

ข้อควรระวังเพื่อให้มั่นใจถึงการใช้งานที่ปลอดภัย

ข้อควรระวังที่แสดงด้านล่างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจได้ถึงการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและถูกต้อง โปรดทราบว่า การใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีข้อจำกัดบางประการ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

 คำเตือน	กรณีนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บร้ายแรง
 ข้อควรระวัง	กรณีนี้อาจเป็นอันตรายซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง รวมถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น

คำเตือน ผลิตภัณฑ์ TOYOX ได้รับการพัฒนาและผลิตขึ้นเพื่อการใช้งานในอุตสาหกรรมทั่วไป สำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องใส่ใจในความปลอดภัย ให้ตรวจสอบยืนยันล่วงหน้า ห้ามใช้ในการปลูกถ่าย ฉีดเข้าสู่ร่างกาย หรือการใช้งานอื่นๆ ที่อาจมีส่วนของผลิตภัณฑ์หลงเหลืออยู่ในร่างกายโดยเด็ดขาด ToyoX ไม่รับประกันความสามารถในการตัดแปลง หรือความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเหล่านี้ โปรดอ่านข้อควรระวังในการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งาน

หมายเหตุ: ดูคำศัพท์เฉพาะทางได้จากเว็บไซต์ของเรา สำหรับคำที่มีสัญลักษณ์ ※ กำกับ

ข้อเตือน HYBRID TOYODROP

- คำเตือน** ใช้ความระมัดระวังขณะติดตั้งหรือตัดตั้งข้อต่อ เนื่องจากปลายขดลวดที่เป็นวัสดุเสริมแรงอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ
- ข้อต่อนี้ใช้งานเฉพาะสำหรับน้ำเท่านั้น หลีกเลี่ยงการใช้กับของไหลชนิดอื่น
 - ※ ห้ามใช้กับน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันชนิดหนัก น้ำมันก๊าด (น้ำมันชนิดเบา) น้ำมันก๊าด (น้ำมันตะเกียง) น้ำมันเบนซิน) หรือสารละลาย
 - ※ ห้ามใช้งานกับอาหารหรือเครื่องดื่ม
- โปรดทราบว่าสารประกอบ เช่น *2 พลาสติกไฮดรอกซีหรือถูกชะออกมาจากข้อต่อได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะในการใช้งาน กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขการใช้งานและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผลิตภัณฑ์ของคุณก่อนนำไปใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงอุณหภูมิใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงแรงดันใช้งาน
- ให้ใช้งานข้อต่อที่มีแรงดันต่ำกว่า *3 **รัศมีโค้งงอขั้นต่ำ** หากมุมแคบกว่ารัศมีโค้งงอขั้นต่ำ อาจส่งผลให้ข้อต่อถูกตัดมากเกินไป หรือทนต่อแรงดันได้น้อยลง
- ห้ามใช้ข้อต่อที่ถูกตัดมากเกินไปใกล้บริเวณข้อต่อ
- ระวังไม่ให้ข้อต่อเข้าไปใกล้เปลวไฟ
- ขณะตัดข้อต่อ ให้ตัดข้อต่อโดยให้ปลายของข้อต่อเป็นแนวตั้งฉาก หากแนวการตัดไม่ตั้งฉาก ข้อต่ออาจเกิดการรั่วซึม และอาจหลุดออกได้
- ใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่เหมาะสมกับขนาดของข้อต่อ ห้ามใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่บริเวณผิวมีความเสียหายหรือเป็นสนิม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนปลายขั้วของข้อต่อทางปลาไหลเป็นรูปทรงกลมที่สุดเท่าที่เป็นไปได้
