

**Hydrauliczne narzędzia ratownicze
dwustronnego działania dla straży pożarnej**

**Wymagania eksploatacyjne i dotyczące
bezpieczeństwa**

Przedmowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez PKN/KT nr 244 ds. Sprzętu, Środków i Urządzeń Ratowniczo-Gaśniczych i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 28 listopada 2022 r.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl.

Treść poprawki

Podrozdział 4.1.4.1.2 otrzymuje brzmienie:

4.1.4.1.2 Narzędzia kombi, jeśli są zaprojektowane do ciągnięcia, powinny wytrzymać mechaniczne przeciążenie podczas ciągnięcia, odpowiadające 1,5-krotności dopuszczalnego ciśnienia przez co najmniej 60 s, przy 10 % $\pm$ 5 %, 50 % $\pm$ 5 % i 90 % $\pm$ 5 % ich maksymalnej odległości ciągnięcia, bez wykazywania trwałego zewnętrznego wycieku, widocznego ciągłego zniekształcenia ani widocznych pęknięć powierzchni. Następnie powinny one działać zgodnie z przeznaczeniem.

Weryfikacja:

Ustawić narzędzie kombi (jeśli jest zaprojektowane do ciągnięcia) z jego zamontowanymi urządzeniami do ciągnięcia i połączyć do stałych punktów przy 90 % $\pm$ 5 % maksymalnej odległości ciągnięcia. Ustawić 1,5-krotność dopuszczalnego ciśnienia dla narzędzia kombi w ciągu 25 s i utrzymywać je przez 1 min. Powtórzyć badanie przy 50 % $\pm$ 5 % i 10 % $\pm$ 5 % maksymalnej odległości ciągnięcia. Po każdym cyklu badań przeprowadzić sprawdzenie wizualne i badanie działania.