

การให้คำปรึกษาทางเทคนิค Q & A

ตัวเลือกของรูปแบบบนปลายพื้นซ์

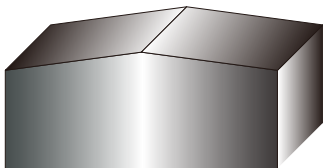
Q ในกรณีหรือเงื่อนไขใดที่ต้องการมุมปลายพื้นซ์ ?
คำแนะนำสำหรับมุมปลายพื้นซ์คืออะไร?

A มุมปลายพื้นซ์ หมายถึง การใส่เทเปอร์หรือริคมีที่ปลายพื้นซ์
ดีมากสำหรับ ...

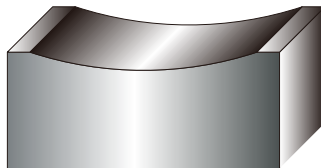
1. ลดแรงตอก
2. การดึงเศษ
3. ลดเสียงตอก

รูปแบบมุมปลายพื้นซ์ที่นิยมใช้ มีดังต่อไปนี้

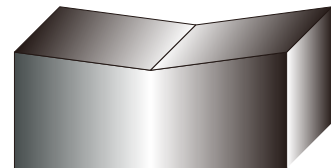
รูปแบบหลังคา



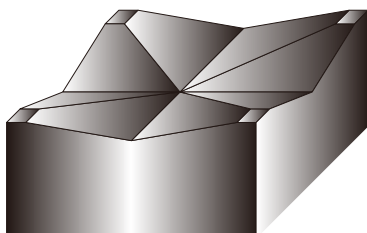
รูปแบบหลังคาคว่ำ



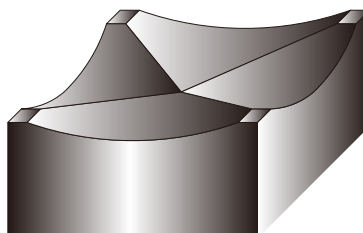
รูปแบบเดือนเว่า



แบบหลังคาคว่ำสี่ทิศ



แบบเดือนเว่าสี่ทิศ

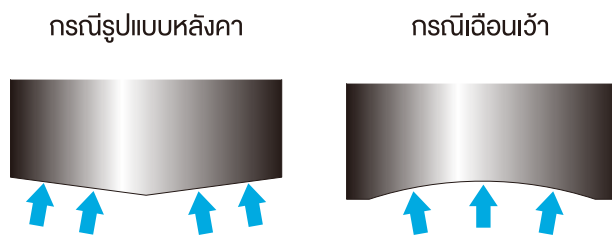


วิธีการเลือกและประโยชน์ของรูปแบบมุมปลายพื้นซ์

■ รูปแบบหลังคา

- 1 เป็นรูปแบบที่ดีที่สุดสำหรับการเจาะที่ระวางน้ำหนักสูงสุด
- 2 มาตรฐาน โคนิก คือ 2 องศาหรือ 5 องศา
- 3 ลับคมได้ง่าย

ทิศทางการต้านทานต่อปลายพื้นซ์



■ รูปแบบเดือนเว้า, เดือนคว่ำ

- 1 ดีที่สุดสำหรับตีร่อง
- 2 มีความอ่อนไหวต่อการแตกหักมากกว่าเนื่องจากมีจุดโฟกัสที่คมชัดสำหรับความเค้นเมื่อเจาะวัสดุที่มีความหนา
- 3 ลับคมได้ยาก ต้องใช้จิ๊กเฉพาะ

■ แรงเดือนคว่ำ 4 ทิศทาง , เดือนเว้า 4 ทิศทาง

- 1 ดีที่สุดสำหรับการตีร่อง X, Y สแควร์

■ แบบเรียบ (ไม่มีมุมปลายพื้นซ์)

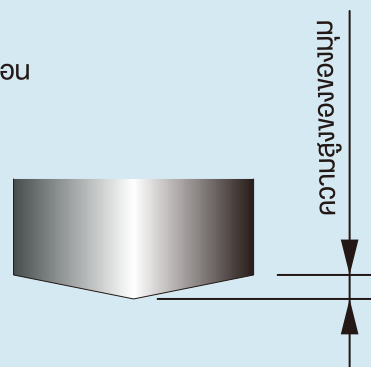
- 1 เนื่องจากโหลดมีขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดเล็กของพื้นซ์ จึงไม่เพิ่มมุมเดือนโดยทั่วไป บางครั้งใช้กับรูปแบบหลังคาสำหรับแผ่นหนา หรือ การดึงเศษ
- 2 ใช้สำหรับกระบวนการBlanking (Blank หมายถึงเศษจะเป็นส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์)

คำแนะนำ

การคำนวณหาค่าแรงเดือนสำหรับรูปแบบมุมต่าง ๆ

ค่าแรงเดือนสำหรับรูปแบบมุม = ค่าแรงเดือนสำหรับรูปแบบไม่มีมุม x ค่าสัมประสิทธิ์แรงเดือน

- หากความสูงของมุมต่ำกว่าความหนาของแผ่น
ค่าสัมประสิทธิ์แรงเดือน = 0.5
- หากความสูงของมุมสูงกว่าความหนาของแผ่น
ค่าสัมประสิทธิ์แรงเดือน = 1 - 0.5 x ความสูงของมุม / ความหนาของแผ่น



※ โปรดดูคำแนะนำทางเทคนิคฉบับที่ 13 สำหรับการคำนวณน้ำหนักที่ไม่มีแรงเดือน

More information,
Please contact us.

CONIC Co., Ltd.

10-5 Taiheidai, Shoo-cho, Katsuta-gun,
Okayama 709-4321 Japan
Email: tools@conic.co.jp
http://www.conic.co.jp

CONIC PRECISION Co., Ltd.

55/22 Moo 4, Buengkumphroy, Lumlukka,
Phatumthani 12150 Thailand
TEL: (662) 159-9870 FAX: (662) 159-9872
Email: conic_thai@conic.co.jp