

พีดับเบิลยู พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ เปิดตัวผลิตภัณฑ์

7FA.03+ มอบทางเลือกที่ยืดหยุ่นมากขึ้น



พีดับเบิลยู พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ อิงค์ (PW Power Systems, Inc.: PWPS) ซึ่งอยู่ในเครือบริษัท มิทซูบิชิ เฮฟวี อินดัสทรีส์ จำกัด (Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.: MHI) ประกาศอัปเดตกลุ่มผลิตภัณฑ์ 7F ด้วยการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ 7FA.03 เพื่อขยายขีดความสามารถของกังหันก๊าซและลดต้นทุนการดำเนินงาน เกิดเป็นชุดผลิตภัณฑ์ 7FA.03+ ซึ่งมอบทางเลือกที่ยืดหยุ่นมากขึ้น

ผลิตภัณฑ์ของ PWPS ไม่ได้ลอกแบบมาจากผลิตภัณฑ์ OEM ตรงๆ แต่มีการปรับปรุงโดยอิงตามประวัติการซ่อมแซม โดย PWPS ได้พิจารณาปัญหาต่างๆของผลิตภัณฑ์ ด้วยการใช้กล้องถ่ายภาพความร้อน การวิเคราะห์ความเค้น และการสร้างแบบจำลองส่วนประกอบ พร้อมกับคิดค้นโซลูชันเพื่อลดหรือขจัดปัจจัยเหล่านี้ โดยขึ้นส่วนชั้นที่ 2 และ 3 ที่ผ่านการปรับปรุงมาก่อนหน้านี้ ได้ถูกนำมาผสมเข้ากับดีไซน์ชั้นที่ 1 ใหม่ล่าสุด จนเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่อัปเดตเรียบร้อย ขณะเดียวกัน ตัวเลือกที่ยืดหยุ่นสำหรับปรับวงรอบบริการ และ/หรือ เพิ่มพลังงาน ก็ได้รับการปรับปรุงเพื่อประโยชน์ของเจ้าของ/ผู้ให้บริการ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะช่วยเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าถึง 8 เมกะวัตต์ต่อวงรอบการทำงาน 32,000 ชั่วโมง และยังสามารถยืดอายุการใช้งานหรือเพิ่มวงรอบบริการได้ตามความต้องการของลูกค้าโดยไม่จำเป็นต้องเพิ่มพลังงาน

PWPS มอบความพึงพอใจและความมั่นใจอย่างที่ไม่มีการเทียบได้ให้แก่ลูกค้า ด้วยประสบการณ์การให้บริการอย่างไว้ปัญหาที่สั่งสมมานานกว่า 3 ล้านชั่วโมง

ความเป็นมา

PWPS ออกแบบและผลิตชิ้นส่วนกังหันก๊าซขนาดใหญ่ระดับอุตสาหกรรม (IGT) ซึ่งเป็นอีกหนึ่งทางเลือกนอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ OEM การผลิตชิ้นส่วนกังหันก๊าซคุณภาพสูงสุดต้องอาศัยความรู้เชิงลึกด้านประสิทธิภาพการดำเนินงานและอุปกรณ์ ซึ่งประสบการณ์หลายปีในด้านการซ่อมแซมชิ้นส่วนและเทคโนโลยีอวกาศก็ช่วยให้ PWPS สามารถออกแบบชิ้นส่วนใหม่ๆ ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในขณะที่ OEM มักมองข้ามสิ่งนี้ไป

PWPS พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้นด้วยการวิเคราะห์อย่างเต็มรูปแบบ และนำสิ่งที่พัฒนามาประยุกต์ใช้ในการออกแบบและการผลิต ก่อให้เกิดนวัตกรรมที่จดสิทธิบัตร รวมถึงการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ปรับปรุงตามความต้องการของลูกค้า ขณะที่หลักเกณฑ์การออกแบบและการควบคุมคุณภาพยังอิงตามมาตรฐานเดียวกับที่ใช้ในการพัฒนาเครื่องกลอวกาศ โดยงานออกแบบทุกชิ้นประกอบด้วยอัลลอยและสารเคลือบผิวกรรมสิทธิ์ของบริษัท เพื่อมอบชิ้นส่วน IGT ที่

ทนทานและเชื่อถือได้เกินความคาดหมายของลูกค้า

เกี่ยวกับบริษัท พีดับเบิลยู พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ อิงค์

บริษัท พีดับเบิลยู พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ อิงค์ (PWPS) ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ในเมืองแกลสตันบิวรี รัฐคอนเนคติกัต เป็นผู้นำระดับโลกในการจัดหาโซลูชันด้านพลังงานสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้า PWPS นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการอันหลากหลาย อาทิ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ บริการหลังการขายสำหรับกังหันก๊าซเชิงอุตสาหกรรม รวมถึงบริการด้านวิศวกรรม การจัดซื้อ และการก่อสร้าง PWPS เป็นบริษัทในเครือของ มิตซูบิชิ เฮฟวี อินดัสทรีส์ จำกัด (MHI) ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ในโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และเป็นหนึ่งในผู้ผลิตเครื่องจักรกลหนักชั้นนำระดับโลกที่มียอดขายสุทธิ 3.59 หมื่นล้านดอลลาร์ในปีงบการเงินซึ่งสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 ทั้งนี้ MHI มีไลน์ผลิตภัณฑ์และบริการหลากหลาย ได้แก่ ตู้ต่อเรือ โรงไฟฟ้า โรงงานเคมี โรงงานผลิตอุปกรณ์ด้านสิ่งแวดล้อม โครงสร้างเหล็ก เครื่องจักรอุตสาหกรรมและเครื่องจักรทั่วไป เครื่องบิน ระบบเกี่ยวกับอวกาศ และระบบปรับอากาศ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.pwps.com

สื่อมวลชนติดต่อ:

Moraith MacRae

โทร. 860-368-5598

โลโก้: http://mma.prnewswire.com/media/284312/pw_power_systems_logo.jpg