

3M

CUBITRON™ II

งานขัดอุตสาหกรรม

สิ่งที่ดีที่สุดอยู่แล้ว
จะดียิ่งขึ้นไปอีกได้อย่างไร

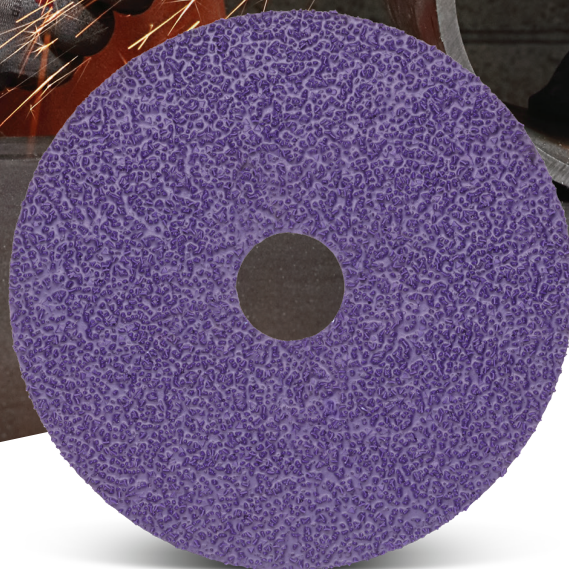
ขัดได้เร็วขึ้น

33%

เมื่อเทียบกับ 3M™
Cubitron™ II
Fibre Discs 982C
แผ่นไฟเบอร์

ขอแนะนำ 3M™ Cubitron™ II
Fibre Disc 982CX Pro
แผ่นไฟเบอร์

มาพร้อมกับเทคโนโลยี 3M Precision-Shaped Grain
ที่ออกแบบโครงสร้างใหม่



อุตสาหกรรม

การแปรรูปโลหะ

โครงสร้างโลหะ

เมทัลชีท

เครื่องจักร

การผลิตเครื่องจักร

ฟาร์มและงานก่อสร้าง

อุตสาหกรรม

การแปรรูปอาหาร

น้ำมันและก๊าซ

การประยุกต์ใช้งาน:

- ▶ การลบรอยเชื่อม
- ▶ การเจียรองศา
- ▶ การเจียร
- ▶ การกำจัดตะกรัน
- ▶ การลบครีบน้ำมันขนาดใหญ่

ใช้กับ:

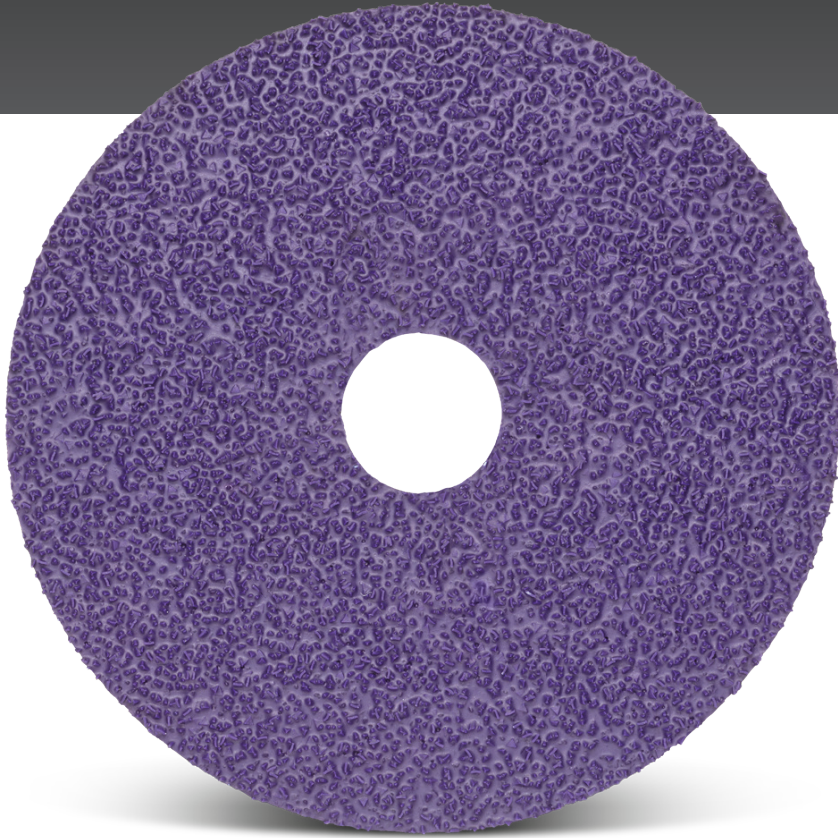
- ▶ เหล็กคาร์บอน

การขบสั้ง

การสร้างเรือ

ยานพาหนะ

ระบบราง



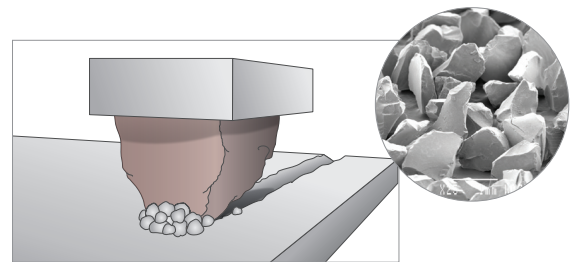
3M™ Cubitron™ II Fibre Disc 982CX Pro แผ่นขัดไฟเบอร์

3M™ Cubitron™ II Fibre Disc 982CX Pro แผ่นขัดไฟเบอร์ รุ่นใหม่ มาพร้อมเม็ดขัดที่มีขนาดและรูปทรงความคมสูงที่สม่ำเสมอซึ่งได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมใหม่ ตลอดจนโครงสร้างรูปแบบใหม่ เพื่อให้ใช้งานได้นานขึ้นและประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

- ▶ ขัดได้เร็วกว่าและใช้งานได้นานขึ้นเมื่อเทียบกับ Cubitron™ II Fibre Discs 982C แผ่นขัดไฟเบอร์
- ▶ ขัดด้วยแรงกดน้อยกว่า — ช่วยลดความเหนื่อยล้าของพนักงาน
- ▶ เหมาะสำหรับงานที่ต้องใช้แรงกดปานกลางและแรงกดสูง เช่น การลบรอยเชื่อม การเจียรรองศา และการเจียรที่ต้องใช้แรงมาก
- ▶ ใช้ได้กับเหล็กคาร์บอน
- ▶ INOX และปราศจากสารปนเปื้อน

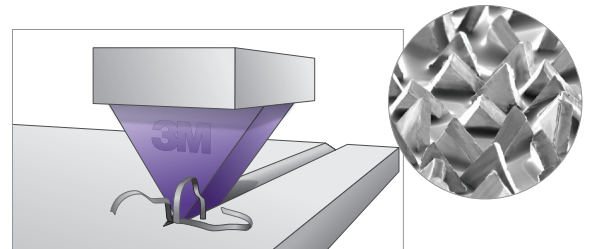
3M Precision-Shaped Grain ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมมาใหม่

เม็ดขัดเซรามิกทั่วไปมักจะมี "โกล" เวลาเจียร ขัดหรือตัดโลหะ ทำให้เกิดความร้อนสะสมในชิ้นงานและวัสดุขัด ส่งผลให้การตัดช้าลงและอายุการใช้งานสั้นลง



ผลิตภัณฑ์งานขัดเซรามิกทั่วไป

3M เป็นผู้บุกเบิกเม็ดขัดที่มีขนาดและรูปทรงความคมสูงที่สม่ำเสมอเป็นครั้งแรกโดยใช้เทคโนโลยีการจำลองแบบขนานโมโครของ 3M เพื่อสร้างยอดแหลมที่สม่ำเสมอซึ่ง "ตัด" ผ่านโลหะด้วยการตัดที่อุณหภูมิต่ำกว่า ทำให้ตัดได้อย่างรวดเร็ว และยาวนานกว่าเม็ดขัดทั่วไป



