



ยาง การขึ้นรูป



ค้นพบนวัตกรรมและบุคลากร (โซลูชัน) ที่
ก้าวล้ำในการแก้ปัญหของการขึ้นรูปยาง
เพิ่มความแม่นยำ ความแข็งแรง และความ
เชื่อถือได้สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรม
หลากหลายประเภท

WWW.TIMATSO.COM

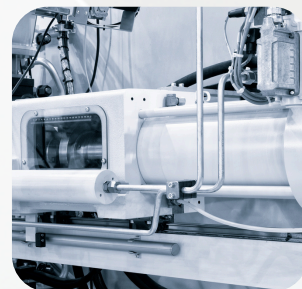
กระบวนการขึ้นรูปยางจะเปลี่ยนวัตถุดิบยางอีลาสโตเมอร์ให้กลายเป็นชิ้นที่มีความแม่นยำและทนทาน ภายใต้การควบคุมอุณหภูมิและแรงดันอย่างเหมาะสม กระบวนการนี้ช่วยให้ได้รูปทรงที่สม่ำเสมอ การยึดเกาะที่แข็งแรง และสมบัติเชิงกลที่เชื่อถือได้สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรม ด้วยเทคนิคการขึ้นรูปที่ล้ำสมัยและการควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด Timatso มอบประสิทธิภาพที่คงที่ ความแม่นยำของขนาด และความทนทานยาวนานในทุกชิ้นส่วนที่ผลิตขึ้น

เกี่ยวกับเรา

Timatso เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนซิลและชิ้นส่วนป้องกันประสิทธิภาพสูงสำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นคุณภาพ ความแม่นยำ และนวัตกรรม เราให้บริการลูกค้าในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ตั้งแต่อุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติไปจนถึงอุตสาหกรรมหนัก

ผลิตภัณฑ์ของเราถูกพัฒนาโดยใช้วัสดุขั้นสูงและผ่านการทดสอบภายใต้สภาวะการทำงานจริง เพื่อรับประกันความเชื่อถือได้และอายุการใช้งานที่ยาวนาน

ที่ Timatso ภารกิจของเราคือการมอบโซลูชันการป้องกันที่เชื่อถือได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดการบำรุงรักษา และสนับสนุนลูกค้าในการบรรลุความเป็นเลิศในการดำเนินงาน



เกี่ยวกับ การขึ้นรูปยางของเรา

กระบวนการขึ้นรูปยางเป็นสิ่งสำคัญในการผลิตชิ้นส่วนยุคใหม่ที่ต้องการความแม่นยำ ความสม่ำเสมอ และความทนทาน โดยจะเปลี่ยนวัตถุดิบยางอีลาสโตเมอร์ให้กลายเป็นชิ้นส่วนประสิทธิภาพสูงภายใต้การควบคุมแรงดันและอุณหภูมิ เพื่อให้ได้รูปทรงที่แม่นยำและความสมบูรณ์ของวัสดุที่แข็งแรง

Timatso ให้บริการโซลูชันการขึ้นรูปยางแบบครบวงจรสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ยานยนต์ เครื่องจักร เทคโนโลยีซิล และการผลิตทั่วไป ตั้งแต่แนวคิดการออกแบบไปจนถึงชิ้นงานสำเร็จ กระบวนการของเราถูกออกแบบมาเพื่อความแม่นยำ ความเชื่อถือได้ และประสิทธิภาพในการผลิต

