

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ใบมีดสำหรับเจาะกะโหลกศีรษะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔/๑๑ mm.  
จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

๑. ความต้องการ

ใบมีดสำหรับเจาะกะโหลกศีรษะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔/๑๑ mm.

๒. จุดประสงค์ของการใช้งาน

ใบมีดสำหรับเจาะกะโหลก ใช้ต่อเข้ากับอุปกรณ์ผ่าตัด เพื่อใช้เจาะกะโหลกศีรษะให้เป็นรูกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔ มิลลิเมตร ในการผ่าตัดศัลยกรรมประสาท

๓. คุณสมบัติทั่วไป


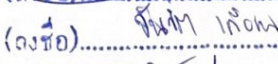
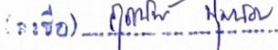
เป็นส่วนของหัวสว่านที่ใช้ต่อกับมอเตอร์เจาะกะโหลกศีรษะใช้เพื่อการผ่าตัดสมอง มีขนาดให้ เลือกตามสรีระของกะโหลกศีรษะเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ หัวสว่านทำจาก Stainless Steel คุณภาพสูง ถูกออกแบบให้มีรูปร่าง และความคม สามารถเจาะกะโหลกได้อย่างรวดเร็ว สะดวก และปลอดภัย
- ๔.๒ ส่วนปลายของหัวสว่านมีจุด Positioning Tip เพื่อให้หัวสว่านมีความเสถียรไม่ส่าย ไป-มา ในขณะที่ทำการเจาะ จึงทำให้การเจาะลงไปในพื้นที่ที่ต้องการได้อย่างแม่นยำ
- ๔.๓ หัวสว่านถูกออกแบบให้มีความคม จึงทำให้การเจาะเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ไม่เกิด ฝุ่นกระดุกขณะทำการเจาะและทุนแรงดันในการเจาะ (Low cutting pressure)
- ๔.๔ สว่านสามารถหยุดตัวเองเมื่อเจาะลงไปถึงเยื่อหุ้มสมองชั้น Dura โดยไม่ทำให้ฉีกขาด (Dura Protection)
- ๔.๕ มีร่องลักษณะโค้งตามความยาวของสว่านเพื่อให้เศษกะโหลกมีช่องทางหลุดออกมา
- ๔.๖ หัวสว่านออกแบบให้สามารถถอนออกได้ง่าย no stick slip effect
- ๔.๗ ส่วนปลอกของสว่าน (Housing) ทำจาก Aluminium มีความคงทนแข็งแรง สามารถทนความร้อนและแรงดันสูงได้
- ๔.๘ ส่วนปลายของหัวสว่านเป็น Universal Hudson Fitting จึงทำให้สามารถต่อกับ มอเตอร์เจาะกะโหลกได้ทุกยี่ห้อ
- ๔.๙ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก/ภายใน ๑๔mm/๑๑mm - ๓mm.
- ๔.๑๐ ผ่านการทำปราศจากเชื้อ (gamma sterilization) จากโรงงานผู้ผลิต สามารถ เปิดใช้งานได้ทันที

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา ของประเทศไทย
- ๕.๒ เป็นเครื่องมือใหม่ที่ไม่เคยใช้และสาธิตที่ไหนดมาก่อน
- ๕.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO จากบริษัทผู้ผลิต

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(ลงชื่อ)  กรรมการ