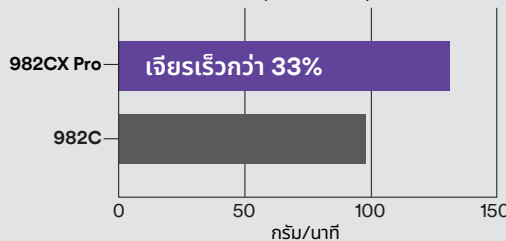
3M Precision-Shaped Grain

แล้วเราก็ทำสำเร็จอีกครั้ง

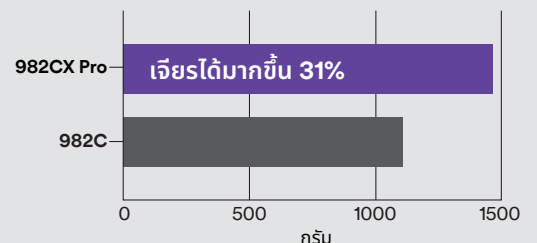
ยุคใหม่แห่งประสิทธิภาพการขัดอยู่ที่นี้

ครั้งแรกที่คุณใช้ 3M™ Cubitron™ II Fibre Discs 982CX Pro แผ่นขัดไฟเบอร์ ที่มีเม็ดขัดที่มีขนาดและรูปทรงความคมสูงที่สม่ำเสมอซึ่งถูกออกแบบทางวิศวกรรมมาใหม่ คุณจะสังเกตเห็นความแตกต่างได้ทันทีที่เราได้ยกระดับ การขัดระดับตำนาน เพิ่มความเร็วในการขัด และเพิ่มอายุการใช้งานของ 3M™ Cubitron™ II Abrasives ขึ้นไปอีกระดับ ซึ่งเหนือกว่าเม็ดขัดที่มีขนาดและรูปทรงความคมสูงที่สม่ำเสมอแบบดั้งเดิมของเรา

อัตราการเจียร (กรัม/นาที)




ปริมาณที่เจียรได้



*ผลลัพธ์จากการทดสอบ 3M™ Cubitron™ II Fibre Discs 982CX Pro แผ่นขัดไฟเบอร์, 7" เบอร์ 36 และ 3M™ Disc Pad Face Plate Ribbed 80514 แบบร่องแผ่นขัดไฟเบอร์ ด้วยเครื่องขัดโนมิตี ใช้เวลา 11 นาทีสามารถเจียรเหล็กได้ 1018 ชิ้น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์	UPC	เส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	RPM สูงสุด	นาทิต/เคส
3M™ Cubitron™ II Fibre Disc 982CX Pro แผ่นขัดไฟเบอร์ เบอร์ Grade 36+				
	06-38060-83330-8	4 x 5/8	15,000	25/100
	06-38060-83328-5	4 x 7/8	15,000	25/100
	06-38060-83313-1	4 1/2 x 7/8	13,300	25/100
	06-38060-83314-8	5 x 7/8	12,000	25/100
	06-38060-83327-8	6 x 7/8	10,000	25/100
	06-38060-83315-5	7 x 7/8	8,600	25/100
	06-38060-83316-2	9 1/8 x 7/8	6,600	25/100

เคล็ดลับทางเทคนิค

ยังคงใช้แผ่นขัดแบบเดิม
อยู่ใช่ไหม ลองใช้แผ่นขัด
ไฟเบอร์-เจียรได้เร็วกว่า
และน้ำหนักเบากว่าเพื่อการ
ทำงานที่รวดเร็วและง่าย
ยิ่งขึ้น

ผลิตภัณฑ์	รหัสสินค้า	เส้นผ่าศูนย์กลาง	RPM สูงสุด
3M™ Fibre Disc Back-up Pad แป้นรองแผ่นขัดไฟเบอร์			
	PN26673	4" (95mm)	15,000
	PN29370	5" (120mm)	12,000
	PN24728	7" (170mm)	8,600

ฟรี 3M™ Fibre Disc Back Up Pad แป้นรองแผ่นขัดไฟเบอร์ 1 ชิ้น เมื่อซื้อ 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro Fibre Disc แผ่นขัดไฟเบอร์ 25 แผ่น
ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ 3M

*ข้อเสนอนี้ใช้ได้สำหรับการซื้อสินค้าตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ขัดของ 3M ด้านล่าง

งานตัด



เมื่อต้องตัดโลหะ ความเร็วคือสิ่งที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ

3M ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรมสำหรับงานขัด งานตัดท่อเหล็ก แผ่นเหล็ก แก๊งเหล็ก และงานตัดอื่น ๆ ที่มีลักษณะการใช้งานเฉพาะ อย่างการบากท่อทรงกลม ผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นช่วยให้ตัดได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำเพื่อให้แน่ใจว่าชิ้นงานของคุณจะออกมาดีที่สุดใน

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ

ผลิตภัณฑ์	ขนาด (นิ้ว)	เบอร์	คุณสมบัติ
3M ใบตัดรุ่นสีเงิน	 4 นิ้ว x 1/16 นิ้ว x 5/8 นิ้ว	60+	ตัดได้อย่างรวดเร็ว และอายุการใช้งานยาวนานกว่าใบตัดทั่วไป
3M ใบตัดรุ่นสีทอง	 4 นิ้ว x 1/16 นิ้ว x 5/8 นิ้ว	60+	ตัดได้รวดเร็ว สม่ำเสมอ และมีอายุการใช้งานยาวนาน สำหรับโลหะและสแตนเลส
3M ใบตัด 14 นิ้ว	 14 นิ้ว x 1/8 นิ้ว x 1 นิ้ว	36+	ตัดคม เรียบเนียน และมีอายุการใช้งานยาวนาน สำหรับโลหะและสแตนเลส





