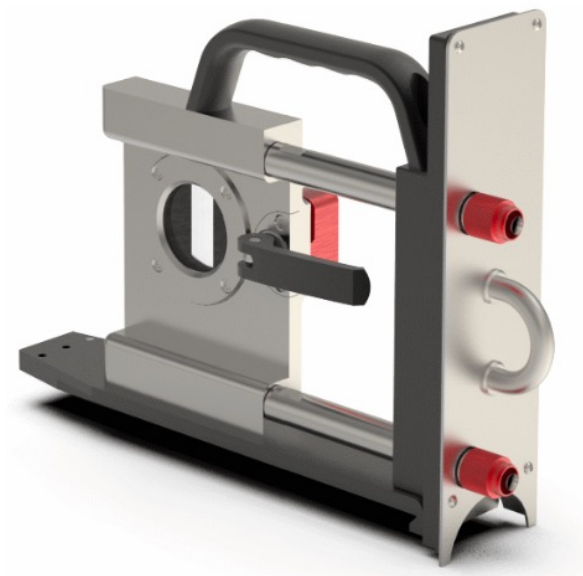




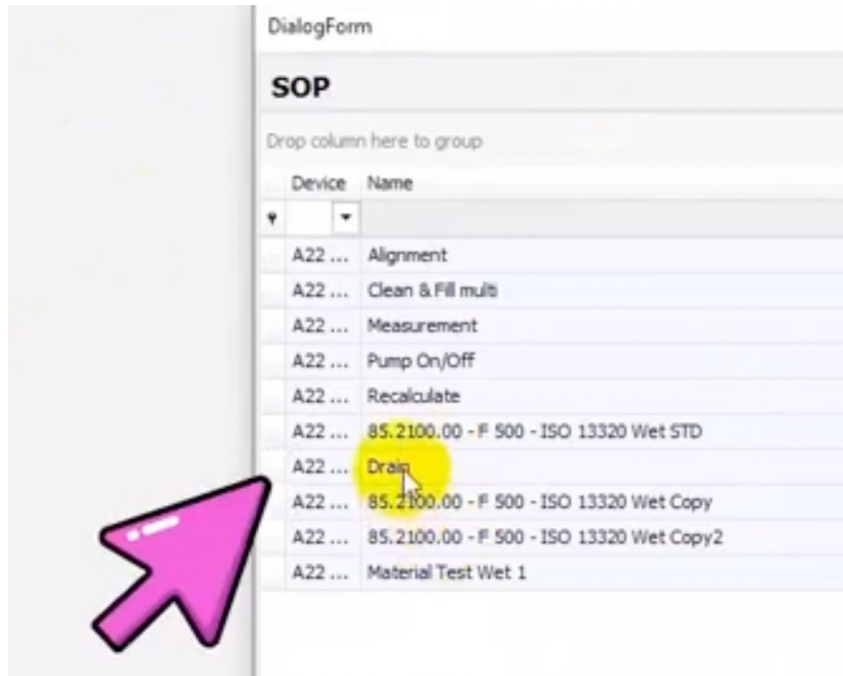
วิธีถอดชุดเลนส์ FRITSCH A22 NeXT ทำความสะอาด



