

HYDRAULIKA I PNEUMATYKA

NAPĘDY

MASZYNY I URZĄDZENIA

OD PROJEKTU
DO WYKONANIA



TRANSTOOLS



O FIRMIE

Firma Transtools Sp. z o.o. z Lublina jest przedsiębiorstwem produkcyjno-usługowym działającym na polskim rynku od 1994 roku.

Firma zatrudnia 109 osób.

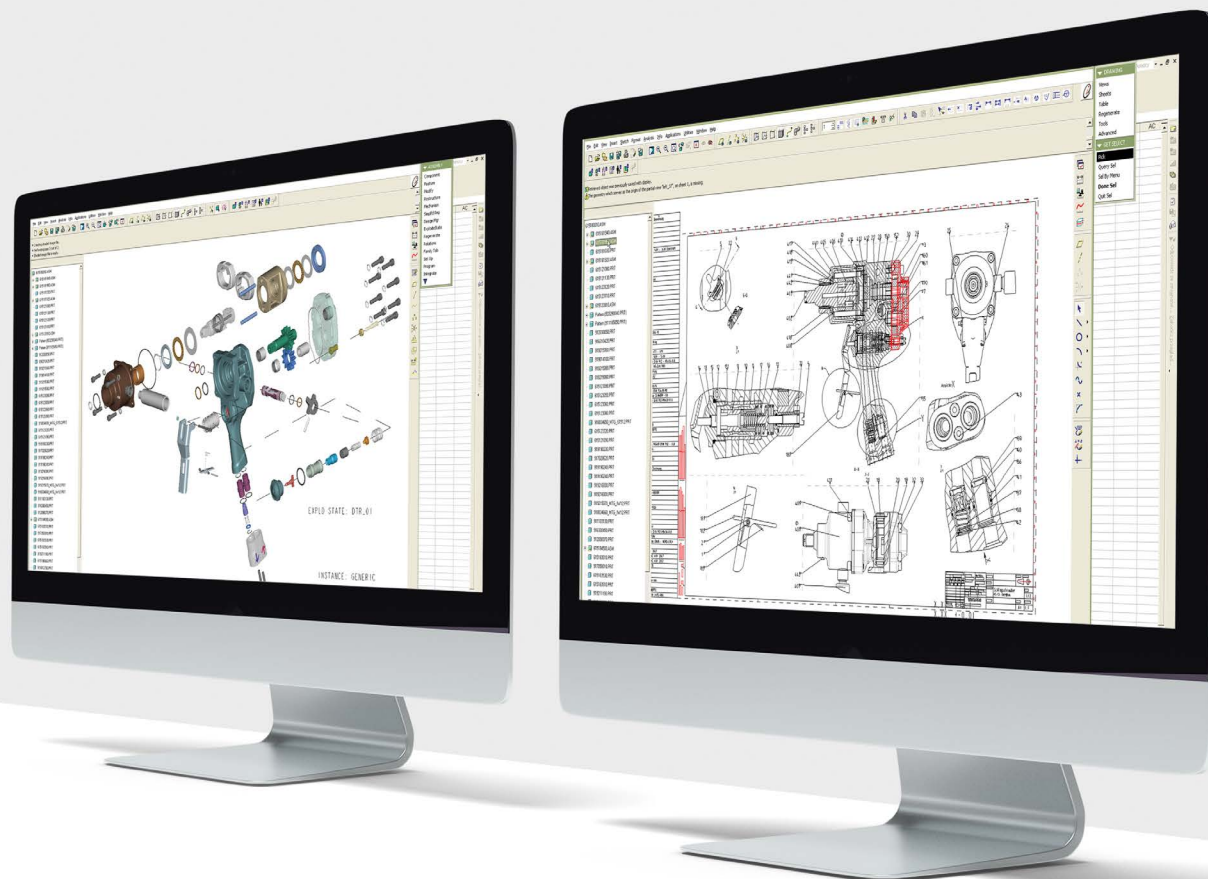
Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie następujących wyrobów:

