A. i W. Zbaraszewscy Indeks Sp.j.
ul. Włodzimierza Ostoi-Zagórskiego 196; 71-810 Szczecin
tel. +48 534 220 110 warmes.pl

Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 02:29

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



Motoreduktor 2IK podajnika do palników KIPI

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

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 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 **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**.