



## REMONTY WRZECION I ELEKTROWRZECION

SYSTEMATYCZNE PRZEGLĄDY I REMONTY  
GWARANTUJĄ BEZAWARYJNOŚĆ



# CZY TWÓJ OBECNY DOSTAWCA ŚWIADCZY **KOMPLEKSOWE USŁUGI REMONTU ELEKTROWRZECION?**

**Jeśli nie, skontaktuj się z Partner Serwis zaoferujemy Ci usługę kompleksowego remontu w konkurencyjnej cenie i gwarancję niezawodności elektrowrzecion.**

Warsztat Partner Serwis w Elblągu oferuje kompleksową diagnostykę i remonty szerokiej gamy wrzecion i elektrowrzecion. Wieloletnie doświadczenie Partner Serwis zdobyte w branży utrzymania ruchu, serwisu maszyn skrawających, obrabiarek CNC i maszyn elektrycznych, pozwoliło na wypracowanie wysokich standardów pracy i zgromadzenie niezbędnego „know-how”. Warsztat wyposażony jest w niezbędny specjalistyczny sprzęt i możliwości technologiczne do wykonywania remontów prawie każdego elektrowrzeciona.



Wykwalifikowana kadra inżynierów, serwisantów i wypracowane przez lata „know-how”, w połączeniu ze specjalistycznym sprzętem, to gwarancja, że remont zostanie wykonany w terminie i oczekiwanej jakości. Klient otrzymuje pełny raport ze sprawdzenia stanu technicznego przed naprawą oraz kompleksową ofertę na zakres opisany w raporcie. Po naprawie, wrzeciona przechodzą przez stację prób, gdzie wykrywane są wszelkie ewentualne niedomagania. Finalnie klient otrzymuje sprawdzony i w 100% sprawny podzespół, gotowy do montażu w obrabiarce bez konieczności regulacji i okresu docierania po remoncie.





### **Warsztat remontowy dysponuje:**

- stanowiskiem prób elektrowrzcien i wrzcien o mocy do 55kW i masie własnej do 1 tony,
- stanowiskiem wyważania wirników,
- testerem enkoderów.

### **Diagnostyka przed i po remoncie opiera się na raporcie w zakresie:**

- diagnostyki łożysk w oparciu o temperaturę pracy,
- diagnostyki bicia osiowego i promieniowego gniazda narzędziowego,
- określenia siły zaciągania cięgna narzędziowego,
- testów szczelności układów hydraulicznych i chłodzenia,
- poprawności działania enkodera obrotów i elementów sensoryki,
- pełnej diagnostyki elektrycznej uzwojeń silnika.

### **Remonty wrzcien i elektrowrzcien obejmują czynności:**

- wymianę i pasowanie łożysk,
- regenerację siłownika systemu zaciągania narzędzia,
- wymianę sprężyn i szczęk zaciągacza,
- regenerację gniazda narzędziowego, czopów i gniazd łożyskowych,
- szlifowanie elementów na wymiar,
- wymianę i regulację enkodera,
- wymianę elementów sensoryki,
- przewajanie uzwojeń silnika,
- wyważanie dynamiczne wirnika,
- odtwarzanie i regenerację części potrzebnych do remontu,
- docieranie dynamiczne łożysk po remoncie.

### **Remontu wrzcien i elektrowrzcien obejmują praktycznie każdy rodzaj tego typu urządzeń:**

- z ręczną wymianą narzędzi,
- z kontrolą wektorową silnika oraz z zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego,
- z łożyskami ceramicznymi i stalowymi,
- smarowane smarem stałym lub mgłą olejową,
- wrzciona wysokoobrotowe od 6000 do 32000 obr./min,
- elektrowrzciona wysokoczęstotliwościowe sterowane falownikiem oraz z napędem synchronicznym,
- z automatycznym mechanizmem wymiany narzędzi,
- chłodzone cieczą bądź powietrzem.



## NASZA SIEDZIBA

**Partner Serwis Sp. z o.o.**  
ul. Stoczniowa 2 | 82-300 Elbląg

NIP: 578-25-71-942 | REGON: 170768456 | KRS: 0000042656  
Kapitał zakładowy: 9 000 000,00 PLN (w całości opłacony)

## NASZE ODDZIAŁY

**Centrum serwisowe | DĄBROWA GÓRNICZA**  
ul. Aleja Piłsudskiego 92 | 41-308 Dąbrowa Górnicza  
tel. 32 792 72 29 | 32 792 85 90

**Centrum serwisowe | LEGNICA**  
ul. Złotoryjska 180 | 59 - 220 Legnica  
tel.: 76 819 90 60

**Centrum serwisowe | KWIDZYN**  
ul. Lotnicza 1 | 82 - 500 Kwidzyn  
tel.: 55 646 71 80

**Centrum serwisowe | ELBLĄG**  
ul. Stoczniowa 2 | 82 - 300 Elbląg  
tel.: 55 239 22 43

**Oddział serwisu | OLSZTYN**  
ul. Leonharda 9 | 10 - 449 Olsztyn  
tel.: 89 539 45 03

**Oddział serwisu | WROCŁAW**  
ul. Fabryczna 10 | 53 - 609 Wrocław  
tel.: 71 356 52 61

**Oddział serwisu | CZĘSTOCHOWA**  
ul. Koksowa 11 | 42-202 Częstochowa  
tel. 602 399 346

**Oddział serwisu | OŚWIĘCIM**  
ul. Chemików 1 | 32-600 Oświęcim  
tel. 601 675 714

## NASZA DYSTRYBUCJA

**Oddział dystrybucji | KWIDZYN**  
ul. Lotnicza 6 | 82 - 500 Kwidzyn  
tel.: 55 247 22 78



Poznaj pełną ofertę usług  
i dowiedz się więcej na ...

**www.GrupaPartner.pl**