

Producent komponentów maszyn elektrycznych

Światowy producent i dostawca komponentów
oraz narzędzi specjalnych do budowy maszyn
elektrycznych dużej mocy.

Lokalizacja



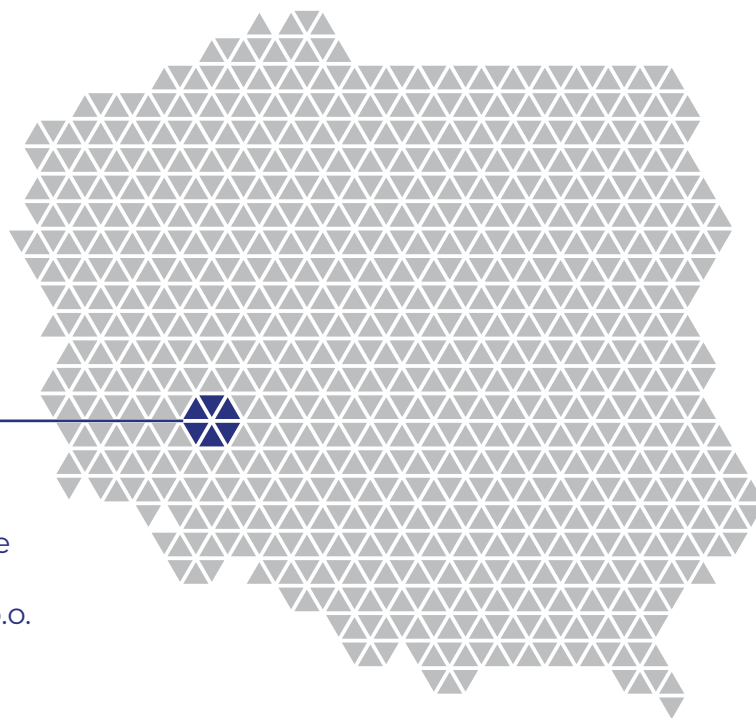
Wrocław

woj. dolnośląskie

DONAKO Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10

53-609 Wrocław



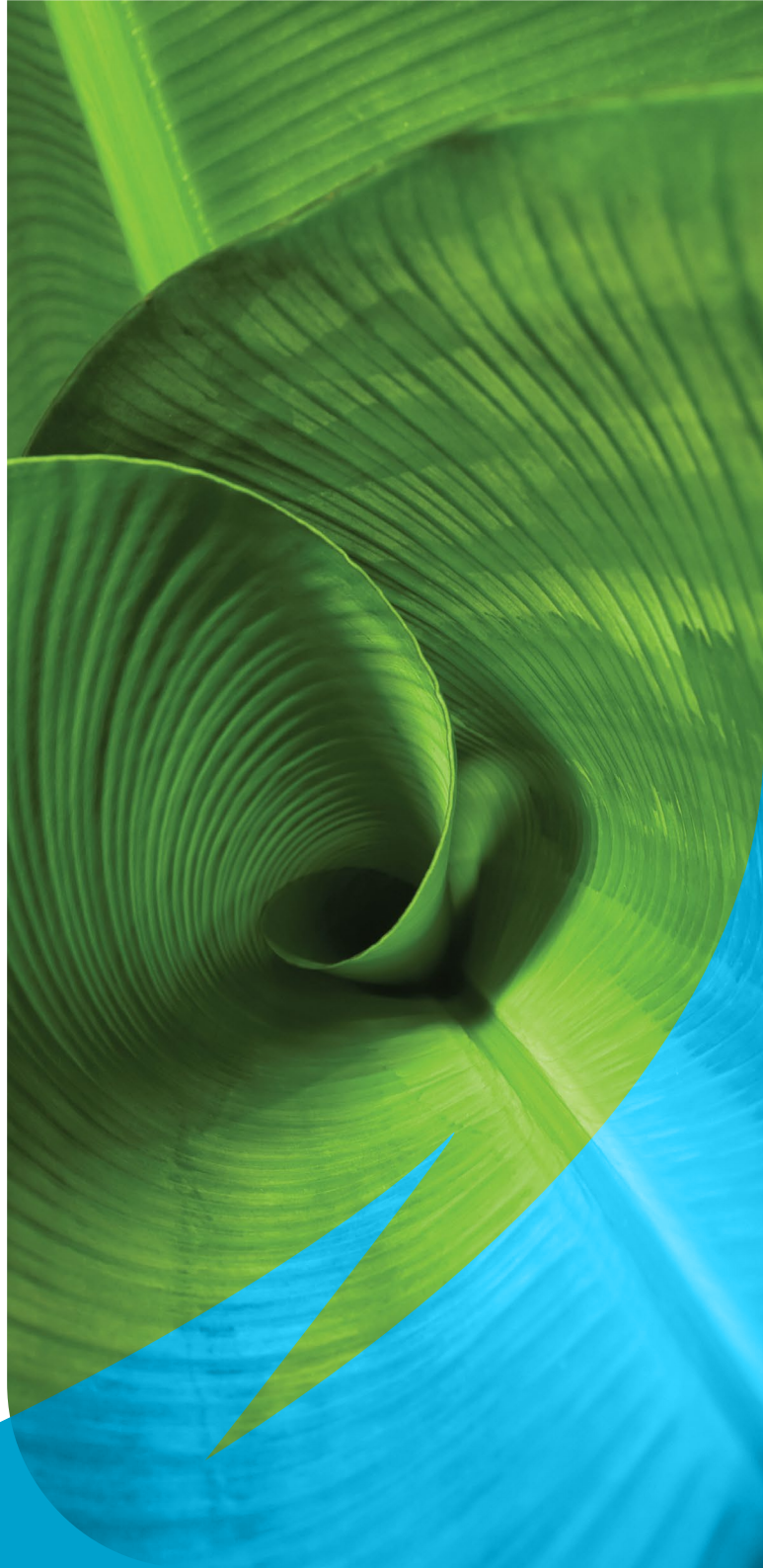
Misja i wizja spółki

- Misja

Uznany producent komponentów i narzędzi oraz dostawca usług, technologii i rozwiązań dla globalnego przemysłu elektromaszynowego, wspierający swoich klientów, pracowników i pozostałych interesariuszy w osiągnięciu sukcesów.

- Wizja

Preferowany partner biznesowy i pracodawca, zwiększający wartość dodaną oferowaną klientom światowego rynku elektromaszynowego, poprzez optymalizację procesów, poszerzanie kompetencji, badania i rozwój, przy poszanowaniu otoczenia, zapewniając wzrost wartości spółki.



Producent komponentów maszyn elektrycznych



Jesteśmy światowym producentem i dostawcą komponentów oraz narzędzi specjalnych do budowy maszyn elektrycznych dużej mocy. Świadczymy również najwyższej jakości usługi inżynieryjne i serwisowe dla przemysłu energetycznego.

Nasze produkty instalowane są w aplikacjach Wind, Hydro, Turbo i Motors. Dostarczamy komponenty także na rynek serwisowy maszyn elektrycznych. Produkujemy własne narzędzia i oprzyrządowanie.

