

הוראות בטיחות והפעלה ל - AIRLESS דגם: DP6860E

-  יש להשתמש בציוד מגן כולל משקפי מגן.
 -  יש לקרוא את עלון ההדרכה לפני השימוש.
 -  יש לנקוט בזהירות בעת השימוש במכשיר.
 -  זהירות משטח חם.
 -  סכנת התפוצצות.
 -  יש ללבוש מסיכת פנים בעת השימוש במכשיר
 -  אין לכוון את האקדח כלפי בן אדם או חיה
- S3-50%

יש לקרוא ולהבין את הוראות ההפעלה טרם השימוש במכשיר.

שים לב לאזהרות, שימוש לא נכון במכשיר עלול לגרום נזק למכשיר ולבני אדם, כולל סכנת חיים.

*יש לנתק את המכשיר ממקור המתח לפני ביצוע פעולה של ניקוי ותחזוקה.

*במידה ופתיל הזינה ניזוק כדי למנוע סכנה יש להחליפו ע"י נציג היצרן/יבואן או ע"י חשמלאי מוסמך.

*מכשיר זה אינו מיועד לשימוש ע"י אנשים (כולל ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מופחתות,

או עם העדר ניסיון וידע, אלא אם הם תחת פיקוח או שקיבלו הנחיות לשימוש במכשיר ע"י האדם האחראי לבטיחותם.

ילדים צריכים להיות תחת השגחה כדי להבטיח שהם לא משחקים עם המכשיר.

פעולות מניעה

* אין לכוון את האקדח אל עבר גוף האדם.

* אין לגעת בזרם ההשפצה מהמכשיר עם חלקי הגוף השונים.

* במקרה של נזילת נוזל מהצינור, אין לגעת בו עם חלקי הגוף השונים.

* לעולם אל תשים יד מול האקדח, כפפות לא יגנו על חלקי הגוף מפגיעה אפשרית.

* לאחר השימוש נעל את ההדק, כבה המשאבה ושחרר הלחץ לפני טיפול, פירוק, החלפת חלקים או אחסון.

הלחץ אינו ישתחרר מהמשאבה באופן אוטומטי על ידי כיבוי המנוע. שסתום PRIME/SPRAY חייב להיות מכוון על PRIME

על מנת לשחרר הלחץ. שים לב כי שמורת הדיזה נמצא במקומו בזמן העבודה, שמורת הדיזה הינו תוסף זהירות אך אינו

מספק הגנה מלאה.

* תמיד הסר את קצה האקדח לפני ניקוי ושטיפת המערכת. בדוק את תקינות הצינור טרם השימוש, חורים עלולים

להופיע בצינור עקב שימוש לא נכון, פיתולים או בלאי של הצינור. דליפות עלולות לפגוע במשתמש.

* לעולם אין לעבוד ללא מגן ונועל הדק שלמים, תקינים ושנמצאים במקומם.

* אביזרים נלווים למכשיר זה מחויבים להיות לפחות או יותר מ- PSI/221 BAR 3200 (כולל צינור, מאריכים כלשהם, אקדחים וכו').

אזהרות רפואיות

- *תמיסות ואדי צבע עלולים להתלקח ולגרום לפציעות קשות.
- *יש לטפל בפציעה מהר ככל שניתן וללא דיחוי.
- *אין לדחות טיפול עקב חשש להרעלה.
- *התייעצות עם מנתח פלסטי או מנתח שחזור יד הינו רצוי ומומלץ.

סכנת התלקחות

*אדי צבע יכולים להידלק או לגרום לפיצוץ וכתוצאה מכך יכולה להיגרם פציעה לגוף או לרכוש מסביב.

