

# BEFARED SA cehuje postęp techniczny i nowoczesność



**W ciągu wielu lat działalności BEFARED rozwinął produkcję znormalizowanych typoszeregów reduktorów zębatych o takim stopniu normalizacji, typizacji i unifikacji, że wielka liczba ich zastosowań przy niewielkiej liczbie różnych części i podzespołów jest możliwa do wykonania przy użyciu półautomatycznych obrabiarek zespołowych i linii obróbczych, a więc technologią jak w warunkach produkcji seryjnej.**

**S**tymulatorem rozwoju konstrukcji wyrobów Spółki Befared jest podniesienie poziomu jakości naszych przekładni; zwiększenie wydajności i wielkości produkcji dla pokrycia ilościowo-jakościowych potrzeb rynku, zwiększenie efektywności ekonomicznej poprzez obniżanie materiałochłonności, pracochłonności i energochłonności wyrobu oraz intensyfikację eksportu.

Postęp techniczny realizuje się w Spółce BEFARED poprzez:

- rozwój konstrukcyjny i unowocześnianie wyrobów;
- rozwój technologii i automatyzacji procesów produkcyjnych;
- racjonalizację i szukanie nowych rozwiązań;
- prace badawczo-doświadczalne;
- wdrażanie systemu zarządzania jakością ISO 9001:2000.

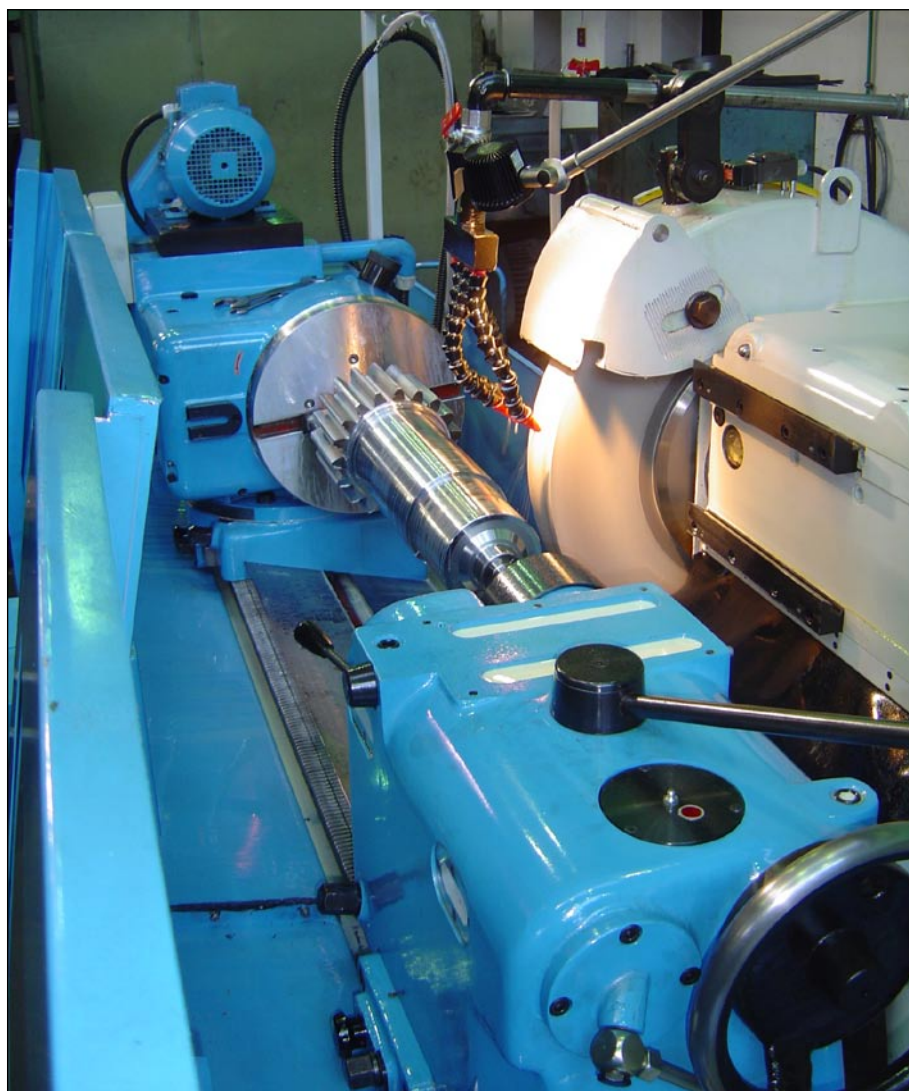
Na przestrzeni lat wysokie parametry techniczne reduktorów poszczególnych typoszeregów uzyskiwano poprzez m.in. optymalizację geometrii uzębienia, zwiększenie dokładności, racjonalizację technologii, poprawę stopnia automatyzacji procesów produkcyjnych, nowoczesne rozwiązania technologiczne. A dzięki wykwalifikowanej kadrze inżynierskiej gwarantujemy dalszy rozwój w dziedzinie techniki napędowej.

Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów BEFARED SA od 1997 r. posiada certyfikowany przez KEMA System Zarządzania Jakością oparty na normie ISO 9001:2000. W kwietniu 2006 r. Główny Instytut Górnictwa za pośrednictwem

jednostki certyfikującej – Kopalni Doświadczalnej „Barbara” – dopuścił typoszereg H do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX). Wyroby Spółki mają dopuszczenie Transportowego Dozoru Technicznego oraz uzyskują dopuszczenie Polskiego Rejestru Statków. BEFARED prowadzi również intensywne prace mające na celu unowocześnianie parku maszynowego oraz infrastruktury.

W marcu 2006 r. Spółka dokonała inwestycji w postaci zakupu centrum tokarskiego typu TZD 63NC/2100 produkcji CHOFUM Chocianów SA. Centrum tokarskie TZD 63NC/2100 jest nowoczesnym rozwiązaniem umożliwiającym

wydajną oraz precyzyjną obróbkę tokarską elementów zębatych, pokryw, wałów, tulei itp. Dzięki szerokim możliwościom: toczenia, wiercenia, gwintowania, frezowania, bez konieczności przemocowywania detalu centrum zwiększa dokładność kształtowo-wymiarową detali. W maju 2007 r. zakupiona została szlifierka do profilowego szlifowania kół zębatych Rapid 900 firmy HÖEFLER. Natomiast od lutego tego roku jesteśmy w posiadaniu frezarki łóżkowej BF-2200. Zakup dwóch ostatnich maszyn został współfinansowany przez Unię Europejską za środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Dziś, w dobie ciągłego zwiększania wydajności i efek-



# Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów **BEFARED S.A.**



# **BEFARED**

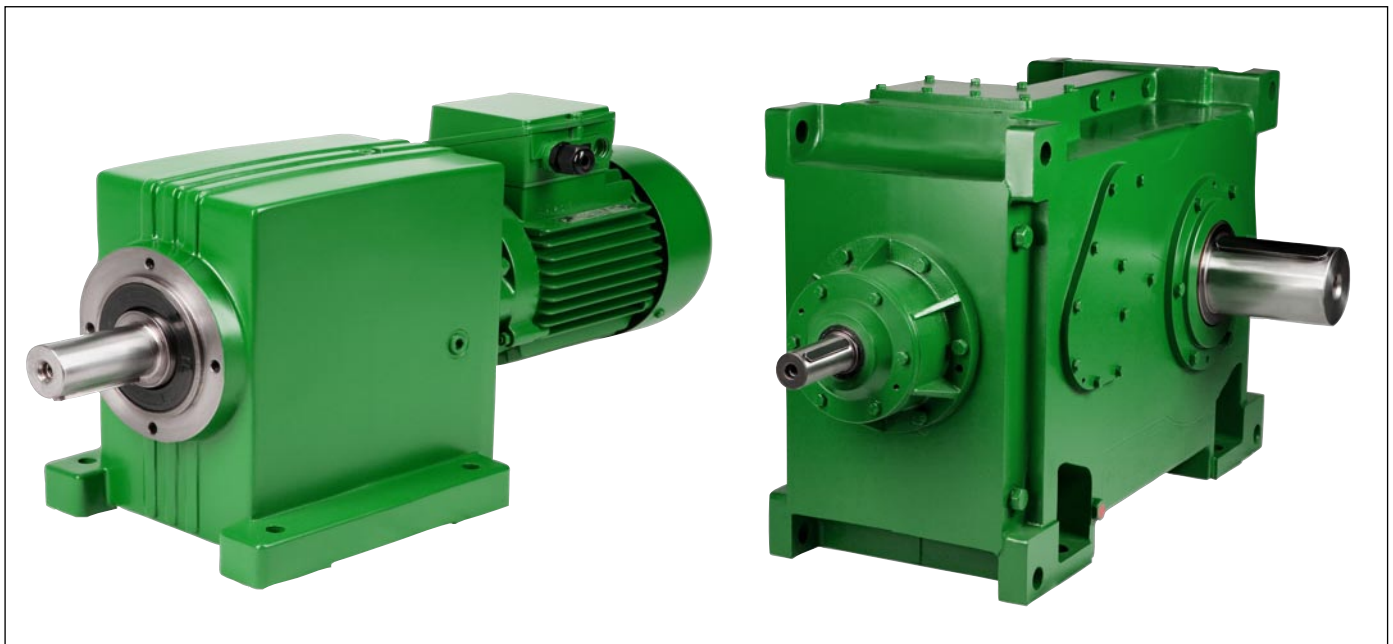
*Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów*