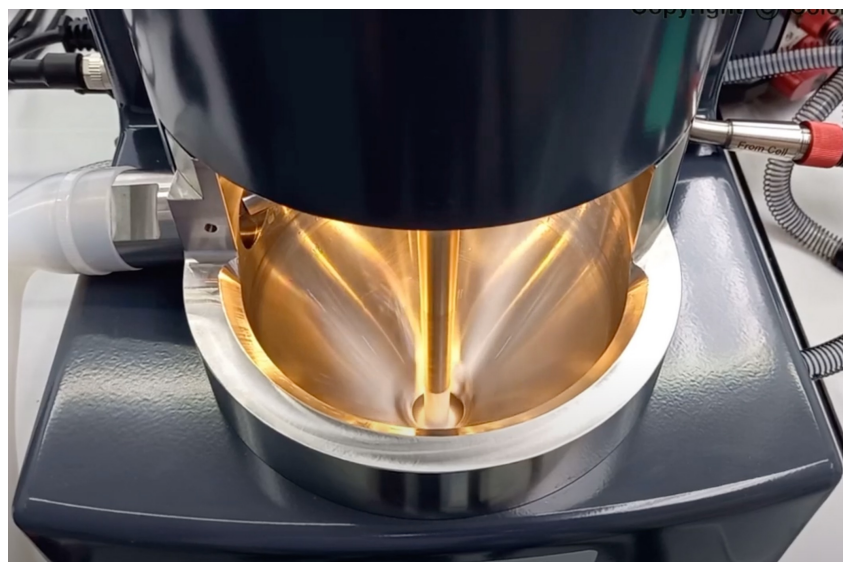
ชุดเลนส์ FRITSCH A22 NeXT



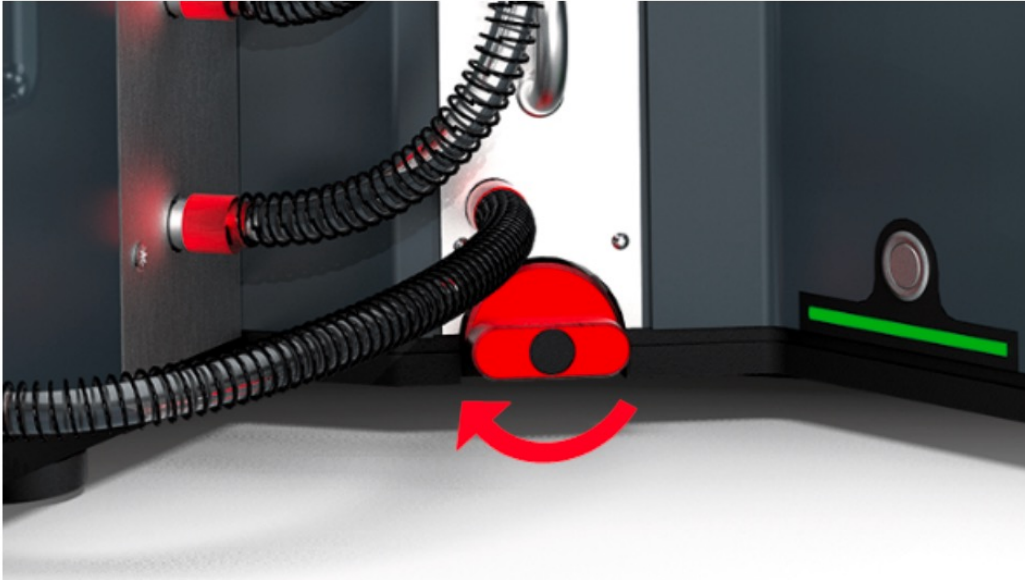
1. ทำการถ่ายน้ำในระบบออกโดยเข้าไปที่โปรแกรม MaScontrol แล้วเลือก SOPs ชื่อ Drain



2. เมื่อทำการถ่ายน้ำออกจากระบบ (SOPs “ Drain”) แล้วระบบจะทำการระบายน้ำที่อยู่ในชุดใส่ตัวอย่างและภายในชุดเลนส์ออก



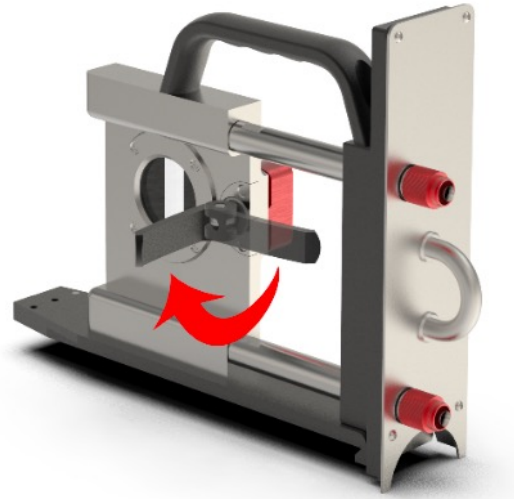
3. หมุนแกนล็อกชุดเลนส์ตามเข็มนาฬิกาให้แกนล็อกไปอยู่ด้านล่างดังรูป