פעולות מניעה

1. וודא כי אזור העבודה מאוורר היטב על מנת למנוע הצטברות של גזים דליקים.
2. המנע ממקורות הצתה כגון: חשמל סטטי, מכשירי חשמל, להבות, עצמים חמים וניצוצות מחיבור ופירוק כבלי חשמל.
3. אין לעשן באזור העבודה.
4. על מטף כיבוי אש תקין להימצא בסביבת העבודה.
5. יש למקם את המשאבה כ-6 מטרים (20 feet) מאזור העבודה (יש להשתמש בצינור נוסף במידת הצורך), ודא כי האזור מאוורר היטב, גזים דליקים הינם כבדים יותר מהאוויר ולכן מצטברים בתחתית החדר, ולכן יש לוודא כי החדר מאוורר בצורה מקסימלית. המשאבה עלולה ליצור הצתות וניצוצות שעלולים להצית אדים.
6. על כל הציוד והעצמים בחדר להיות מקורקעים בצורה יציבה על מנת למנוע חשמל סטטי.
7. יש להשתמש בצינור מוליך או הארקה העמיד בפני לחץ מים, על האקדח להיות מחובר להארקה דרך חיבורי הצינור.
8. על כבל המתח יש להיות מחובר דרך הארקה. שטוף תמיד את המכשיר לכלי מתכת נוסף, עם לחץ נמוך במשאבה וכאשר קצה האקדח הוסר ממקומו. החזק את האקדח על גבי צד המיכל על מנת למנוע היווצרות ניצוצות חשמל סטטי.
9. יש לעקוב אחר חומרים ותמיסות מסוכנות על פי הוראות והזהרות המפעל המייצר.
10. יש להתנהג במלוא הזהירות כאשר עובדים עם חומרים עם נקודת הצתה נמוכה מ-21 מעלות צלזיוס (70F).
11. נקודת הצתה הינה הנקודה בה החומר צובר מספיק אנרגיה ויכול להפוך גז לדליק.
12. פלסטיק עלול לגרום לניצוצות חשמל סטטי, אין לאטום אזור עבודה עם יריעות פלסטיק. אין להשתמש בבגדים המכילים פלסטיק בזמן העבודה.
13. יש להשתמש במינימום לחץ על מנת לנקות את הציוד.

הוראות הארקה משטח חיצוני

- מוצר זה חייב להיות מעוגן. במקרה של קצר חשמלי, הארקה מפחיתה את הסיכון של הלם חשמלי על ידי מתן חוט בריחה לזרם חשמלי.
- מוצר זה מצויד בכבל חוט הארקה עם הארקה מתאימה ותקע מתאים. התקע חייב להיות מחובר לשקע שהוא מותקן כראוי ומקורקע בהתאם לכל תקנות והנחיות הרשויות.
- סכנה --- התקנה לא נכונה של תקע הארקה יכול לגרום לסכנת התחשמלות. אם יש צורך בתיקון או החלפה של הכבל או בתקע אין לחבר את חוט הארקה הירוק ללהב שטוח. לחוט עם הבידוד יש משטח חיצוני עם או בלי פסים צהובים זהו חוט הארקה וחייב להיות מחובר לפין הארקה.
- משטח עם או בלי פסים צהובים הוא חוט הארקה וחייב להיות מחובר לפין הארקה.
- בדוק עם חשמלאי או טכנאי מוסמך אם הוראות הארקה אינן מובנות לחלוטין, או אם אתה בספק אם הארקה במוצר הינה כראוי. אין לשנות את התקע שסופק עם מכשיר זה.
- אם התקע אינו מתאים לשקע, החלף לשקע שמתאים והתקן אותו על ידי חשמלאי מוסמך.

תיאור כללי

מרסס צבע זה הוא כלי כוח מדויק המשמש לריסוס סוגים רבים של חומרים. לצורך הפעלה תקינה הוראות תחזוקה, ומידע בטיחות- קראו בעיון ופעל בהתאם להוראות שימוש.

הפעלה

ציוד זה מייצר זרם נוזלי בלחץ גבוה. חובה לקרוא ולהבין את האזהרות שבסעיף הוראות הבטיחות בחלק הקדמי של המדריך לפני הפעלת ציוד זה.

התקנה

- בצע את הפעולות הבאות לפני חיבור כבל אספקת החשמל של היחידה חשמלית.
1. וודא שערכת היניקה וצינור השיבה שמצורף מאובטח.
 2. השתמש במפתח ברגים, לצרף מינימום של 50 של 1/4" תרסיס צינור ניילון נטול אוויר ליחידה. להדק בצורה מאובטחת.
 3. מצורף אקדח ריסוס נטול אוויר לצינור הריסוס. יש להשתמש בשני מפתחות ברגים (אחד באקדח ואחד לצינור) ולהדק היטב.

הערה: אין לחבר עדיין את הקצה לאקדח הריסוס. הסר את הקצה אם הוא כבר מחובר. ודא שכל הצינורות ואקדח ריסוס הם מוארקים חשמלית בדרג של לפחות 3200 PSI ולחץ נוזל (220 בר).