- Ręczne narzędzia pneumatyczne i hydrauliczne
- Silniki pneumatyczne i hydrauliczne do narzędzi ręcznych i do zabudowy w innych urządzeniach
- Napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczowe osiowe oraz silniki promieniowe
- Przekładnie bezstopniowe i planetarne
- Części zamienne do pomp i silników hydraulicznych wielotłoczowych osiowych (wirniki, wały napędowe, tłoczki, separatory, kule wycofujące, rozdzielacze i inne)

Oferta handlowa obejmuje także sprzedaż i serwis urządzeń hydraulicznych, pneumatycznych, spalinowych, mechanicznych dla różnych branż przemysłu:

- Górnictwo / Budownictwo / Energetyka/Przemysł – narzędzia hydrauliczne i pneumatyczne SPITZNAS
- Gazownictwo – zestawy do nawiercania, stopowania i cięcia czynnych rurociągów Ravetti, Hütz+Baumgarten
- Kolej – narzędzia ręczne z napędem spalinowym, systemy połączeń elektrycznych z szynami i urządzeniami torowymi Cembre, Airtec
- Remonty i regeneracja pomp i silników hydraulicznych stosowanych w maszynach i urządzeniach mobilnych oraz stacjonarnych, autoryzowany serwis hydrauliki LINDE





BADANIA
I ROZWÓJ

Własne biuro konstrukcyjne umożliwia prowadzenie prac badawczo-rozwojowych oraz zapewnia stałe wdrażanie innowacyjnych rozwiązań konstrukcyjnych.

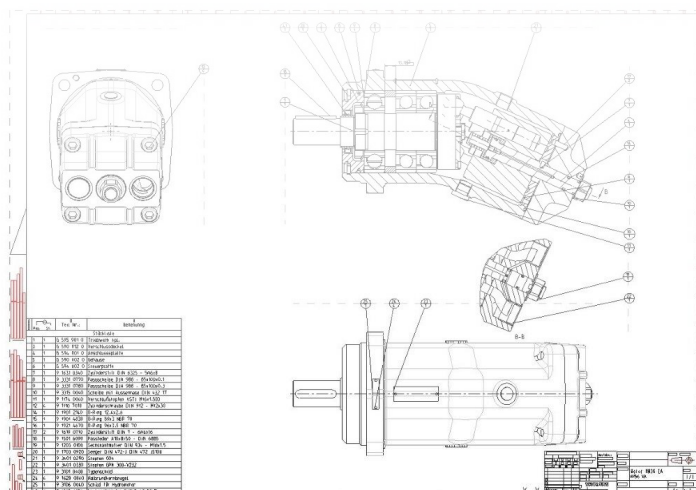
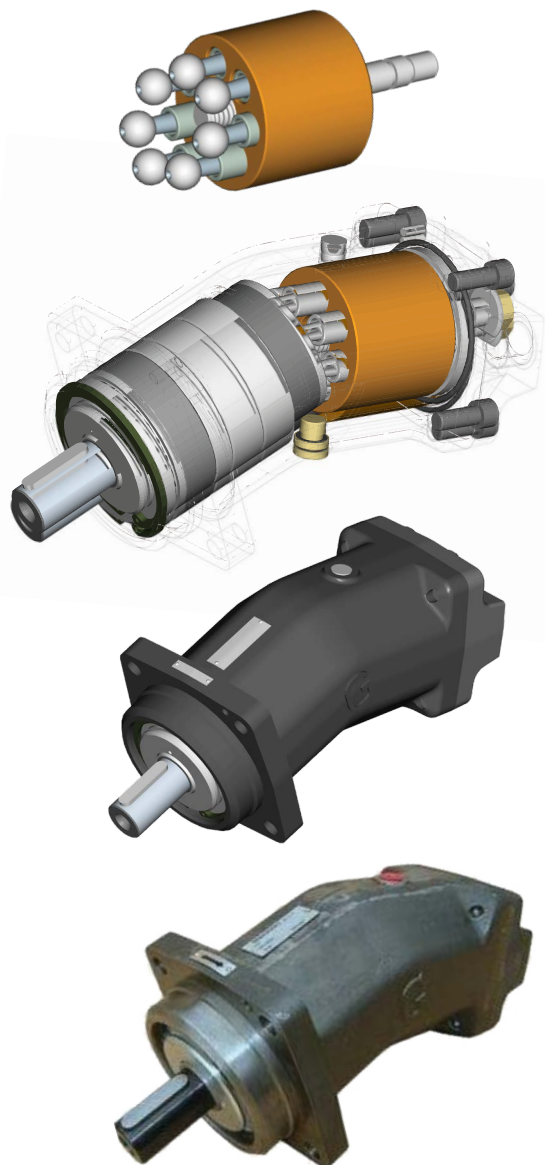
Oferujemy usługi z zakresu konstrukcji maszyn, szczególnie z napędem hydraulicznym i pneumatycznym. W oparciu o własne doświadczenie i wymagania klienta opracowujemy koncepcję projektu, wykonujemy szczegółowe modele 3D poszczególnych części, podzespołów i maszyny.

