Machine Translated by Google

ଭାରୀ ଡ୍ୟୁଟି ୱାରେଣ୍ଟି ସହାୟତା ଗାଇଡ୍

ବୋର୍ଗୱାର୍ନର୍ ଇନକର୍ପୋରେଟେଡ୍

ସଂଶୋଧିତ: ଫେବୃଆରୀ ୨୦୧୭, ପୃଷ୍ଠା ୧

Machine Translated by Google

ସୂଚୀପତ୍ର

. ୱାରେଣ୍ଟି ମାର୍ଗଦର୍ଶିକା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ- ପୃଷ୍ଠା 3 .
ୱାରେଣ୍ଟି ଆବଶ୍ୟକୀୟ- ପୃଷ୍ଠା 4 . ୱାରେଣ୍ଟି
ଉତ୍ପାଦ ବର୍ଗ- ପୃଷ୍ଠା 5 . ଯାନବାହନ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସିଷ୍ଟମ
ଅଖଣ୍ଡତା- ପୃଷ୍ଠା 6 . ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସିଷ୍ଟମ ୱାୟାରିଂ ଚିତ୍ର
(ମୌଳିକ)- ପୃଷ୍ଠା 7 . ୱାରେଣ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ (ଆରମ୍ଭକାରୀ)- ପୃଷ୍ଠା 8 . ଅଣ-
ୱାରେଣ୍ଟିଯୋଗ୍ୟ ଉତ୍ପାଦ ଉଦାହରଣ (ଆରମ୍ଭକାରୀ)- ପୃଷ୍ଠା 9 –
29 . ୱାରେଣ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ (ବିକଳ୍ପକାରୀ)- ପୃଷ୍ଠା 30 . ଅଣ-ୱାରେଣ୍ଟିଯୋଗ୍ୟ ଉତ୍ପାଦ
ଉଦାହରଣ (ବିକଳ୍ପକାରୀ)- ପୃଷ୍ଠା 31 – 51 . ଅଣ-ୱାରେଣ୍ଟିଯୋଗ୍ୟ
ଉତ୍ପାଦ ଉଦାହରଣ (LVD)- ପୃଷ୍ଠା 52 – 54 . ୱାରେଣ୍ଟି ଯାଞ୍ଚ ତାଲିକା- ପୃଷ୍ଠା 55

Machine Translated by Google

BorgWarner ବୁଝେ ଯେ ୱାରେଣ୍ଟି ସମର୍ଥନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ହେଉଛି ଡେଲକୋ ରେମି ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରିବାର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାରଣ ।

ଏହି ୱାରେଣ୍ଟି ଗାଇଡ୍ ଆପଣଙ୍କୁ ଡେଲକୋ ରେମି ହେଭି ଡ୍ୟୁଟି ୱାରେଣ୍ଟି ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଉତ୍ତମ ଉପକରଣ। ଏହି ୱାରେଣ୍ଟି ଗାଇଡର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି..

- ୱାରେଣ୍ଟି ଦାବିଗୁଡ଼ିକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କରିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସମସ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ ଚିହ୍ନଟ କରିବା।

- ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ପୂର୍ବରୁ ୱାରେଣ୍ଟି ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବା ବିଷୟରେ ଆପଣଙ୍କ ସେବା ବିଭାଗକୁ ଶିକ୍ଷା ଦେବା।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ଆବଶ୍ୟକୀୟ

ଡେଲକୋ ରେମି ବ୍ରାଣ୍ଡ ଉତ୍ପାଦଗୁଡିକରେ ୱାରେଣ୍ଟି ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବା ପୂର୍ବରୁ , ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ଯେ ଆପଣଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଯାନବାହନ ଏବଂ ଗ୍ରାହକ ସୂଚନା ଅଛି। ୱାରେଣ୍ଟି ଦାଖଲ କରିବାକୁ, ଉପଯୁକ୍ତ OEM ୱାରେଣ୍ଟି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

କିମ୍ବା www.delcoremywarranty.com କୁ ଯାଆନ୍ତୁ।

Machine Translated by Google

ବୋର୍ଗୱାର୍ନର ନିର୍ଭରଯୋଗ୍ୟତା କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫେରସ୍ତ କରାଯାଇଥିବା ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକ ତିନୋଟି ବର୍ଗ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଅଧୀନରେ ଆସିବ।

ସମସ୍ୟା ମିଳିଲା ନାହିଁ: ଉତ୍ପାଦଟି ବିଫଳତାର ଲକ୍ଷଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ ନାହିଁ ଏବଂ ଏହାକୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଅବସ୍ଥାରେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ।

ୱାରେଣ୍ଟି ଯୋଗ୍ୟ ନୁହେଁ: ଗ୍ରାହକଙ୍କ କ୍ଷତି, ଭୁଲ ଆବେଦନ, କିମ୍ବା ତାରିଖ ଏବଂ ମାଇଲେଜ ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କରି ଦାଖଲ ହୋଇଥିବା ଉତ୍ପାଦ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ, କିନ୍ତୁ ସୀମିତ ନୁହେଁ, କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପାଦ ବିଫଳ ହୋଇଛି ।

ୱାରେଣ୍ଟିଯୋଗ୍ୟ: ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ୱାରେଣ୍ଟି ଅବଧି ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମାତା ତ୍ରୁଟି କିମ୍ବା କାରିଗରୀ ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପାଦ ବିଫଳ ହୋଇଛି ।

Machine Translated by Google

ଯାନବାହାନ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସିଷ୍ଟମର ଅଖଣ୍ଡତା

କେତେବେଳେ ଏକ ଯାନରେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସମସ୍ୟା ଥାଏ ଯାହା ଫଳରେ ଷ୍ଟାର୍ଟର କିମ୍ବା ଅଲଟରନେଟର ବିଫଳତା ଦେଖାଯାଏ। କିଛି ଯାନର ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସମସ୍ୟା ଷ୍ଟାର୍ଟର କିମ୍ବା ଅଲଟରନେଟର ବିଫଳତା ପାଇଁ ଜଣାଶୁଣା।

ଆମେ ବୁଝୁଛୁ ଯେ ଜଣେ ଡିଲର କିମ୍ବା ବିତରକ ଭାବରେ ଆପଣ ବିଫଳତା ପୂର୍ବରୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ୟୁନିଟ୍ ଖୋଲିବାକୁ ଅଧିକାରପ୍ରାପ୍ତ ନୁହଁନ୍ତି । ତଥାପି, ଡେଲକୋ ରେମି ଉତ୍ପାଦ ଅପସାରଣ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସିଷ୍ଟମ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଉପକରଣ ଉପଲବ୍ଧ ଅଛି ।

ଡେଲକୋ ରେମି ନିର୍ଭରଯୋଗ୍ୟତା କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଉତ୍ପାଦ ପହଞ୍ଚିବା ପରେ ଏହି ୱାରେଣ୍ଟି ମାର୍ଗଦର୍ଶିକା ଆପଣଙ୍କୁ ୱାରେଣ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବୁଝିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ।

Delco Remy INTELLI-CHECK 2™ SYSTEMS ANALYZER



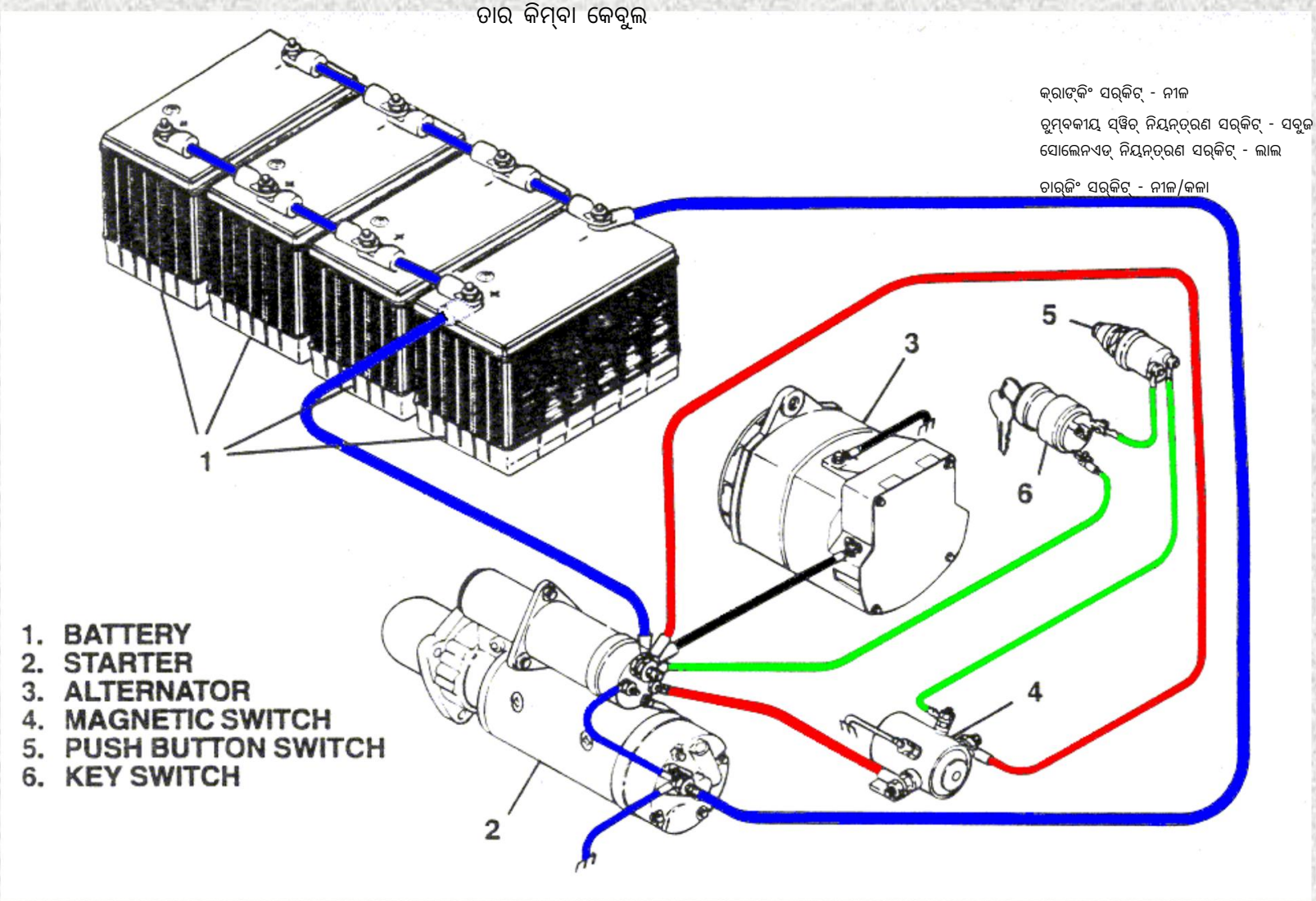
ବ୍ୟାଟେରୀ, ଅଲ୍ଟରନେଟର ଏବଂ କେବୁଲ ଭୋଲଟେଜ ଡ୍ରପ୍ ଯାଞ୍ଚ କରେ

Machine Translated by Google

Delco Remy

କ୍ରାଙ୍କିଂ ସିଷ୍ଟମର ଶତ୍ରୁ ହେଉଛି ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିରୋଧ।

ଚାରୋଟି ମୁଖ୍ୟ ପରିସ୍ଥିତି କ୍ରାଙ୍କିଂ ମୋଟର ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି କରିବ: 1) କମ୍ ବ୍ୟାଟେରୀ ଭୋଲଟେଜ 2) ଢିଲା ସଂଯୋଗ 3) ତାର ଏବଂ କେବୁଲରେ କ୍ଷୟ 4) ଅନୁପଯୁକ୍ତ ଆକାରର ତାର କିମ୍ବା କେବୁଲ



Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ - ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ସ

ଷ୍ଟାର୍ଟିଂ ମୋଟରଗୁଡ଼ିକୁ ଏହି ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ଳେଷଣ କରାଯାଏ ।

୧) ଓହମ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ସୋଲେନଏଡ୍ କଏଲ୍, IMS ଏବଂ OCP ପ୍ରତିରୋଧ ଏବଂ ନିରନ୍ତରତା ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଏ / ମଲ୍ଟି ମିଟର।

୨) ଯଦି ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଯାଞ୍ଚ ଠିକ୍ ଅଛି, ତେବେ ଷ୍ଟାର୍ଟରକୁ ସୋଲେନଏଡରେ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ। କାର୍ଯ୍ୟ ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ପରୀକ୍ଷକ।

3) ତା'ପରେ ଷ୍ଟାର୍ଟର ଗତି, କରେଣ୍ଟ, ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ଲୋଡ୍ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ। ଟର୍କ, ଏବଂ ପରିବହନ କରେଣ୍ଟ।

୪) ସମସ୍ତ ପାରାମିଟରଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକରଣ ଅନୁସାରେ ପରୀକ୍ଷିତ ହେବା ପରେ ଏବଂ ସୀମା ମଧ୍ୟରେ ରହିବା ପରେ, ଏକ ସୋଲେନଏଡ୍ ଟିୟାରଡାଉନ୍ କରାଯାଏ। ଯୋଗାଯୋଗ ଡିସ୍କଟି ଅସ୍ୱାଭାବିକ ଆର୍କିଂ ଏବଂ ଘଷି ହେବା ପାଇଁ ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଏ।

୫) ତା'ପରେ ମୋଟର ଟିୟରଡାଉନ୍ କରାଯାଏ, ଏବଂ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ଭୂମି ଯାଞ୍ଚ, ଅସାଧାରଣ ଘଷି ପାଇଁ ଯାଞ୍ଚ, ଏବଂ ସମସ୍ତ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସଂଯୋଗଗୁଡ଼ିକ ଅନ୍ତରାୟିତ ଅବସ୍ଥା ପାଇଁ ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଏ।

6) ଯଦି ସମସ୍ତ ପରୀକ୍ଷା ଏବଂ ନିରୀକ୍ଷଣ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକରଣ ପୂରଣ କରେ ତେବେ ୟୁନିଟକୁ ସମସ୍ୟା ମିଳିଲା ନାହିଁ (TNF) ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଏ ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକର ଉଦାହରଣ

ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ସ



Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

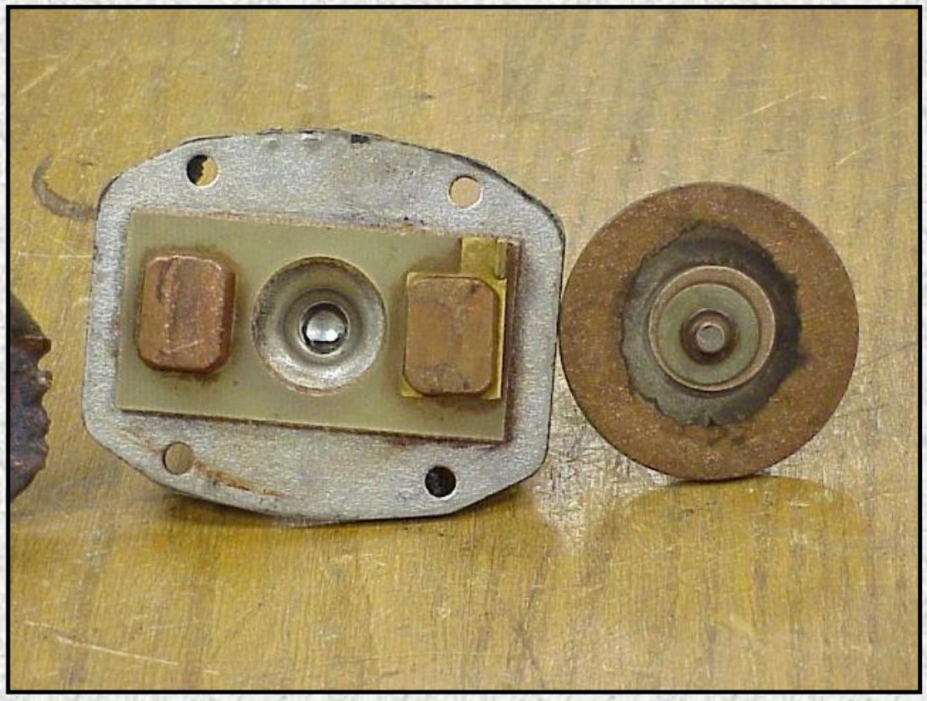


ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ସର୍କିଟରେ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିରୋଧର ଫଳାଫଳ ହେଉଛି ପୋଡ଼ିଯାଇଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଡିସ୍କ ।

