

No. 022

กระเป๋าคำถาม เมื่อคุณมีปัญหาการตัด

Centering Type
Cutting Tools

[คำถาม]



ฉันใช้ดอกนำศูนย์เพื่อกำหนดตำแหน่งศูนย์กลาง แต่มักมีปัญหาตรงส่วนที่เป็นคล้าย
ดอกสว่านมักจะหัก สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้หรือเปล่าคะ?

[คำตอบ]

กรุณาใช้ **Point Drills** แทนที่ เพื่อกำหนดศูนย์กลางแทน โดย **Point Drill** จะช่วยให้
กำหนดตำแหน่งได้เช่นกัน และตัวมันเองไม่มีส่วนที่เหมือนดอกสว่าน
จึงช่วยแก้ปัญหาค่ะ



[วิธีการแก้ไข]

Point Drill หรือดอกเจาะนำศูนย์ ไม่มีส่วนที่เป็นดอกสว่านสำหรับกำหนดตำแหน่งศูนย์กลาง (จากรูปด้านล่าง)
เนื่องจากดอกเจาะนำศูนย์ไม่มีส่วนนั้น เลยไม่เกิดปัญหาดอกหัก นอกจากนี้แล้วยังสามารถทำ Chamfer รู ในคราว
เดียวกัน ทำให้สามารถลดเวลาในการกัดงาน เพิ่มประสิทธิภาพได้มากขึ้นอีกด้วย

มีส่วนของดอกสว่าน

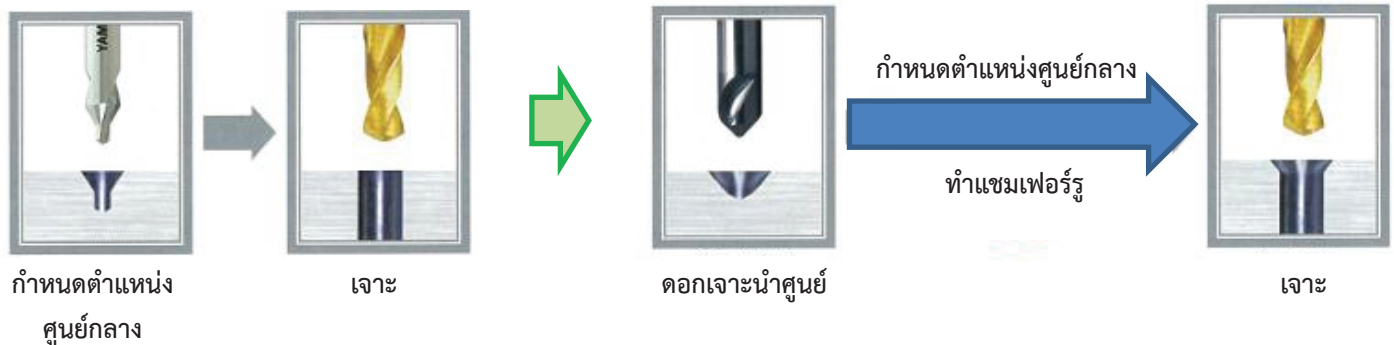


ดอกสว่านนำศูนย์

ไม่มีส่วนของดอกสว่าน



ดอกเจาะนำศูนย์



[ข้อแนะนำ]



YAMAWA ดอกเจาะนำศูนย์มี 2 แบบ คือ PE-Q มุม 90° และ PE-S มุม 60° นอกจากนี้ยังมีแบบอื่นๆ
เพิ่มเติม เช่น รุ่นที่มีการชุบ, รุ่นที่มีก้านยาว และรุ่นที่เป็นคาร์ไบด์

ดอกเจาะนำศูนย์ มีความแข็งแรงสูง และเหมาะกับการเจาะความเร็วสูง และยังสามารถนำดอกเจาะนำศูนย์
ไปใช้งานแบบอื่นได้อีก เช่น งาน Chamfer หรือลบคม, งานกัดตอคา เป็นต้น
สามารถตรวจสอบแคตตาล็อกเพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมได้

Centering hole
Chamfering

Edge Beveling

Angled
Channeling