Końcowym efektem jest wykonanie dokumentacji technicznej zawierającej rysunki wykonawcze, złożeniowe (montażowe), listy części z rysunkami rozstrzelonymi. Oferujemy również wprowadzanie modyfikacji w istniejącej dokumentacji, jak również konwersję dokumentacji płaskiej - 2D, na modele trójwymiarowe z dołączoną częścią rysunkową.

Biuro korzysta z oprogramowania PTC Creo Parametric-3D oraz CoCreate OneSpace Designer-2D.

Biuro jest integralną częścią zakładu produkcyjnego, który może wykonywać części do zaprojektowanych maszyn lub kompletne maszyny.

OD PROJEKTU
DO WYKONANIA





TRANSTOOLS

PRODUKCJA
I USŁUGI

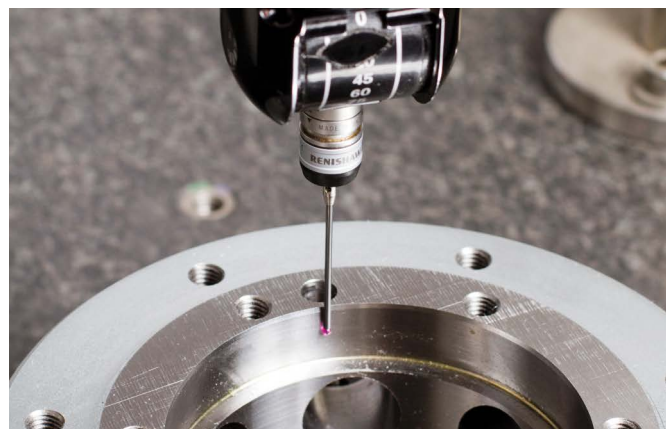
Nowoczesne metody produkcji, wykwalifikowani i doświadczeni pracownicy, aktualne technologie, system zarządzania jakością zapewniają produkcję wyrobów o najwyższej jakości i precyzji.

Przy pomocy zintegrowanego systemu informatycznego oraz dzięki profesjonalnemu zarządzaniu procesami technicznymi i produkcyjnymi jesteśmy w stanie monitorować każdy etap cyklu produkcyjnego, od otrzymania zamówienia do dostawy gotowego wyrobu.

Najnowsze pięcioosiowe centra obróbcze pozwalają na obróbkę mechaniczną takich materiałów jak stal, stal nierdzewna, aluminium, żeliwo i mosiądz. Doskonale wyposażone zaplecze produkcyjne i serwisowo-diagnostyczne gwarantują spełnienie najwyższych oczekiwań klientów ze wszystkich gałęzi przemysłu.

