

# אנית סוחר יהודית עתיקה (המאה ה־3 לספירה)

## הנחיות כלליות

### חלק א' — כן האניה :

1. הדבק מספרי 1 אחד על משנהו ומספרי 2 על מספרי 3.
2. הנח את הכן בצד והדביקו במרכז תחתית גוף האניה לאחר חיבור החלקים ב' ד' כשהכתובת „אנית סוחר יהודית" בצד ימין של האניה.

### חלק ב' — ירכתי האניה :

1. הדבק מספר 1 עד להצמדה לאורך כל קו הקיפול.
2. הדבק מספרי 2 אחד על משנהו תחל מכון מרכז האניה לירכתיים.
3. הצמד מספרי 3 אחד למשנהו לכל האורך כשכל הקטעים חופפים בדיוק. הזהר לא לקמט את הגוף.
4. הדבק מספרי 4 עד להצמדה ומספר 5 על חצי משטח.
5. עגל מספרי 7 בעדינות והדבק על מספרי 8. שים לב — לפני הסגירה הסופית יש ליישר את הגוף מבפנים בעזרת העפרון.

### חלק ג' — קישוט בירכתיים :

1. הדבק את החלק כשמספר 1 חופף את ב' 4 ומספר 5 נדבק לחצי משטח ב' 6.

### חלק ד' — חרטום האניה :

1. הדבק מספרי 1 עד להצמדה.
2. הדבק מספרי 2 אחד על משנהו תחל מכון מרכז האניה לחרטום.
3. הצמד מספרי 3 אחד למשנהו לכל האורך כשכל הקטעים חופפים בדיוק. הזהר לא לקמט את הגוף.
4. הדבק מספרי 4 עד להצמדה ומספר 5 על חצי משטח.
5. עגל את הגוף והדבק את הצלעות לאורך מספרי 7 על מספרי 8. שים לב — לפני הסגירה הסופית יש ליישר את הגוף מבפנים בעזרת העפרון.
6. הדבק את החרטום לירכתיים כשמספר 15 נצמד למשטח ב' 16, מספרי 11 חופפים את משטח ב' 12, מספר 13 נדבק על ב' 13. ומשטח ב' 14 חופף את מספר 12. כדי לקבל גוף מותאם וללא קמטים, הקפד על הדבקה מדויקת.

### חלק ה' — קישוט בחרטום :

1. הדבק את החלק כשמספר 1 חופף את ד' 4 ומספר 5 נדבק לחצי השני של משטח ד' 6.

### חלקים ו' — תופי חבלים :

1. הדבק מספרי 1 אחד על משנהו.
2. הדבק את התופים על המשטחים ב' 10, ד' 9 כשמספר 2 מכון לחרטום בשני המקומות.

### חלקים ז' — מבנים בחרטום ובירכתיים :

1. עגל בעדינות מספרי 1 לאורך והדבק על מספרי 2.
2. הדבק מספרי 3 על מספרי 4 ואת המבנים הדבק על

## הכנת חומרים

- עפרון עגול (או חתיכת עץ גלילית), סרגל ומטבע.
- דבק פלסטי מסוג ונול.
- מכחול דק מס' 0.
- סיכה.
- גפרור מחודד.
- מטלית נקיה.
- סכין גילוח ומספריים קטנות וחדות.

## ו...הרבה, הרבה סבלנות...

## שלבי העבודה

- א. חיתוך — יש לחתוך בסכין גילוח או במספריים קטנות לאורך הקו הדק הרצוף.
- ב. קיפול — כדי להקל על פעולת הקיפול לחץ לפני החיתוך על כל קו הקיפול (קו מרוסק) של כל החלקים בעזרת מטבע המוחזקת בשיפוע באורך סרגל. לאחר חיתוך כל חלק יש לקפל מיד לאורך כל הקיפולים ולאחר זאת להדביק אותו בהתאם להנחיות המתייחסות לאותו חלק. כל הקיפולים הם כלפי מטה (ביחס למשטחים הצבועים) חוץ מקו הקיפול המסומנים בעזרת כוכב שיש לקפלם כלפי מעלה (שים לב לקיפול כלפי מעלה לפני חיתוך החלק).
- ג. הדבקה — מרח דבק בשכבה אחידה ודקה בעזרת המכחול הדק או הגפרור המחודד. הדבק מיד את החלקים תוך הקפדה על התאמה מלאה; את עורף הדבק הנלחץ החוצה נגב במטלית. אל תנגב באצבעותיך; שמור את ידיך נקיות. לחץ בקלות ובסבלנות עד שהדבק ייבש.
- ד. יש להתקדם בעבודה חלק אחר חלק, ובחלקים קשים להמתין דקות מספר עד שהדבק ייבש. בחלקים בהם קשה ללחוץ באצבעות העזר בעפרון עגול:  
**הזהרה!** במקומות מעוגלים ועל סיפון האניה יש ללחוץ בזוויות למניעת קמטים בניר. אין לקפל במקומות המסומנים בנקודות.