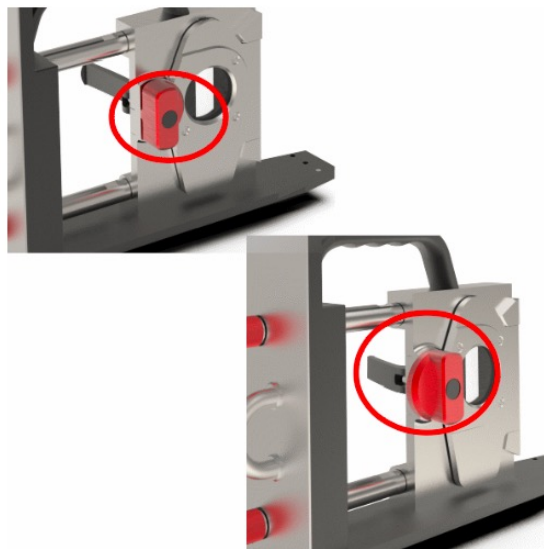
4. เมื่อหมุนแกนล็อกชุดเลนส์ตามข้อ 3 แล้วจะสามารถดึงชุดเลนส์ออกจากชุด Laser ได้



5. ดึงแกนล็อกชุดแรกออกตามรูป

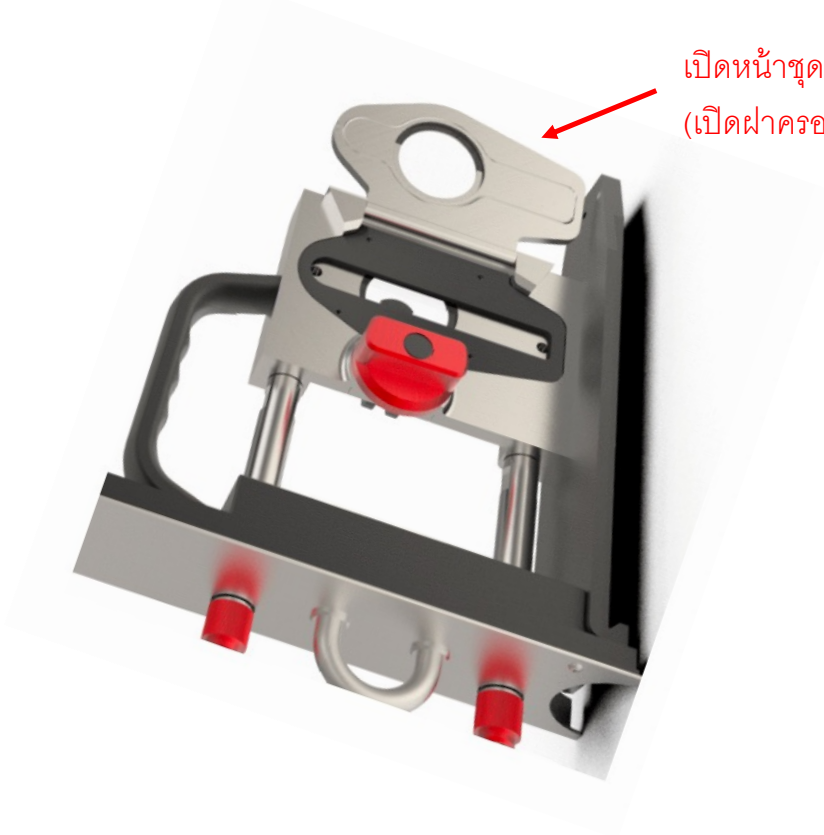


6. หลังจากดึงแกนล็อกชุดแรกสีดำออกแล้วให้กลับด้านชุดเลนส์แล้วหมุนแกนล็อกสีแดงตามเข็มนาฬิกา (เตรียมผ้ารองน้ำที่ยังมีค้างในชุดเลนส์บางส่วน)





7. เอียงชุดเลนส์เป็นแนวนอนแล้วเปิดแผ่นล็อคเลนส์ด้านหน้าออก



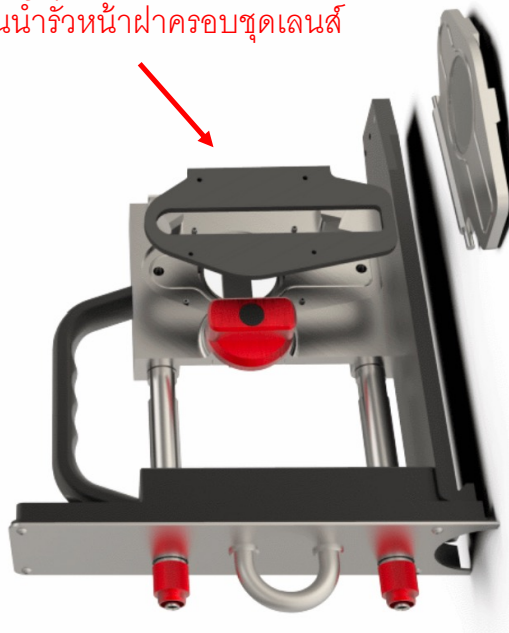
เปิดหน้าชุดฝาครอบเลนส์ออก
(เปิดฝาครอบเลนส์อย่างระมัดระวัง)



