



obróbka
mechaniczna
konstrukcje
spawane

Nasi klienci:

Nauta S.A. - Polska • **Damen Marine Components** - Holandia • **Konecranes Sp. z o.o.** - Polska • **National Oil Well** - Norwegia • **Scana-Volda** - Norwegia • **Steico S.A.** - Polska • **Vistal S.A.** - Polska
Rolls-Royce - Polska, Finlandia • **Wartsila** - Polska • **Energomontaż Północ Sp. z o.o.** - Polska • **Eureka Shipping Ltd** - Polska, Cypr • **Spx Flow Technology Sp. z o.o.** - Polska, USA

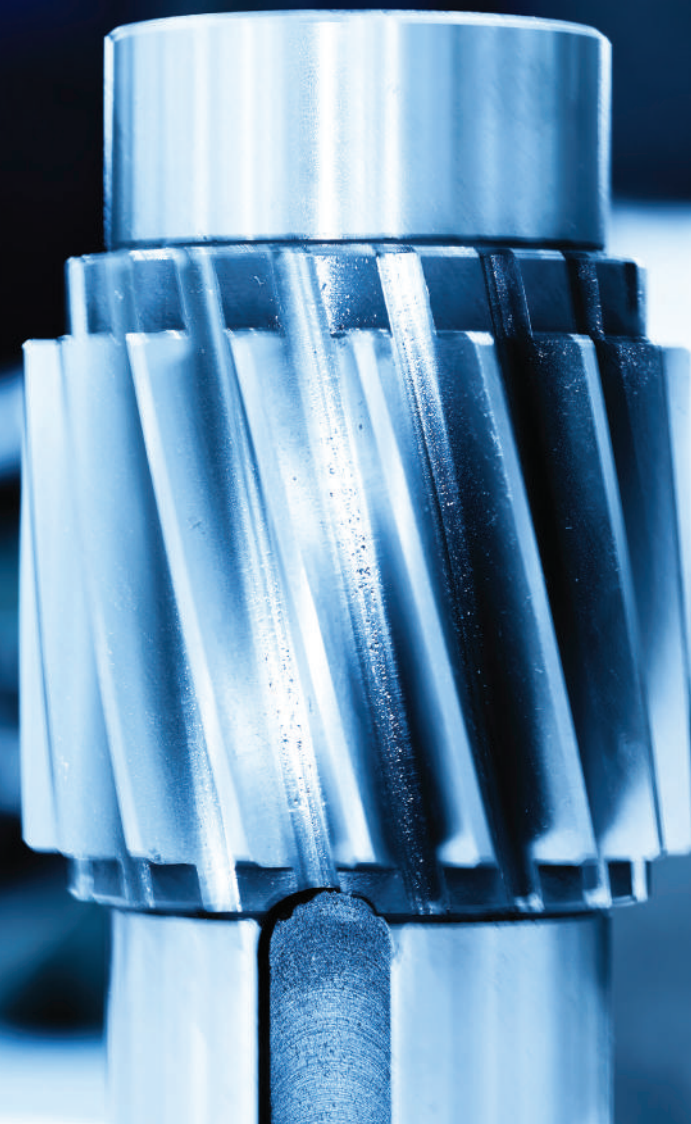


Precyzja i terminowość

Techno-Nauta to dynamiczna firma na rynku od 1998r.,
certyfikowana na zgodność z normą ISO 9001-2008,
specjalizująca się w obróbce skrawaniem.

Branże:

- ▶ energetyka
- ▶ hydraulika siłowa
- ▶ kopalnie, młyny
- ▶ off-shore
- ▶ poligrafia
- ▶ przemysł ciężki
- ▶ przemysł lekki
- ▶ stocznie
- ▶ budownictwo
- ▶ przemysł spożywczy





