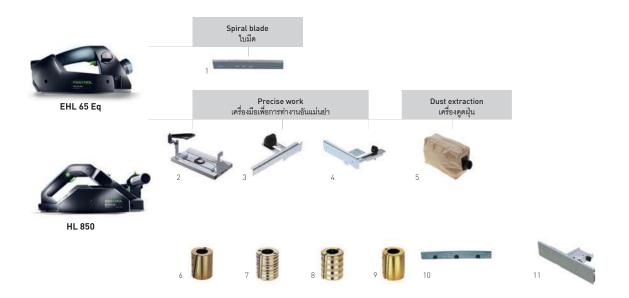
Technical data ข้อมูลเฉพาะ

Electric planers กบไสไม้ไฟฟ้า

	ı	
Power consumption	720 W	850 W
กำลังไฟ	720 วัตต์	850 วัตต์
Rotational speed	15,600 min ⁻¹	11,000 min ⁻¹
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
ความลึกในการใส	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	2.4 kg	3.9 kg
น้ำหนัก	2.4 nn.	3.9 กก.



Planing system accessories อุปกรณ์เสริมสำหรับกบไสไม้



Accessories for one-handed planer EHL 65, planer HL 850 $\,$

อุปกรณ์เสริมสำหรับกบไลไม้มือเดียว EHL 65, กบไลไม้ HL 850

Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า	
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 แท่นไส 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 แผ่นกระดานแบบมีรูชนิดไม่เคลือบกันลื่น พร้อมด้วยสเกลวัดระดับความลึกในการตัด บรรจุในกล่อง		
	Bench unit SE-HL แท่นได 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 แผ่นกระดานแบบมีรูขนิดไม่เคลือบกันลื่น 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 ปรับขนาดได้ดังแต่ 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 ปรับขนาดได้ดังแต่ 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	Planing head HK 82 SD หัวกบ HK 82 SD	standard design, with HW carbide-tipped spiral blade HW 82 SD, in self-service display pack แบบมาตรฐาน ใบมีดเคลือบคาร์ใบด์ที่ปลาย HW 82 SD ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4520	
7	Planing head HK 82 RF หัวกบ 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	Planing head HK 82 RG 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	



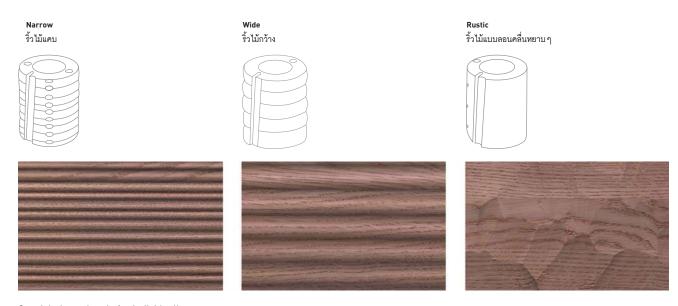
Denomination ชื่อสินค้า		Explanation รายละเอียด	Cat. No. รหัสสินค้า
9	Planing head HK 82 RW หัวกบ HK 82 RW	rustic design, undulating, with HS spiral blade HS 82 RW, depth limiter, in self-service display pack แบบธรรมดา ใบมีดแบบลอน HS 82 RW มีตัวจำกัดความลึก ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.5331
10	Spiral blade HW 82 SD ใบมีด HW 82 SD	for planer head HK 82 SD, HM standard desing, in self-service display pack สำหรับหัวกบ HK 82 SD แบบมาตรฐาน HM ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4515
	Spiral blade HS 82 RF 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
	Spiral blade HS 82 RG 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 ใบมืดหยาบ ในบรรจุภัณฑ์แบบวางจำหน่าย	00F.48.4519
	Spiral blade HS 82 RW ใบมีด HS 82 RW	for planer haed HK 82 RW, HSS rustic design, undulating, in self-service display pack สำหรับหัวกบ HK 82 RW แบบมาตรฐาน 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 75 mm, 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 หรือลอนคลื่นหยาบๆ ไม่ว่าจะเป็นริ้วไม้แคบ กว้าง หรือลอนคลื่นแบบหยาบๆ เพียงเปลี่ยนหัวกบก็สร้างผิวสัมผัสที่ต้องการได้ด้วยมือเพียงข้างเดียว แต่งเกลาพื้นผิวไม้ที่สวยงามและน่ามองได้ง่ายกว่าเดิม



Special planer heads for individually textured wooden surfaces.

หัวกบแบบพิเศษสำหรับการสร้างผิวสัมผัสไม้ที่ไม่เหมือนใคร