Nasze możliwości technologiczne obejmują:

- Cięcie do średnicy max. 250mm.
- Toczenie (tokarki CNC) max. średnica 320mm: max. długość 600 mm.
- Toczenie CNC na tokarkach prętowych - max. średnica 60 mm. max. długość 250 mm.
- Frezowanie (centra obróbcze CNC) przestrzeń robocza max. 500x500x500 mm.
- Szlifowanie wałków (także CNC) - max. średnica 160 mm, max długość 400 mm.
- Szlifowanie bezkłowe - max. średnica 60 mm.
- Szlifowanie otworów - max. średnica 120 mm.
- Szlifowanie płaszczyzn.
- Honowanie (docieranie) powierzchni kulistych.
- Frezowanie obwiedniowe zębów - max. moduł 2,0: max. średnica 120 mm: max. długość 250 mm.
- Dłutowanie zębów metodą Fellowsa (wewn/zewn.) max. moduł 5,0: śr. max. 180 mm.
- Przeciąganie na przeciągarce - posiadamy ok. 200 szt. różnych przeciągaczy.
- Specjalistyczne pomiary, także na maszynie pomiarowej 3D.
- Wiercenie długich otworów.
- Wykonywanie wielowypustów i kanałków pod wpusty.
- Drążenie na elektrodrązarce drutowej.



System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015 obejmuje produkcję, sprzedaż, naprawy i serwis urządzeń hydraulicznych oraz pneumatycznych, a także obróbkę mechaniczną i montaż podzespołów został potwierdzony przez TÜV Rheinland AG z Niemiec.



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105024932



NARZĘDZIA
URZĄDZENIA
SYSTEMY

Profesjonalne narzędzia, urządzenia i systemy

Od 30 lat dostarczamy do polskich firm narzędzia, urządzenia i systemy przeznaczone do pracy w najtrudniejszych i niebezpiecznych warunkach: w kopalniach, zakładach gazowniczych, zakładach chemicznych, zakładach przemysłowych, pracach podwodnych, energetycznych, remontowych i innych.

Ręczne narzędzia hydrauliczne i pneumatyczne SPITZNAS

- Wersja przeciwwybuchowa ATEX
- Wersja do zastosowań podwodnych
- Wersja ogólnoprzemysłowa

120 LAT
DOŚWIADCZENIA

Systemy do nawiercania i cięcia czynnych rurociągów RAVETTI, HÜTZ + BAUMGARTEN

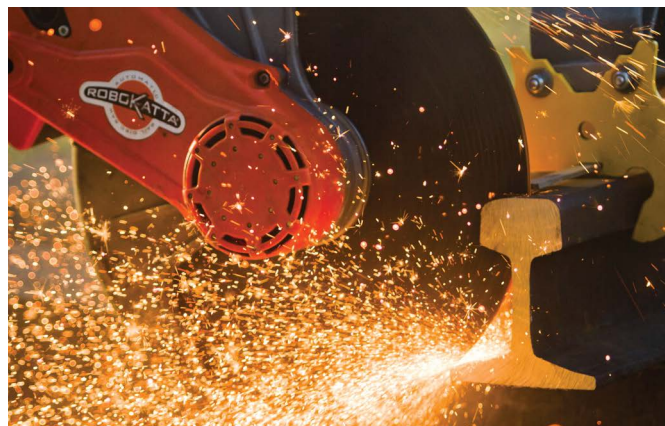
- Zamykanie czynnych rurociągów
- Nawiercanie czynnych rurociągów
- Cięcie rurociągów
- Narzędzia pomocnicze

Narzędzia spalinowe CEMBRE I AIRTEC

- Zakrętki udarowe
- Wiertarki do szyn i urządzeń torowych
- Wiertarki do podkładów drewnianych
- Systemy połączeń elektrycznych z szynami i urządzeniami torowymi

Oferta handlowa obejmuje sprzedaż oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Strategiczni partnerzy



A detailed photograph of various hydraulic components laid out on a dark, metallic workbench. In the upper left, a large, white-painted metal housing is heavily corroded with brown rust. To its right is a green and silver hydraulic pump or motor assembly with a prominent splined shaft. In the foreground, there's a cylindrical metal block with six brass-colored ports, a circular plate with six small, spherical valves, and a large, square-shaped metal flange with a central brass fitting. Other smaller parts, including a spring and a bolt, are scattered around. The background shows a blurred workshop environment with green-handled tools hanging on a rack.