Usługi

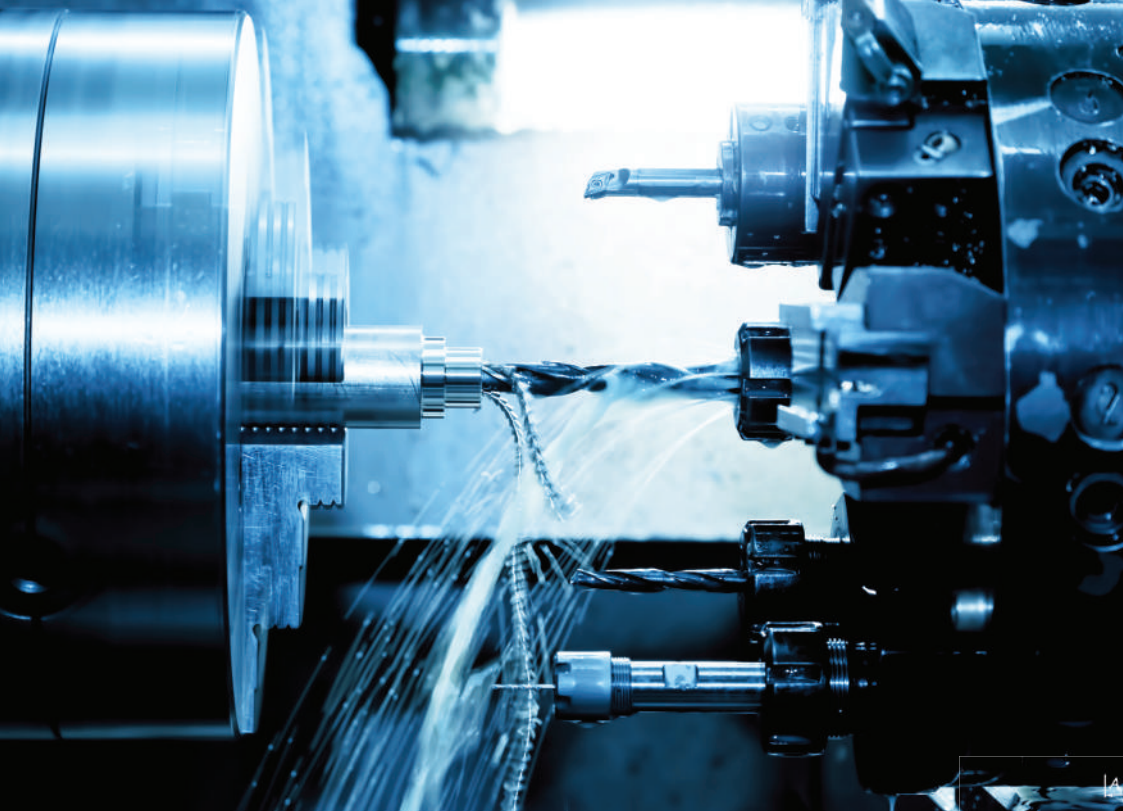
Obróbka skrawaniem CNC:

- ▶ **toczenie** do $\varnothing 300\text{mm}$, długość do 1500mm;
- ▶ **frezowanie** (x=1800mm, y=1600 mm)
- ▶ **roztaczanie** do $\varnothing 1800$ wymiary stołu (2000mm x 1600mm)
x=1600, y=2000, z=1100, w=2500 **detale** do 10 ton

Obróbka skrawaniem konwencjonalna:

- ▶ **toczenie** (do $\varnothing 1600\text{mm}$, długości do 14m, ciężarach do 20 ton)
- ▶ **roztaczanie** do $\varnothing 1600$ (wymiary stołu max 2000x1800mm), **detale** do 10 ton
- ▶ **frezowanie i dłutowanie** (koła zębate do $\varnothing 2000\text{mm}$, ślimacznice do $\varnothing 500\text{mm}$)
- ▶ **szlifowanie** (płaszczn do długości 1000mm, wałków i otworów do $\varnothing 650\text{mm}$)





Obróbka skrawaniem obrabiarkami przeniowymi:

szerokie zastosowanie przy regeneracji części dużych urządzeń bez konieczności ich demontażu