## מ ק ר א

- קו דק רצוף — קו חיתוך;  
קו דק מרוסק — קו קיפול (כוכב בהמשך הקו מראה על קיפול כלפי מעלה).  
קו עבה רצוף וצורות שונות בקו עבה — קוים ציוריים להשלמת התמונה).  
נקודות — משטח שבגבולותיו יש להדביק חלקים אחרים בהתאם להנחיות.  
אותיות מסמנות חלקים שלמים. חלקים זהים מסומנים באותן האותיות וההנחיות לכניה הניתנים עבור חלק אחד מתייחסים גם לשאר החלקים הזהים.  
מספרים מסמנים קטעים בחלק אותם יש לקפל או/ו להדביק בהתאם להנחיות. כל חלק מתחיל ממספר 1. כדי להבדיל בין המספרים בחלקים השונים ניתנים בהנחיות המספרים בצירוף האותיות.  
כך למשל — מספר 10 שבחלק א' מוזכר בהנחיות א' 10.  
תלוש בזוויות את הדפים בהם מודפסים חלקי הדגם. פרוט אותם לפניך יחד עם התכנית הכללית של הדגם ודף זה. התבונן היטב בכל חלק ומקומו במבנה הדגם. לחץ על קו הקיפול — שים לב לסימון של קיפול מעלה; התחל לגזור את החלקים לפי הסדר הנחון בהנחיות. פעל לפיהן והעזר בעמוד השרטוטים המוקטנים של החלקים לזהוי המספרים והפרטים השונים לאחר החיתוך. בעלי ידיים ורזות וסבלנות מרובה יכולים לנסות להרכיב גם דגם מוקטן.

- המשטחים ב'9, ד'10 כשהגג מתעגל לצידדי האניה והדלת מכוונת לחרטום בשני המקומות.
- חלק ח' — תורן ומפרש האניה :**
1. הדבק חלק ח' לתורן כשמספרי 1 חופפים. בין החלקים הכנס חוט ברזל יציב הנמשך למטה לתוך גוף האניה (כדי לשמור על התורן זקוף).
  2. הדבק את תורן המפרש על משטח ב'11 כשחוט הברזל חודר לאמצע העיגול ומספרי 2 נדבקים לסיפון. הקפד שכיוונו האלכסוני של המפרש יהיה בחלקו המצויר לצידה הימני של האניה.

3. הדבק את פינה מספר 3 של המפרש לפינה ד'14 בצד הפנימי.
- חלק ט' — חיזוק לתורן האניה :**
1. ראה הנחיות לבניית חלק ח'.
- חלקים י' — משוטי ההגה :**
1. הדבק מספרי 1 עד להצמדה בהתאמה מלאה.
  2. הדבק את המשוטים בצידדי האניה באמצעות מספרי 2 על המשטחים ב'15 כשמספרי 3 כלפי מעלה ומכוונים לחרטום האניה.

...זו האניה ה-13 ש,,מערכות-ים" השיק. באוספך עתה צי נכבד הכולל אניות מלחמה, אניות סוחר ואניות עתיקות. אם נתקלת בקשיים כל שהם בהרכבת הדגמים, או ברשותך הצעות או שפורים, אנא שלח למערכת ,,מערכות-ים", רח' ג' מס' 1, הקריה, תל-אביב.

לרכישת דגמים ישנים יש לפנות אך ורק למחלקת ההפצה של ההוצאה לאור של משרד הבטחון, רח' ב' מס' 29, תל-אביב.