**Reduktory   Motoreduktory   Zespoły napędowe**  
**Napędy specjalne   Elementy zębate**  
**Usługi technologiczne**  
**Serwis**

## **www.befared.pl**

**43-300 Bielsko-Biała**  
**tel. +48 33 812 60 31-35**  
**www.befared.pl**

**ul. Grażyńskiego 71**  
**fax +48 33 815 93 63**  
**email: befared@befared.pl**



tywności produkcji, nie wystarcza zastosowanie standardowych i katalogowych wyrobów. Dlatego, oprócz produkcji podstawowej, fundamentalne staje się wykonawstwo przekładni specjalnych, pozakatalogowych. BEFARED SA od kilku lat wyspecjalizował się w projektowaniu i wytwarzaniu aplikacji niestandardowych: zespoły napędowe dużej mocy (powyżej 320 kW) oraz przekładnie na specjalne zamówienie klienta stały się domeną Spółki.

Elastyczność BEFARED SA i chęć stosowania dodatkowych, nowatorskich rozwiązań pozwala na zachowanie silnej pozycji na rynku. Odzwierciedleniem tego jest wzrost sprzedaży naszych wyrobów zarówno do odbiorców krajowych, jak i zagranicznych.

Pragnąc zapewnić Państwu jeszcze większe poczucie niezawodności w użyt-

kowaniu naszych urządzeń, Spółka BEFARED pragnie poinformować, że od 1 lutego 2009 r. został uruchomiony serwis fabryczny, którego zadaniem jest błyskawiczna reakcja w przypadku problemów z reduktorem w ramach obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej.

Ponadto serwis fabryczny BEFARED zapewnia:

- obsługę serwisową użytkowanych przekładni w miejscu ich zamontowania;
- remonty wszelkich przekładni (zarówno produkcji BEFARED, jak i innych producentów);
- montaż zespołów napędowych na urządzeniach (wraz z demontażem zużytych przekładni);
- utrzymanie ruchu przekładni oraz urządzeń „okołonapędowych”;
- monitoring pracy przekładni;

- systematycznie uzupełniany magazyn części zamiennych;
- doradztwo techniczne i ekspertyzę napędów.

Gwarantujemy wysoką jakość usług, dyspozycyjność, fachową obsługę oraz elastyczne warunki współpracy.

Serdecznie zapraszamy do współpracy. ■



**Fabryka Reduktorów  
i Motoreduktorów BEFARED SA**

ul. Grażyńskiego 71  
43-300 Bielsko-Biała  
tel. 033-812 60 31 do 35  
fax 033-815 93 63  
e-mail: [befared@befared.com.pl](mailto:befared@befared.com.pl)  
[www.befared.com.pl](http://www.befared.com.pl)