SERWIS
NAPRAWY
REGENERACJA

Serwis, naprawy i regeneracja pomp i silników hydraulicznych

Transtools Sp. z o.o. prowadzi serwis, naprawę i regenerację pomp i silników hydraulicznych wielotłoczkowych oraz jest dostawcą części zamiennych do następujących marek: Linde, Bosch-Rexroth, Brueninghaus, Bucher, Caterpillar, Commercial, Denison, Hydromatik, Kawasaki, Linde, Liebherr, Sauer-Danfoss, Sauer-Sunstrand, Staffa, Parker, Vickers, Voith, Volvo i wielu innych.

Każda pompa i silnik po naprawie są testowane na specjalistycznym stanowisku kontrolnym. Jest to skomputeryzowane stanowisko testowe przeznaczone do weryfikacji pomp i silników z zakresu objętości geometrycznych 16-250 cm³/obr.

Możliwe jest sprawdzanie pomp w obu kierunkach obrotów, w układzie otwartym i zamkniętym oraz układów pomp typu tandem lub układu kombinowanego pompa-silnik w układzie zamkniętym. Stanowisko wyposażone jest w nowoczesny układ rejestrujący specjalnie stworzony pod kątem dokonywanych testów pozwalający rejestrować 32 kanały pomiarowe.

Przeprowadzone próby i regulacje są rejestrowane i mogą być przedstawione graficznie przy pomocy wykresów lub tabularycznie w formie wartości. Układ hydrauliczny umożliwia zasymulowanie rzeczywistej pracy większości typów regulatorów sterujących urządzeniami i pozwala na ich precyzyjną regulację.

Dlaczego serwis Transtools?

- 30 letnie doświadczenie w branży hydrauliki maszynowej
- Wykonaliśmy naprawy kilku tysięcy jednostek hydraulicznych różnych producentów
- Jesteśmy jedynym autoryzowanym serwisem hydrauliki LINDE w Polsce

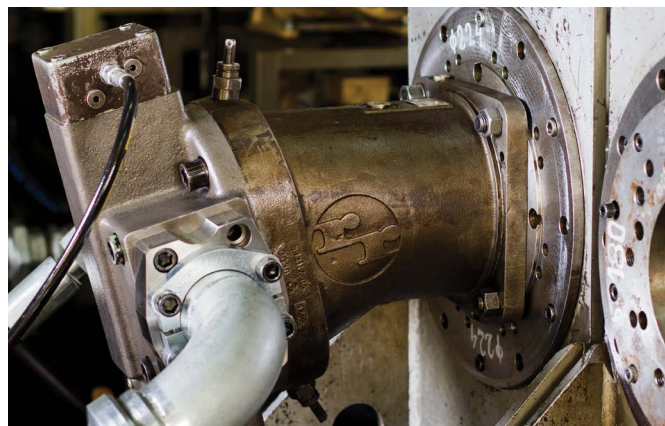
Profesjonalizm oraz jakość świadczonych usług serwisowych wynika ze specjalistycznej wiedzy oraz doświadczenia ale szczególnie wysoki poziom usług można uzyskać w sytuacji, gdy firma zajmuje się jednocześnie konstrukcją, produkcją i serwisem hydrauliki maszynowej. I tak jest w przypadku naszej firmy, która produkuje i zajmuje się serwisem elementów oraz układów hydraulicznych stosowanych w wielu dziedzinach przemysłu.



Autoryzowany przedstawiciel
firmy Linde w Polsce



Stanowisko do testowania
pomp i silników po naprawie





TRANSTOOLS Sp. z o.o.

www.transtools.pl



TRANSTOOLS Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin

Telefon:

+48 81 746 58 72
+48 81 749 70 30
+48 81 444 31 08

E-mail:

info@transtools.pl
sales@transtools.pl



www.transtools.pl