DONAKO
- ponad 60 lat
tradycji,
doświadczenia
i wysokiej
kultury
technicznej

Świadczymy usługi dla klientów spoza energetyki, oferując prace spawalnicze, oraz obróbkę maszynową.

Rodzaje komponentów



Wind

Do segmentu Wind oferujemy następujące produkty:

- blachy stojana i wirnika, segmenty wentylacyjne, blachy bieguna,
- pakiety rdzenia stojana i wirnika - spawane i klejone, pakiety bieguna,
- konstrukcje spawane kadłuba i pozostałego osprzętu.



Motors

Do segmentu Motors oferujemy następujące produkty:

- blachy stojana i wirnika, segmenty wentylacyjne, blachy bieguna,
- pakiety rdzenia stojana i wirnika - spawane i klejone, pakiety bieguna,
- konstrukcje spawane kadłuba i pozostałego osprzętu.



Hydro

Do segmentu Hydro oferujemy następujące produkty:

- blachy stojana i wirnika, segmenty wentylacyjne, blachy bieguna,
- pakiety rdzenia stojana i wirnika - spawane i klejone, pakiety bieguna,
- konstrukcje spawane kadłuba, kratownice, szkielet wirnika, wentylatory,
- pakietowanie rdzeni stojana również na miejscu przeznaczenia.



Turbo

Do segmentu Turbo oferujemy następujące produkty:

- blachy stojana oraz segmenty wentylacyjne,
- konstrukcje spawane kadłuba i pozostałego osprzętu.