กรณีฝาครอบชุดเลนส์ติดแน่นกับยางซีลด์
กันน้ำสามารถเอาไขควงดันตรงช่องช่วย
เปิดได้

8. ดึงยางซีลด์กันน้ำออกหลังจากนั้นนำกระดาษหรือผ้าเช็ดเลนส์เช็ดหน้าเลนส์ให้สะอาด

ยางซีลด์กันน้ำรื้อหน้าฝาครอบชุดเลนส์

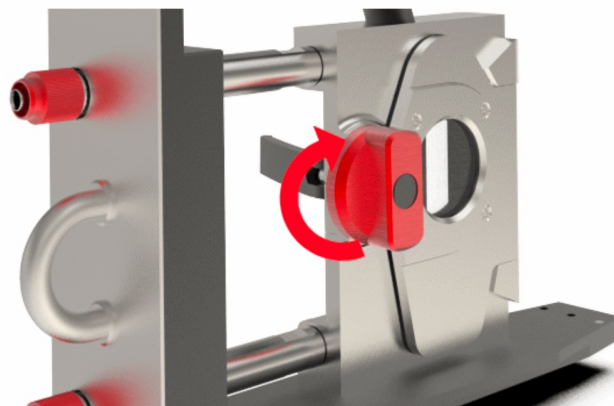
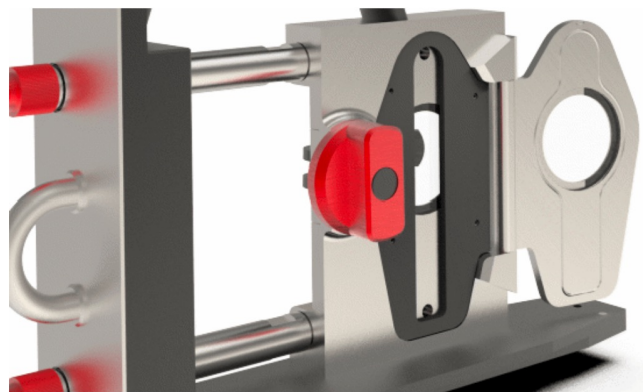


วิธีประกอบชุดเลนส์ FRITSCH A22 NeXT

9. นำซิลด์ยางประกอบคืนกลับตามเดิม

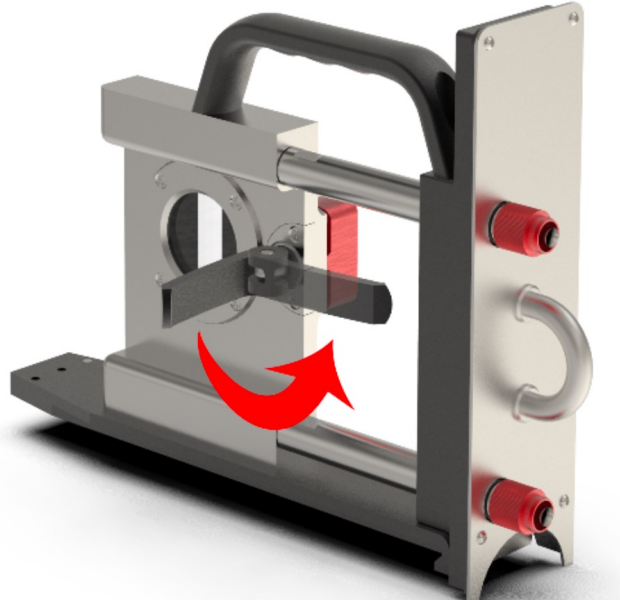


10. หลังจากประกอบซิลด์ยางกันน้ำไว้เรียบร้อยแล้วให้นำเอาฝาครอบชุดเลนส์ประกอบกลับตามเดิมจากนั้นหมุนแกนล็อกสีแดงทวนเข็มนาฬิกาเพื่อล็อกชุดฝาครอบให้แน่น

