



# QuickPress

Carbon Steel Press System (UL/ FM)

## ระบบท่อและข้อต่อดับเพลิง

ติดตั้งไว้ง่าย มั่นใจปลอดภัย ไร้ประกายไฟ ลดงานทาสี



- ✓ สิ้นค้าคุณภาพ **ท่อและข้อต่อผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบ UL/ FM**
- ✓ ผ่านการทดสอบแรงดันระเบิด (Burst Pressure) ตามมาตรฐาน UL สูงถึง 59 Bars (875 psi)
- ✓ ลดต้นทุน ท่อและข้อต่อทาสีสำเร็จ พร้อมใช้งานได้ทันที
- ✓ ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่าท่อเหล็กดำทั่วไป ด้วยการชุบเคลือบสังกะสี ลดการซ่อมบำรุง
- ✓ ติดตั้งง่าย แม้ในพื้นที่สูงหรือแคบ ปลอดภัย ไร้ประกายไฟ
- ✓ ไม่มี Slack หมดปัญหาหัวสปริงเกอร์อุดตัน
- ✓ รวดเร็ว **ใช้เวลาติดตั้งไม่ถึง 1 นาทีต่อจุด** ไม่ต้องใช้ช่างเชื่อมที่มีทักษะ และค่าแรงสูง
- ✓ ตรวจสอบการติดตั้งได้ผ่านกล้องจุลทรรศน์
- ✓ อายุการใช้งานยาวนานถึง 30 ปี\*
- ✓ รับประกัน Product Liability Insurance สูงถึง 5 Million USD\*\*



# QuickPress

Carbon Steel Press System (UL/ FM)

ระบบท่อเหล็กดัดเพลิงคาร์บอน ใช้งานร่วมกับข้อต่อ Press ซึ่งผลิตมาจากเหล็กคาร์บอนชุบเคลือบสังกะสี พร้อมแหวนยาง EPDM ภายใน สามารถติดตั้งได้ง่าย ปลอดภัย ไม่เกิดประกายไฟขณะทำการเชื่อมต่อ โดยใช้เครื่องกดท่อเหล็กดัดเพลิงคาร์บอน Electric Pressing Machine ในการบีบอัดข้อต่อเข้ากับท่อเหล็กทำให้ท่อเชื่อมต้อมีความแข็งแรง ไร้กังวลเรื่องรอยรั่ว

นอกจากนี้ ยังสามารถติดตั้งได้ด้วยช่างเพียงคนเดียวภายในเวลาไม่กี่นาทีที่ต่อจุดเหมาะสำหรับโครงการที่เน้นการติดตั้งอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

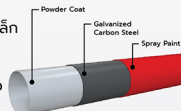


## ข้อต่อ

- ผลิตจากเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพป้องกันสนิมด้วยการชุบเคลือบ ElectroGalvanized ภายหลังขึ้นรูปกับอีกครั้งทั่วทั้งพื้นผิวด้านในและด้านนอก
- ชุบเคลือบสีด้วยวิธี Electrophoretic บริเวณพื้นผิวด้านนอกสุด ทั้งด้านในและด้านนอก โดยไม่ต้องทาสีกันภายหลังติดตั้ง

## ท่อ

- ขึ้นรูปจากแผ่นเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเดินสังกะสีตามรอยตะขบลดความเสียหายการเกิดสนิม
- พื้นผิวภายในชุบเคลือบ Powder Coat สีเทา กับชั้นสังกะสีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพป้องกันสนิม
- พื้นผิวภายนอกพ่นเคลือบสีแดงกับชั้นสังกะสีไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพป้องกันสนิม ยังช่วยลดงานทาสีท่อนเมื่อติดตั้งเสร็จ



## ปลอกหุ้มพลาสติก

- ปลอกหุ้มพลาสติกใช้ตรวจสอบการติดตั้งได้ง่าย
- พลาสติกลอกออกง่าย ภายหลังการติดตั้ง
- ช่วยป้องกันการดลของขั้วสั้เคลือบระหว่างการติดตั้ง

## แหวนยาง EPDM

- ป้องกันการรั่วด้วยซิลแหวนยาง EPDM สำหรับงานระบบดับเพลิง

## วิธีการติดตั้ง



<< สแกนเพื่อ  
VDO วิธีการติดตั้ง

เครื่องกดติดตั้งท่อเหล็กดัดเพลิงคาร์บอน  
Electric Pressing Machine



1. ตัดท่อให้ได้ขนาด โดยระวังไม่ให้บริเวณปลายท่อจับเข้า จากนั้นทำการลบคมปลายท่อที่ต้องการติดตั้ง



2. วัตรระมัดระวังก่อนเข้ากับข้อต่อ และทำการทำความสะอาดให้สุดตามระเคื่องหมายที่กำหนด



ติดตั้งด้วยเครื่องกดท่อเหล็กดัดเพลิงคาร์บอน **ในตำแหน่งปลอกหุ้มปากกระบังของข้อต่อ** โดยให้หัวกดอยู่ตรงกลางของปากกระบังข้อต่อที่มีการสอดท่อเรียบร้อยแล้ว จากนั้นกดปุ่มที่เครื่องมือค้างจนทำการบีบสำเร็จ เพื่อบีบอัดข้อต่อเข้ากับท่อ

แล้วทำการลอกปลอกพลาสติกสีเทาที่หุ้มออกเป็นอันเสร็จสมบูรณ์



<< ข้อควรระวัง: เพื่อการติดตั้งระบบท่อและข้อต่อ QuickPress ที่สมบูรณ์ ต้องใช้เครื่องกดท่อเหล็กดัดเพลิงคาร์บอนในตำแหน่งของปลอกหุ้มปากกระบังของข้อต่อเท่านั้น