Narzędzia

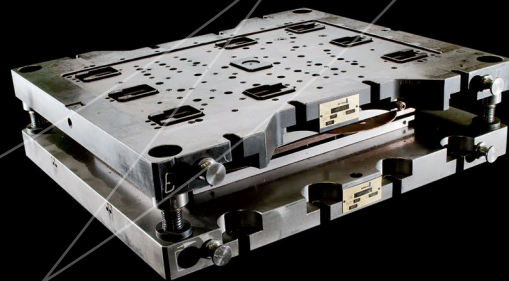
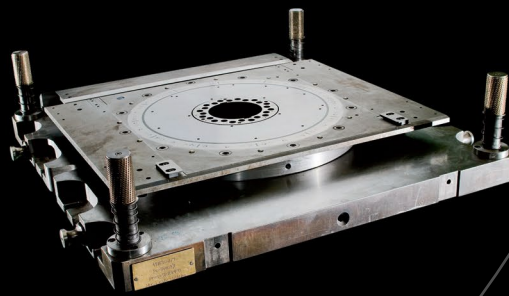
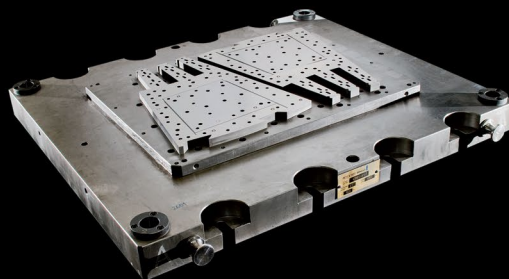
Współpracujemy z naszymi partnerami od etapu projektu i wdrożenia aż do produkcji seryjnej. Prowadzimy doradztwo techniczne, wspierając klientów i pomagając w optymalizacji kosztów projektów.

Projektujemy, wykonujemy i serwisujemy wykrojniki konwencjonalne i postępowe do produkcji blach stojana, wirnika i bieguna.

Ponadto mamy możliwości i kompetencje w zakresie regeneracji i adaptacji istniejącego oprzyrządowania na potrzeby produkcji w naszym zakładzie.

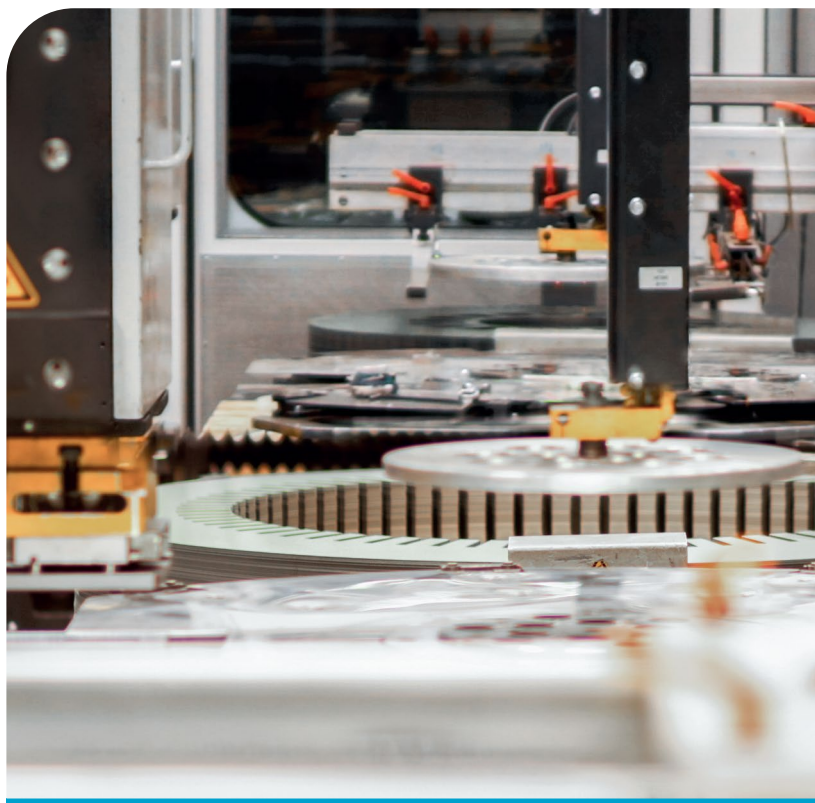
Nasze wykrojniki i oprzyrządowanie wykonujemy z najwyższą precyzją konieczną by sprostać rosnącym wymaganiom klientów.

Stosujemy rozwiązania na potrzeby produkcji do wszystkich sektorów energetyki.



