

Link do produktu: <https://warmes.pl/motoreduktor-2ik-podajnika-do-palnikow-kipi-p-333.html>



## Motoreduktor 2IK podajnika do palników KIPi

Cena	<b>249,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>CE-KI-013</b>
Producent	<b>KIPi</b>

### Opis produktu

#### Motoreduktor 2IK10GN-CP + 2GN-150K do palników pelletowych KIPi

**Motoreduktor 2IK10GN-CP z przekładnią 2GN-150K** to element napędowy stosowany w palnikach pelletowych **KIPi**, odpowiedzialny za pracę układu podawania paliwa. Zapewnia stabilną i precyzyjną pracę mechanizmu, co przekłada się na prawidłowe dawkowanie pelletu oraz niezawodne działanie całego palnika.

Aktualna wersja **2IK10GN-CP** została wyposażona w **zabezpieczenie termiczne**, które chroni silnik przed przegrzaniem i uszkodzeniem. Jest to rozwinięcie wcześniejszej wersji **2IK10GN-C**, stosowanej w starszych modelach palników.

#### Kiedy warto podejrzewać uszkodzony motoreduktor?

- brak podawania pelletu mimo pracy sterownika
- nieregularne lub przerywane podawanie paliwa
- słyszalna praca silnika bez efektu obrotu (uszkodzenie przekładni)
- zatrzymywanie się podajnika podczas pracy palnika

**Ważne:** w przypadku problemów z podawaniem pelletu przyczyną może być również **kondensator 1  $\mu$ F**, a nie sam silnik. Uszkodzony kondensator powoduje, że silnik nie ma siły ruszyć lub pracuje niestabilnie.

- wymiana samego motoreduktora bez wymiany kondensatora może nie rozwiązać problemu
- w wielu przypadkach wymiana **kondensatora 1  $\mu$ F** przywraca prawidłową pracę napędu

### Zastosowanie i kompatybilność

- Palniki pelletowe **KIPi** o mocy: **16 kW, 20 kW, 26 kW, 36 kW, 50 kW, 70 kW oraz 100 kW.**
- Stosowany w układzie **podawania paliwa.**
- Zestaw: silnik **2IK10GN-CP** + przekładnia **2GN-150K.**
- Może zastępować starszą wersję **2IK10GN-C** bez konieczności zmiany ustawień sterownika.

### Najważniejsze cechy

- **Zabezpieczenie termiczne:** chroni silnik przed przegrzaniem i uszkodzeniem
- **Kompatybilność wsteczna:** możliwość montażu zamiast wersji 2IK10GN-C

- **Bez zmian ustawień:** wymiana nie wymaga ingerencji w parametry sterownika
- **Stabilna praca:** precyzyjne i równomierne podawanie pelletu

### **Różnice względem starszej wersji**

- **2IK10GN-C:** 1200 obr./min, brak zabezpieczenia termicznego
- **2IK10GN-CP:** 1250 obr./min, wbudowane zabezpieczenie termiczne

### **Dane techniczne**

- **Model silnika:** 2IK10GN-CP
- **Przekładnia:** 2GN-150K
- **Prędkość obrotowa:** 1250 obr./min
- **Zastosowanie:** napęd podajnika pelletu

**Uwaga:** produkt może różnić się wyglądem w zależności od partii produkcyjnej. Parametry techniczne oraz kompatybilność pozostają zgodne z wymaganiami palników **KIPI**.