4. וודא שידית השליטה בלחץ היא במצב OFF ובמצב באזור השחור.
- וודא שמתג ה-5 OFF / ON נמצא בעמדת ה-OFF.
6. מלא כוס שמן עם כף אחת של חומר סיכה (סיכת בוכנה).
- אין להפעיל יחידה ליותר מעשר שניות ללא נוזל. הפעלת יחידה זו ללא נוזל יגרום לבלאי מיותר.
- וודא שהחשמל המסופק הינו 230V/50HZ 7.
8. חבר תקע את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק כהלכה לפחות 25' מאזור הריסוס. השתמש תמיד בכבל חשמלי מוארק כהלכה, בקוטר 2.5 מ"מ.

פתרון בעיות

| בעיה | סיבה | פתרון |
|----------------------------|--|--|
| <u>היחידה אינה מסתובבת</u> | 1. היחידה אינה מחוברת | 1. יש לחבר את היחידה |
| | 2. מתג ה-OFF/ON פגום | 2. יש להחליף את מתג ה-OFF/ON. |
| | 3. הלחץ מכוון נמוך מדי (כשהלחץ מכוון לרמת המינימום אז לא מסופק כח ליחידה). | 3. יש לסובב את כפתור הלחץ עם כיוון השעון כדי לספק כח ליחידה וכדי להגביר את הלחץ. |
| | 4. ליקוי של חיווט רופף | 4. יש לגשת לטכנאי מוסמך או מעבדה מוסמכת. |
| | 5. חום המנוע עולה | 5. יש לתת למנוע להתקרר |
| <u>היחידה אינה מתניעה</u> | 1. היחידה אינה במצב "התזה" | 1. יש לסובב בכיוון השעון את היחידה ממצב PRIME/SPRAY למצב PRIME. |
| | 2. אוויר דולף מסיפון יניקת האוויר | 2. יש לבדוק אם מערכת הסיפון מחוברת ומהודקת או להדק את החיבור עם סרט טפלון. |
| | 3. מסנן המשאבה ו/או פתח הכניסה סתום | 3. הוצא את מסנן המשאבה ו/או פתח המשאבה ונקה אותם. |
| | 4. הסיפון /מערכת היניקה סתומים | 4. הוצא את הסיפון/מערכת היניקה ונקה אותם |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| 1. יש להחליף את פיית התרסיס בפיית תרסיס חדשה | 1. פיית התרסיס שחוקה | <u>היחידה לא שומרת על לחץ</u> |
| 2. יש להחליף את פיית התרסיס בפיית תרסיס עם פתח קטן יותר | 2. פיית התרסיס גדולה מדי | |
| 3. יש לכוון את ידית שליטת הלחץ עם כיוון השעון ללחץ גבוה יותר. | 3. ידית שליטת לחץ אינה מכוונת כראוי | |
| 4. הוצא את מסנן המשאבה ו/או מסנן האקדח ו/או פתח הכניסה ונקה אותם. | 4. מסנן המשאבה, מסנן האקדח או פתח הכניסה שחוקים | |
| 5. יש להחליף או לנקות את שסתום פיית התרסיס | 5. חומר זורם מצינור ההחזרה כאשר שסתום פיית התרסיס נמצא במצב SPRAY. | |
| 6. יש לבדוק אם מערכת הסיפון מחוברת ומהודקת או להדק את החיבור עם סרט טפלון. | 6. אויר דולף מסיפון יניקת האוויר | |
| 7. יש לבדוק דליפות חיצוניות בכול החיבורים. יש להדק חיבורים אם ישנו הצורך בכך. | 7. ישנה דליפת נוזל חיצונית | |
| 8. יש לנקות את השסתום ואת החלק הנוזל | 8. ישנה דליפת נוזל בחלק הפנימי | |
| 9. יש להפוך או להחליף את מגרעת השסתום | 9. מגרעת השסתום שחוקה | |
| 10. יש לקחת את המנוע למעבדת DP מוסמכת. | 10. המנוע פועל אבל לא מצליח ליצור סיבובי מנוע | |
| 1. הרכב מחדש את המשאבה | 1. ההרכבה שחוקה | <u>דליפת נוזל בקצה העליון</u> |
| 2. החלף את מוט הבוכנה | 2. מוט הבוכנה שחוק | |

Website: www.shertech.co.il