Blachy i pakiety

Produkujemy blachy okrągłe i segmentowe do pakietów stojana, wirnika i bieguna. Wykonujemy kompletne pakiety skręcane lub zapiekane.

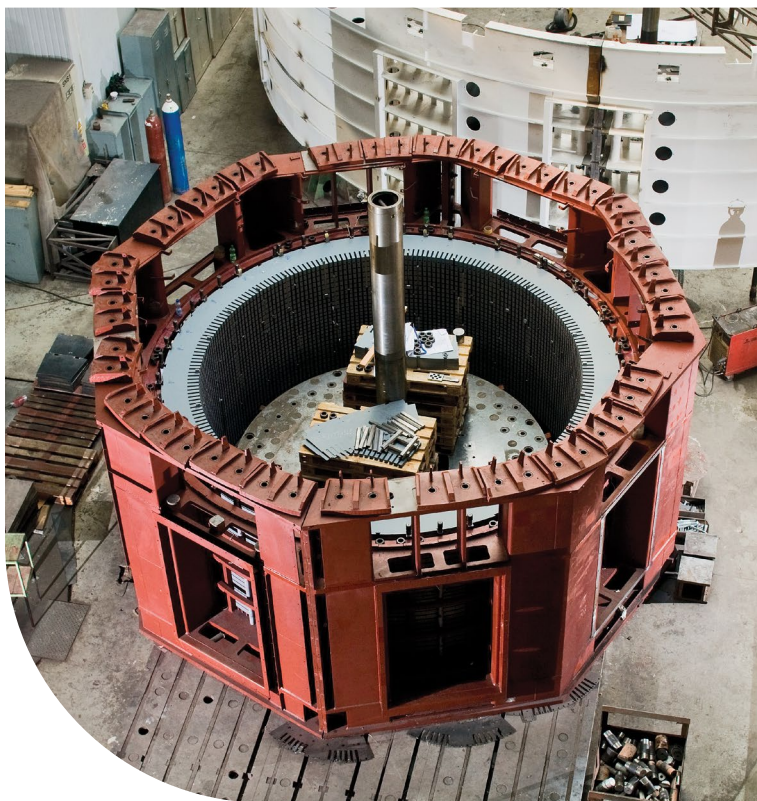


Zapewniamy kompleksową usługę w zakresie:

- wykrawanie blach na specjalistycznych prasach
- laserowe wypalanie blach
- żłobkowanie
- gratowanie i lakierowanie
- zgrzewanie wstawek
- pakietowanie
- zapiekanie

Pakiety w kadłubach i konstrukcje spawane

**Produkujemy rdzenie stojana, wirnika
i bieguna generatorów elektrycznych
średnio i wielkogabarytowych:**



- pakiety stojana w kadłubie
- pakiety stojana typu "wsuwka"
- pakiety wirnika
- pakiety bieguna
- kadłuby stojana
- kratownice górne i dolne
- szkielety i części wirnika
- segmenty dociskowe

**Posiadamy maszyny
i urządzenia pozwalające
na realizację powyższych
usług na miejscu, w tym
wielkogabarytowe
maszyny obróbcze,
śrutownię, malarnię
oraz piec
do zapiekania.**

Serwis i usługi

W zakresie maszyn elektrycznych wykonujemy:

- pomiary rezystancji izolacji blach stojana i wirnika
- wyzwojenie stojana
- rozpakietowanie/demontaż starego pakietu blach
- regenerację konstrukcji spawanej kadłuba
- inwentaryzację konstrukcji i pomiary z wykorzystaniem techniki laserowej
- odtworzenie i aktualizację dokumentacji konstrukcyjnej
- wprowadzanie zmian konstrukcyjnych wg wymogów klienta
- wykonanie nowego rdzenia stojana lub wirnika



Prace badawczo-rozwojowe R&D



W ramach prac badawczo-rozwojowych realizujemy wdrażanie nowych technologii i poszerzanie kompetencji o dodatkowe procesy produkcyjne dla nowych projektów, co prowadzi do innowacji w postaci wysokowydajnej technologii wytwarzania komponentów i rdzeni generatorów nowej generacji.

Dzięki działaniom R&D, wspieranym przez fundusze unijne, od 2024 roku nasze możliwości produkcyjne zostaną istotnie zwiększone dzięki zakupowi nowej szybkobieżnej prasy do wykrawania przy użyciu wykrojników postępowych oraz nowego 4-osioowego centrum obróbczego.