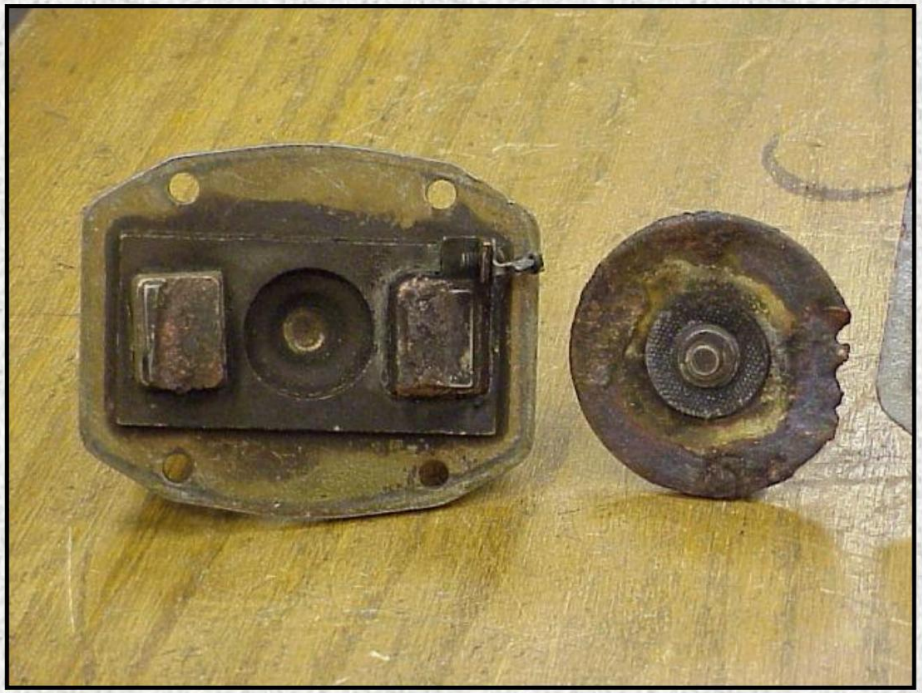
Machine Translated by Google

ଅଟକିଯାଇଥିବା ଯୋଗାଯୋଗ ଡିସ୍କର ଉଦାହରଣ

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



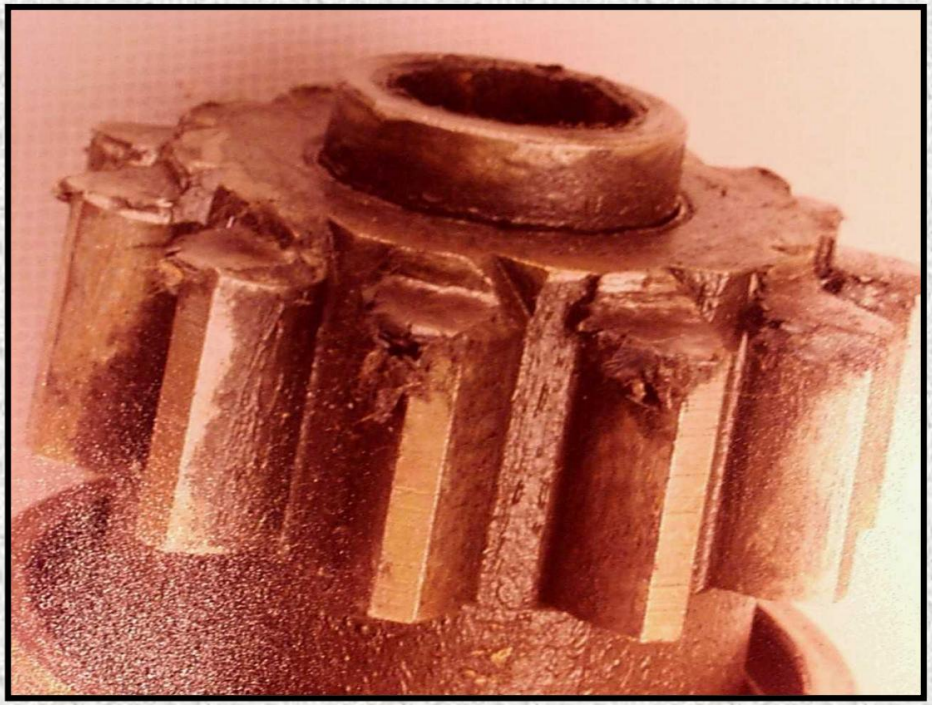
ସାଧାରଣ ପୋଷାକ



କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ - କମ୍ ସିଷ୍ଟମ୍ ଭୋଲଟେଜ ଯୋଗୁଁ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



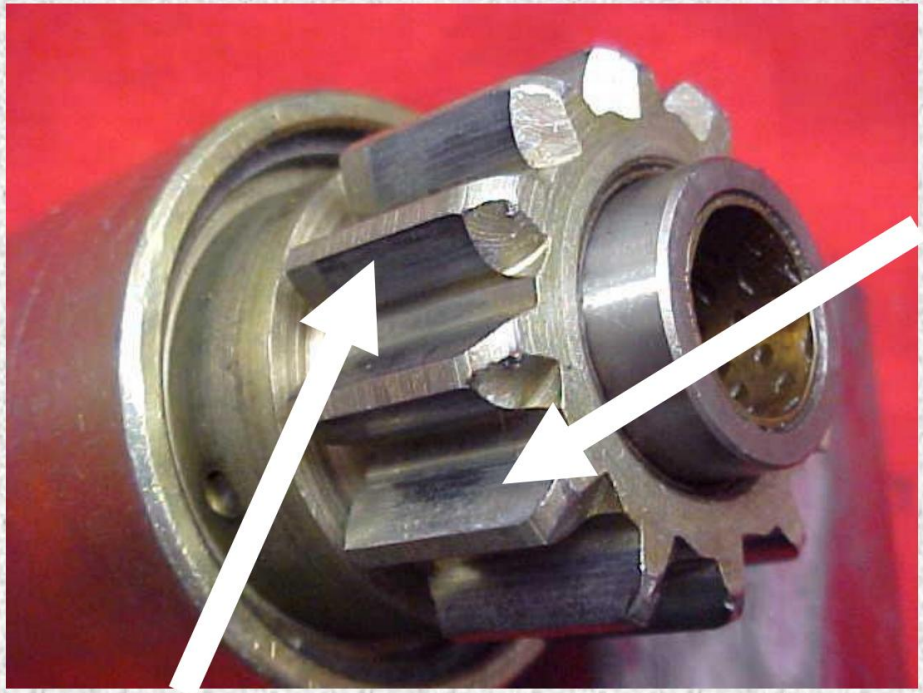
ମିଲ୍ଡ୍ ପିନିଅନ୍ / ଏନଗେଜମେଣ୍ଟ ମିଲିଂ। ବର୍ସ୍ଗୁଡ଼ିକ ଦାନ୍ତର ଚାପ ପାର୍ଶ୍ୱ ଆଡ଼କୁ ଥାଏ, ଏହାର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ପିନିଅନ୍ଟି ଏକ ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ରିଙ୍ଗ୍ ଗିଅର୍ରେ ନିୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା। ଯଦି ବର୍ସ୍ଗୁଡ଼ିକ ଦାନ୍ତର ଚାପ ନ ଥିବା ପାର୍ଶ୍ୱ ଆଡ଼କୁ ଥାଏ, ତେବେ ପିନିଅନ୍ଟି ଏକ ସ୍ଥିର ରିଙ୍ଗ୍ ଗିଅର୍ରେ ନିୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା।

Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

ଡ୍ରାଇଭ୍ ଆସେମ୍ବଲି ପିନିଅନ୍ ଗିଅର୍ ଏନଗେଜମେଣ୍ଟ୍ ମିଲିଂ



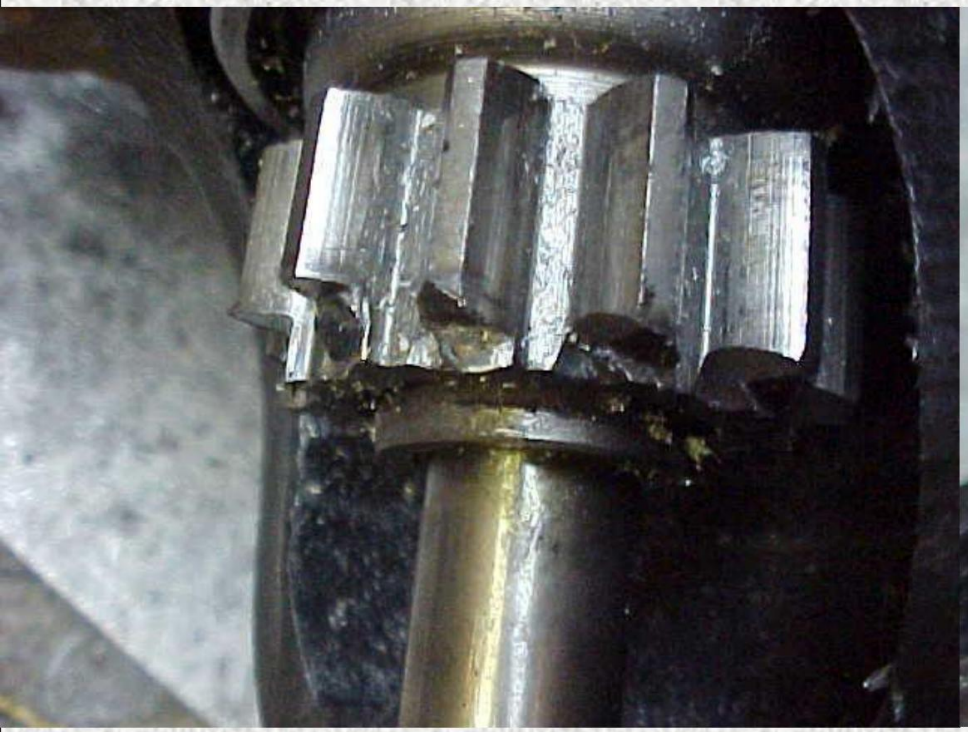
ଚାପ (ଅଣ-ବେଭେଲଡ୍)
କିମ୍ବା ପିନିଅନ୍ ଦାନ୍ତର କ୍ରାଙ୍କ୍ ପାର୍ଶ୍ୱ । ଏହି
ଦିଗରେ ବର୍ ସହିତ, ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ ନିୟୋଜିତ

ଇଞ୍ଜିନର ଚାଲୁଥିବା ରିଙ୍ଗ ଗିୟରକୁ ।

ପିନିଅନ୍ ଦାନ୍ତର ନନ୍-ପ୍ରେସର୍ (ବେଭେଲ୍ଡ୍) କିମ୍ବା ଅତ୍ୟଧିକ ରନ୍ ପାର୍ଶ୍ୱ। ଏହି ଦିଗରେ ବର୍ ସହିତ, ଇଞ୍ଜିନର ରିଙ୍ଗ ଗିଅର୍ ସହିତ ପିନିଅନ୍ ମେଶ୍ ପୂର୍ବରୁ ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ ଚାଲୁଛି। ତା'ପରେ କୋଡ୍ ହେବ ଏନ୍‌ଗେଜମେଣ୍ଟ ମିଲିଂ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



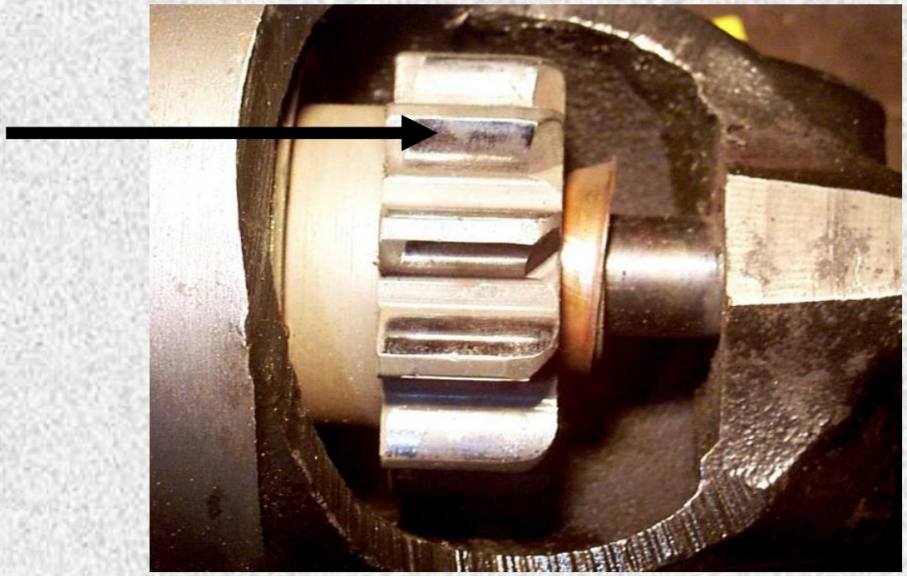


ଡ୍ରାଇଭ୍ ଆସେମ୍ବଲି: ରନିଂ ରିଙ୍ଗ ଗିଅର୍ ସହିତ ନିୟୋଜିତ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

ପିନିଅନ୍ ଦାନ୍ତ ପିନ୍ଧିଛି
ରନ ସାଇଡ୍ ଉପରେ

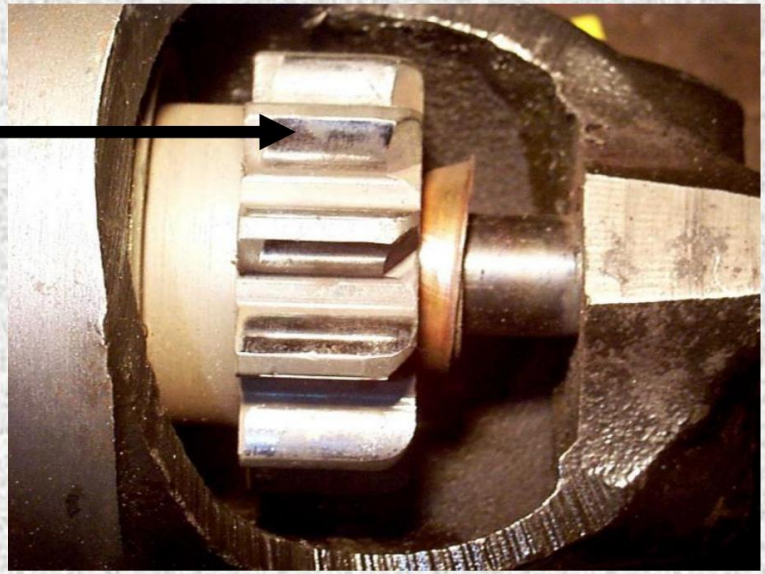


ଷ୍ଟାର୍ଟର ଓଭର ରନ୍ / ଷ୍ଟକ୍ ପିନିଅନ୍ । ଏହା ସେତେବେଳେ ଘଟେ ଯେତେବେଳେ ସ୍ୱିଚ୍ ଟର୍ମିନାଲକୁ ପାୱାର ଯୋଗାଣ ହୁଏ କିମ୍ବା ପିନିଅନ୍ ଏବଂ ରିଙ୍ଗ ଗିଅର୍ ମଧ୍ୟରେ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ହସ୍ତକ୍ଷେପ ହୁଏ । ଫଳସ୍ୱରୂପ, ପିନିଅନ୍ ରିଙ୍ଗ ଗିଅର୍ ସହିତ ଜଡିତ ରହିଥାଏ । ପିନିଅନ୍ ରିଙ୍ଗ ଗିଅର୍ ଘୂରାଇବା ପରିବର୍ତ୍ତେ, ରିଙ୍ଗ ଗିଅର୍ ନିରନ୍ତର ପିନିଅନ୍ କୁ ଘୂରାଇଥାଏ ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

ପିନିଅନ୍ ଦାନ୍ତ ପିନ୍ଧିଛି
ରନ ସାଇଡ୍ ଉପରେ





ମୋଡ଼ି ହୋଇଥିବା କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ସ୍ପ୍ଲାଇନ / ଭଙ୍ଗା ଶାଫ୍ଟ / ପଥର ପଛର ଭଙ୍ଗା।