การเจียร



เมื่อต้องการเจียรโลหะหรือลบรอยเชื่อม

3M มีผลิตภัณฑ์งานเจียรงานขัดสำหรับทุกขั้นตอนของกระบวนการแปรรูปโลหะ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดเวลาการทำงาน ซึ่งรวมถึงการเจียรรอยเชื่อม การเจียรทำองศา การเจียรถึงงานหล่อ และการเจียรทรงกระบอก

Featured Products

ผลิตภัณฑ์	ขนาด (นิ้ว)	เบอร์	คุณสมบัติ
แผ่นไฟเบอร์ 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro	 ใหม่ 4 นิ้ว 5 นิ้ว 7 นิ้ว	36+	การเจียรที่รวดเร็วทำให้เกิดความร้อนสะสมน้อยบนสแตนเลส โลหะผสมนิกเกิลสูง และโลหะผสมพิเศษ
แผ่นไฟเบอร์ 3M™ Cubitron™ II 982C	 4 นิ้ว 5 นิ้ว 7 นิ้ว	36+, 60+, 80+	การเจียรที่รวดเร็วทำให้เกิดความร้อนสะสมน้อยบนสแตนเลส โลหะผสมนิกเกิลสูง และโลหะผสมพิเศษ
จานทรายข้อ 3M™ 769F	 4 นิ้ว x 5/8 นิ้ว	40+, 60+, 80+, 120+	การเจียรที่รวดเร็ว สม่ำเสมอ และมีอายุการใช้งานยาวนาน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานระดับปานกลางและงานหนัก
ใบเจียรบาง 3M™ Cubitron™ II	 4 นิ้ว x 5/8 นิ้ว 5 นิ้ว x 7/8 นิ้ว 7 นิ้ว x 7/8 นิ้ว	36+, 60+, 80+	เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเจียร การเกลี่ยผิว การเจียรทำองศา และการลบคม เพิ่มอัตราการผลิตต่อชั่วโมงมากขึ้น ลดจำนวนครั้งการเปลี่ยนใบเจียร และใช้แรงกดบนชิ้นงานลดลง
แผ่นไฟเบอร์ 3M™ Cubitron™ II 782C	 4 นิ้ว x 5/8 นิ้ว	36+, 60+, 80+	ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมในราคาที่คุ้มค่า สำหรับการเจียรสแตนเลสหรืออะลูมิเนียม

การขัดตกแต่งพื้นผิวและการทำความสะอาด



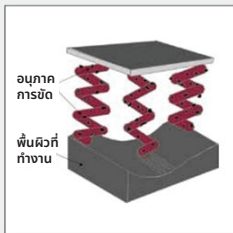
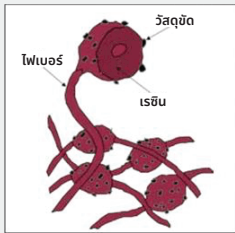
ตกแต่งชิ้นส่วนโลหะได้อย่างแม่นยำโดยไม่ทำลายพื้นผิว ทำให้รูปร่างคงเดิม

3M นำเสนอผลิตภัณฑ์ทำงานขัดเงาที่หลากหลาย ซึ่งช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพของพื้นผิวที่เรียบสม่ำเสมอ ไม่ว่าคุณจะต้องการพื้นผิวเงาเหมือนกระจกหรือเน้นความละเอียดสูง