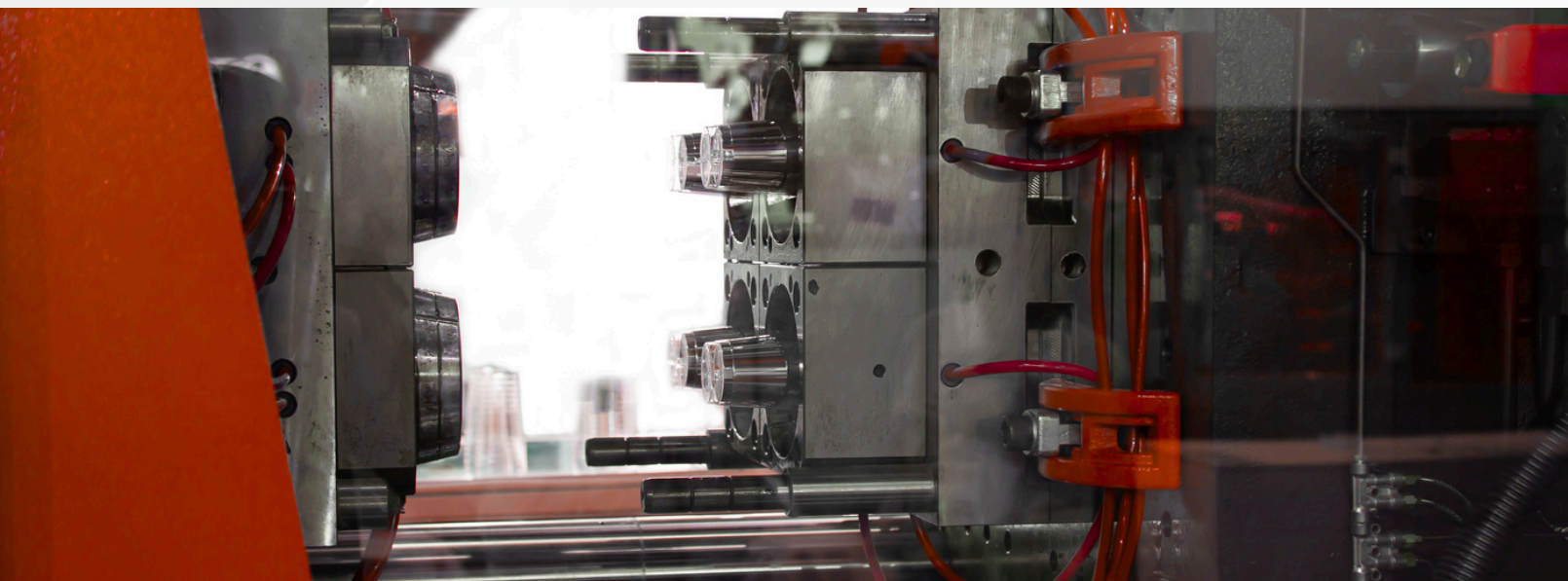
ด้วยการออกแบบเพื่อรองรับสภาพแวดล้อมที่มีความต้องการสูง ชิ้นส่วนยางขึ้นรูปของ Timatso มอบสมรรถนะที่ยาวนาน ความยืดหยุ่น และความแม่นยำของขนาดอย่างต่อเนื่อง

กระบวนการวัลคาไนซ์: ความแข็งแรงจากการยึดเกาะอย่างแม่นยำ

กระบวนการวัลคาไนซ์เป็นขั้นตอนที่ทำให้ชิ้นส่วนยางและเหล็กของ Timatso มีความทนทานและยึดหยุ่นสูง

ในระหว่างการผลิต ยางและโลหะจะถูกยึดติดกันอย่างถาวรภายใต้ความร้อนและแรงดัน เพื่อสร้างการเชื่อมต่อที่ไร้รอยต่อและทนต่อการสึกหรอ น้ำมัน และแรงทางกล

กระบวนการนี้สามารถมั่นใจได้ว่า ชิ้นงาน หรือผลิตภัณฑ์ แต่ละชิ้นคงรูปทรงและประสิทธิภาพไว้ได้เพียงพอต่อความต้องการด้านอุตสาหกรรม



การอัดขึ้นรูป



การขึ้นรูปด้วยความแม่นยำ

กระบวนการอัดขึ้นรูปเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพสูงในการผลิตชิ้นส่วนที่มีความทนทานและรูปทรงที่สม่ำเสมอ วัตถุดิบจะถูกวางลงในแม่พิมพ์ที่ให้ความร้อนและขึ้นรูปภายใต้แรงดันเพื่อให้ได้รูปทรงและพื้นผิวที่แม่นยำ