ଏହା ସେତେବେଳେ ଘଟେ ଯେତେବେଳେ ପିନିଅନ୍ ଏବଂ ରିଙ୍ଗ ଗିଅର୍ କିମ୍ବା ଇଞ୍ଜିନ୍ ରକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ମଧ୍ୟରେ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ହସ୍ତକ୍ଷେପ ଯୋଗୁଁ ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ କାମ କରୁଥାଏ । ଫଳସ୍ୱରୂପ, ଇଞ୍ଜିନ୍ ରକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ସ୍ପ୍ଲାଇନ୍ କିମ୍ବା ଶାଫ୍ଟ ଫ୍ରାକ୍ଚରକୁ କ୍ଷତି ପହଞ୍ଚାଇବ। ଅଧିକ କଟିଯାଇଥିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ, ନାକ୍ ହାଉସିଂ ଭାଙ୍ଗିଯିବ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଚାପ ନ ଥାଇ

ପୋଛିବା

ପିନିଅନ୍ ଗିଅର୍ ଦାନ୍ତର

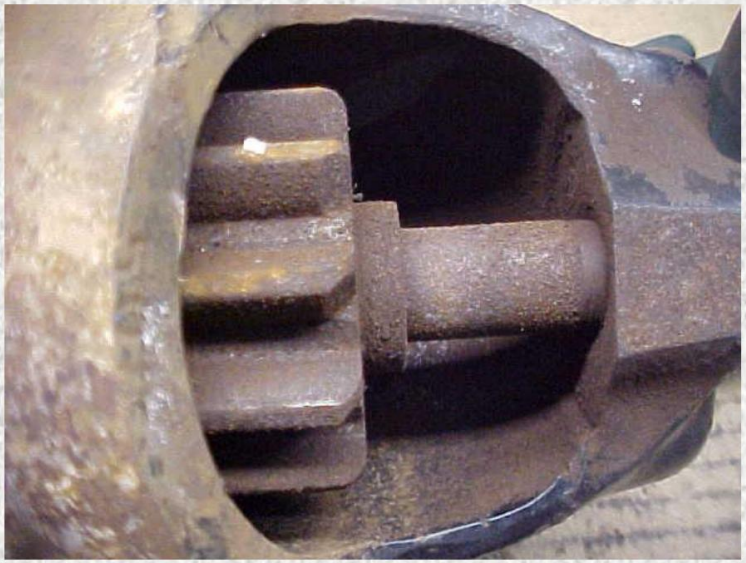
ପାର୍ଶ୍ୱ

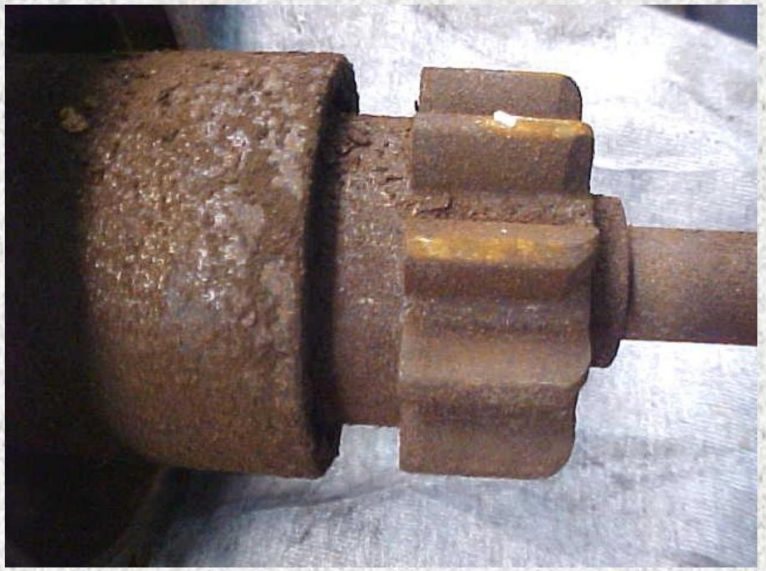
ଷ୍ଟାର୍ଟର ଓଭର ରନ୍ / ଫସିଯାଇଥିବା ପିନିଅନ୍ / ମୋଡ଼ି ହୋଇଥିବା

କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ସ୍ପ୍ଲାଇନ୍ / ଭଙ୍ଗା ଶାଫ୍ଟ। ଜାରି ରହିଛି

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ





ଆର୍ମେଚର ପ୍ରଦୂଷଣ / କ୍ଷୟ: ଡ୍ରାଇଭ ଲାଗି ରହିଥାଏ ଏବଂ ଗତି କରିବା କଷ୍ଟକର ହୋଇଥାଏ। ଅନୁପଯୁକ୍ତ ଭେଣ୍ଟିଂ / ଡ୍ରେନିଂ ଯୋଗୁଁ ଫ୍ଲାଇଭାଏଲ ହାଉସିଂରେ ଉଚ୍ଚ ଆର୍ଦ୍ରତା ସ୍ତର ଏକ କ୍ଷୟକାରୀ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରେ, ସମ୍ଭବତଃ ରୋଡ୍ ଲୁଣ ପରି କ୍ଷୟକାରୀ ଏଜେଣ୍ଟ ସହିତ ମିଶ୍ରଣରେ। ଏହା ଆର୍ମେଚର ଶାଫ୍ଟ ଏବଂ ଡ୍ରାଇଭ ଆସେମ୍ବଲିରେ ଅତ୍ୟଧିକ କ୍ଷୟ ସୃଷ୍ଟି କରେ ଯାହା ଘର୍ଷଣ ବୃଦ୍ଧି କରେ ଏବଂ ମୁକ୍ତ ଡ୍ରାଇଭ ଗତିକୁ ରୋକିଥାଏ। ବାରମ୍ବାର ଷ୍ଟାର୍ଟିଂ ପ୍ରୟାସ ସୋଲେନଏଡ୍ କଏଲଗୁଡ଼ିକରେ ରଙ୍ଗ ବିବର୍ଣ୍ଣ କରେ କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଖୋଲା ପୋଡ଼ି ଦିଏ। ଯଦି ଷ୍ଟାର୍ଟର ଇଞ୍ଜିନରେ ନିମ୍ନରେ ଅବସ୍ଥିତ ଏବଂ ନାକ୍ ହାଉସିଂ ଖୋଲା ମୁହଁ ଉପରକୁ ମୁହଁ କରି ରହିଥାଏ, ତେବେ ପରିସ୍ଥିତି ଆହୁରି ଖରାପ ହୋଇପାରେ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ





ଇଞ୍ଜିନରୁ ଷ୍ଟାର୍ଟର ବାହାର କରିବା ପରେ
ଗ୍ରାହକଙ୍କ ୟୁନିଟ୍ କ୍ଷତି : ପରୀକ୍ଷଣ ସମୟରେ ଭୂମି ସଂଯୋଗକୁ
ଷ୍ଟାର୍ଟର ସହିତ ସଂଯୋଗ କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ସୋଲେନଏଡ୍ B+ ଟର୍ମିନାଲ : କ୍ରସ୍-ଥ୍ରେଡେଡ୍

Machine Translated by Google

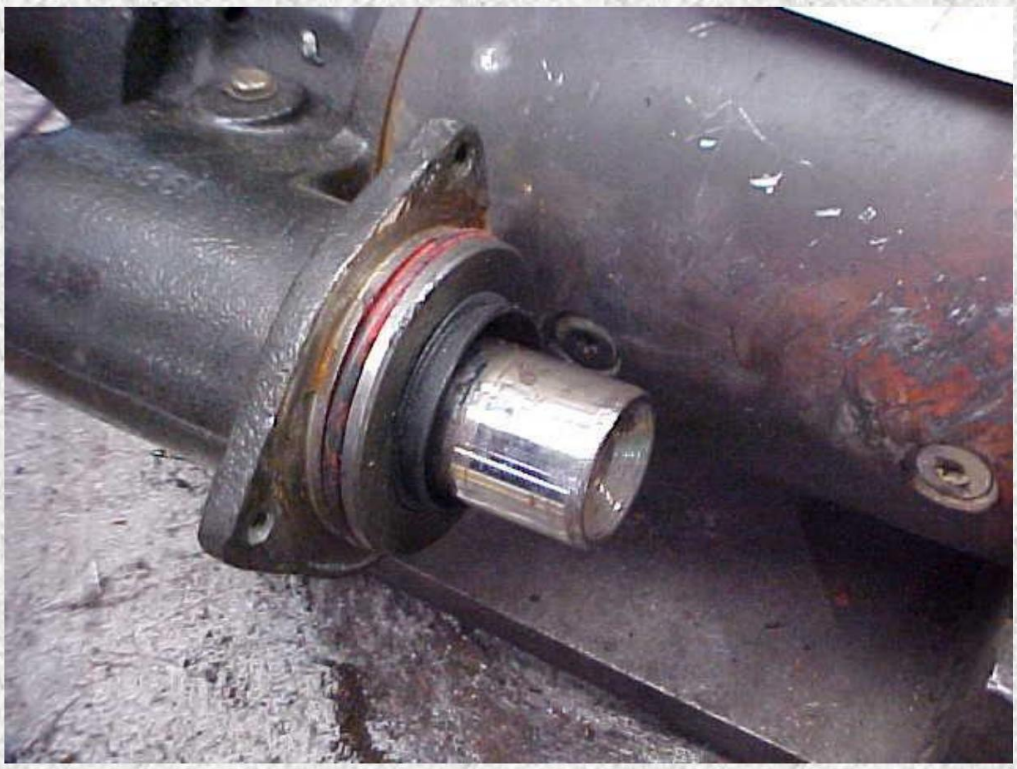
ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ସୋଲେନଏଡ୍ କ୍ୟାପ୍ : ଭଗ୍ନ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

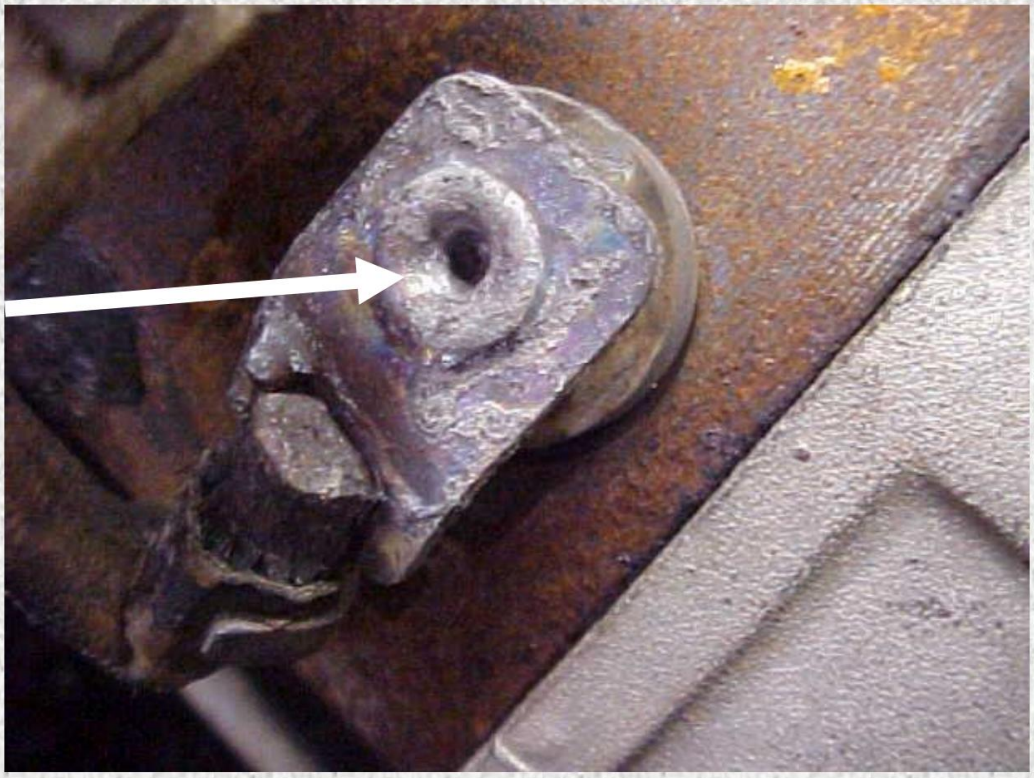


ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିଚ୍ଛିନ୍ନ କିମ୍ବା ପରିବର୍ତ୍ତିତ ୟୁନିଟ୍

Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ
ତରଳିଯିବା ସୋଲ୍ଡର୍

ସଂଯୋଗ

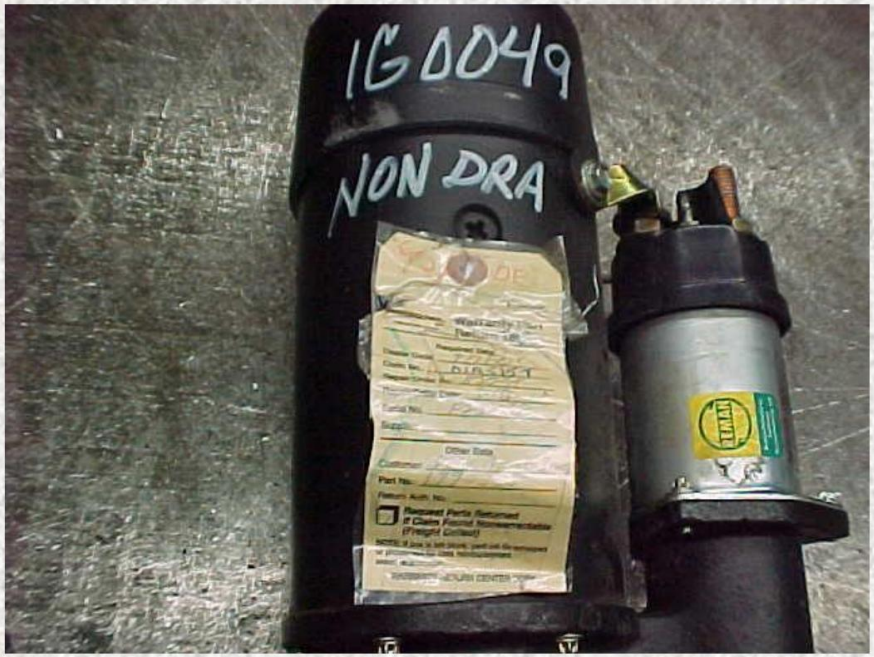
ମୋଟର ଫିଲ୍ଡ ଟର୍ମିନାଲ

ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ ମୋଟର : ଉପରେ କ୍ରାଙ୍କଡ୍ ୟୁନିଟ୍

(ବିସ୍ତାରିତ କାର୍ଯ୍ୟ)

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଅଣ-ଡେଲକୋ ରେମି ନିର୍ମିତ କିମ୍ବା
ପୁନଃନିର୍ମାଣ ୟୁନିଟ୍

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା (PG ଷ୍ଟାର୍ଟରସ୍)



ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ ହେତୁ ସୋଲଡର ପୁନଃ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଛି



ସୋଲେନଏଡରେ ଭଲ ସୋଲଡର

ଲମ୍ବା ପାୱାର ପ୍ରୟୋଗ: ପୁଲ୍-ଇନ୍ କଏଲକୁ ଲମ୍ବା ପାୱାର ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥାଏ ଯାହା ଗ୍ରାହକ ରିଙ୍ଗ ଗିଅର କ୍ଷତି, ଚାଲୁଥିବା ଇଞ୍ଜିନରେ ସାମିଲ ହେବା ଚେଷ୍ଟା କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ସର୍କିଟ୍ ପ୍ରତିରୋଧ ଯୋଗୁଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସଫ୍ଟ-ଷ୍ଟାର୍ଟ ଟର୍କ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଯାହା ଫଳରେ ଇଞ୍ଜିନକୁ କ୍ରାଙ୍କ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବା ସମୟରେ ପିନିଅନକୁ ଆବଟମେଣ୍ଟକୁ ଖାଲି କରିବାକୁ ଅନୁମତି ନ ଥାଏ।

