

No.045

## วิธีใช้งานตีปแบบจ่ายน้ำหล่อเย็นผ่านภายใน

Cutting Taps

### [คำถาม]



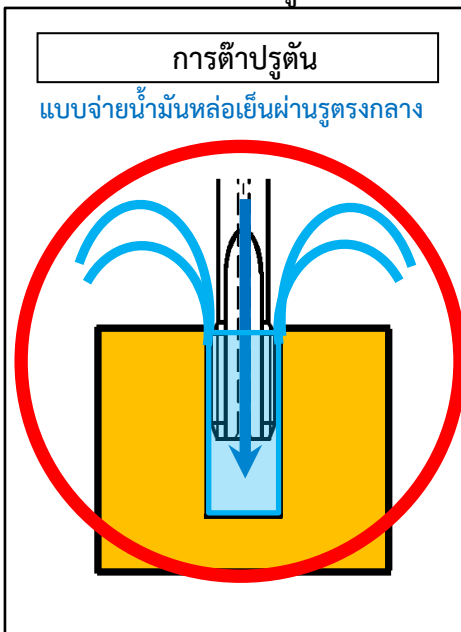
ตีปแบบจ่ายน้ำหล่อเย็นภายในสามารถแบ่งได้ตามลักษณะการไหลของน้ำหล่อเย็น ได้แก่ การจ่ายผ่าน “รูตรงกลางปลายตีป” หรือ “รูด้านข้างของตีป” แล้วควรเลือกใช้ตีปแบบไหนจึงจะเหมาะสม?

### [คำตอบ]

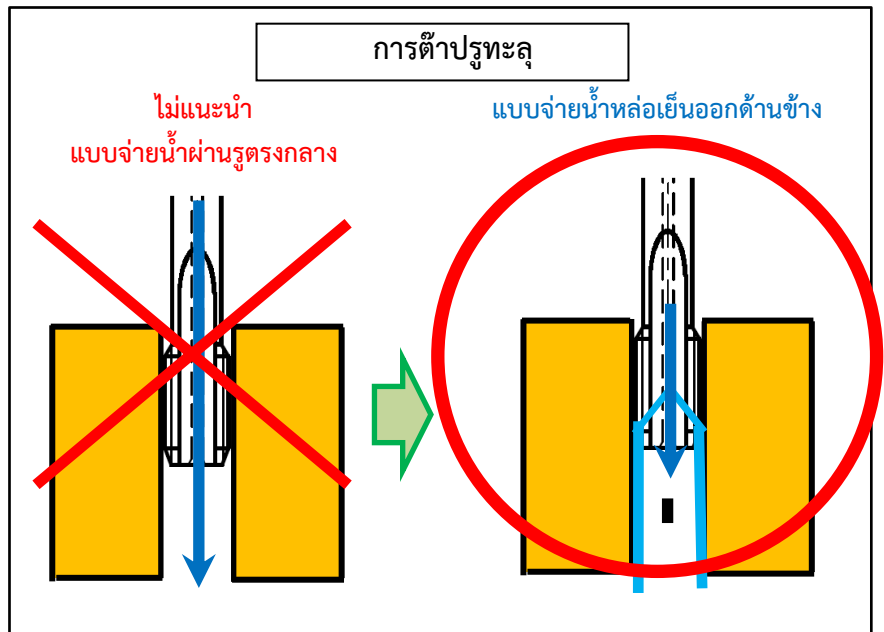
การเลือกใช้ ตีปแบบจ่ายน้ำหล่อเย็นภายใน สามารถพิจารณาได้จากประเภทของงานตีปว่าเป็น: รูทะลุ หรือ รูตัน



### [แนวทาง] การใช้งานที่ถูกต้องของตีปแบบจ่ายน้ำมันผ่านกลาง และแบบจ่ายออกด้านข้าง



น้ำมันตีปถูกจ่ายผ่านรูตรงกลางของตีป และไหลออกที่ ปลายตีปบริเวณกันรูที่เจาะจากนั้น น้ำมันจะถูกดันย้อนกลับขึ้นมาตามร่อง ออกจากรู ส่งผลให้ น้ำมันไปหล่อลื่นบริเวณ คมตัดช่วง แคมเฟอร์ ของตีป และหล่อลื่นผิวด้านในของรู ได้ทั่วถึง



ตีปแบบการจ่ายน้ำหล่อเย็นผ่าน แกนกลางของตีป จะจ่ายน้ำมันผ่านรูตรงกลางของตีป แต่ในกรณี งานรูทะลุ น้ำมันจะ ไหลออกจากปลายรูทันที ส่งผลให้: น้ำมันไม่สัมผัสผิวด้านในของรู และไม่ไปหล่อลื่นบริเวณคมตัดของตีป

น้ำมันตีปจะถูกจ่ายออกจาก รูด้านข้างของตีป สำหรับงานตีปรูทะลุ โดยน้ำมันจะ: ไปหล่อลื่นบริเวณคมตัดช่วง แคมเฟอร์ ของตีปโดยตรง และช่วยหล่อลื่นผิวด้านในของรู

### [คำแนะนำ]



ควรตรวจสอบสัญลักษณ์การใช้งานที่ระบุอยู่ใน แคตตาล็อก หรือแผ่นพับของ Yamawa เพื่อช่วยในการเลือกประเภทของ ตีปแบบจ่ายน้ำหล่อเย็นภายใน ให้เหมาะสมกับงานของคุณ



สำหรับงานตีปรูทะลุ



สำหรับงานตีปรูตัน