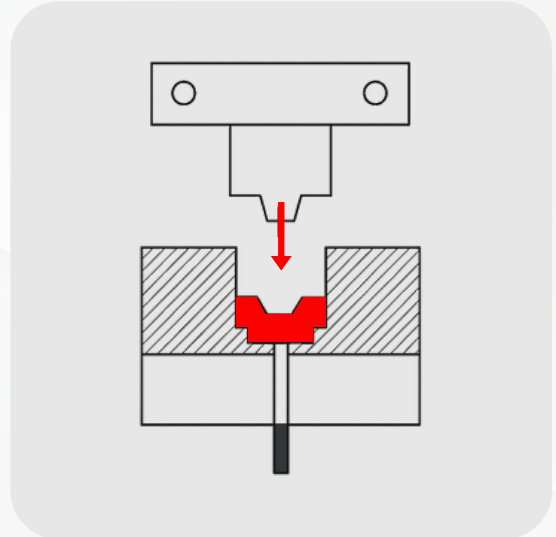
คุณภาพที่สม่ำเสมอ

ระบบการอัดขึ้นรูปขั้นสูงของ Timatso ช่วยให้การกระจายความร้อนและการควบคุมแรงดันมีความสม่ำเสมอ ส่งผลให้คุณสมบัติของวัสดุมีความคงที่และลดความแตกต่างระหว่างชิ้นส่วนให้น้อยที่สุด



การผลิตที่คุ้มต้นทุน

กระบวนการนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการผลิตในระดับกลางถึงขนาดใหญ่ โดยผสมผสานความสามารถในการทำซ้ำได้อย่างเชื่อถือได้กับการใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพและลดของเสียให้น้อยที่สุด

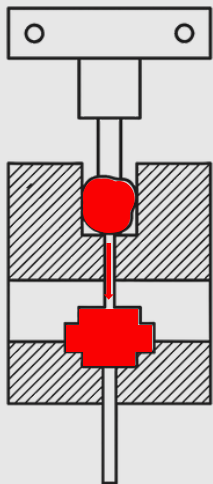


กระบวนการอัดขึ้นรูปของ Timatso มอบความแม่นยำ ความแข็งแรง และประสิทธิภาพในการผลิต

ด้วยการผสมผสานการควบคุมแรงดันและอุณหภูมิอย่างเหมาะสม กระบวนการนี้ช่วยให้ชิ้นส่วนที่ขึ้นรูปทุกชิ้นมีความแม่นยำของขนาดสูงและมีประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้



การถ่ายโอน การขึ้นรูป



กระบวนการถ่ายโอนการขึ้นรูปของ Timatso พาสการควบคุมการไหลอย่างแม่นยำเข้ากับคามยืดหยุ่นในการออกแบบ

กระบวนการนี้ให้พื้นผิวที่เรียบ สะอาด ความแม่นยำของขนาดที่สูง และคุณภาพที่เหนือกว่าอย่างสม่ำเสมอ สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมที่มีความต้องการสูง



ความแม่นยำที่ควบคุมได้

กระบวนการถ่ายโอนการขึ้นรูปช่วยให้สามารถผลิตชิ้นส่วนที่มีความซับซ้อนและต้องการความแม่นยำของขนาดสูงได้ วัสดุจะถูกให้ความร้อนเป็นตัวนำและส่งผ่านระบบช่องทางเข้าสู่แม่พิมพ์ที่ปิดสนิท เพื่อให้การไหลของวัสดุเป็นไปอย่างสม่ำเสมอและเติมเต็มโพรงแม่พิมพ์ได้อย่างแม่นยำ