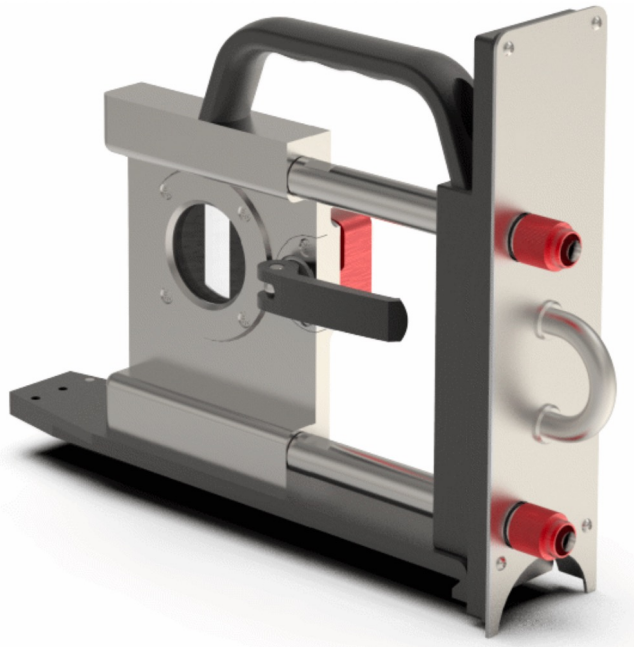




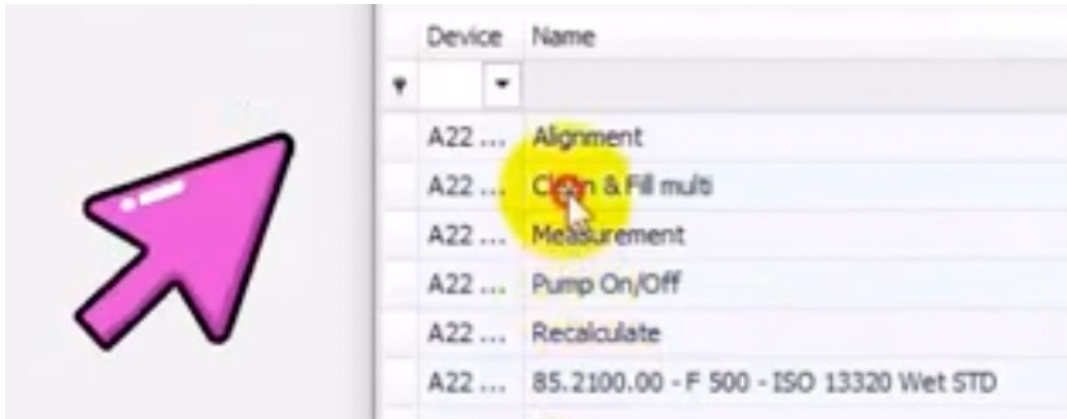
11. เมื่อล็อกชุดฝาครอบเลนส์สีแดงเรียบร้อยแล้วให้ล็อกแกนสีดำอีกด้านคืน



12. ฐแสดงการล็อกชุดเลนส์ทั้งสองเรียบร้อยแล้ว



13. หลังจากประกอบชุดเลนส์เรียบร้อยแล้วให้ทดสอบการซิงค์ของยางกันน้ำรั่ว โดยการตั้งชุดเลนส์ไว้หน้าเครื่องแล้วเปิดโปรแกรมใช้ SOPs “Clean” เพื่อดูว่ามีน้ำรั่วตามรอยประกอบหรือไม่



14. ทำการ Clean 2-3 ครั้งเพื่อไล่ฟองอากาศที่อยู่ในระบบออกจนเห็นว่าภายในหน้าเลนส์ใสสะอาดตามเดิมแล้ว





15. เมื่อทดสอบแล้วไม่มีจุดน้ำรั่วให้นำชุดเลนส์ใส่คืนเข้าตำแหน่งเดิม



16. เมื่อประกอบชุดเลนส์เข้าตำแหน่งเดิมเรียบร้อยแล้วให้เรียกใช้งานโปรแกรม MaScontrol แล้วทำการ Clean และ Alignment

17. หลังจากทำตามขั้นตอนในข้อ 16 แล้วสามารถทำการวัดค่าตัวอย่างได้ทันที