- ขอแนะนำให้ใช้ข้อต่อ “TOYOCONNECTOR” หรือแคลมป์รัดข้อต่อเฉพาะของ TOYOX
 - ห้ามยึดแคลมป์รัดข้อต่อในบริเวณที่เป็นโฟม PE
 - เมื่อติดตั้งข้อต่อเฉพาะ ควรติดตั้งให้อย่างถูกต้อง โดยอ่านคู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์อย่างละเอียด ยึดแคลมป์เฉพาะให้แน่นโดยใช้แรงขันแน่นสูงสุดที่กำหนด แล้วขันแน่นเข้าครีตามความจำเป็น การบิดเบี้ยวของการยึดแคลมป์รัดข้อต่อพลาสติกอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วซึมของของไหลและการเลื่อนหลุดของข้อต่อ
 - การผูกยึดข้อต่อด้วยเส้นลวดอย่างแน่นหนา อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นผิวของข้อต่อด้านใน หรือด้านนอก และอาจเป็นสาเหตุให้ข้อต่อฉีกขาดได้
- ข้อเตือน HYBRID TOYODROP มีโครงสร้างที่ทนต่อการบิดเป็นเกลียว ทำการติดตั้งในลักษณะที่ไม่เกิดการบิดตัวจากการสั่นสะเทือนหรือการหมุนของอุปกรณ์**
- เมื่อติดตั้งข้อต่อ รักษาข้อต่อให้อยู่ในสภาพตรง หากข้อต่อบิดเกลียวขณะสวม วัสดุเสริมแรงอาจยื่นออกมาและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- กำหนดความยาวเพื่อให้แน่ใจว่าข้อต่อมีระยะเผื่อเพียงพอ เพื่อไม่ให้ข้อต่อได้รับแรงดึง
- อายุการใช้งานของข้อต่อจะได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากจากคุณสมบัติทางกายภาพ อุณหภูมิ และอัตราการไหลของของไหล รวมไปถึงความถี่ของการเพิ่มแรงดันและการลดแรงดัน ในระหว่างการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานหรือในการตรวจสอบทั่วไป หากพบปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้หรืออาการที่คล้ายคลึงกัน ให้ยุติการใช้งานแล้วซ่อมหรือเปลี่ยนข้อต่อใหม่ทันที
 - ความผิดปกติที่บริเวณใกล้กับข้อต่อ: การยึดเฉพาะบางส่วน การบิดงอ การรั่วซึม การโป่งนูน หรือสวมเข้ากับข้อต่อทางปลาไหลได้ไม่ลึกพอ
 - ความเสียหายภายนอก: รอยขีดข่วนขนาดใหญ่ที่บริเวณพื้นผิวด้านนอก รอยแตกกร้าว หรือมีของเหลวซึมในชั้นเสริมแรง
 - ความผิดปกติภายใน: การโป่งนูนหรือ *5 การแยกตัวของพื้นผิวภายใน หรือการสึกหรองจนถึงวัสดุเสริมแรงข้อต่อหมายเหตุ: ในกรณีที่เกิดความผิดปกติที่บริเวณพื้นผิวภายในหรือภายนอก เศษวัสดุเสริมแรงข้อต่ออาจผสมกับของไหลภายในข้อต่อ
- การเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่ผิดปกติอื่นๆ (การแข็งทื่อ *6 การพอง รอยแตก การโป่งนูน ฯลฯ)
- ห้ามใช้ข้อต่อแบบ One-push ข้อต่ออาจฉีกขาดได้
- ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้คุณภาพของพื้นผิวข้อต่อเสื่อมลง เป็นคราบเหนียว รวมถึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการแตกจัดเก็บข้อต่อในที่ที่มีความชื้นต่ำ และมีอากาศถ่ายเทดี ดูแลไม่ให้ฝุ่นละอองและสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในข้อต่อ
- ห้ามเผาข้อต่อ การเผาทำลายอาจทำให้เกิดแก๊สพิษหรือเกิดความเสียหายต่อคนมา ดังนั้นควรกำจัดข้อต่อในลักษณะของขยะอุตสาหกรรม
- การกำจัดข้อต่อควรทำอย่างสอดคล้องกับข้อบังคับของท้องถิ่น