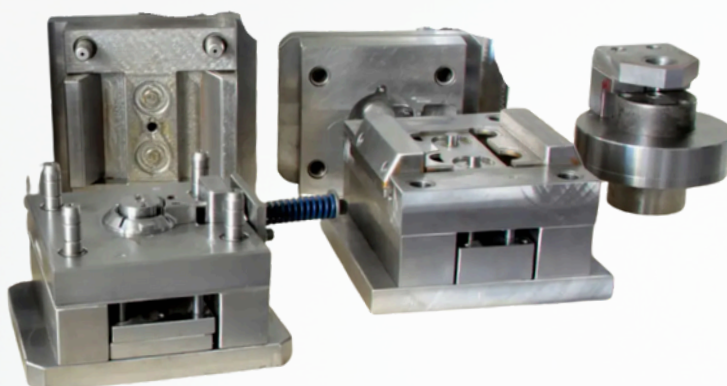
ลดการเกิดขอบส่วนเกิน

วิธีการนี้ช่วยลดการใช้วัสดุส่วนเกินและความไม่เรียบของพื้นผิว ทำให้ได้ชิ้นส่วนที่สะอาดกว่า และมีความแม่นยำสูง เหมาะสำหรับการใช้งานด้านเทคนิคและการซีล



ความยืดหยุ่นในการออกแบบ

เทคโนโลยีการถ่ายโอนการขึ้นรูปของ Timatso รองรับรูปทรงที่ซับซ้อน การฝังชิ้นส่วน และการออกแบบแม่พิมพ์หลายโพรง ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมที่ต้องการความแม่นยำสูง



ออฟเซต การขึ้นรูป



การผลิตต่อเนื่อง

กระบวนการออฟเซตการขึ้นรูปช่วยให้สามารถผลิตโปรไฟล์อย่างต่อเนื่องได้โดยการถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์เพียงบางส่วนในแต่ละรอบ ส่วนที่ยังไม่เสร็จจะคงอยู่ในแม่พิมพ์ในขณะที่มีการเติมวัสดุใหม่ ทำให้สามารถขึ้นรูปได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่มีรอยต่อที่มองเห็นได้



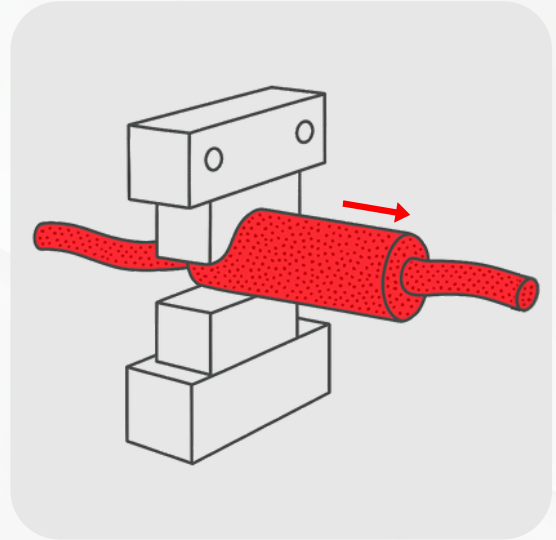
คุณภาพไร้รอยต่อ

วิธีการนี้ช่วยให้การยึดเกาะของวัสดุมีความสม่ำเสมอและให้พื้นผิวที่เรียบไร้ตำหนิ ผลลัพธ์ที่ได้คือโปรไฟล์ของคุณภาพสูงที่ต่อเนื่องตลอดทั้งเส้น โดยมีความแข็งแรงและความยืดหยุ่นที่คงที่ทั่วทั้งความยาว



