

**Uciążliwe lutowanie lub spawanie przy łączeniu rur jest niekomfortowe, a przy niektórych czynnikach nawet niebezpieczne. Każde lutowanie wiąże się z czasochłonną pracą. Dlatego warto zainteresować się ciekawym rozwiązaniem dla serwisu, monterów chłodnictwa i klimatyzacji – łączenie rurek metodą Vulkan Lokring – bez lutowania. Połączenia złączkami Lokring są proste, czyste, bezpieczne i szybkie.**



Złączki Lokring w bardzo prosty sposób łączą rury od  $\varnothing 1,6$  mm do  $\varnothing 35$  mm. Zasada łączenia rur metodą Lokring polega na tym, że dwie łączone rury przesunięte teleskopowo (przy jednopierścieniowym montażu – stosowane przy produkcji) lub przesunięte do siebie (przy dwupierścieniowym montażu – stosowane w serwisie), zostają zaciśnięte przez pierścień Lokring. W ten sposób powstaje silne, nierozłączne i elastyczne uszczelnienie.

Warto nadmienić, że przedstawiona metoda eliminująca ujemne skutki lutowania lub spawania,

jest całkowicie bezpieczna, co jest szczególnie ważne przy zastosowaniu jej w produkcji i usługach naprawczych sprzętu chłodniczego napełnianego izobutanem (R600a).

Połączenie rurowe złączką Lokring może być wykonywane bez większego nakładu siły. Wszystko co jest potrzebne do tego połączenia rurowego to szczypce montażowe, kilka kropel Lokprepu, odpowiednia złączka i ewentualnie tuleja wzmacniająca. Ergonomiczne, ręczne szczypce montażowe umożliwiają montaż prawie bez nakładu siły.

Zastosowanie tego typu systemu niesie za sobą również konkretne korzyści w usługach naprawczych:

- oszczędność czasu,
- metoda jest czysta, efektywna i niezawodna,
- serwis w godzinach handlu,
- serwis w sytuacjach niebezpieczeństwa pożarowego i w miejscach, gdzie zabronione jest użycie otwartego ognia (stacje benzynowe itp.),
- montaż złązek jest łatwy i nie wymagający fachowej wiedzy,
- bezproblemowe łączenie rur: miedzianych, aluminiowych czy stalowych,
- trwałe i szczelne połączenie,
- dopuszczalna wysoka tolerancja montażowa,
- ekologiczny i bezpieczny system łączeniowy.