Machine Translated by Google

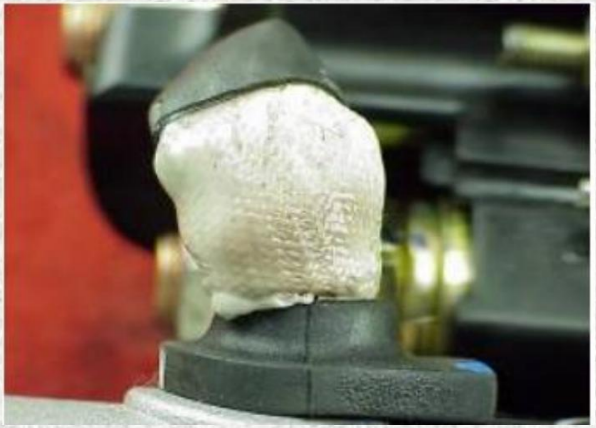
ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା (PG ଷ୍ଟାର୍ଟରସ୍)



ତରଳିଯାଇଥିବା ବାର୍ଣ୍ଣିସ୍ ଷ୍ଟାର୍ଟରରୁ ବାହାରି ଆସିବ ଏବଂ ଗରମ ହେତୁ କଳା ହୋଇଯିବ।



ଅତ୍ୟଧିକ କ୍ରାଙ୍କ୍ ଯୋଗୁଁ ମୋଟର ଷ୍ଟ୍ରାପ୍ ଇନସୁଲେଟରର ରଙ୍ଗ ବିକୃତ ହୋଇଯାଇଛି।



ସନ୍ଦର୍ଭ ପାଇଁ ରଙ୍ଗହୀନ ମୋଟର ଷ୍ଟ୍ରାପ୍ ଇନସୁଲେଟର।

ଅଧିକ କ୍ରାଙ୍କ୍: ଅଧିକ କ୍ରାଙ୍କ୍ ହୋଇଥିବା ଷ୍ଟାର୍ଟରଗୁଡ଼ିକ ୱାରେଣ୍ଟିଯୋଗ୍ୟ ନୁହେଁ, କାରଣ ଇଞ୍ଜିନ୍ ଆରମ୍ଭ ନହେବା ସମୟରେ ଅପରେଟର ଇଗ୍ନିସନ୍ ସ୍ୱିଚ୍‌କୁ ବହୁତ ସମୟ ଧରି ଧରି ରଖି ବିଫଳତା ଘଟାଇଥିଲେ ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା (PG ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ସ)



IMS- IMS ଟର୍ମିନାଲରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ବାହ୍ୟ ଶକ୍ତି।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା (PG ଷ୍ଟାର୍ଟରର୍ସ)

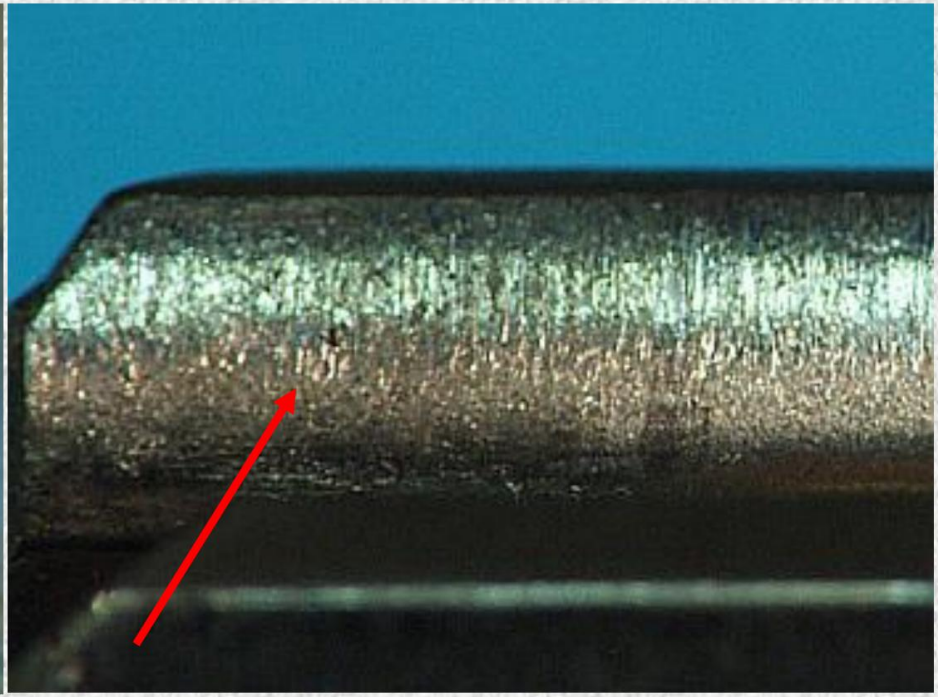


ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସ୍ପେସର ସଂସ୍ଥାପିତ ନ ଥିବାରୁ ଡ୍ରାଇଭ୍ Asm - ଯାନବାହାନ ରିଙ୍ଗ ଗିଅର ଅକ୍ଷୀୟ ସ୍ଥିତି ବହୁତ ପାଖରେ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା (PG ଷ୍ଟାର୍ଟରର୍ସ)





ଗ୍ରାହକ - ଭୂମି ସଂଯୋଗ ଢିଲା/ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିରୋଧ। ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର ଫଟୋରେ ଗାଡ଼ିର ନକାରାତ୍ମକ ବ୍ୟାଟେରୀ କେବୁଲ୍ ଦେଖାଯାଉଛି
CE କୁ ସ୍ପର୍ଶ କରୁଛି। ଉଚ୍ଚ ଭୂମି ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରେଣ୍ଟରୁ ପିନିଅନ୍ ଦାନ୍ତରେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଆର୍ସିଂର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ଫଟୋ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ - ବିକଳ୍ପକାରୀ

ଏହି ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଅଲ୍ଟରନେଟରଗୁଡ଼ିକର ବିଶ୍ଳେଷଣ କରାଯାଏ ।

୧) ସମସ୍ତ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସଂଯୋଗ ଏବଂ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ଅଖଣ୍ଡତା ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିରୋଧ ମାପ କରାଯାଏ ।

୨) ଯଦି ସମସ୍ତ ସଂଯୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକରଣ ପୂରଣ କରେ, ତେବେ ଅଲଟରନେଟରରେ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ।

3) ଅଲ୍ଟରନେଟରକୁ ଚାଲୁ କରିବା, ଉଚ୍ଚ ଏବଂ ନିମ୍ନ ଗତିର କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ସ୍ତର ପାଇଁ ପରୀକ୍ଷିତ କରାଯାଏ। କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ପରୀକ୍ଷା ସମୟରେ ଭୋଲଟେଜ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ମଧ୍ୟ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ।

୪) ଯଦି ଅଲଟରନେଟର "ଥଣ୍ଡା" ପରୀକ୍ଷଣ ପାରାମିଟରଗୁଡ଼ିକର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରେ, ତେବେ ଅଲଟରନେଟରକୁ ସର୍ବାଧିକ ଆଉଟପୁଟ୍ ଅବସ୍ଥାରେ 3 ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଚଲାଯାଏ। ତା'ପରେ ଅଲଟରନେଟର କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତାକୁ ପୁନଃପରୀକ୍ଷିତ କରାଯାଏ ଏବଂ ମୂଳ ପାରାମିଟର ଅନୁଯାୟୀ ଯାଞ୍ଚ କରାଯାଏ।

୫) ଯଦି ଅଲଟରନେଟର ସମସ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକରଣ ପୂରଣ କରେ, ତେବେ ୟୁନିଟ୍‌କୁ କୌଣସି ଅସ୍ୱାଭାବିକ ଘଷିବା ଏବଂ ଅସ୍ଥାୟୀ ପରିସ୍ଥିତି ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ଅଲଗା କରାଯାଏ।

୬) ୟୁନିଟ୍ ଫେରସ୍ତ କରାଯିବା ପରେ ପରୀକ୍ଷକ ଫଳାଫଳର ଏକ କପି ଗ୍ରାହକଙ୍କୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଏ। ତା'ପରେ ଭବିଷ୍ୟତର ସୂଚନା ପାଇଁ ଏକ କପି ଦାଖଲ କରାଯାଏ।

Machine Translated by Google

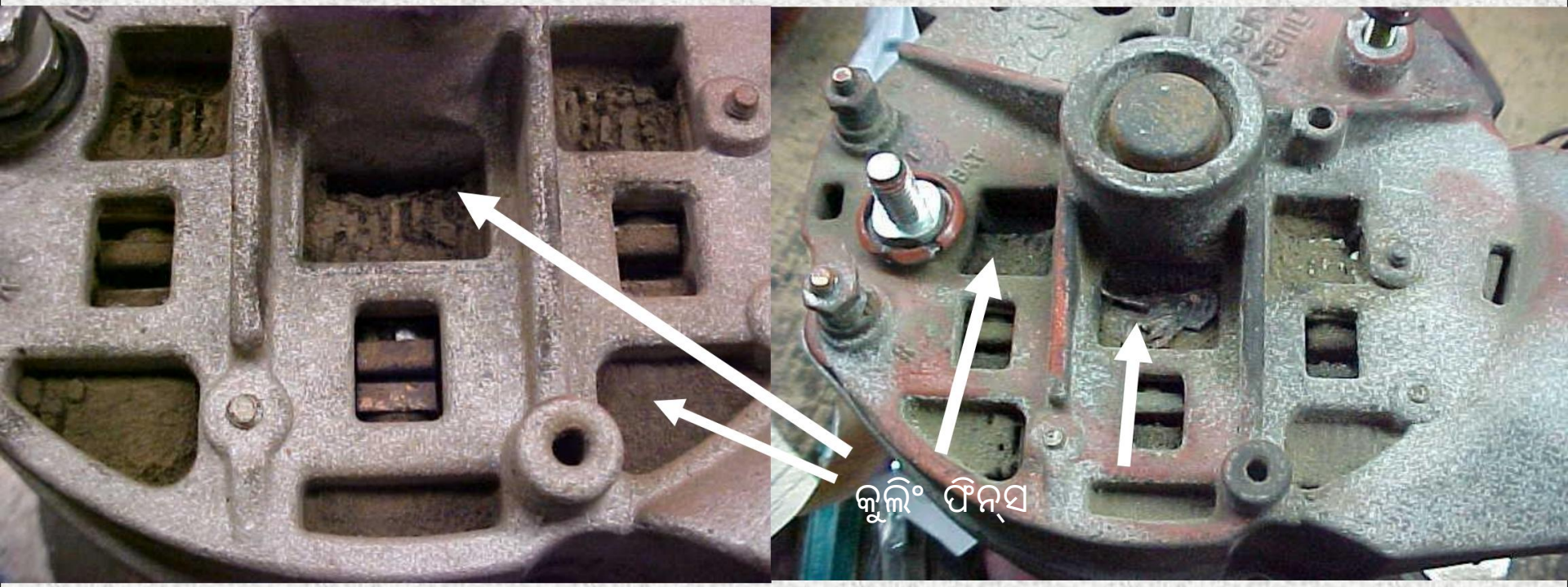
ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକର ଉଦାହରଣ

ଅଲଟରନେଟର୍



Machine Translated by Google

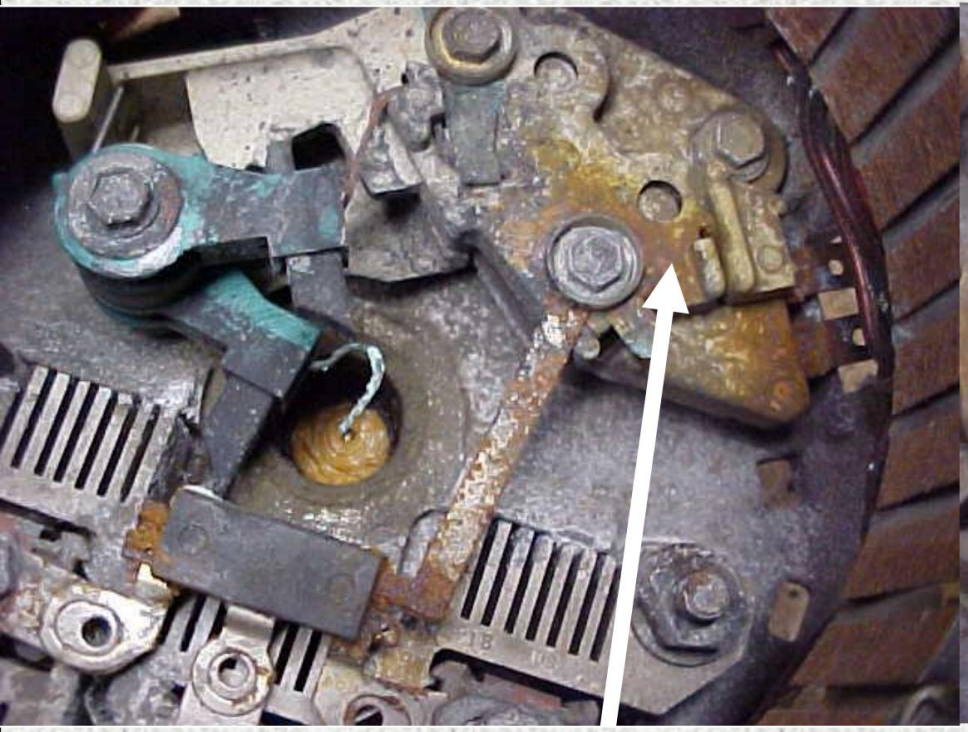
ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



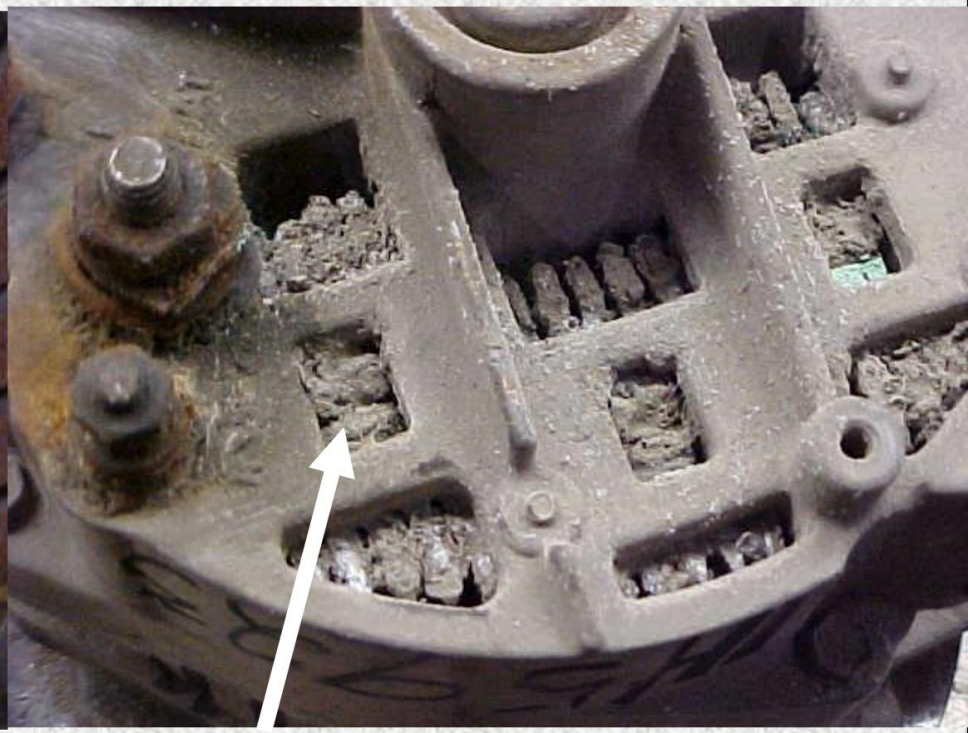
ରେକ୍ଟିଫାୟର୍ ଆସେମ୍ବଲି : କୁଲିଂ ଫିନ୍ସ
ଦୂଷିତ/ଭଙ୍ଗା ଭଗ୍ନାବଶେଷରେ ଆବଦ୍ଧ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଅତ୍ୟଧିକ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଅଲଟର୍ନେଟର
ୟୁନିଟ୍‌ରେ ପାଣି ପ୍ରବେଶ।



