

## ไม่ต้องใช้สารหล่อลื่นและไม่ต้องบำรุงรักษา ด้วยตลับลูกปืนเม็ดกลมโพลีเมอร์ igubal

### ตลับลูกปืนบอลทรงกลมจาก igus

#### ที่ไม่ต้องใช้สารหล่อลื่นมีจำหน่ายแล้วพร้อมตัวเรือนโลหะแผ่น ราคาประหยัด

การสะสมของสิ่งสกปรกจำนวนมาก

ฝุ่นและเศษผงเป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงไม่ได้สำหรับบล็อกหมอนและตลับลูกปืนหน้าแปลนแบบตายตัว

จึงต้องมีการใช้สารหล่อลื่นและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ ด้วยลูกบอลทรงกลม igus ที่ขึ้นรูปด้วยการฉีด

ลูกค้าสามารถใช้งานที่ไม่ต้องหล่อลื่นและไม่ต้องบำรุงรักษาสำหรับหมอนบล็อกโลหะ ตอนนี้อยู่ igus

ได้พัฒนาลูกบอลทรงกลมแบบใหม่ที่ทำจากพลาสติก iglidur J ที่มีประสิทธิภาพสูง

โดยเฉพาะสำหรับตัวเรือนโลหะแผ่นที่คุ้มค่า สิ่งเหล่านี้สามารถติดตั้งได้ภายในไม่กี่วินาที

โซลูชันที่สมบูรณ์มีให้โดยตรงจากสต็อก

โลหะและการใช้งานสารหล่อลื่นอยู่ใกล้กันในงานวิศวกรรมเครื่องกลนั้น igus

ได้พิสูจน์ว่าไม่จำเป็นต้องเป็นต้องใช้อุบัติการณ์กับอุปกรณ์ของเราอีกต่อไป

ผู้เชี่ยวชาญด้านพลาสติกเคลื่อนไหวได้พัฒนาลูกบอลทรงกลมแบบเปลี่ยนได้ igubal

โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับบล็อกหมอนและตลับลูกปืนหน้าแปลนคังที่พร้อมตัวเรือนโลหะ ประกอบด้วยโพลีเมอร์ iglidur J

ที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งช่วยลดต้นทุนเนื่องจากการจัดการหล่อลื่นและการบำรุงรักษา

การใช้โพลีเมอร์ช่วยป้องกันสิ่งสกปรกและฝุ่นละอองจากการตกตะกอนในตลับลูกปืน

ซึ่งช่วยลดการซีดและป้องกันไม่ให้เครื่องจักรหยุดทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

การใช้ตลับลูกปืนแลกเปลี่ยนยังเหมาะสมในการเกษตรและเกษตรกรรม ในอุตสาหกรรมอาหาร

หรือในโรงงานและวิศวกรรมเครื่องกล ลูกบอลทรงกลม igubal มาจากการฉีดขึ้นรูปโดยตรง จึงมีความคุ้มค่า ภายในไม่กี่วินาที

สามารถติดตั้งแทนตลับลูกปืนในบล็อกหมอนโลหะแบบคลาสสิกที่มีอยู่และตัวเรือนตลับลูกปืนหน้าแปลน

และตอนนี้ยังอยู่ในตัวเรือนโลหะแผ่นราคาประหยัดอีกด้วย

ระบบตลับลูกปืนที่ประกอบด้วยตัวเรือนโลหะแผ่นและลูกบอลทรงกลม igubal มีจำหน่ายโดยตรงจากสต็อก

ลูกบอลทรงกลมพลาสติกมีความทนทานสูง และสามารถคำนวณอายุการใช้งานได้ทางออนไลน์

การทำงานที่ไม่ต้องหล่อลื่นด้วย iglidur J

ลูกบอลทรงกลมที่ทำจาก iglidur J ไม่เพียงแต่ประหยัดต้นทุนเท่านั้น

แต่ยังมีค่าสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานต่ำมากในการทำงานแบบที่ไม่ต้องใช้สารหล่อลื่นอีกด้วย วัสดุดูดซับความชื้นเพียงเล็กน้อย

ดังนั้นการใช้ลูกบอลทรงกลมจึงเหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย เนื่องจากพลาสติกที่ทนทานต่อสารเคมี การใช้ลูกบอลทรงกลมแบบเปลี่ยนได้จึงเหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการสารเคมี เช่น เทคโนโลยีทางการแพทย์ หรือแม้แต่การแปรรูปแก้ว iglidur J แสดงข้อดีของมันโดยเฉพาะในด้ามอ่อน ปัจจุบัน ลูกบอลทรงกลม igubal มีจำหน่ายในรูปแบบสามมิติสำหรับตัวเรือนโลหะแผ่นราคาประหยัด (Ø 20 มม. 25 มม. และ 30 มม.) รวมถึงตัวเรือนหล่อ (UC204-210)

**PRESS CONTACT:**

Lena Tan  
Operations Director  
Asean Region  
  
igus® Singapore Pte Ltd.  
84 Genting Lane  
#06-03 Axxel Innovation Centre  
Singapore 349584  
Phone: +65-64 87 14 11  
Fax: +65-64 87 15 11  
letan@igus.com.sg  
www.igus.com.sg

**ABOUT IGUS:**

igus GmbH เป็นผู้ผลิตระบบ energy chain และตลับลูกปืนธรรมดาโพลีเอเธอร์ซันนำระดับโลก ธุรกิจครอบคลุมในโคโลญมีสำนักงานใน 35 ประเทศและมีพนักงาน 4,150 คนทั่วโลก ในปี 2018 igus สร้างรายได้ 748 ล้านยูโรจากพลาสติกเคลื่อนไหว ส่วนประกอบพลาสติกสำหรับการใช้งานเคลื่อนย้าย igus ดำเนินการห้องปฏิบัติการทดสอบและโรงงานที่ใหญ่ที่สุดในภาคส่วนของตน เพื่อให้ลูกค้ามีเวลาตอบสนองที่รวดเร็วสำหรับผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและโซลูชันที่ปรับให้เข้ากับความต้องการของพวกเขา