



Urządzenie do chłodzenia podwozi

CoolingMist 1000 MRT

Cena brutto	2 829,00 zł
Cena netto	2 300,00 zł

Opis produktu

CoolingMist 1000 - urządzenie do chłodzenia podwozi samochodów hybrydowych oraz elektrycznych mgłą wodną w przypadku awarii zestawu baterii.

To innowacyjne urządzenie chłodzące płyty podłogowe baterii w pojazdach elektrycznych i hybrydowych zostało zaprojektowane w celu efektywnego ograniczenia temperatury i intensywności procesów termicznych.

Kluczowe funkcje i zalety:

- Wysoka Skuteczność: Zaawansowane zarządzanie temperaturą baterii.
- Oszczędność Wodna: Innowacyjne zastosowanie mgły wodnej i indywidualnie kalibrowanych dysz.
- Optymalizacja Rozmiaru: Projektowanie z uwzględnieniem kompaktowej budowy i niewielkiej wagi.
- Wydajność: Zakres przepływu 60-80 l/min przy ciśnieniach 7-20 bar.
- Precyzyjna Konstrukcja: Wykorzystanie technologii CNC i spawania laserowego aluminium dla dokładności i szczelności.

Założenia techniczne:

- Zoptymalizowany Koszt: Ustalanie ceny na poziomie umożliwiającym szerokie zastosowanie w różnych typach pojazdów.
- Bezpieczeństwo: Ukierunkowanie przepływu wody na zewnątrz pojazdu dla dodatkowego bezpieczeństwa.

Zastosowane technologie i materiały

- Wykonanie z wysokiej jakości aluminium.
- Zastosowanie zaawansowanych technologii obróbki CNC i spawania laserowego aluminium.

Zastosowania i kompatybilność

- Uniwersalne zastosowanie w szerokim zakresie pojazdów elektrycznych i hybrydowych.