Te innowacyjne rozwiązania technologiczne obejmować będą kluczowe operacje jednostkowe doprowadzając do skrócenia cyklu produkcyjnego, dzięki zwiększeniu wydajności procesu wykrawania, pakietowania i obróbki przy zachowaniu najwyższej jakości wytwarzanych wyrobów.

Zarządzanie jakością

Nasi spawacze są certyfikowani wg norm EN oraz ASME.

Kładziemy duży nacisk na wysoką jakość wykonywanych przez nas produktów, którą kontrolujemy korzystając z najwyższej klasy sprzętów, takich jak urządzenia pomiarowe CMM: maszyna pomiarowa 3D, skaner 3D, skaner 2D, ramię fardo, laser tracker.

Nasi wykwalifikowani specjaliści posiadają odpowiednie kompetencje do testowania używanych materiałów oraz finalnych produktów w trakcie oraz po zakończeniu produkcji. Wszystkie badania, jak na przykład test Franklina, Epsteina, czy liczne badania nieniszczące (NDT) przeprowadzamy na miejscu.

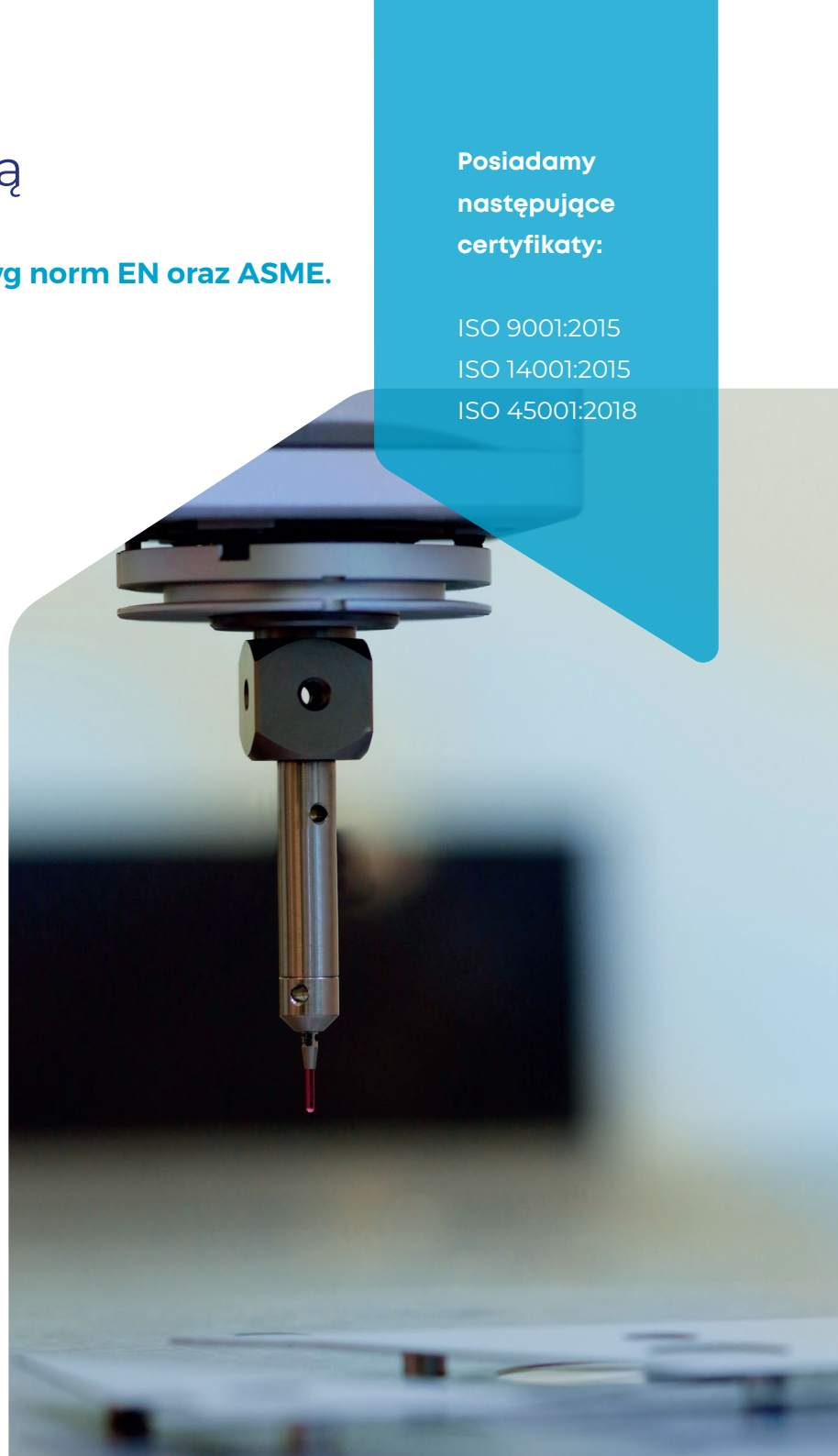
Nasze wysokie standardy wpisują się w politykę jakości wymaganą od nas przez światowych liderów produkcji silników i generatorów.

