

## רקטה – ערכה להדגמת שיגור טיל (כולל משאבה)

מק"ט 12530

ראשית לכל, אזהרה: יש להרחיק כל אדם ממסלול התעופה של הטיל.

הרכבת המערכת והכנה לשיגור

ראה שבראש הבקבוק, ההברגה מסתיימת בכריכה, שקוטרה גדול יותר מהכריכות האחרות. יש לכריכה זו חשיבות רבה, כפי שיירשם בהמשך.



הבא את פתח הבקבוק לבליטה שבמרכז המתקן, והדק בחוזקה, כך שהכריכה, שקוטרה גדול יותר, תהא שקועה מתחת למפּלס ארבעת החורים שבראש המתקן.

עכשיו תוכל לתחוב את הניצרה מצידו האחד אל צידו האחר של המתקן, כאשר הניצרה חוסמת את הכריכה הגדולה מלמעלה. דחוף את הניצרה עד סוף דרכה. (ראה בצילום).





עתה עליך לנפח את הבקבוק באמצעות המשאבה.  
נפח מעט בניסוי הראשון, וקרא את הלחץ בשעון מד-  
הלחץ.  
היכון לשיגור הטיל.



### שיגור הטיל

**הרחק כל אדם ממסלול שיגור הטיל.**

לניצרה מחובר חוט.

הרחק את ראשך ואת כל גופך מהמתקן, אחוז ביד מושטת  
אחת במוט המתקן, וביד המושטת השנייה משוך בחוט הניצרה,  
והטיל ייצא לדרכו.

אם נוחת הטיל קרוב מידי לרגלי המתקן, בניסוי הבא נפח מעט יותר, וכך למד כיצד להשתמש  
במתקן בזהירות ובתבונה.

ברגע שנחלץ הטיל מבסיסו, נפלט לאחור אוויר במהירות גדולה, והבקבוק מגיב בשיוט אל העבר  
ההפוך (משיקולי שימור התנע הקווי).