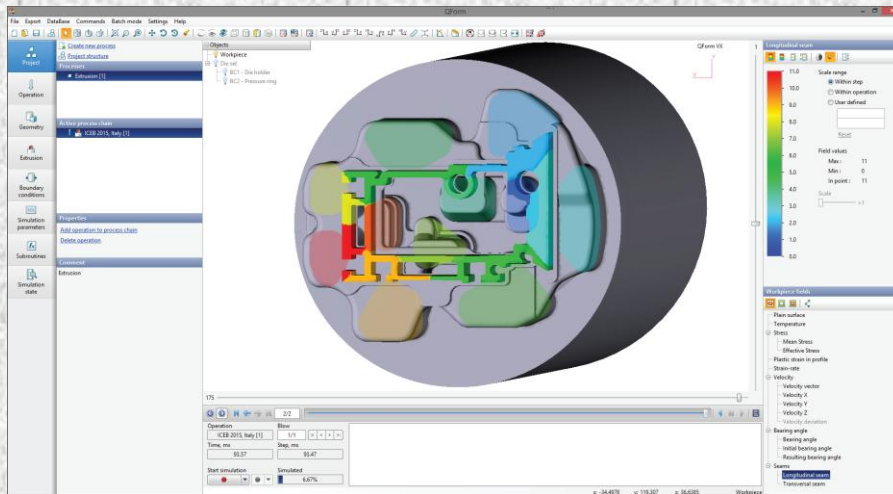
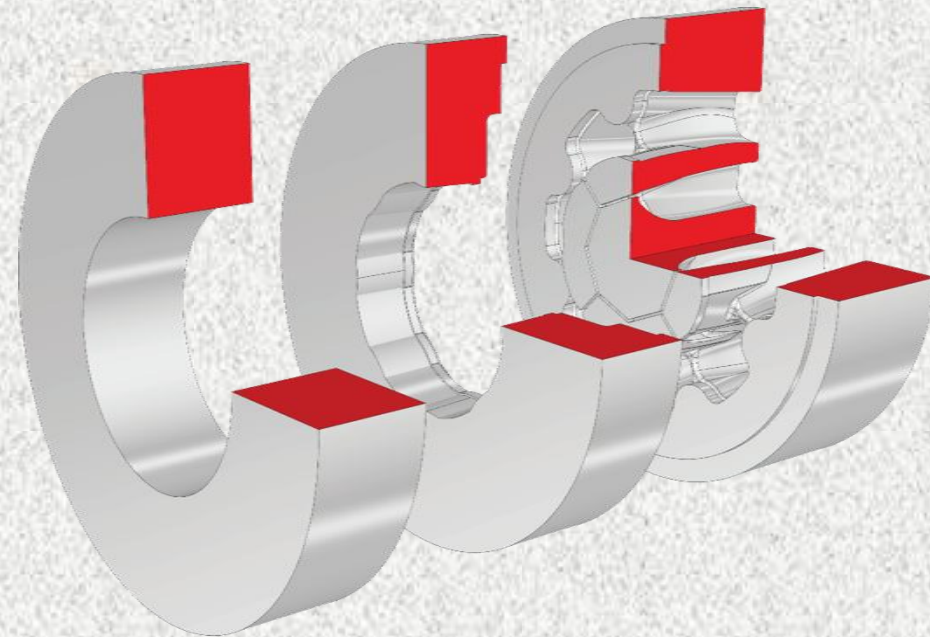