Featured Products

ผลิตภัณฑ์	ขนาด (นิ้ว)	เกรด	คุณสมบัติ
แผ่นขัดลอกสี/ สนิม Scotch-Brite™ คลีนแอนดสตรีป เอ็กซ์ซี โปส	 4 นิ้ว x 5/8 นิ้ว 4 นิ้ว x 1/4 นิ้ว 6 นิ้ว x 4 นิ้ว	XCS	กำจัดสีและสนิมได้เร็วกว่าแปรงลวดและน้ำยาเคมีลอกสี 2-3 เท่า
แผ่นใยขัด Scotch-Brite™ 7447 โปส	 6 x 9 นิ้ว	A VFN	แผ่นใยขัดรุ่น PRO ที่ละเอียดมากพร้อมเส้นใยที่มีการเคลือบเม็ดแร่เพื่อการขัดปรับผิวที่รวดเร็วและยังให้พื้นผิวที่เรียบเสมอกัน มีความยืดหยุ่นสูง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานทำความสะอาดทั่วไป งานทำความสะอาดในงานอุตสาหกรรม
แผ่นใยขัด Scotch-Brite™ 7448 โปส	 6 x 9 นิ้ว	S ULF	แผ่นใยขัดรุ่น Pro เบอร์ละเอียดพิเศษ สำหรับงานที่ต้องการผิวที่ละเอียดเทียบเท่าเบอร์ 600-800 เช่น การเตรียมพื้นผิวสำหรับการเคลือบสี การขัดทั่วไป การทำความสะอาด และการขัดเคลือบด้วยมือ
แปรงขัด Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush	 1" 3" 6"	P80, P120	ใช้กับมอเตอร์แบบตั้งโต๊ะสำหรับงานทำความสะอาดทั่วไป โดยมีอัตราการกัดกินเนื้อวัสดุที่สูงขึ้น
แผ่นปรับสภาพพื้นผิว Scotch-Brite™ Roloc™ SC	 2" 3"	หยาบ, ปานกลาง, ละเอียดมาก	กำจัดรอยเจียร สนิม และสารเคลือบผิว
แผ่นปรับสภาพพื้นผิว Scotch-Brite™ SC	 4 นิ้ว x 5/8 นิ้ว	หยาบ, ปานกลาง, ละเอียดมาก	กำจัดรอยเจียร สนิม และสารเคลือบผิว

เทคโนโลยีเส้นใยในลอนแบบนอนวูฟเวนของ Scotch-Brite™



เส้นใยแบบนอนวูฟเวนของ Scotch-Brite™ รวมเส้นใยในลอนสังเคราะห์กับเม็ดแร่เข้าด้วยกัน ซึ่งสร้างวัสดุสามมิติที่ทำงานคล้ายสปริงที่แบบสนิทกับรูทรงและขอบของชิ้นงาน ปราศจากเศษโลหะตกค้างและกบดานต่อสารเคมีเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น และยังสามารถระบายอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการไหม้ และลดการอุดตัน

ผลลัพธ์ที่ได้คือ สร้างพื้นผิวที่เรียบเนียนให้กับพื้นผิวประเภทต่างๆ โดยไม่เปลี่ยนรูปร่างของโลหะ

ใช้ประโยชน์จากประสิทธิภาพและผลงานที่จะทำให้ผู้ซ่อมของคุณประสบความสำเร็จ

[3M.co.th/3M/th_TH/metalworking-th](https://3m.co.th/3M/th_TH/metalworking-th)

สำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม/การประกอบวิชาชีพเท่านั้น ไม่ใช่สำหรับขายเพื่อการใช้งานของผู้บริโภค

การรับประกันและแก้ไขภายใต้ข้อจำกัด: 3M รับประกันว่าผลิตภัณฑ์ 3M แต่ละชิ้นตรงตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ 3M ที่เกี่ยวข้อง ณ เวลาที่ 3M จัดส่งผลิตภัณฑ์ 3M ไม่ให้การรับประกันหรือให้เงื่อนไขโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงการรับประกันโดยนัยหรือให้เงื่อนไขของความสามารถในเชิงพาณิชย์หรือความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ หากผลิตภัณฑ์ 3M ไม่เป็นไปตามการรับประกันนี้ การแก้ไขเพียงอย่างเดียวและทางเลือกของ 3M คือการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ 3M หรือการคืนเงินตามราคาที่ซื้อ

การจำกัดความรับผิดชอบ: ยกเว้นการแก้ไขอย่างจำกัดข้างต้น และยกเว้นในขอบเขตที่กฎหมายห้ามไว้ 3M จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหรือเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ 3M ไม่ว่าจะเป็นทางตรง ทางอ้อม เกิดขึ้นในกรณีพิเศษ เกิดขึ้นโดยบังเอิญ หรือเป็นผลสืบเนื่องโดยไม่คำนึงถึงกฎหมายหรือกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค

3M

3M Abrasive System Division
The PARQ ชั้น 14
88 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย
สำนักงาน +66 0 2666 3666

3M, Cubitron, Roloc และ Scotch-Brite เป็นเครื่องหมายการค้าของ 3M
โปรดนำกลับไปที่ใช้ใหม่ พิมพ์ในประเทศไทย
© 3M 2022 สงวนลิขสิทธิ์