

# Ford Todos os modelos — Uniões tubulares Spring Lock | HELLA

Ford

Todos os modelos

Com ar condicionado

## Uniões tubulares Spring Lock

Especialmente nos veículos mais antigos, a abertura das uniões Spring Lock pode ser particularmente difícil. Por vezes, as tubagens localizadas na cava da roda estão fortemente corroídas. Assim, por exemplo, a substituição do acumulador pode ser bastante morosa e complicada. Frequentemente, a união está encravada ao ponto de não ser possível abri-la com a ferramenta de desbloqueio. Para que não seja necessário substituir a tubagem completa, deve-se trabalhar com muito cuidado e zelo.

### **Antes de abrir as tubagens do agente refrigerante deve-se assegurar que o sistema está vazio!**

Após remover o grampo de fixação na união Spring Lock, deve-se limpar externamente a tubagem, removendo sujidade e corrosão.

A tubagem limpa pode agora ser cortada no lado do acumulador.

Seguidamente, o resto da tubagem é aberto cuidadosamente com uma serra.

Depois, o resto da tubagem é aberto (dobrado) e removido.

Utilizar um aparelho de retificação (Dremel) e ar comprimido para eliminar os restos de sujidade. O novo desumidificador pode ser montado depois de a arruela de pressão ser substituída e depois de os O-rings serem trocados e humedecidos com óleo. Antes de voltar a encher o sistema com agente refrigerante, tem de ser realizado um teste de estanqueidade (mistura hidrogénio-azoto/vácuo).













### Aviso importante de segurança

As informações técnicas e dicas práticas foram elaboradas pela HELLA, com o intuito de apoiar as oficinas profissionalmente nos trabalhos do dia a dia. As informações disponibilizadas neste web site apenas devem ser utilizadas por pessoal especializado e devidamente qualificado. Qualquer tipo de impressão, distribuição, multiplicação e comercialização do teor deste documento, mesmo que parcial, só é permitido com a nossa autorização expressa por escrito e com indicação da fonte. Apresentações esquemáticas, figuras e descrições têm apenas a finalidade de facilitar a compreensão e exemplificação e não podem ser utilizadas como base para a montagem ou construção. Todos os direitos reservados.