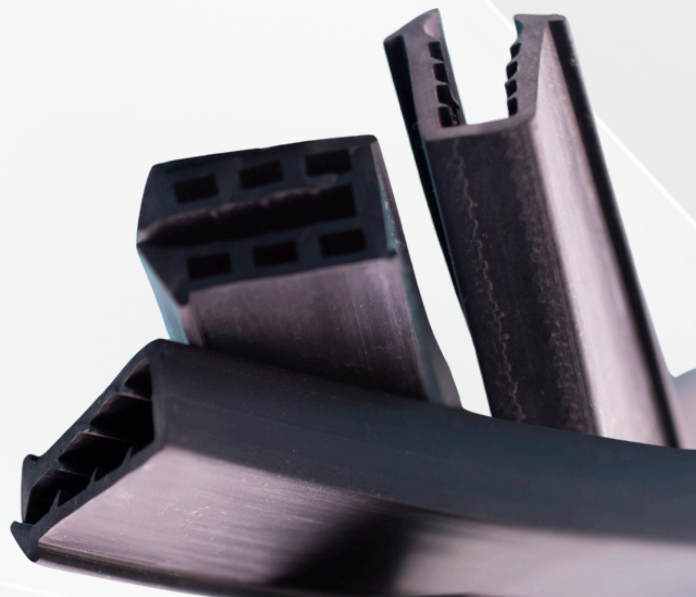
ประสิทธิภาพของกระบวนการ

กระบวนการออฟเซตการขึ้นรูปของ Timatso เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการอัดรีดยาวและการใช้งานด้านซิล โดยผสานเครื่องมือที่มีความแม่นยำเข้ากับการควบคุมแรงดันและอุณหภูมิ เพื่อให้ได้การเปลี่ยนผ่านที่ราบรื่นและลดการสูญเสียวัสดุให้น้อยที่สุด



กระบวนการออฟเซตการขึ้นรูปของ Timatso ช่วยให้เราสามารถผลิตชิ้นส่วนแบบไร้รอยต่อได้อย่างต่อเนื่อง

ด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบควบคุมเป็นขั้นตอน ช่วยให้ได้คุณภาพที่สม่ำเสมอ พื้นผิวที่เรียบสมบูรณ์แบบ และโปรไฟล์ที่ต่อเนื่องอย่างแท้จริง





นวัตกรรมในทุกกระบวนการขึ้นรูป

กระบวนการขึ้นรูปยางของ Timatso พสานงานฝีมือแบบดั้งเดิมเข้ากับวิศวกรรมสมัยใหม่อย่างลงตัว

ทุกโครงการเริ่มต้นจากการทำความเข้าใจความต้องการของลูกค้าอย่างลึกซึ้ง และเลือกใช้กระบวนการและวัสดุที่เหมาะสมที่สุดเพื่อให้ได้สมรรถนะตามที่ต้องการ

ด้วยการควบคุมอุณหภูมิอย่างแม่นยำ การออกแบบแม่พิมพ์ที่ปรับแต่งอย่างเหมาะสม และเทคนิคการขึ้นรูปขั้นสูง Timatso ยังคงผลักดันขีดจำกัดของชิ้นส่วนยางให้เหนือกว่าเดิมทั้งในด้านความยืดหยุ่น ความแข็งแรง และความเชื่อถือได้

ความร่วมมือเพื่อประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

Timatso ทำงานร่วมกับลูกค้าอย่างใกล้ชิดเพื่อเปลี่ยนแนวคิดทางเทคนิคให้กลายเป็นโซลูชันที่ใช้งานได้จริงและมีสมรรถนะสูง

ตั้งแต่การคัดเลือกวัสดุ การออกแบบแม่พิมพ์ ไปจนถึงการผลิตขั้นสุดท้าย ทีมงานของเราดูแลทุกขั้นตอนของการพัฒนาอย่างครบถ้วน การทำงานร่วมกันนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าทุกชิ้นส่วนเข้ากับการใช้งานได้อย่างลงตัวและทำงานได้อย่างเชื่อถือได้

ด้วยความรู้เชิงกระบวนการที่ลึกซึ้ง ระบบการผลิตที่ทันสมัย และแนวคิดที่ให้ความสำคัญกับลูกค้าเป็นศูนย์กลาง Timatso จึงเป็นพันธมิตรที่เชื่อถือได้ในการนำเสนอโซลูชันการขึ้นรูปยางที่มีความทนทาน แม่นยำ และคุ้มค่าต้นทุน





info@timatso.com



+86 (0) 513 8860 0819



www.timatso.com