

מסביב למיכון

שבין הדלי לבין המשחרר מורכבים רק ברו ווא-קום ומפעם המשחרר. קרוב לדלי הלחות ובכיוון אל משאבת הוואקום מורכב ברו וואקום נוסף, המאפשר שטיפת צינור הוואקום המתחבר עם המערכת הכללית.

במקרה של תקלה רצינית בפעולת המשחרר יתמלא דלי הלחות בחלב והמצוף יפסיק את הוואקום למשחרר; ע"י כך תיפסק שאיבת חלב מהצנצנת ופעולת החליבה עצמה לא תופרע. במקרה של שאיבת מעט חלב מהמשחרר אל הדלי — דבר שיובחן בשעת הבקרה אחרי החליבה — יש לבדוק היטב את המשחרר ולתקן את הליקוי. בכל מקרה של שאיבת חלב אל הדלי, יש לשטוף ולנקות את ברו הוואקום ומפעם המשחרר!

צנצנת ביקורת דלת וואקום

ברו וואקום, המפעיל את דלת הוואקום, מותקן לרוב בצינור בן $\frac{1}{2}$ צול, המחובר אל מערכת הוואקום בנקודה שבין משאבת החלב לבין דלי הלחות. סידור זה דרוש למניעת חדירת נוזלים לתוך בוכנת הדלת בשעת ניקוי מערכת הוואקום, או למניעת חדירת חלב לתוך הבוכנה במקרה של תקלה. חיבור ישר זה אמנם מסכן במידת מה את משאבת הוואקום, כי אין הוא מונע החדרת לכלוך ואבק מהבוכנה אל המשאבה. לכן הותקנה במשקים רבים צנצנת ביקורת לפני מקום חיבור צינור הוואקום של הדלת אל המערכת הכללית. צנצנת זו היא מתוצרת אלפא לאוואל והתקנתה פשוטה גם במתקנים קיימים.

פרטים על התקנת הצנצנת פורסמו כבר ב"משק הבקר והחלב", חוברת 39, עמוד 23. אני מציע לכל משק, בו מותקנת דלת וואקום ללא צנצנת ביקורת, להתקין צנצנת כזו.

חי הברון

ה. מ. ב.

"עזרה ראשונה" לצינורות חלב קצרים

לעיתים קרובות נפגמים צינורות החלב הקצרים, בנקודת חיבורם לצינורות המתכת של הצומת. חבטה במקום הזה בשעת הטיפול במכור נה, או בשעת נשירת המכונה מעטין הפרה וכדומה, גורמת לפגיעה בצינור גומי זה, ההופכת במרוצת הזמן לתקר, המפריע בביצוע תקין של החליבה. החלפת צינורות החלב הקצרים לעתים קרובות כרוכה בהוצאה רבה, וביחוד בדגמים החדשים יותר של מכונות חליבה, בהם צינור החלב הקצר יצוק בצורה מסוימת ואף מהווה חלק בלתי נפרד של הביטנה.

במידה ידועה אפשר למנוע תקרים אלה כשר נוהרים בשעת הטיפול במכונה בעת החליבה. תקר קטן ניתן לתקן ארעי ע"י "הלבשת" צינור רית גומי נוספת על צינור החלב הקצר; צינורית כזו היא דקה וגמישה והיא מכסה את התקר. הלבשת צינורית זו תאפשר המשך השימוש בצינור חלב קצר פגוע לזמן מה, אולם כשהתקר נעשה גדול יותר, יהיה צורך להחליף את צינור החלב הקצר בחדש.

צינוריות "עזרה ראשונה" אלה אפשר להשיג אצל סוכני מכונות החליבה.

דלי לחות למשחרר חלב

ככל כלי קיבול לחלב בקומביין חליבה, כן גם משחרר החלב המקובל אצלנו מחדיר לעתים חלב למערכת הוואקום, דבר הגורם לזיהומה של מערכת זו ובמקרים לא מועטים "מתברכים" בסתירת צינור החלב, המחבר את מערכת הוואקום הכללית עם המשחרר.

במתקני הקומביינים שהרכבנו לאחרונה הורספנו דלי לחות ליד משחרר החלב. דלי לחות זה מצויד במצוף. התקנתו במקום נוח לגישה מאפשרת בקרה נוחה על טיב פעולותיו של המשחרר, ובקרה זו תיעשה אחרי כל חליבה. הדלי מותקן קרוב ככל האפשר למשחרר, כך