

מסביב למיכון

חומרי ניקוי

בזמן האחרון מופיעים בשוק תכשירים שונים לניקוי מכונות חליבה, לחיטויין וגם לחיטוי עטינים לפני החליבה ואחריה.

אין בכוונתי להביע דעה על התכשירים לחיטוי העטינים. הרופאים הווטרינאריים, המטפלים במחלות העטין, הם-הם הקובעים איזהו התכשיר הרצוי וכיצד משתמשים בו.

באשר לחומרים החדשים לרחיצת מכונות חליבה ולחיטויין, מן הראוי לבחון את יעילותם וכדאיותם לעומת החומרים המקובלים עד עתה. בדרך כלל מתברר שהחומרים החדשים, שהינם בעיקר חומרי-חיטוי, יקרים מאוד בשימוש כחומר ניקוי; בנוסף לכך יש להימנע משימוש בכל חומר מקציף שהוא כשמנקים מכונת חליבה בצירקולאציה.

חומרי הניקוי הבדוקים והמומלצים הם: סטירופוס וסטירוקלין, 555 וסטיראציד (לשיר מוש פעם בשבוע). תכשירים אלה מכילים סמני ניקוי וחיטוי למכונות חליבה והם הוכיחו את יעילותם. כל עוד לא נתגלה יתרון (מבחינת טיב או מחיר) בחומרים החדשים, יש להימנע מהזדקקות אליהם.

מכונת חליבה בביתן חליבה מושבי

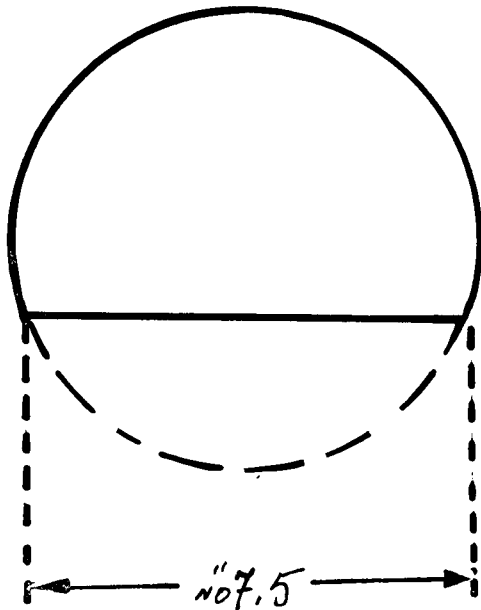
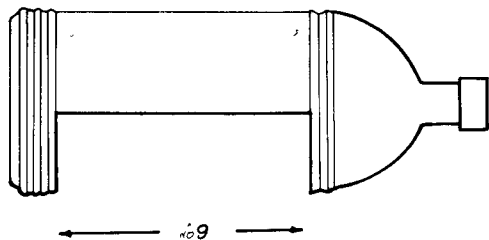
ביתני חליבה מושביים מצויידים בדרך כלל ב־2 יחידות של „קומביין-זוטא“. הרוכש ציוד חדש לביתן החליבה, מעדיף כיום יחידות אל־פאמאטיק מושביות. מצויידות במפעמים מטי־פוס היידרופאלו.

רצוי להפריד בין הספקת וואקואום לצנצנות לבין הספקת וואקואום למפעמים על ידי התקנת 2 צינורות וואקואום (סעיפים) נפרדים. בדרך זו נשמרת יציבות הוואקואום במידה רבה יותר מאשר באמצעות צינור אחד, המספק וואקואום לצנצנות ולמפעמים. כן משפר צינור נפרד לצנצנות את רמת ההיגיינה במיתקן כולו ומונע במידה ניכרת את זיהום קו המפעמים. להלן הוראות התקנת אלפאמטיק מושבי

בביתן חליבה אשר יש להקפיד עליהן למען עבודה תקינה ונוחה בציוד זה.

