

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุกระดูกและ โลหะตามกระดูกบริเวณข้อสะโพก ชนิดมีเกลียว (Locking Hip Screw)

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีเกลียว (Locking Plate) ใช้สำหรับยึดตามกระดูก
ในภาวะกระดูกหักหรือกระดูกที่มีความผิดปกติ
- 1.2 ผลิตจากโลหะปลอดสนิม Stainless steel
ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ และมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.3 ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง EC Certificate และ ISO ๑๓๔๘๕๕
การรับรองมาตรฐานมีอายุครอบคลุมถึงปัจจุบัน มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

2.1 แผ่นโลหะตามกระดูกหัวสะโพกหัก (LCP Locking Hip Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะ Ø 135 องศา ชนิดล็อกกิ้ง ฮิป ส่วนค้ำของเพลทชนิดมีเกลียวในรู
เพื่อใช้กับสกรูชนิดหัวล็อก ขนาด 2 รู/60 มิลลิเมตร, 3 รู/76 มิลลิเมตร, 4 รู/92 มิลลิเมตร,
5 รู/108 มิลลิเมตร, 6 รู/124 มิลลิเมตร, 8 รู/156 มิลลิเมตร, 10 รู/188 มิลลิเมตร
12 รู/220 มิลลิเมตร ชนิดยาว
- ลักษณะของแผ่นโลหะ Ø 135 องศา ชนิดล็อกกิ้ง ฮิป ส่วนค้ำของเพลทชนิดมีเกลียว
ในรู เพื่อใช้กับสกรูชนิดหัวล็อก ขนาด 2 รู/ 60 มิลลิเมตร, 4 รู / 92 มิลลิเมตร, 5 รู/108 มิลลิเมตร,
6 รู / 124 มิลลิเมตร ชนิดสั้น
- โลหะตามใส่ยึดหัวกระดูกสะโพก ชนิดเบลค ส่วนหัวสามารถหมุนอัดกระดูกขณะดอง
และล็อกได้ ขนาดความยาว 65,70,75,80,85,90,95,100,105 มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลส

2.2 สกรูที่ใช้ยึดกระดูกแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร

- สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร
- หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียว
- ปลายสกรูลักษณะคล้ายดอกสว่าน
สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องใช้ดอกสว่านเจาะนำ (Self drilling)
- สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self tapping)
- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร
- แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.4 มิลลิเมตร
- หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- มีความยาวตั้งแต่ 16 - 50 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
- มีความยาวตั้งแต่ 55 - 80 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลสสตีล

(นายจิรวรรณ รากวงศ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายศิริสมบุญ ตอวิวัฒน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิรัช เต็มสมบัติบรร)

นายแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุกระดูกและ โลหะดามกระดูก ชนิดมีหัวพุง ชนิดแคบ (Locking Narrow Plate)

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดรูมีเกลียว (Locking Plate) ใช้สำหรับยึดดามกระดูก ในภาวะกระดูกหักหรือกระดูกที่มีความผิดปกติ
- 1.2 ผลิตจากโลหะปลอดสนิม Stainless steel ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ และมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.3 ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง EC Certificate และ ISO ๑๓๔๘๕๕ การรับรองมาตรฐานมีอายุครอบคลุมถึงปัจจุบัน มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

2.1 ชุดแผ่นโลหะ เพื่อยึดและดามกระดูกชนิดแคบ

- แผ่นโลหะดามกระดูกแบบแอลซี - แอลซีพีแเนโร 4.5/5.0 ชนิดมีรูผสมผสานระหว่างแบบเกลียว และดีซียูนิท ในรูเดียวกันตามรายละเอียด

ความหนา	4.6 มิลลิเมตร
ความกว้าง	13.5 มิลลิเมตร
ระยะห่างระหว่างรู	18.0 มิลลิเมตร
ความยาว 6,7,8,9,10 และ 12 รู	
ความยาว 14, และ 16 มิลลิเมตร	

2.2 สกรูที่ใช้ยึดกระดูกแผ่นโลหะดามกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร

- สกรูที่ใช้ยึดแผ่น โลหะดามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร
- หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับแผ่น โลหะดามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียว
- ปลายสกรูลักษณะคล้ายดอกสว่าน สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องใช้ดอกสว่านเจาะนำ (Self drilling)
- สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self tapping)
- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง
- แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง
- หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด
- มีความยาวตั้งแต่ 16 - 50 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
- มีความยาวตั้งแต่ 55 - 80 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลสสตีล

(นายจิรวัดน์ รากวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายศิริสมบุญ ตอวิวัฒน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิชัย เต็มสมบัติวร)
นายแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุสกรูและ โลหะดามกระดูก ชนิดมีหัวพวง ชนิดกว้าง แบบโค้ง (Locking Broad Curve Plate)

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดรูมีเกลียว (Locking Plate) ใช้สำหรับยึดดามกระดูก
ในภาวะกระดูกหักหรือกระดูกที่มีความผิดปกติ
- 1.2 ผลิตจากโลหะปลอดสนิม Stainless steel
ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ และมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.3 ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง EC Certificate และ ISO ๑๓๔๘๕
การรับรองมาตรฐานมีอายุครอบคลุมถึงปัจจุบัน มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

2.1 ชุดแผ่นโลหะ เพื่อยึดและดามกระดูกต้นขาชนิดกว้าง แบบโค้ง
แผ่นโลหะดามกระดูกแบบแอลซีพี

- แผ่นโลหะดามกระดูกต้นขาแบบโค้ง ชนิดมีรูเกลียวล็อก (LCP Broad Curved Plate)
- มีลักษณะยาวโค้งเข้ากับกระดูกต้นขา
- มีขนาด 14 รู/265 มม. 16รู/300 มม. ,18 รู/336 มม., 20 รู/372 มม. และ 22 รู/408 มม.

2.2 สกรูที่ใช้ยึดกระดูกแผ่นโลหะดามกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร

- สกรูที่ใช้ยึดแผ่น โลหะดามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร
- หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับแผ่น โลหะดามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียว
- ปลายสกรูลักษณะคล้ายดอกสว่าน
สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องใช้ดอกสว่านเจาะนำ (Self drilling)
- สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self tapping)
- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง
- แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง
- หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด
- มีความยาวตั้งแต่ 16 - 50 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 2 มิลลิเมตร
- มีความยาวตั้งแต่ 55 - 80 มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ 5 มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลสสตีล

(นายจิรวัดน์ รากวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายศิริสมบุญ ตอวิวัฒน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายวิชัย เต็มสมบัติวาร)
นายแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุสกรูและ โลหะดามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพยาง

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดรูมีเกลียว (Locking Plate) ใช้สำหรับยึดดามกระดูก
ในภาวะกระดูกหักหรือกระดูกที่มีความผิดปกติ
- 1.2 ผลิตจากโลหะปลอดสนิม Stainless steel
ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ และมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- 1.3 ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง EC Certificate และ ISO ๑๓๔๘๕
การรับรองมาตรฐานมีอายุครอบคลุมถึงปัจจุบัน มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

2.1 ชุดแผ่นโลหะ เพื่อยึดและดามกระดูกแขน หรือกระดูกขาขนาดกลาง (LCP 3.5)

- แผ่นโลหะดามกระดูกแบบแอลซีพี (LCP)
- ใช้กับสกรูดามกระดูกแบบคอรัเทคขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- สกรูแกนเซสตีลแบบ 4.0 มิลลิเมตร หรือล๊อคกิ้งเฮดสกรูขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลสสตีล

แผ่นโลหะดามกระดูกแบบตรง Small LCP

มีจำนวนรูตั้งแต่ 5, 6, 7, 8, และ 9 รู

- ความหนา 3.3 มิลลิเมตร
- กว้าง 11.0 มิลลิเมตร
- ระยะระหว่างรูห่าง 13.0 มิลลิเมตร

แผ่นโลหะดามกระดูกแบบ LCP T-Plate

มีจำนวนรูตั้งแต่ 3, 4, 5 และ 6 รู

- ความหนา 1.2 มิลลิเมตร
- กว้าง 11.0 มิลลิเมตร

แผ่นโลหะดามกระดูกแบบ LCP T-Plate แบบเอียงมุมมีข้างซ้าย

และขวามีจำนวนรูตั้งแต่ 3, 4, และ 5 รู

- ความหนา 1.5 มิลลิเมตร
- กว้าง 10.0 มิลลิเมตร

แผ่นโลหะดามกระดูกแบบ LCP Reconstruction Plate

มีจำนวนรู ตั้งแต่ 5, 6, 7, 8, 9, 10 และ 12 รู

- ความหนา 2.8 มิลลิเมตร



(นายจิรวัดน์ รากวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายศิริสมบุญ ตอวิวัฒน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายวิชัย เต็มสมบัติบรร)
นายแพทย์ชำนาญการ

2.2 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก (Locking Screw 3.5 mm.)

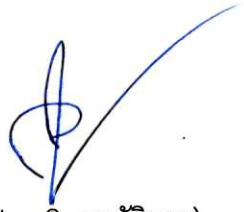
- สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีรูเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีเกลียว เพื่อขันให้ยึดกับแผ่นโลหะตามที่มีรูเป็นเกลียว
 - ปลายสกรูลักษณะคล้ายดอกสว่าน สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องใช้ดอกสว่านเจาะนำ (Self-drilling)
- | | | |
|----------------------------------|-----|-----------|
| - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง | 3.5 | มิลลิเมตร |
| - แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง | 2.9 | มิลลิเมตร |
| - หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด | 2.5 | มิลลิเมตร |
- มีความยาวตั้งแต่ 12-80 มิลลิเมตร
- ผลิตจากสแตนเลสสตีล



(นายจิรวัดน์ รากวงศ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายศิริสมบุญ ตอวิวัฒน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายวิชัย เต็มสมบัติบวร)
นายแพทย์ชำนาญการ