କୁଲିଂ ଫିନ୍‌ସରେ ସଂଗୃହିତ ଭଗ୍ନାବଶେଷ
ବିନା ଭଗ୍ନ ଢାଲରେ।

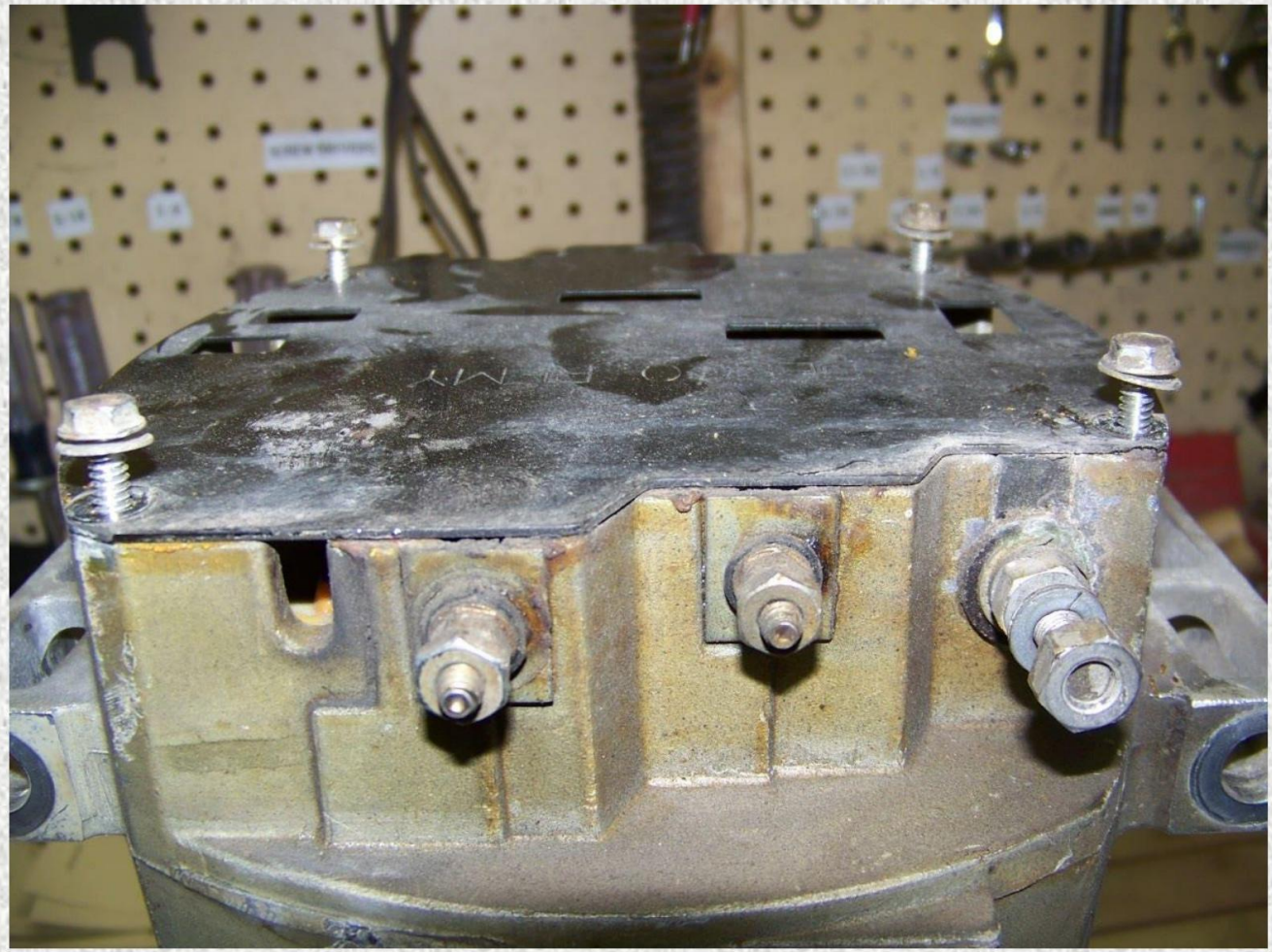
ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରଦୂଷଣ BorgWarner Inc.

ସଂଶୋଧିତ: ଫେବୃଆରୀ ୨୦୧୭

© ୨୦୧୧ ରେମି ଇନକର୍ପୋରେଟେଡ୍,

Machine Translated by Google

କଳା ପ୍ଲେଟ୍ ଅପସାରଣ

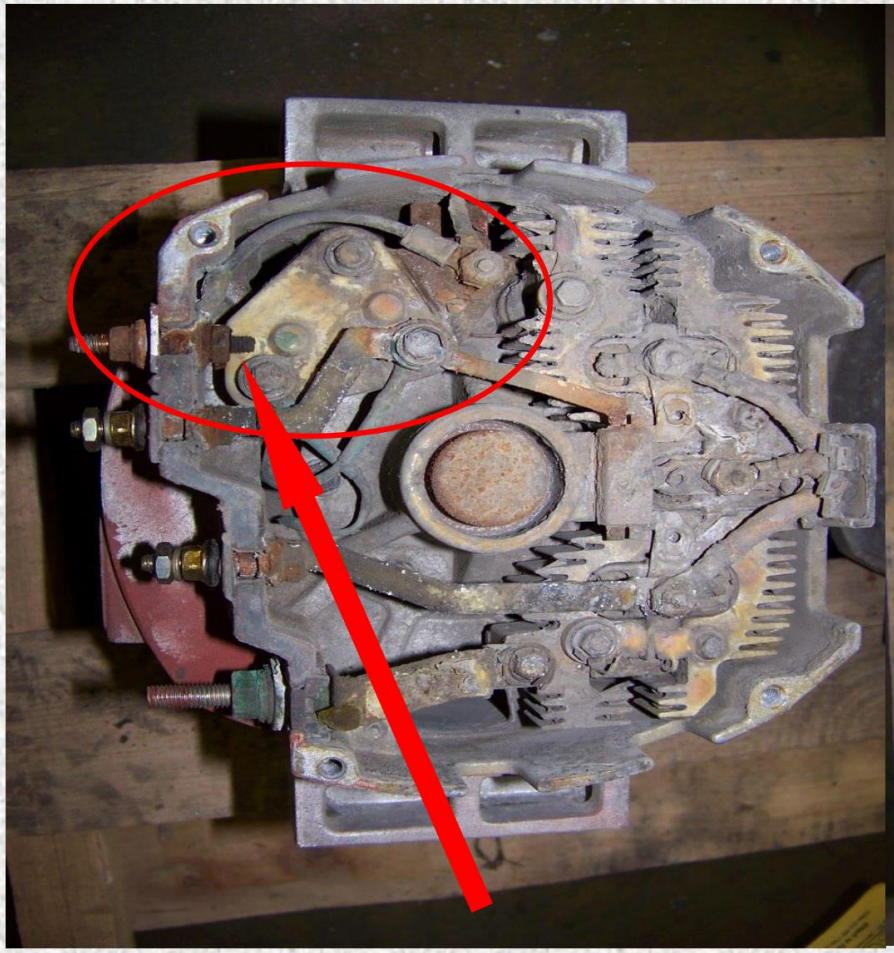


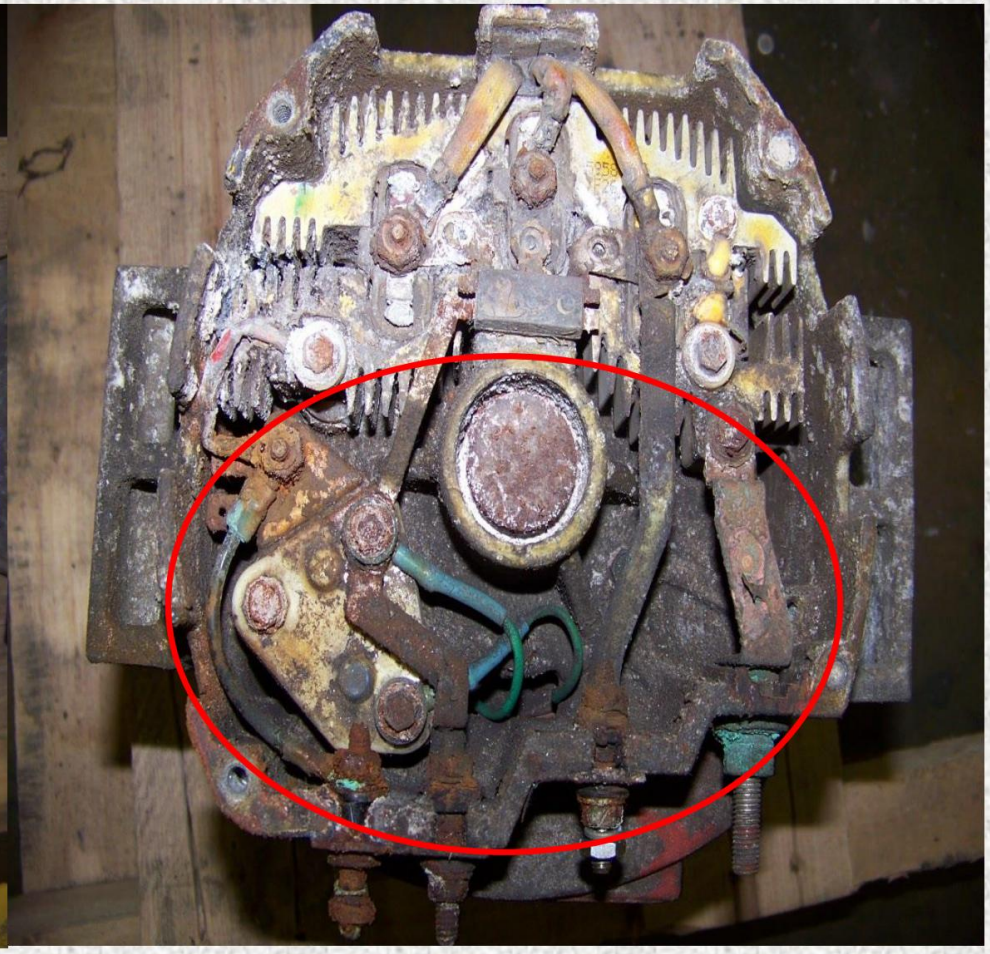
କେବଳ 33/34/35/36SI ରେ, ଚାରୋଟି (4) ପଛ ପ୍ଲେଟ୍ ସ୍କ୍ରୁ ଏବଂ ପଛ ପ୍ଲେଟ୍ କେବଳ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ଦୃଶ୍ୟମାନ ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ (ଯେପରିକି ଅତ୍ୟଧିକ କ୍ଷୟ) ଅପସାରଣ କରାଯାଇପାରିବ। ଯାଞ୍ଚ ପରେ ପଛ ପ୍ଲେଟ୍ ଏବଂ ସ୍କ୍ରୁ ପୁନଃସ୍ଥାପନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ପଛ ପ୍ଲେଟ୍ ଯାଞ୍ଚ ପାଇଁ ବାହାର କରାଯାଏ ତେବେ ଏହାକୁ ଦାବି ମନ୍ତବ୍ୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ନଚେତ୍ ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିଚ୍ଛିନ୍ନ/ପରିବର୍ତ୍ତିତ ୟୁନିଟ୍ ଯୋଗୁଁ ଦାବି ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରାଯାଇପାରେ।

Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

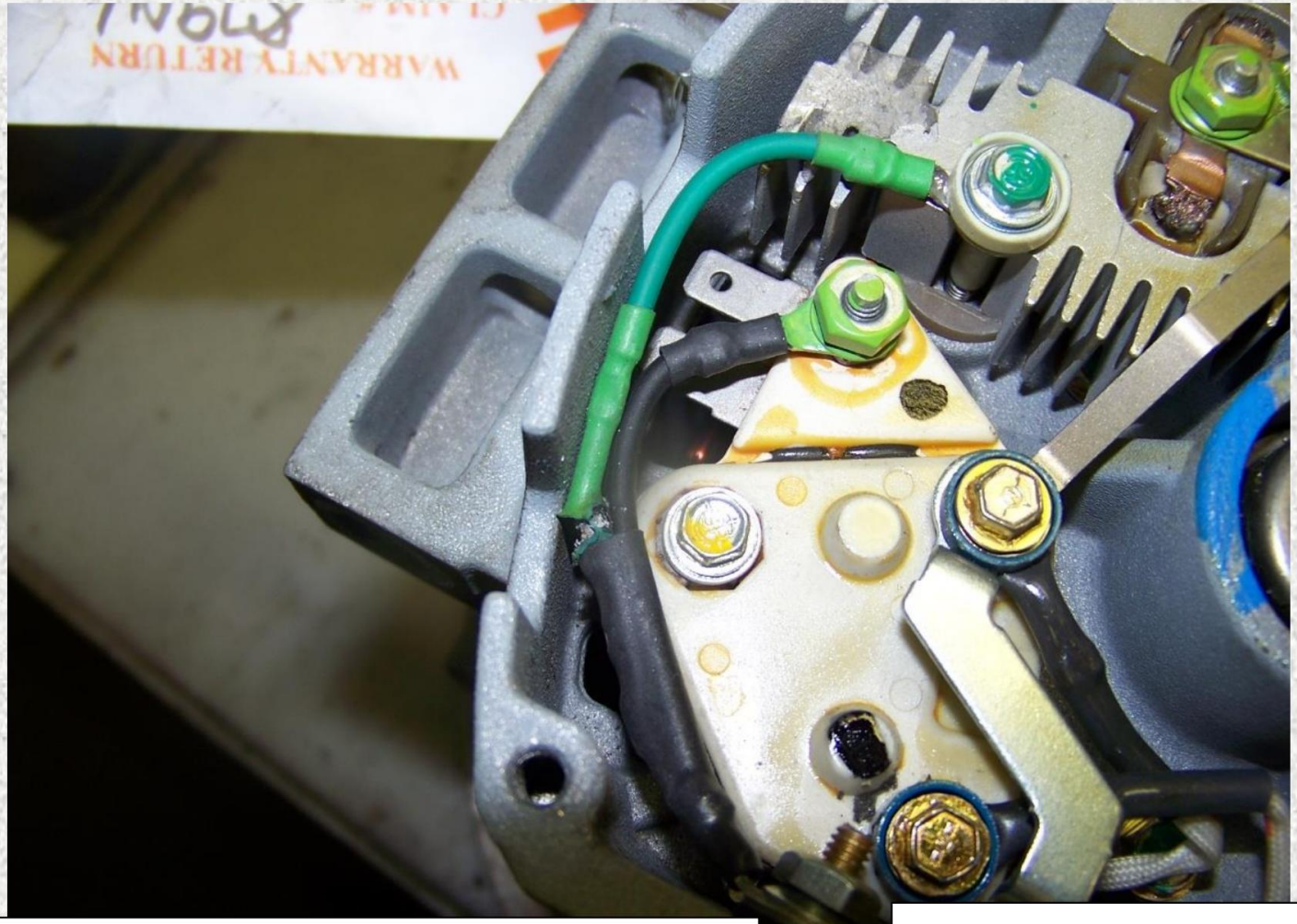




ପାଣି ସ୍ପ୍ରେର ସମ୍ମୁଖସ୍ଥ ଅଲ୍ଟରନେଟର ଅତ୍ୟଧିକ ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି
କ୍ଷୟ / ଲୁଣ ସେତୁ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ବାହ୍ୟ ଭୂମି ଅବସ୍ଥା ଯୋଗୁଁ "s" ଟର୍ମିନାଲ ପ୍ରତିରୋଧକ ଫୁଙ୍କିଗଲା/ପୋଡ଼ିଗଲା

ପରବର୍ତ୍ତୀ ପୃଷ୍ଠାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ଦେଖନ୍ତୁ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