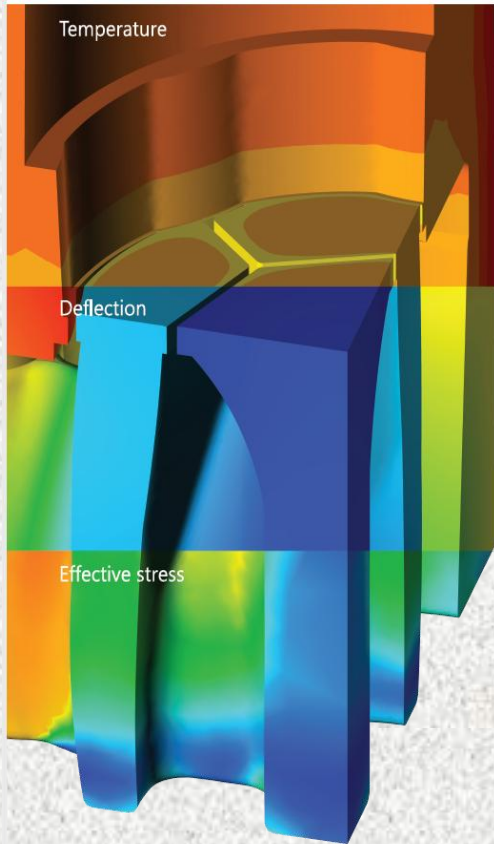
ความสามารถโดยรวมของ QFORM

- ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายด้วยการออกแบบและทดลองใช้แม่พิมพ์ได้อย่างเสมือนจริง
- การคำนวณที่รวดเร็วที่สุดและต่อเนื่อง ด้วยเทคโนโลยี multitask และการใช้ Core & CPU แบบไม่จำกัด
- มีโปรแกรม QEXDD(QFORM Extrusion Die Design) ที่ช่วยในการออกแบบแม่พิมพ์ Extrusion
- การแสดงผลที่ครอบคลุมในทุกด้านที่งาน Extrusion จำเป็นต้องรู้ เช่น Die Temperature, Mean & Effective Stress of Die, Profile Velocity, Bearing Angle, Material Streams Seam, Seam Length seam, Distance from stop-mark

QFORM EXTRUSION



ข้อดีสำหรับผู้ผลิตและนักออกแบบแม่พิมพ์

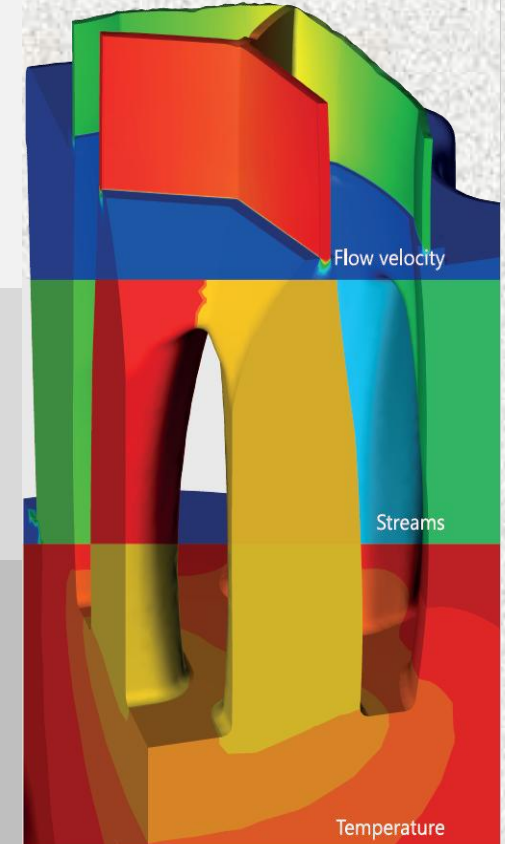


- การตรวจสอบการสมดุลของแม่พิมพ์
- บ่งบอกถึงสถานะและข้อบกพร่องต่างๆของแม่พิมพ์

- เพื่อให้สามารถแก้ไขแม่พิมพ์ได้อย่างถูกต้อง
- ลดการเสียหายและยืดอายุแม่พิมพ์

- สามารถแก้ไข Baring ได้ง่าย โดยไม่ต้องกลับไปแก้ไขที่ CAD-3D
- สามารถคาดการณ์รอยเชื่อมของแต่ละ Port

ข้อดีสำหรับการวิเคราะห์โปรไฟล์



- ตรวจสอบความเร็วของโปรไฟล์
- ตรวจสอบขนาดของโปรไฟล์

- วิเคราะห์โครงสร้างของโปรไฟล์
- ตรวจสอบคุณภาพของ เช่น ตรวจบนผิวโปรไฟล์และรอยต่อของ Billet

- ตรวจสอบคุณลักษณะเชิงกลของโปรไฟล์หลังการเย็นตัว
- ตรวจสอบค่าความร้อนที่ดีที่สุดของBillet