

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ส่วนใช้แรงดันลมขนาดมาตรฐานพร้อมเลื่อย

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นส่วนลมชนิดสามารถเปลี่ยนหัวต่อได้ตามลักษณะงานผ่าตัดที่ต้องการใช้ เช่น ส่วนเจาะกระดูก, เลื่อยตัดกระดูก หรือ คิวานโพรงกระดูก โดยมีรูผ่านตลอด (Cannulated) ซึ่งช่วยให้การผ่าตัดทำได้ง่ายและสะดวกขึ้น และสามารถใช้ได้กับการผ่าตัดได้ทุกชนิด

คุณลักษณะเฉพาะ

-เป็นส่วนลมเจาะกระดูก ใช้ลมหรือแก๊สไนโตรเจน เป็นตัวขับเคลื่อน มีคันบังคับชนิด 2 โถง

โดยไกปืนตัวบนจะควบคุมการหมุนเดินหน้าและใช้ไกปืนตัวบนและตัวล่างพร้อมกันเพื่อถอยหลังได้ โดยใช้มือเดียว

-ด้านล่างของตัวปืนมีปุ่มปิดได้เพื่อตั้งค่าการทำงานเดินหน้า ถอยหลัง หรือล็อคการทำงาน

-สามารถปรับความเร็วได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 950 รอบต่อนาที

-มีรูผ่านตลอดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4.1 มิลลิเมตร เพื่อสะดวกในการใช้กับโลหะยึดตรึงกระดูกขนาดยาวได้โดยไม่ส่าย

-ใช้แรงดันลมหรือก๊าซในการขับเคลื่อน 6 ถึง 7 บาร์ (87 ถึง 100 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)

-ใช้ปริมาตรลมหรือก๊าซในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 3.3 ลิตรต่อวินาที

-สามารถเปลี่ยนหัวต่อได้หลายชนิดเพื่อบิดหมุนที่ส่วนหัวของส่วนลมเจาะกระดูก

-สามารถเปลี่ยนหัวต่อ เพื่อต่อกับหัวล้างทำความสะอาดในแผลผ่าตัดได้

-ปลายด้ามปืนสามารถล็อคเข้ากับท่อนลมโดยการหมุนล็อคด้วยเช็ควและไม่หลุดออกง่าย

-ตัวส่วนน้ำหนักไม่น้อยกว่า 746 กรัม (ไม่รวมหัวต่อ)

-ตัวส่วนมีขนาดไม่น้อยกว่า 104 x 36 x 149 มิลลิเมตร

-สามารถล้างทำความสะอาดได้ โดยมีฝาปิด (Wash Cap) ที่ส่วนปลายด้านล่างของด้ามจับ (Handpiece)

-ระดับเสียงของตัวเครื่องขณะทำงาน เท่ากับหรือน้อยกว่า 76 เดซิเบล

-หัวต่ออุปกรณ์เจาะกระดูกแบบ A.O. (A.O.Synthes/ASIF)

มีรูทะลุผ่านตลอด รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 0-950 รอบต่อนาที

-หัวต่อจับลวดยึดกระดูก ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.4-6.35 มิลลิเมตร

(Drill Attachment Jacobs) มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 0-950 รอบต่อนาที

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4.....กรรมการ

5.....กรรมการ

มีรูทะลุผ่านตลอด รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4.1 มิลลิเมตร

-หัวต่อเลื่อยตัดกระดูกชนิดสาย ขนาดใหญ่ (Large Sagital Saw)

ด้านล่างของหัวต่อมีปุ่มบิดหมุนเพื่อจับยึดหรือล๊อคใบเลื่อยง่ายต่อการใช้งาน

ซึ่งใบเลื่อยจะถูกสวมอยู่ที่ด้านบนของหัวต่อ มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 0-13,000 รอบต่อนาที

-ท่อลมชนิด 2 ชั้น ยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร

-ฝาปิด(Wash Cap)ส่วนปลายของด้ามจับ(Handpiece)

เงื่อนไขเฉพาะ

-เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

-รับประกันการใช้งานปกติ 1 ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า

-ผลิตภัณฑ์ทวีปยุโรป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวปวีณา อมรเพชรกุล)

นายแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางพัชรี เกษมสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางประเทือง ธาราธรรุ่งเรือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสาธิตา ธรรมเนียมอินทร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางจันทรา สุขสวัสดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