. "s" ଟର୍ମିନାଲ ପ୍ରତିରୋଧକର ସମ୍ଭାବ୍ୟ କାରଣ ଏବଂ ପ୍ରତିରୋଧ

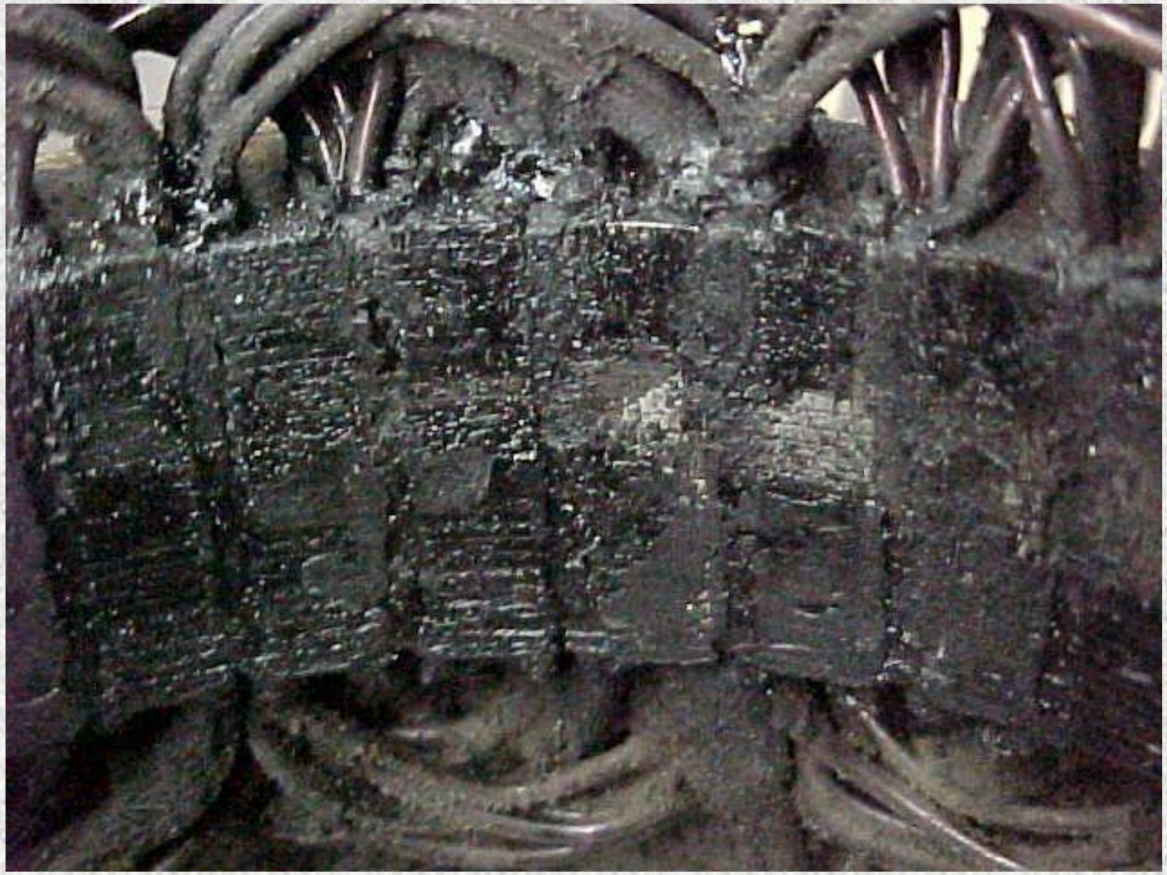
s-ଟର୍ମିନାଲର ବାହ୍ୟ ଭୂମି ଅବସ୍ଥା ଯୋଗୁଁ ଫୁଟ୍‌କିଗଲା/ପୋଡ଼ିଗଲା:

- s-ଟର୍ମିନାଲ ରିଙ୍ଗ ଟର୍ମିନାଲ / ଲିଡ୍ (ୱାୟାରିଂ ହାର୍ନେସ୍) ରେ କ୍ଷୟ ହେବା ଦ୍ୱାରା ଏକ ଭୂମି ପଥ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ (ଅଲଟରନେଟର କିମ୍ବା ଚେସିସ୍ ପାଇଁ) ଅଲଟରନେଟର ବିଫଳତା ପୂର୍ବରୁ ଉଚ୍ଚ ଭୋଲଟେଜର ଅଭିଯୋଗ ହୋଇପାରେ।
- ତାର ହାରନେସ୍ କ୍ଷତି ଯୋଗୁଁ ଭୂମି ପଥ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ
- ରିମୋଟ୍ ସେନ୍ସକୁ ଭୁଲ ତାର ଲଗାଇବା ଦ୍ୱାରା ଭୂମିକୁ ନେଇଯାଏ।

. ଅଲଟରନେଟର ଘୂରୁଥିବା ସମୟରେ B+ (ଚାର୍ଜିଂ) କେବୁଲକୁ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ କରିବା।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



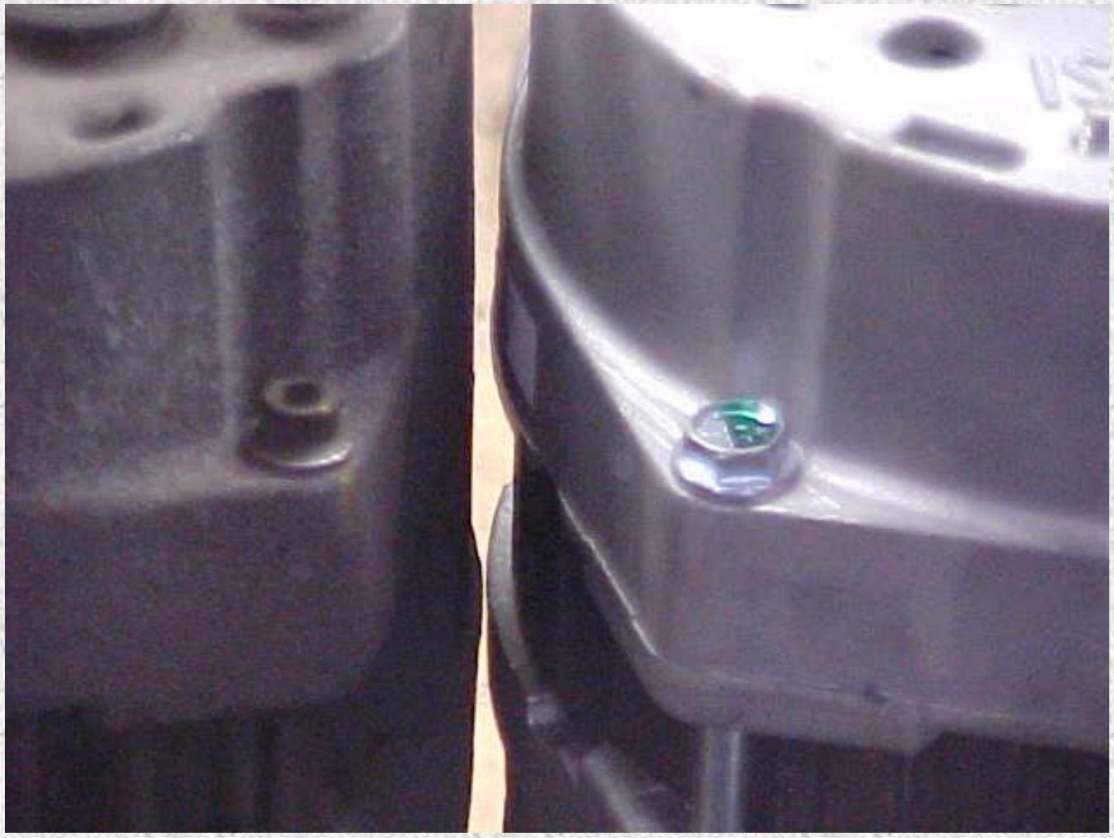
ଷ୍ଟେଟର: ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରଦୂଷଣ

ଇଞ୍ଜିନ ତେଲ ଅନୁପ୍ରବେଶ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

ଅଣ - ଡେଲକୋ ରେମି ନିର୍ମିତ କିମ୍ବା ପୁନଃନିର୍ମାଣିତ



ନନ୍-ଡେଲକୋ ରେମି

OE ବୋଲ୍ଟ ସହିତ ଡେଲକୋ ରେମି

ବୋଲ୍ଟ ମାଧ୍ୟମରେ ପାଖାପାଖି ତୁଳନା

Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

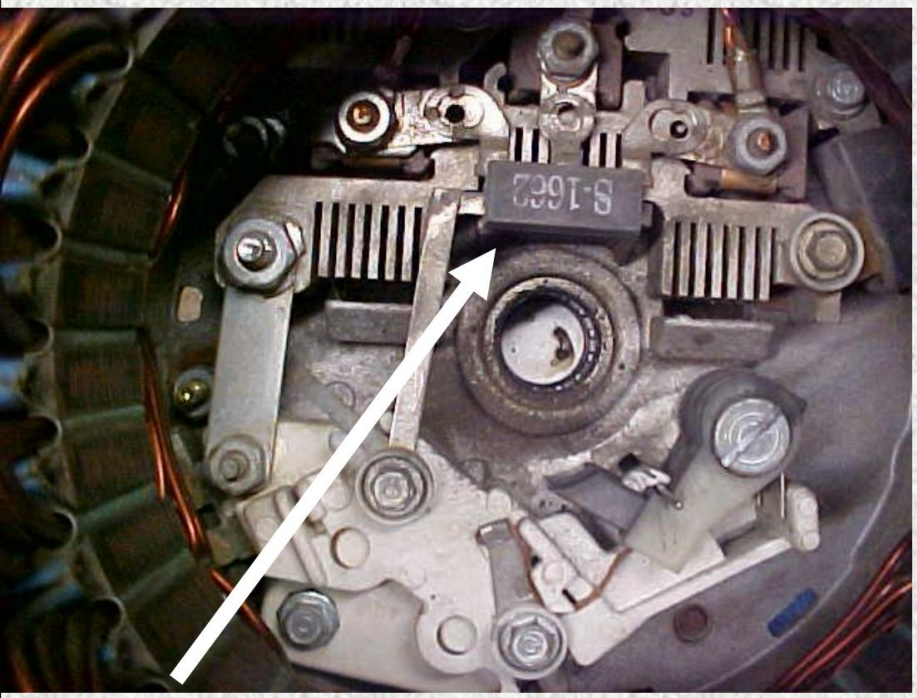


ଅଣ - ଡେଲକୋ ରେମି ନିର୍ମିତ କିମ୍ବା ପୁନଃନିର୍ମାଣିତ

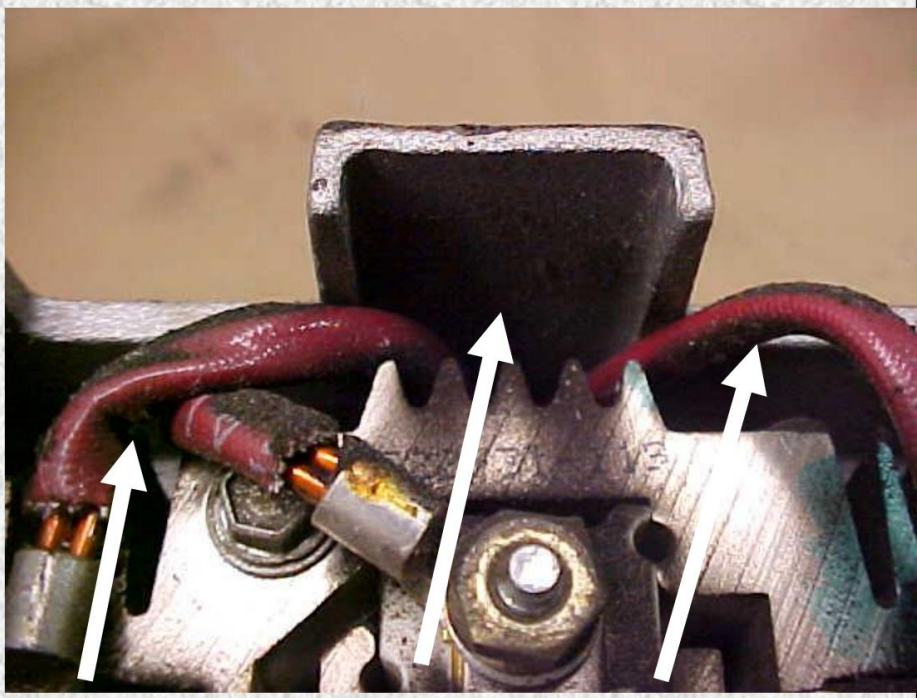
Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

ଅଣ - ଡେଲକୋ ରେମି ନିର୍ମିତ କିମ୍ବା ପୁନଃନିର୍ମାଣିତ



ନନ୍-ଡେଲକୋ ଡାୟୋଡ୍ ଟ୍ରାଇଓ

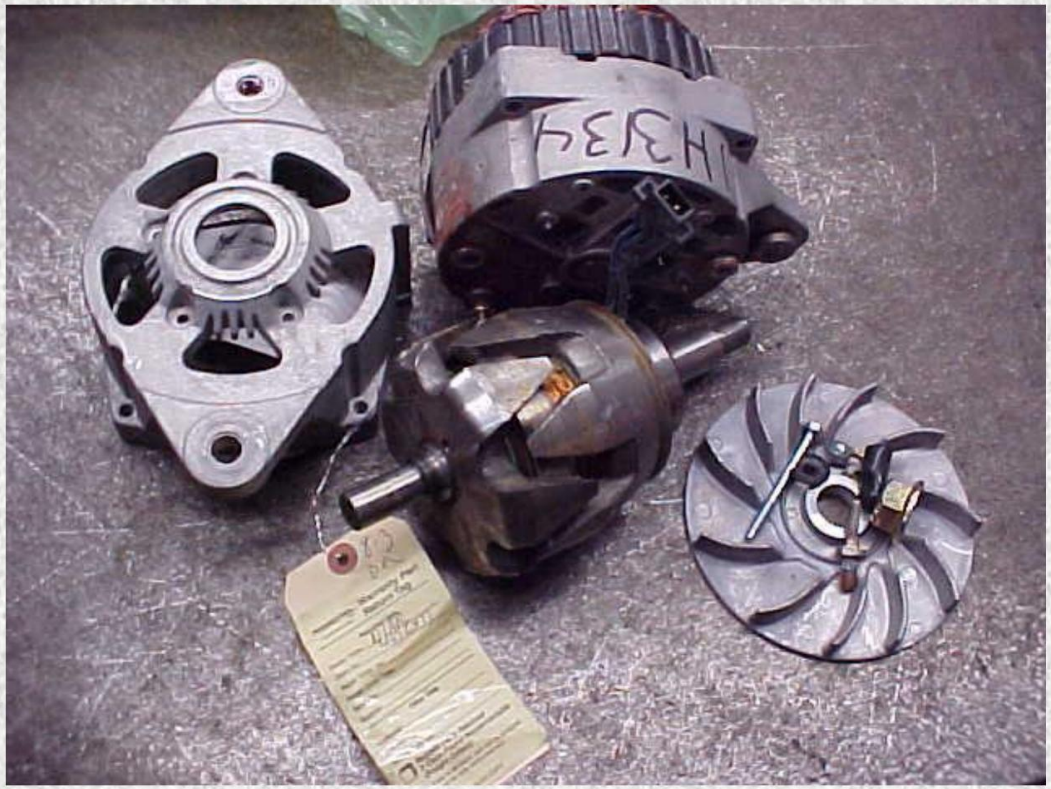


ଗ୍ରୋମେଟ୍ ବିନା ନନ୍-ଡେଲକୋ ଷ୍ଟେଟର ଲିଡ୍ ।

ଅସଲି ଡେଲକୋ ରେମି OE ପାର୍ଟସ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଗ୍ରାହକଙ୍କୁ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ / ପରିବର୍ତ୍ତିତ ୟୁନିଟ୍

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଡ୍ରାଇଭ୍ ଏଣ୍ଡ୍ କାଷ୍ଟିଂ : ଅନୁପଯୁକ୍ତ ସଂସ୍ଥାପନ ଏବଂ ପ୍ରତିରୋଧକ ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ଯୋଗୁଁ ମାଉଣ୍ଟିଂ ଲଗ୍ ଭାଙ୍ଗିଯାଇଛି।

Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



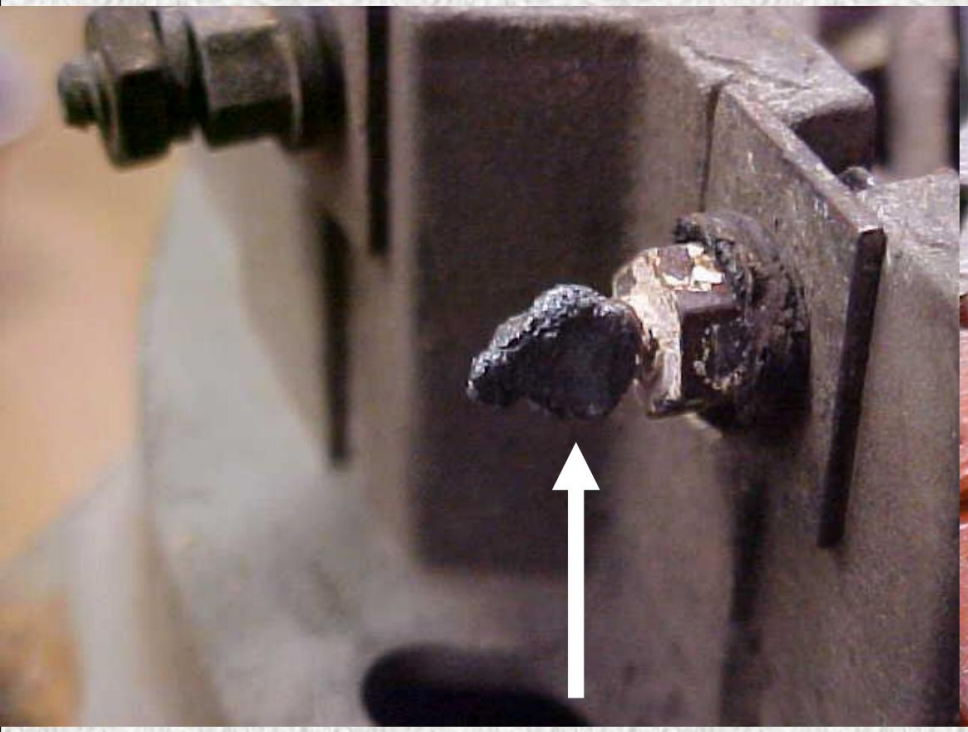


ଗ୍ରାହକଙ୍କ ମାଉଣ୍ଟିଂ ବୋଲ୍ଟ ଢିଲା

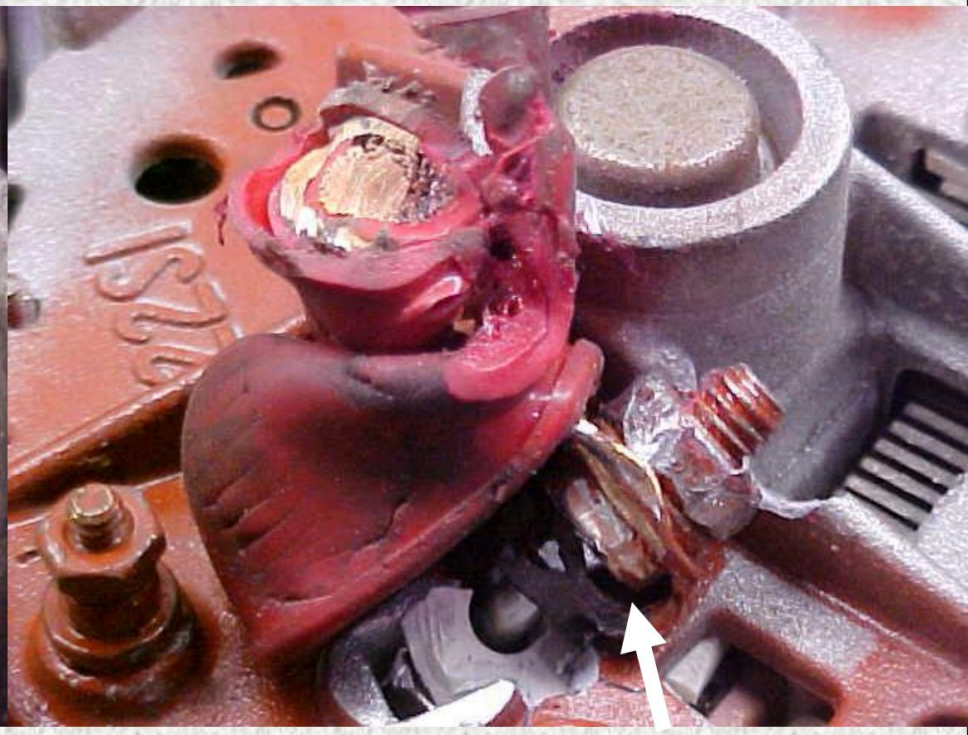
Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଟର୍ମିନାଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥିବାରୁ ହାର୍ନେସ୍ ୱାୟାରିଂ ଆର୍ସିଂ

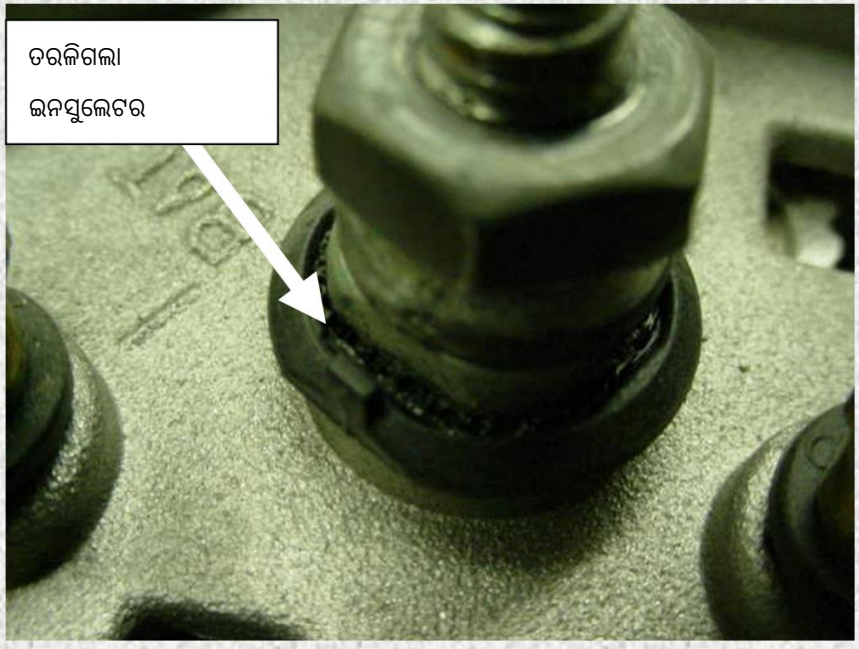


ଆଉଟପୁଟ୍ ଟର୍ମିନାଲ ଭାଙ୍ଗିଯାଇଛି; ଅସମର୍ଥ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ପାଇଁ ୟୁନିଟ୍ ପରୀକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ।

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ୟୁନିଟ୍ କ୍ଷତି

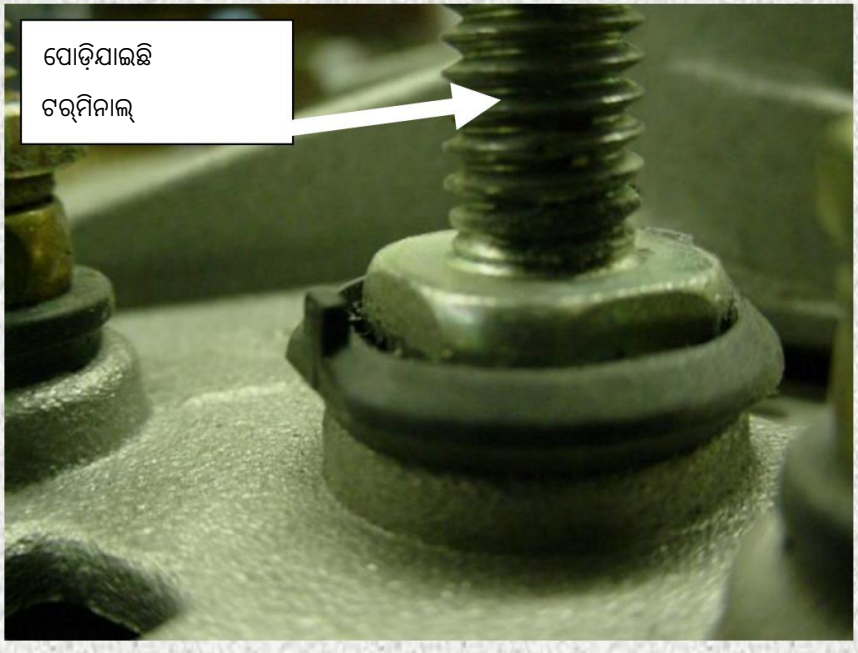
Machine Translated by Google

ଗ୍ରାହକଙ୍କ ୟୁନିଟ୍ କ୍ଷତି
ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଟର୍ମିନାଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥିବାରୁ
ହାର୍ନେସ୍ ୱାୟାରିଂ ଆର୍ସିଂ (ଯାନରୁ ଖରାପ ସଂଯୋଗ)

(ଅଲଟରନେଟର ଆଉଟପୁଟ ଟର୍ମିନାଲ)



ଆଉଟପୁଟ୍ ଟର୍ମିନାଲ ଭାଙ୍ଗିଯାଇଛି; ଅସମର୍ଥ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା ପାଇଁ ୟୁନିଟ୍ ପରୀକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ।

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



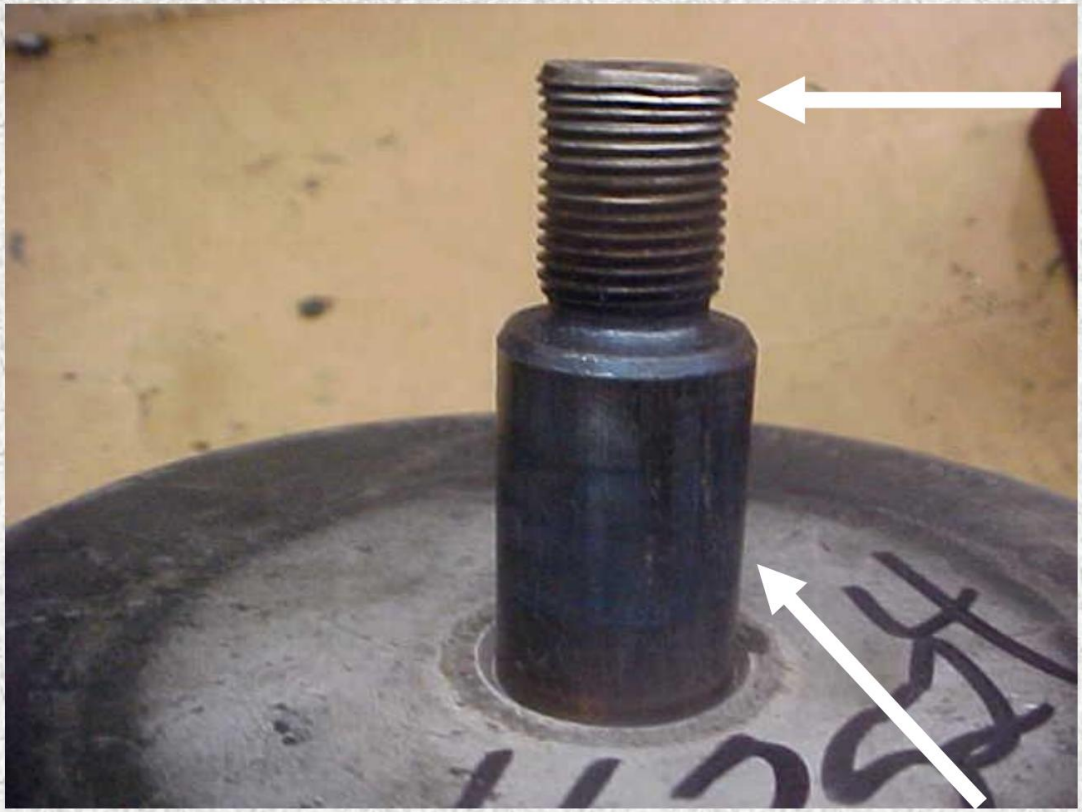


ରୋଟର ଶାଫ୍ଟରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଘଷା

ପୁଲି : ଢିଲା ପୁଲି ନଟ୍

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



ଗ୍ରାହକ ପୁଲି ବେଲ୍ଟ ଢିଲା (ନୀଳ ରଙ୍ଗର)

Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



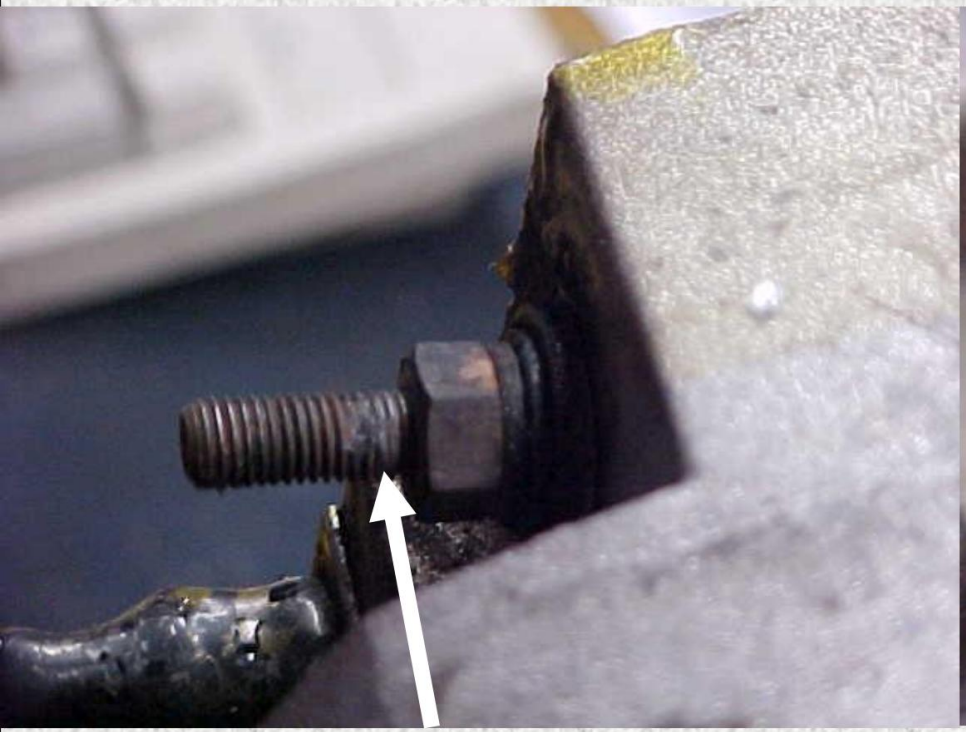


ରୋଟର ଆସେମ୍ବଲି : କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ/ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଆଯାଇଥିବା ପୁଲି ବାଦାମ ସୂତା