הוראות להתקנת קומביין זוטא (אלפאמטיק) בביתן חליבה מושבי

1. משאבת וואקואום
 - א. במיתקן ללא חיבור טנק חלב — ברז קלאודו $\frac{3}{4}$ " ליד המשאבה בגובה של 150 ס"מ מהריצפה.
 - ב. במיתקן עם חיבור טנק חלב — אין צורך בברז קלאודו ליד המשאבה.
2. צנרת וואקואום
 - א. כל הצינורות — 1".
 - ב. 2 קווים נפרדים, האחד למפעמים ליד העמדות והשני לצנצנות ומעליהן.
 צינור המפעמים — בגובה 190 עד 200 ס"מ, לפי דרישת המשק.
 צינור הצנצנות הצמוד לעמודי הצנצנות — נמוך במקצת מצינור המפעמים, בהתאם למיקום חיבורו אל הצינור הכללי (שיפועים!). שיפוע של 1% בכל הצנרת אל המשאבה.
3. 4 — WA
 ברז 20313 בצינור המפעמים (בין שני המפעמים) במאוזן, בשום אופן לא כלפי מטה.
4. מווסת
 לפחות 25 ס"מ מכל זווית בצינור, מותקן על T.
5. מד וואקואום
 מותקן ישר על צינור וואקואום — לפחות כ־2 מטר מהמווסת; רצוי בסוף קו המפעמים או קו הצנצנות.
6. חיבור לטנק חלב („קלאודו“)
 קרוב לצנצנות, אם אפשר — בין שתיהן. ברז קלאודו $\frac{3}{4}$ " על T מאוזן 1" עם ניפל $\frac{3}{4}$ " קצר (10-15 ס"מ). מתחת ל-T, צינור באורך 30 ס"מ ושסתום ניקוז.



בשמן מסוג אחר, הנני בא איפוא, להזהיר על כך באופן מיוחד, כיוון שהמשאבות הנ"ל רגישות מאוד לשימון בלתי מתאים.

חי הברון
ה. מ. ב.

לאוראל ועדית לוי

ברכה לבבית לנשואי גדי

ולהולדת הנכד

ההתאחדות

7. צנרת למי-שטיפה ורחיצת עטינים
א. צינור לרחיצת עטינים (מים חמים) כ"מ 250-270 ס"מ מעל לריצפת החולב.
2 ברזי שטיפה PISTOL על צינור לחץ גמיש, כ"מ 200-220 ס"מ אורך.
ב. צינור לרחיצת מערכות החליבה — כ"מ 10 ס"מ מתחת לצינור המפעמים.
2 ברזי "קלאודר" — $\frac{3}{8}$.
8. כללי

א. שסתום ניקוז רק לפני עליה בצינורות הוואקואום (בכיוון אל המשאבה).
ב. אין להרכיב ברזי וואקואום, או חיבורי מפעמים, מתחת לקו הוואקואום, אלא רק במי אוזן, או כלפי מעלה.

מגן למפעם היידרופאלי

בארצנו, רב האבק באוויר ומשום כך נסתר מים המפעמים לעתים קרובות. רע המצב במיור חד באזורים כגון עמקי בית-שאן והירדן. אך גם באזורים אחרים מתלכלך המפעם בתדירות רבה משבאירופה. מזון מרוכז, המוגש בעת החליבה, מוסיף אף הוא אבק, ובמשקים המשי-תמשים בנסורת לריפוד, מגיע אבק הנסורת שעל הפרות למכון החליבה וחודר בנשיבת האוויר למפעם.

בכמה משקים מכסים את מפעמי היידרו-פאלי בבקבוק פלאסטי, בו פותחים כעין "ח" לון". מכסה זה מונע חדירת האבק במידה ניכרת, אם גם לא לחלוטין. מתאימים לכך הבקבוקים הפלאסטיים שמשמשים לחימרי ניקוי וחיתוי (כגון נתר מאכל או כלור). בקבוקים אלה — אורכם כ"מ 20 וקוטרם כ"מ 7.5 ס"מ. פותחים בבקבוק "חלון" באורך 9 ס"מ (בין 2 טבעות (הטבעות בגוף הבקבוק) וברוחב 6.5 ס"מ. את הבקבוק "מלבישים" על המפעם בתנוחה המאפשרת כניסת אויר רק מלמטה (ראה תמונות).

שימון משאבות וואקום VP-18-L, VP-30-L

השמן המתאים למשאבות אלה הוא —

SAE IOW — 30 Multigrade

לאחר שהיו תקלות במשקים מחמת השימוש