





# KOBRA



Pomocniczy zespół zasilający



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

 ul. Gaudiego 7  
44-100 Gliwice

 +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)



### 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.

# KOBRA

## Pomocniczy zespół zasilający

### Zalety

- ≡ Umożliwia utrzymanie pełnej sprawności bojowej wyposażenia pojazdu (umożliwia czuwanie napędów stabilizacji, SKO i pracę środków łączności).
- ≡ Niski poziom emisji elektromagnetycznej, ciepłej, 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).
- ≡ Stale dostępna klimatyzacja (opcja).
- ≡ Elementy APU mogą być dopasowane do istniejącego przedziału (obudowy).

