



# KOBRA

Pomocniczy zespół zasilający



Odwiedź nas!  
[www.ente.com.pl](http://www.ente.com.pl)

+48 32 33 82 200  
+48 32 33 82 210

[ente@ente.com.pl](mailto:ente@ente.com.pl)  
[www.ente.com.pl](http://www.ente.com.pl)

ul. Gaudiego 7  
44-100 Gliwice



# KOBRA

## Pomocniczy zespół zasilający

### Opis systemu

W czołgach i innych pojazdach pancernych można zabudować Pomocniczy Zespół Zasilający - APU (Auxiliary Power Unit), który umożliwia zasilanie w energię elektryczną oraz opcjonalnie napęd kompresora klimatyzatora niezależnie od pracy silnika głównego.

Stosowanie takiego zespołu umożliwia uzyskanie znacznych oszczędności eksploatacyjnych (silnik zespołu zużywa znacznie mniej paliwa, jest cichszy i nie emituje dużej ilości ciepła).

**KOBRA** to nowoczesny zespół pomocniczego zasilania w energię elektryczną pojazdów bojowych lub pomocy technicznej wraz z możliwością napędzania sprężarki klimatyzatora.

**KOBRA** spełnia wszystkie normy i wymagania stawiane systemom zasilającym w pojazdach wojskowych.

### Zalety

- Umożliwia utrzymanie pełnej sprawności bojowej wyposażenia pojazdu (umożliwia czuwanie napędów stabilizacji, SKO i pracę środków łączności)
- Niski poziom emisji elektromagnetycznej, cieplnej, hałasu oraz drgań
- Zmniejszenie zużycia części silnika głównego oraz zespołów z nim współpracujących
- Znaczące obniżenie zużycia paliwa
- Możliwość uruchomienia silnika głównego przy niskim poziomie naładowania akumulatorów
- Zwiększenie skuteczności ładowania akumulatorów (zwiększenie żywotności)
- Stałe dostępna klimatyzacja (opcja)
- Elementy APU mogą być dopasowane do istniejącego przedziału (obudowy)

