

Link do produktu: <https://warmes.pl/motoreduktor-2ik-2gn150k-do-palnikow-kipl-p-333.html>



Motoreduktor 2IK 2GN150K do palników KIP

Cena	249,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CE-KI-013
Producent	KIP

Opis produktu

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

Motoreduktor 2IK10GN-CP z przekładnią 2GN-150K to element napędowy stosowany w palnikach pelletowych **KIP**, 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 µF**, 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 µF** przywraca prawidłową pracę napędu

Zastosowanie i kompatybilność

- Palniki pelletowe **KIP** 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**.