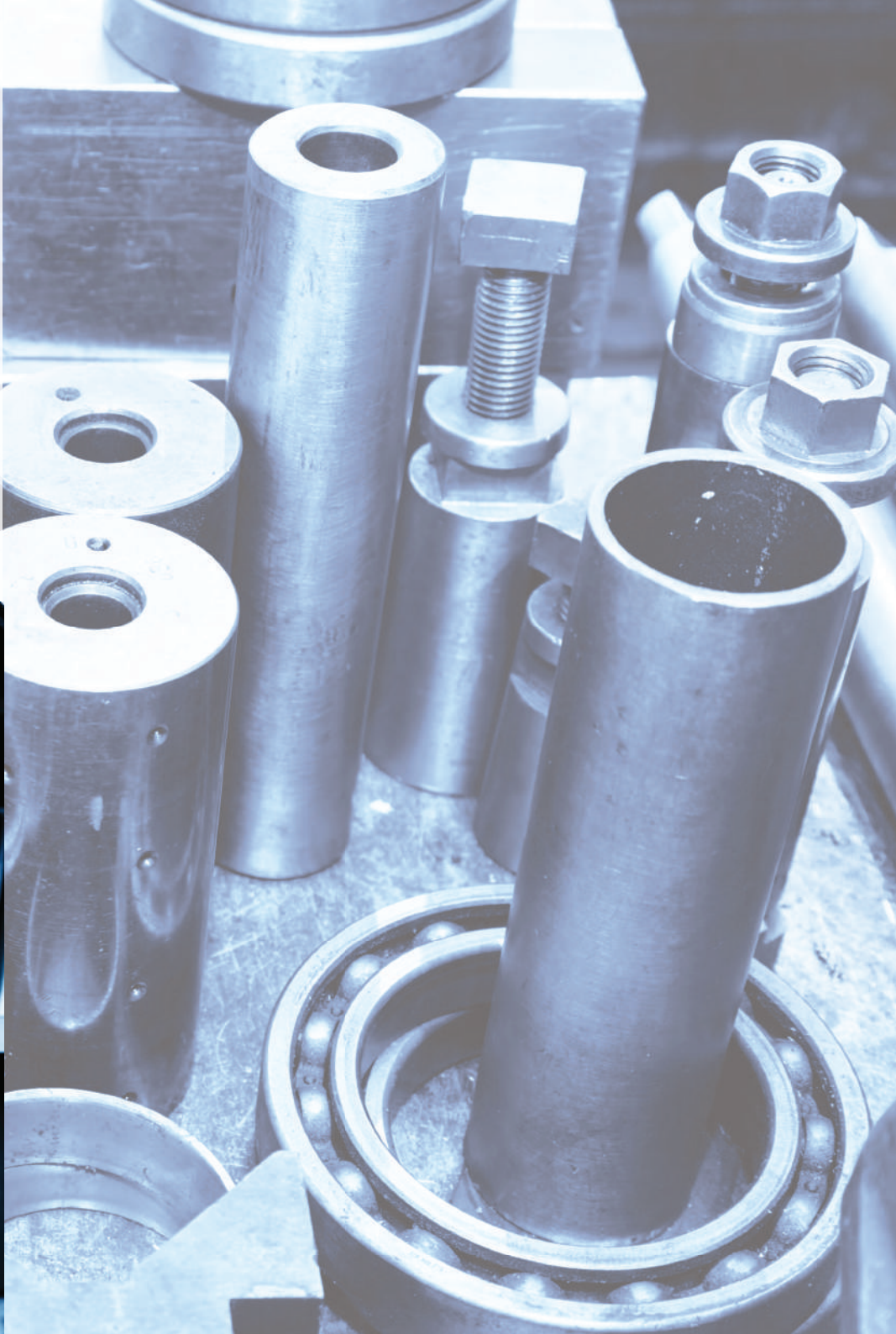
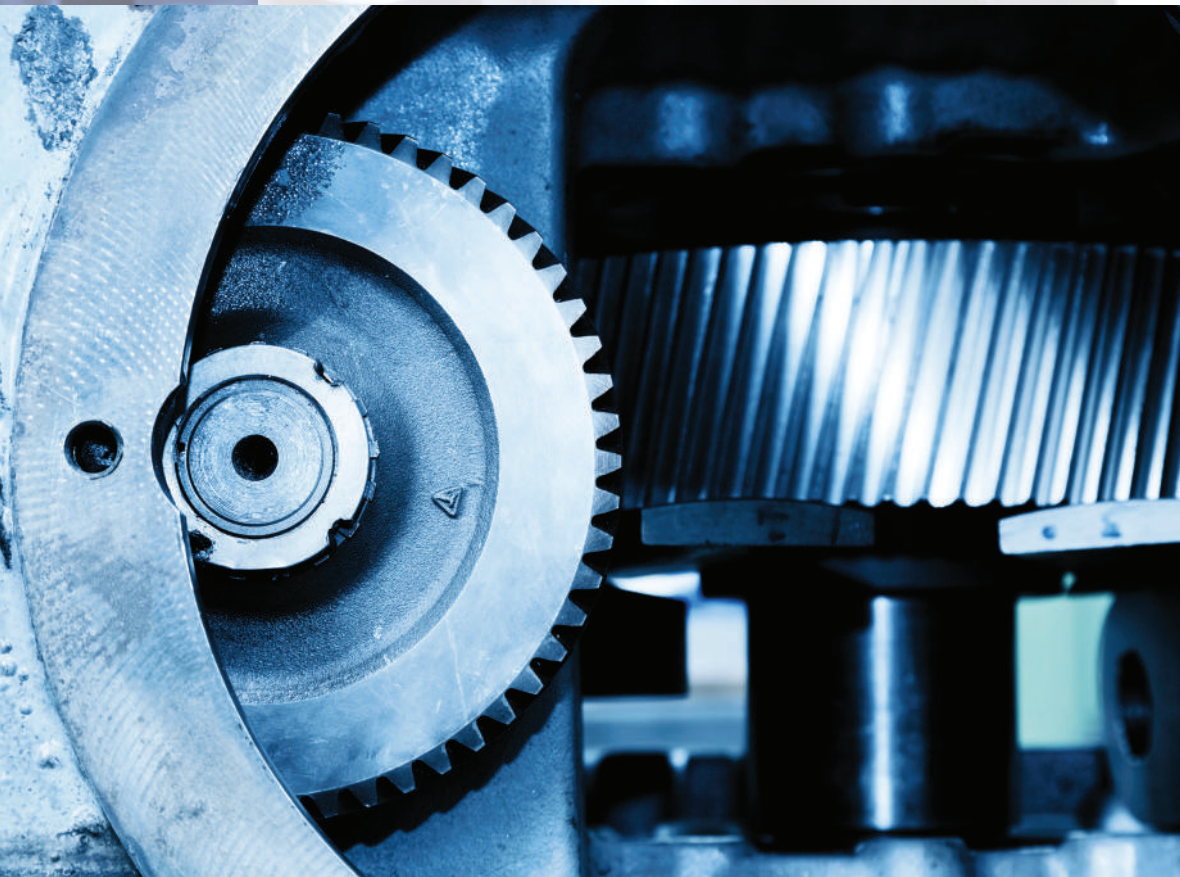
- regeneracja czopów na wałach
- frezowanie rowków wpustowych
- roztaczanie osadzeń tulei
- frezowanie powierzchni
- wiercenie otworów oraz rozwiercanie przy posadawianiu silników, ram, dźwigów na fundamentach
- przetaczanie, regenerowanie pierścieni ślizgowych i komutatorów maszyn elektrycznych
- regeneracja płaszczyzn stykowych tulei cylindrowych, tulejowanie, roztaczanie osadzeń tulei cylindrowych
- parowanie otworów w kołnierzach sprzęgłowych przy łączeniu wałów





Wyroby:

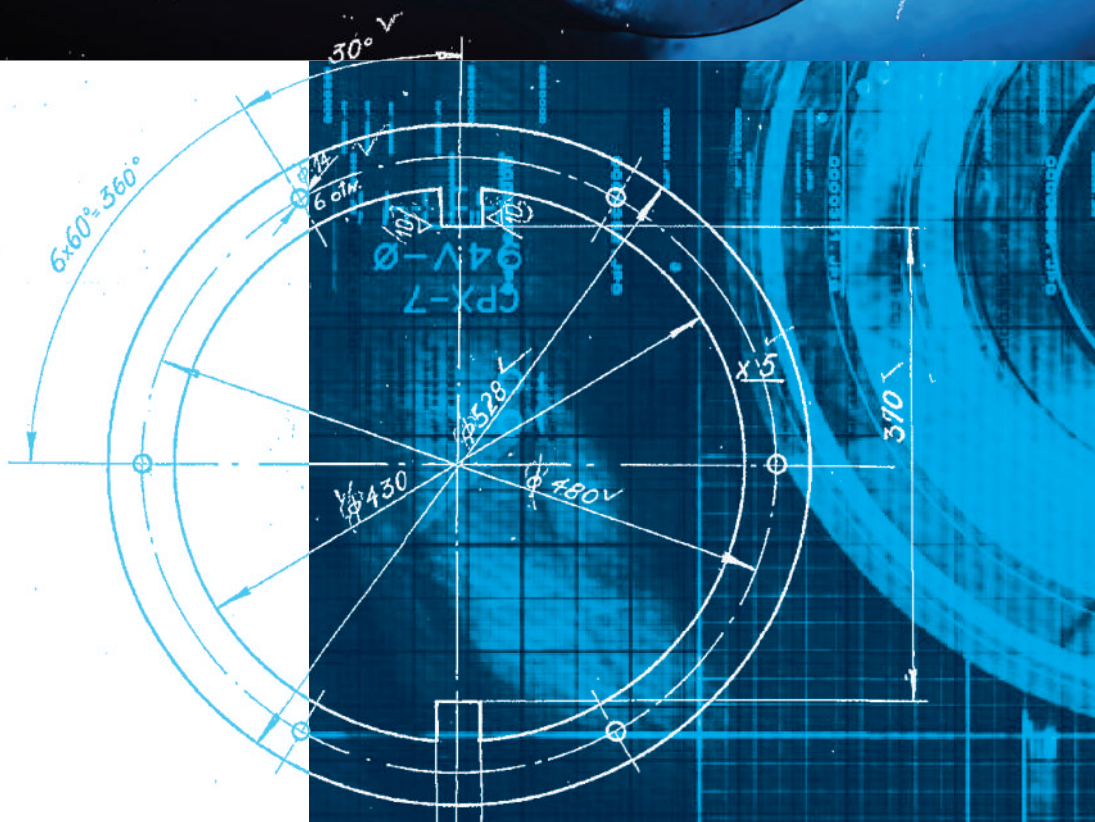
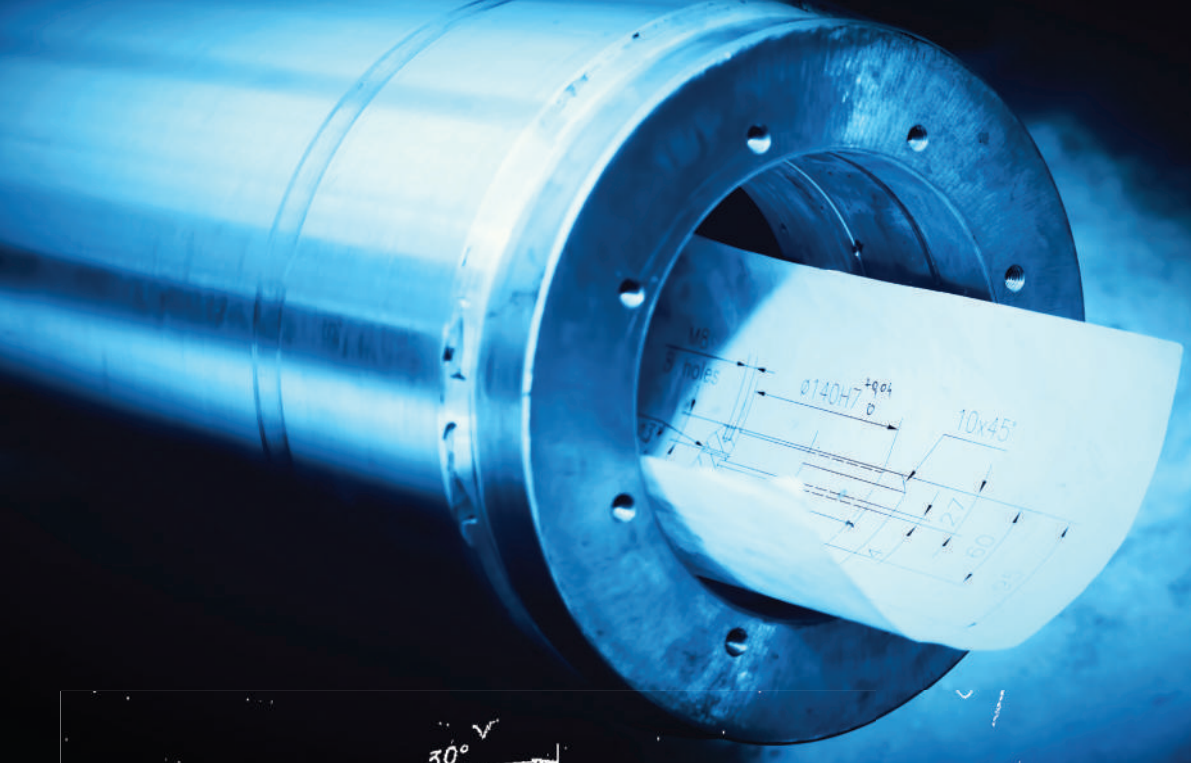
- ▶ koła zębate
- ▶ przekładnie ślimakowe
- ▶ wały, sworznie, śruby
- ▶ sprzęgła
- ▶ konstrukcje spawane (obrabiane)
- ▶ łożyska (ślizgowe w tym wylwane białym metalem)
- ▶ radiatory, obudowy urządzeń, płyty montażowe
- ▶ części maszyn wg dokumentacji lub wzoru





Obrabiane materiały:

- ▶ stal
- ▶ metale kolorowe
- ▶ odlewy
- ▶ tworzywa sztuczne np. Thordon



Usługi dodatkowe:

- ▶ usługi konstruktorskie
- ▶ doradztwo technologiczne (dobór materiałów)
- ▶ obróbka cieplna
- ▶ własny transport
- ▶ badania NDT



technonauta

www.techno-nauta.pl

Techno-Nauta Sp. z o.o.

81-336 Gdynia

Czechosłowacka 3

tel 58 6212201

NIP 586-19-63-464, REGON 191553788

Kap.zakł. 200000 PLN

KRS 0000132713 Sąd Rej. Gdańsk-Północ