Machine Translated by Google

Delco Remy

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



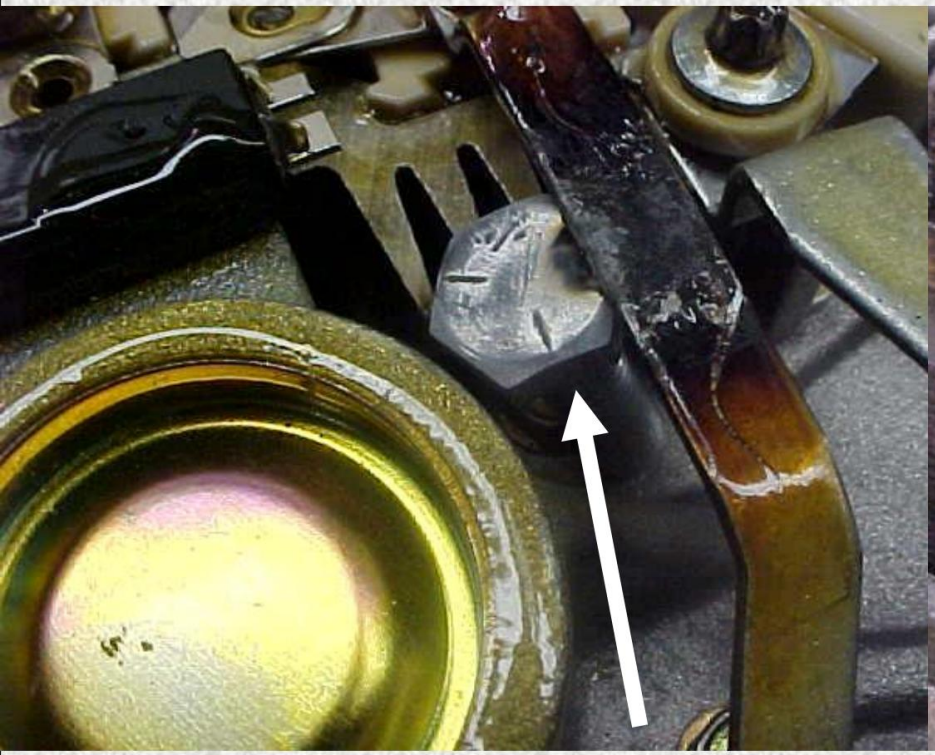


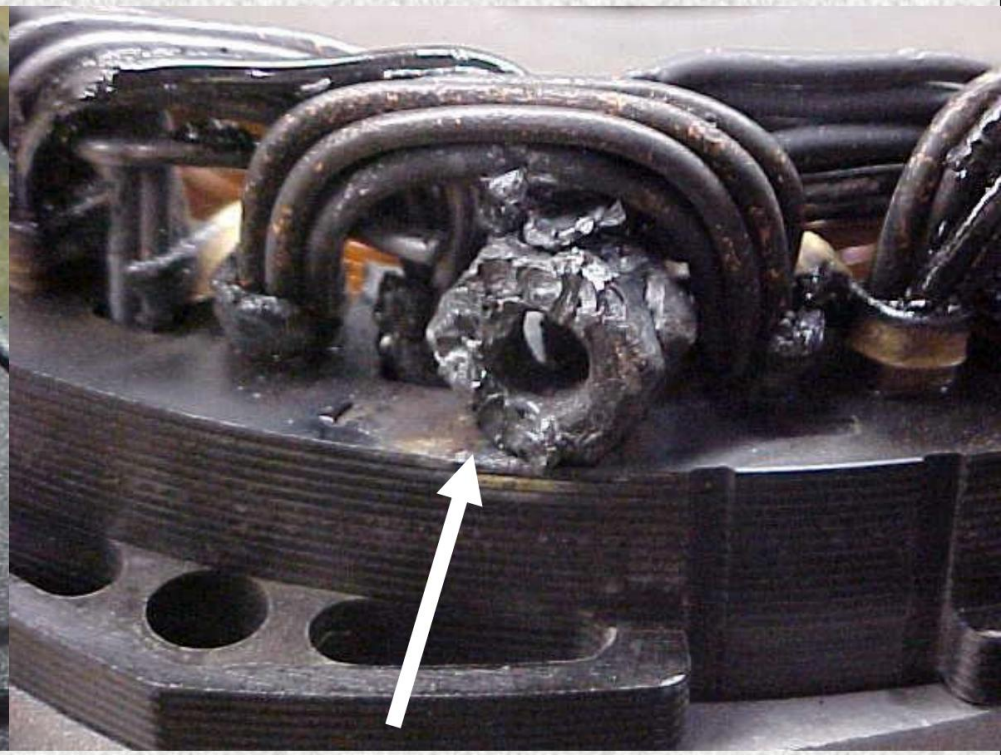
ଢିଲା କେବୁଲ ଟର୍ମିନାଲରୁ ଭାରୀ ଆର୍କିଂ ଉପସ୍ଥିତ

ଆଉଟପୁଟ୍ ଟର୍ମିନାଲ : ଲୁଜ୍ ଟର୍ମିନାଲ ସଂଯୋଗ

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

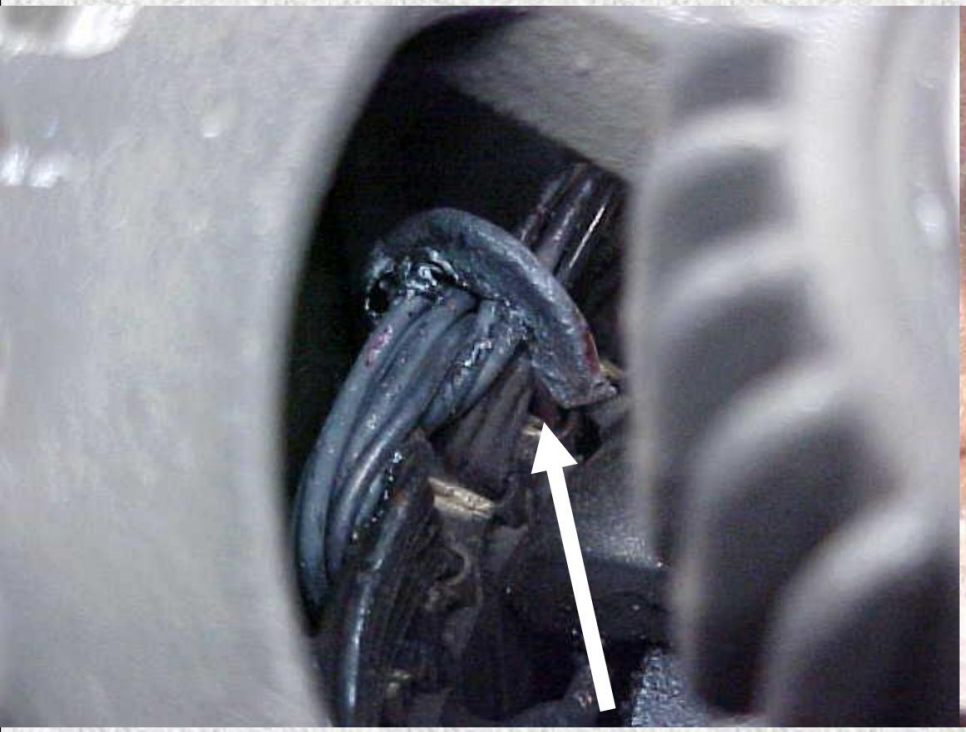


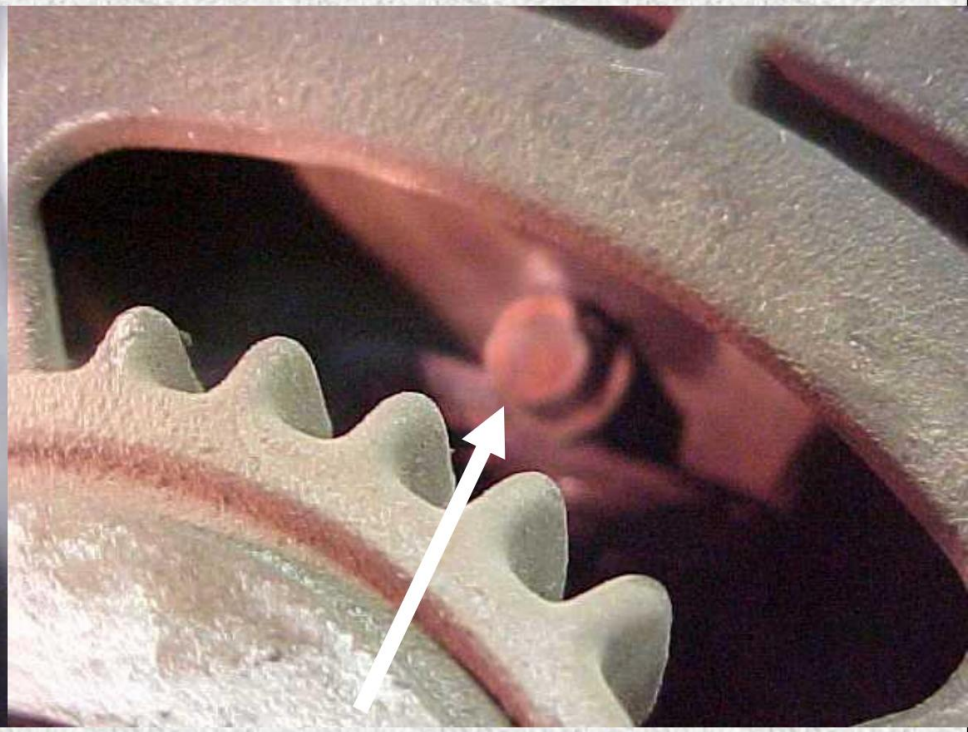


ୟୁନିଟରେ ଅତିରିକ୍ତ ଅଂଶ (ନନ୍ ଡେଲକୋ ରେମି)

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ



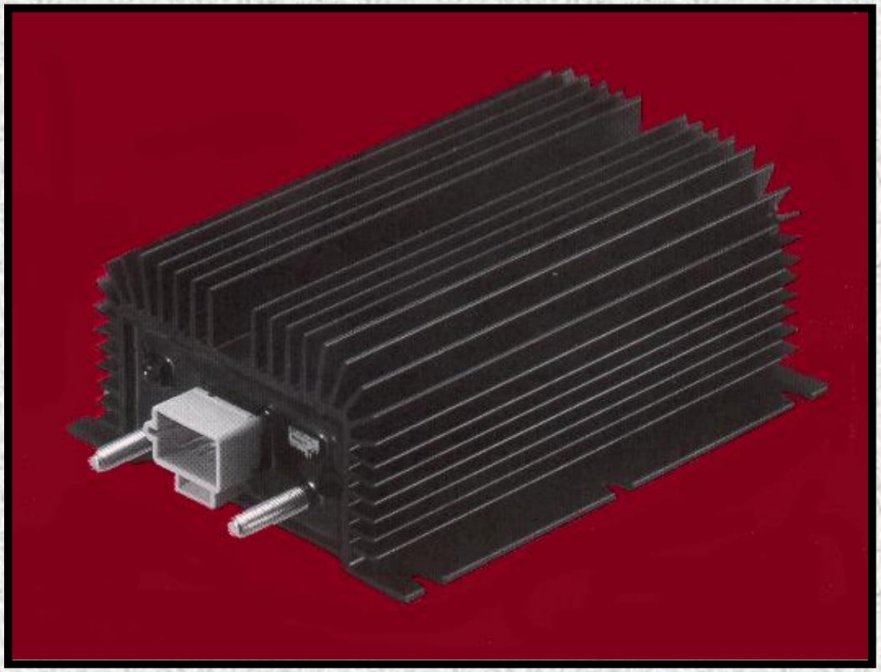


ୟୁନିଟରେ ଅତିରିକ୍ତ ଅଂଶ (ନନ୍ ଡେଲକୋ ରେମି)

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନଥିବା ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକର ଉଦାହରଣ

କମ୍ ଭୋଲଟେଜ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ (LVD)



କାରଖାନା ସେଟ୍ ସର୍ବନିମ୍ନ ଭୋଲଟେଜ

Machine Translated by Google

Delco Remy

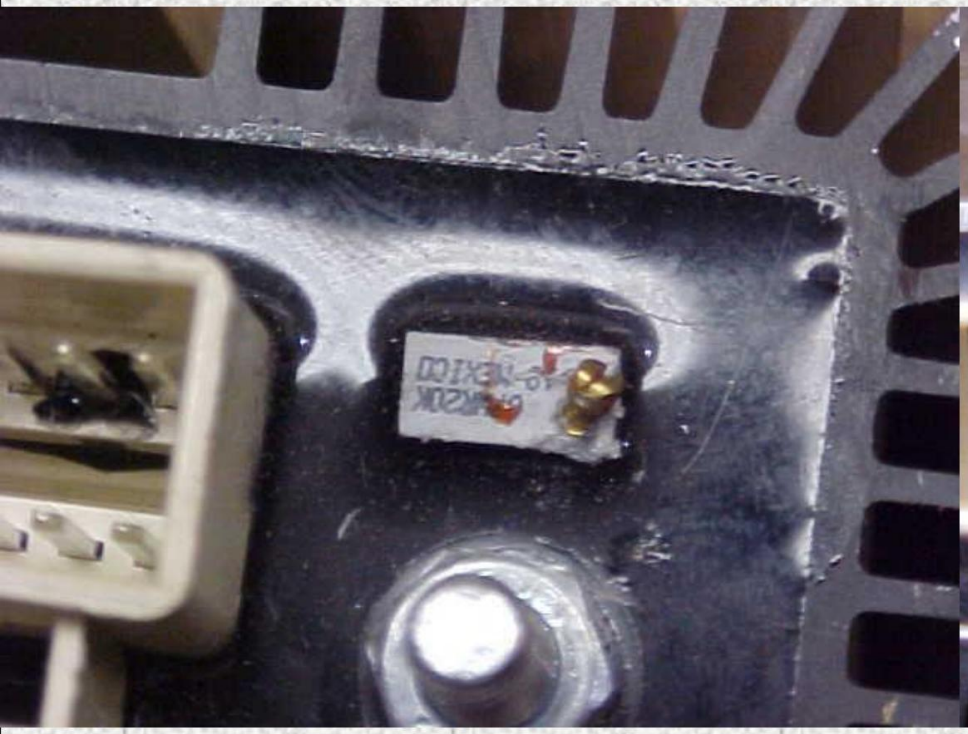
ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ

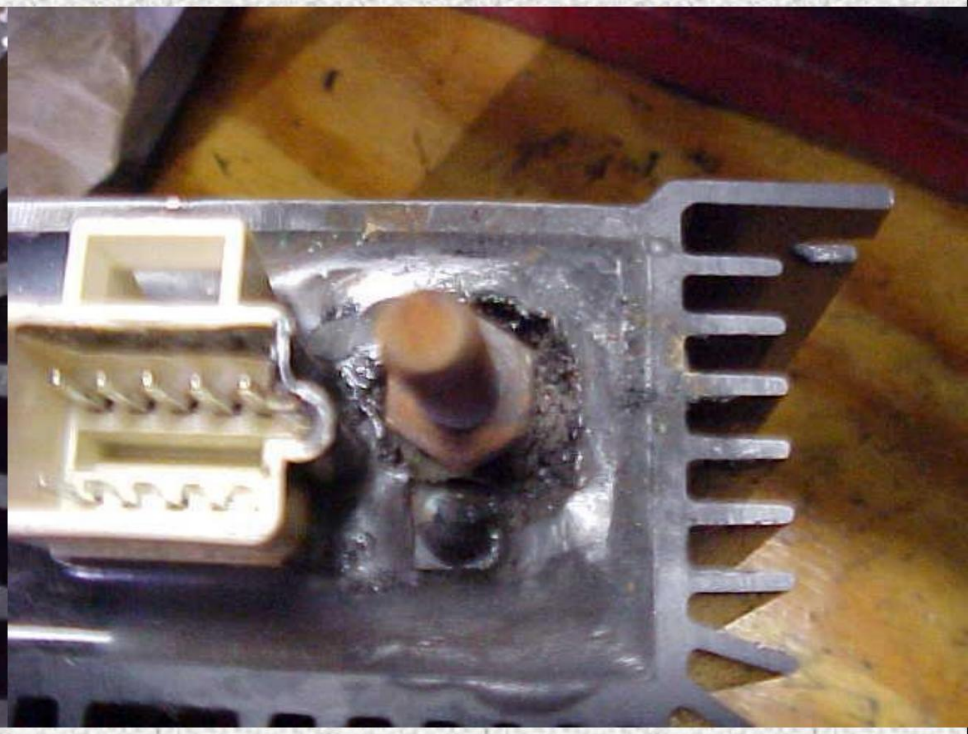


ଗ୍ରାହକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆଡଜଷ୍ଟ ଭୋଲଟେଜ ପାତ୍ର (LVD)

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ନୁହେଁ





ଗ୍ରାହକ/OE : ୟୁନିଟ୍‌କୁ ଗ୍ରାହକଙ୍କ କ୍ଷତି

Machine Translated by Google

ୱାରେଣ୍ଟି ଚେକଲିଷ୍ଟ

ଡେଲକୋ ରେମି ୟୁନିଟ୍ଗୁଡ଼ିକରେ ୱାରେଣ୍ଟି ଦାବି ଦାଖଲ କରିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଦୟାକରି ଏହି ଯାଞ୍ଚ ତାଲିକା ସମୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ।

ଉତ୍ପାଦଟି ତାରିଖ ଏବଂ ମାଇଲେଜ୍ ସୀମା ମଧ୍ୟରେ ଆସେ କି?

ଉତ୍ପାଦଟି ଗ୍ରାହକଙ୍କ କ୍ଷତିର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଉଛି କି?

ଉତ୍ପାଦଟି କ'ଣ ଭୁଲ୍ ପ୍ରୟୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଉଛି?

ଉତ୍ପାଦଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇଛି କି?

ଡେଲକୋ ରେମି ଉତ୍ପାଦ ୱାରେଣ୍ଟିଯୋଗ୍ୟ କି ନାହିଁ ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ ପାଇଁ, ଦୟାକରି 800-372-0222 ରେ BorgWarner ଟେକ୍ନିକାଲ୍ ସେବା ସହିତ କିମ୍ବା 888-600-5777 ରେ BorgWarner ଡେଲକୋ ରେମି ଉତ୍ପାଦ ୱାରେଣ୍ଟି ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ।