



skärande
bearbetning
svetsade
konstruktioner

Våra Kunder:

Nauta S.A. - Polen • **Damen Marine Components** - Holland • **Konecranes Sp. z o.o.** - Polen • **National Oil Well** - Norge • **Scana-Volda** - Norge • **Steico S.A.** - Polen • **Vistal S.A.** - Polen
Rolls-Royce - Polen, Finland • **Wartsila** - Polen • **Energomontaż Północ Sp. z o.o.** - Polen • **Eureka Shipping Ltd** - Polen, Cypern • **Spx Flow Technology Sp. z o.o.** - Polen, USA

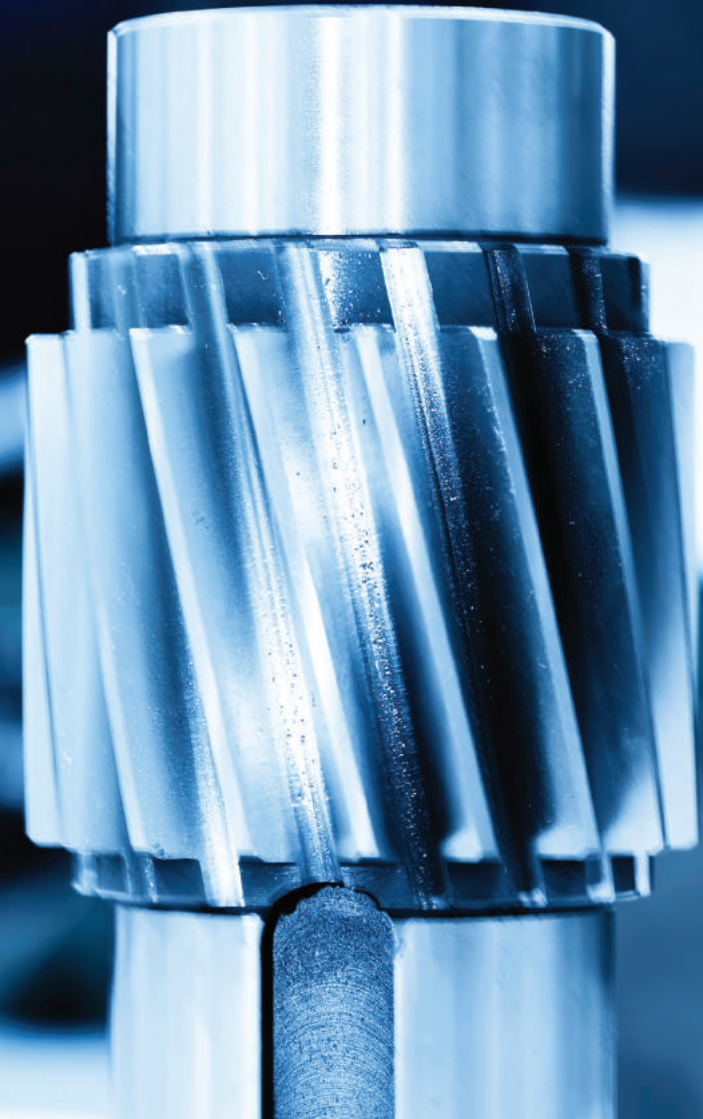
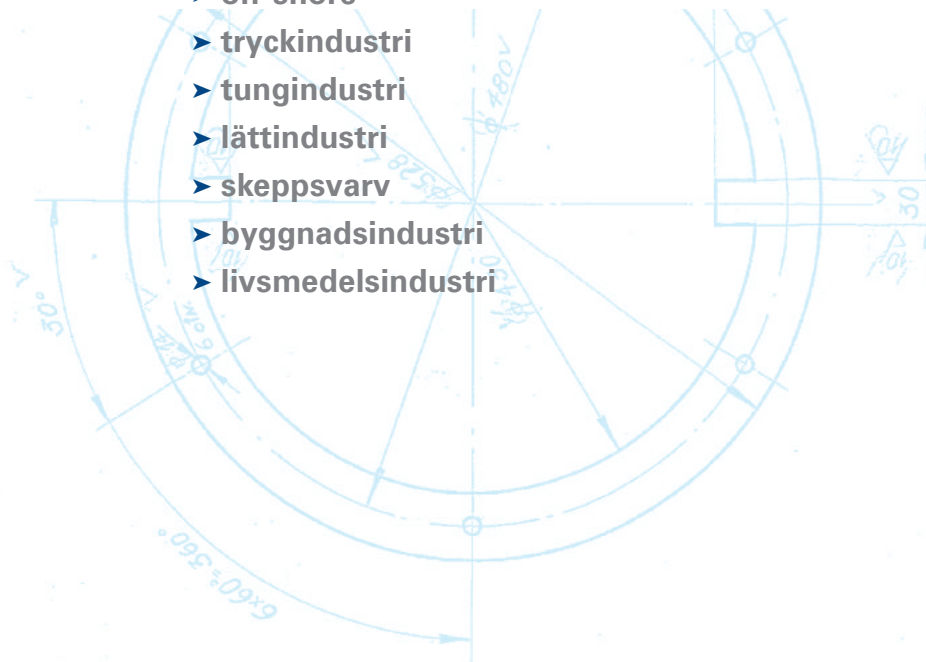


Precision och punktlighet

Techno-Nauta är ett dynamiskt företag som finns på marknaden sedan 1998, är certifierat enligt ISO 9001-2008 och specialiserat på skärande bearbetning.

Branscher:

- ▶ energisektor
- ▶ krafthydraulik
- ▶ gruvor, kvarnar
- ▶ off-shore
- ▶ tryckindustri
- ▶ tungindustri
- ▶ lättindustri
- ▶ skeppsvarv
- ▶ byggnadsindustri
- ▶ livsmedelsindustri





Service

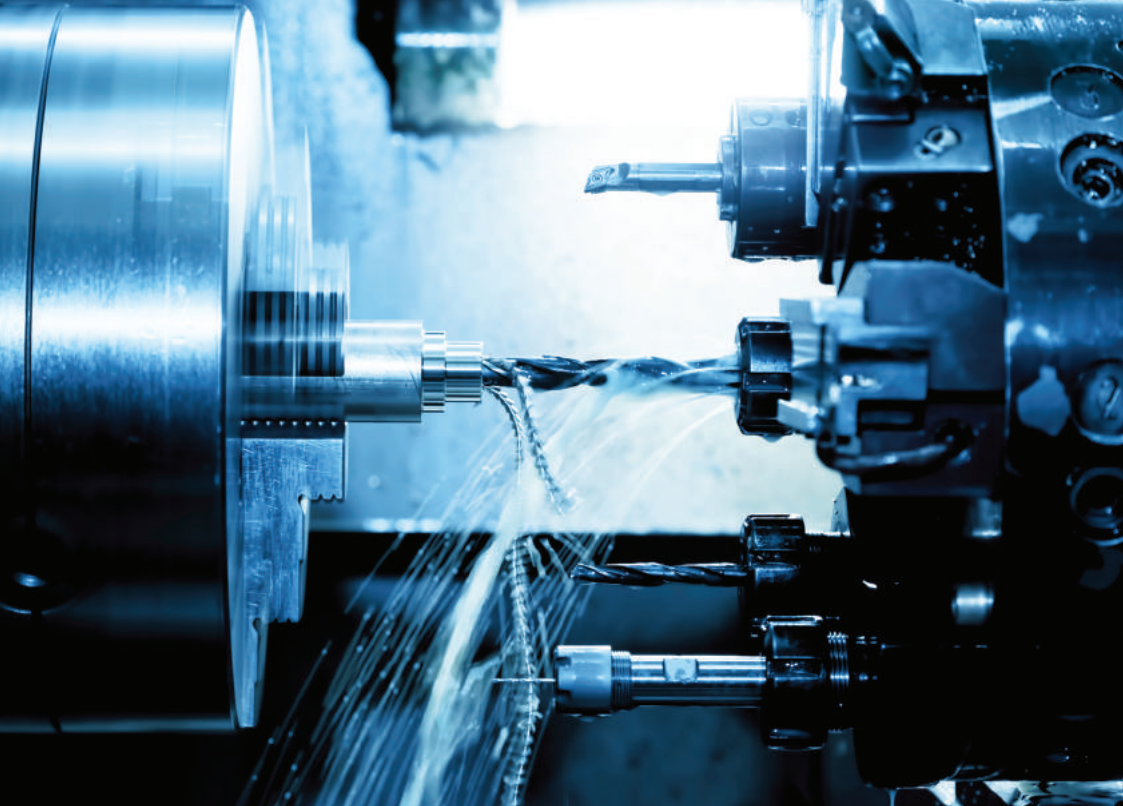
CNC skärande bearbetning:

- ▶ svarvning upp till $\text{Ø}300\text{mm}$, längd upp till 1500mm;
- ▶ fräsning ($x=1800\text{mm}$, $y=1600\text{mm}$)
- ▶ hålsvarvning upp till $\text{Ø}1800$ bordsyta (2000mm x 1600mm)
 $x=1600$, $y=2000$, $z=1100$, $w=2500$ **maxbelastning** 10 ton

Konventionell skärande bearbetning:

- ▶ svarvning (upp till $\text{Ø}1600\text{mm}$, längd upp till 14m, vikt upp till 20 ton)
- ▶ hålsvarvning upp till $\text{Ø}1600$ (bordsyta max 2000x1800mm), **maxbelastning** 10 ton
- ▶ fräsning och mejsling (kuggjul upp till $\text{Ø}2000\text{mm}$, snäckjul upp till $\text{Ø}500\text{mm}$)
- ▶ slipning (plana ytor med längd upp till 1000mm, stänger och öppningar upp till $\text{Ø}650\text{mm}$)





Mobil skärande bearbetning:

Brett tillämpningsområde vid renovering av delar i stora anordningar utan behov för nedmontering

- renovering av axeltappar
- fräsning av anslutningsräfflor
- hålsvarvning i hylshalsar
- ytfräsning
- hålbörning, förbörning och hålbearbetning vid fundamentfastsättning av motorer, ramar och kranar
- renovering av släpningar och kommutatorer i elektriska maskiner
- renovering av skarvytor i cylinderhylsor, hylstillpassning, hålsvarvning av cylinderhylsor vid montering
- håltillpassning i kopplingsflänsar vid sammankoppling av axlar

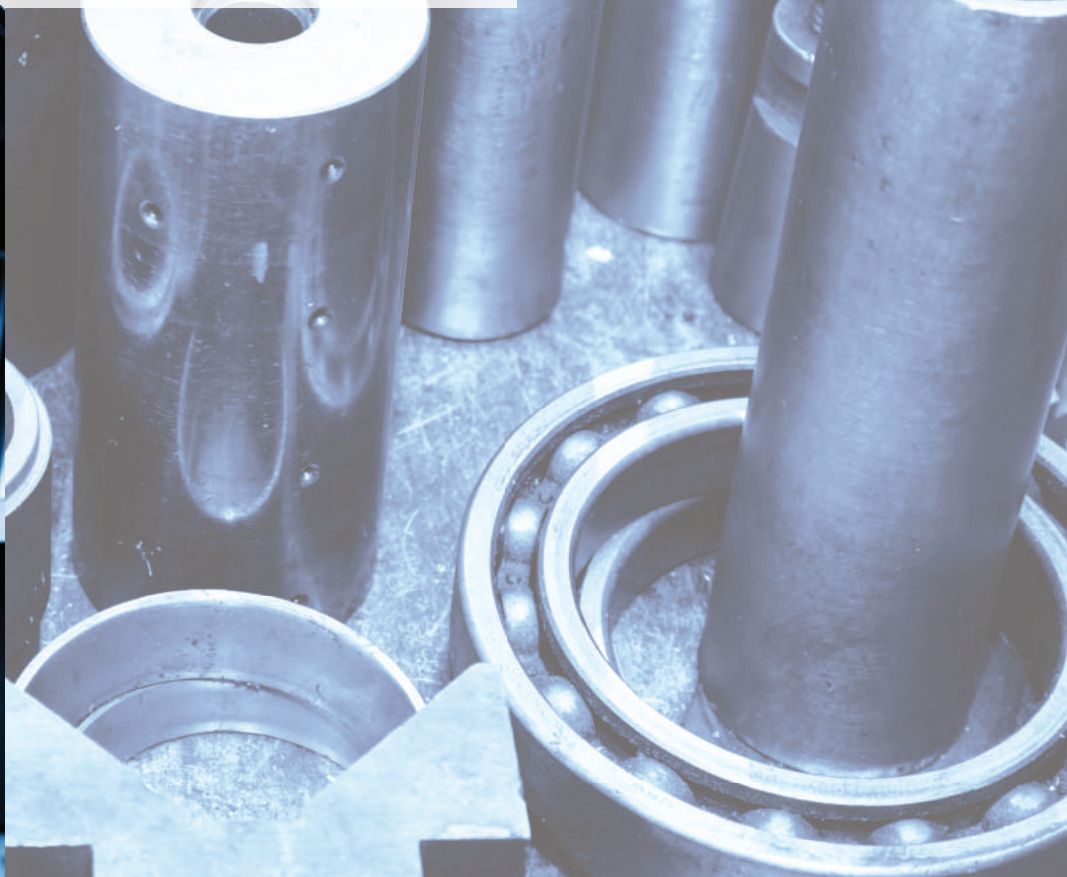
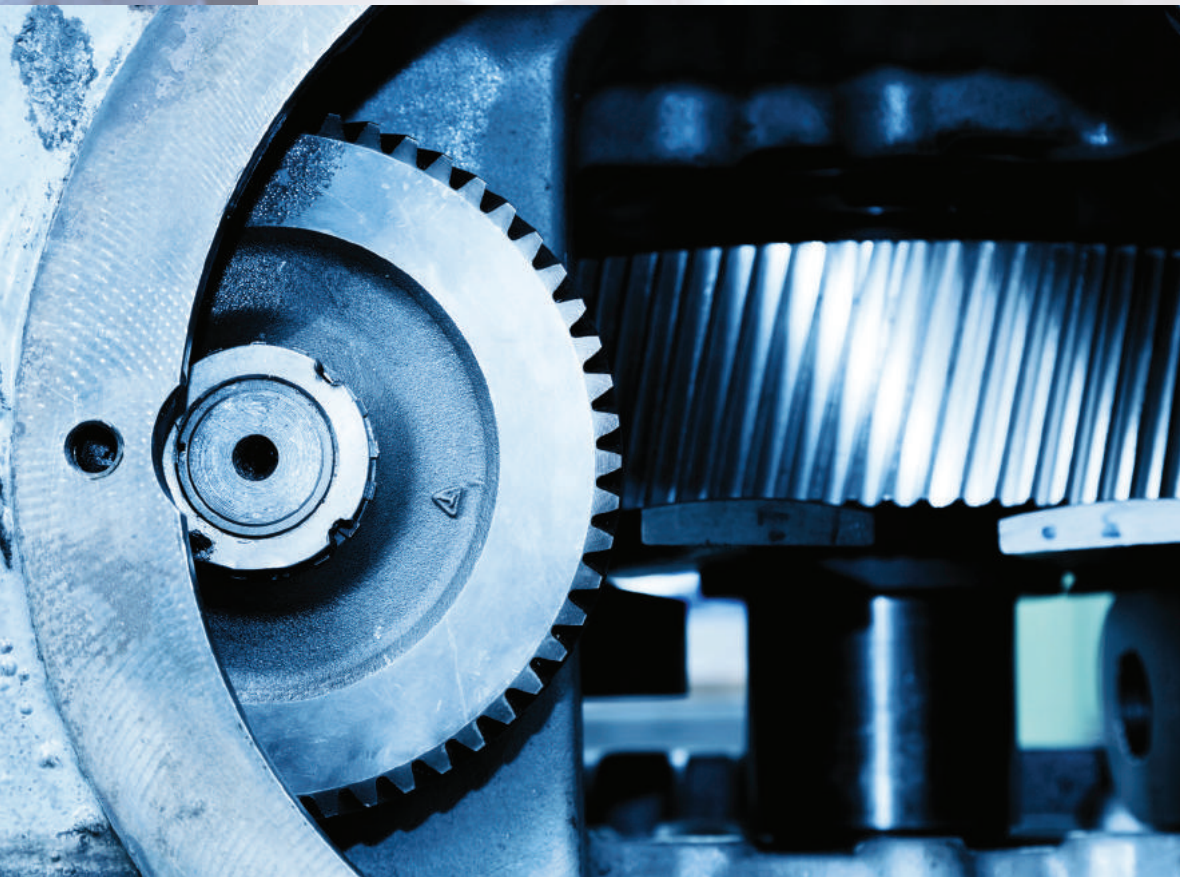



Zarys gwintu wg. DIN 379



Produkter:

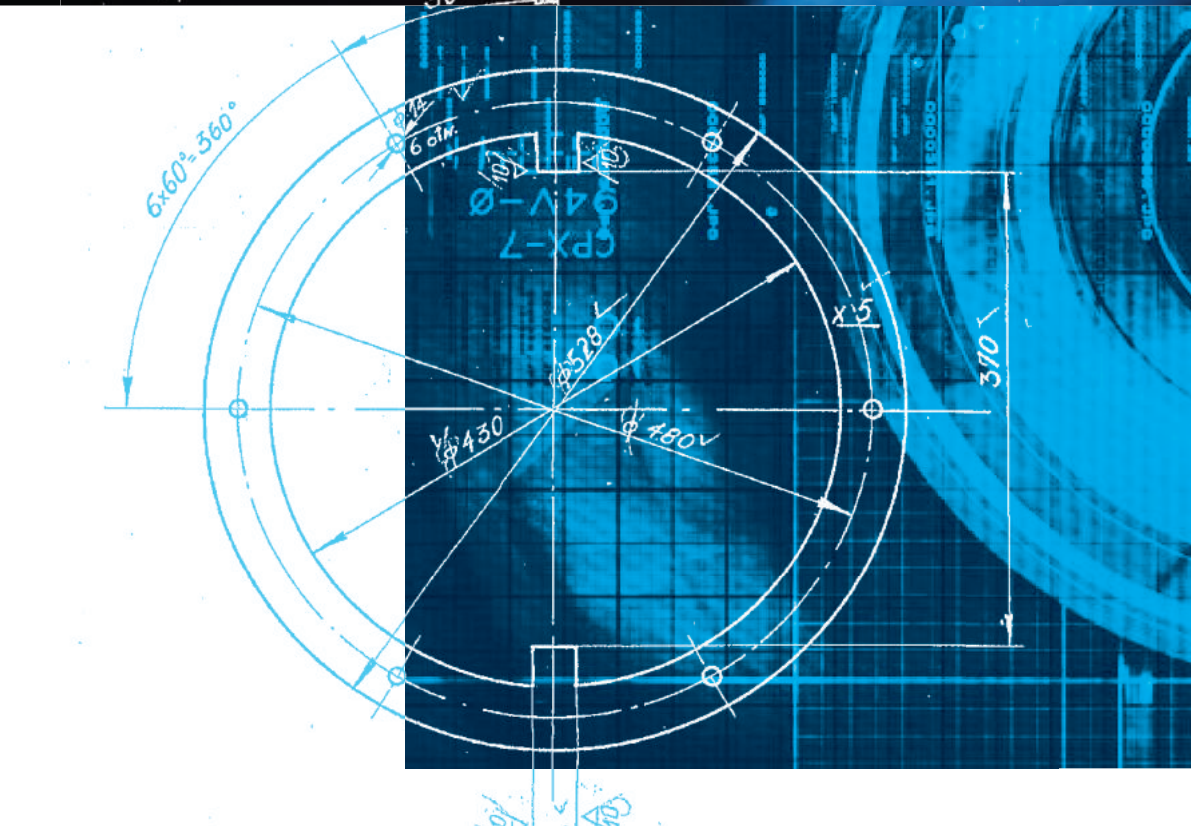
- ▶ kugghjul
- ▶ snäckväxlar
- ▶ axlar, bultar, skruvar
- ▶ kopplingar
- ▶ svetsade konstruktioner (bearbetade)
- ▶ lager (glidlager, även med vitmetallbeläggning)
- ▶ radiatorer, höljen och skåp till apparater, maskiner och anordningar, monteringsplattor
- ▶ maskindelar enligt dokumentation eller mall





Material som
bearbetas av oss:

- ▶ stål
- ▶ färgmetaller
- ▶ gjutgods
- ▶ plastmaterial, t ex Thordon



Tilläggstjänster:

- ▶ konstruktion och design
- ▶ teknologisk rådgivning (val av material)
- ▶ värmebearbetning
- ▶ egen transport
- ▶ NDT – oförstörande provning



technonauta

www.techno-nauta.pl

Techno-Nauta Sp. z o.o.

81-336 Gdynia, Polen

Czechosłowacka 3

tel. +48 58 621 22 01

NIP 586-19-63-464, REGON 191553788