**Posiadamy
następujące
certyfikaty:**

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

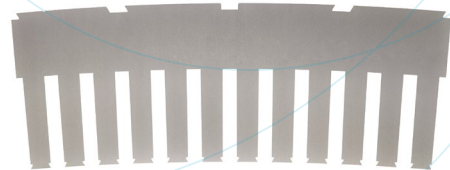
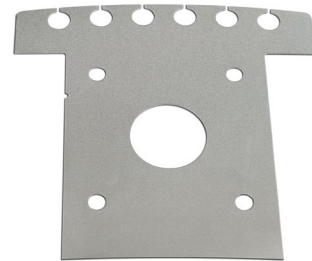
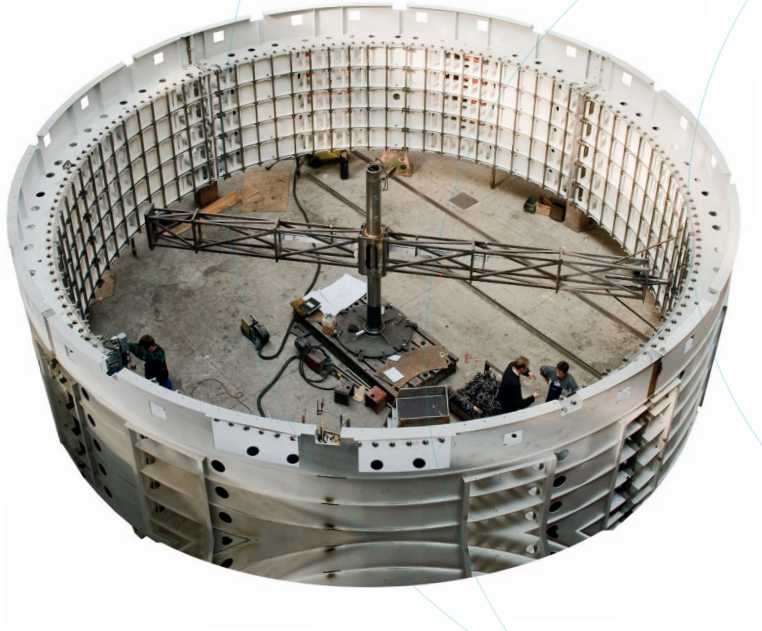
ISO 45001:2018



Nasze produkty

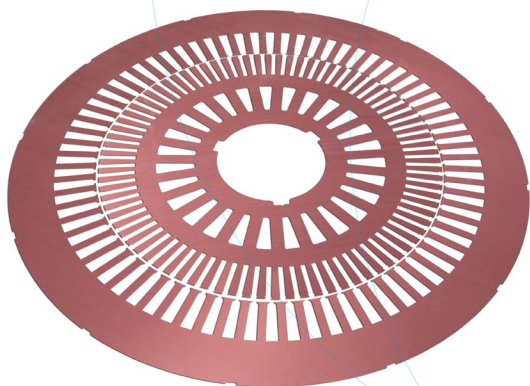
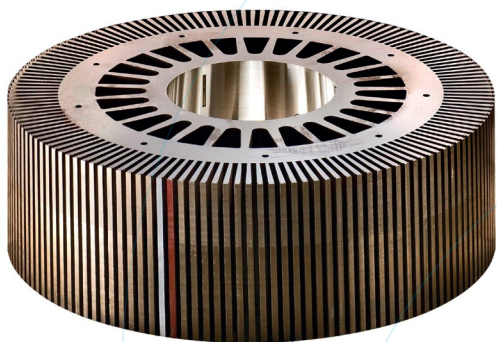


Hydro



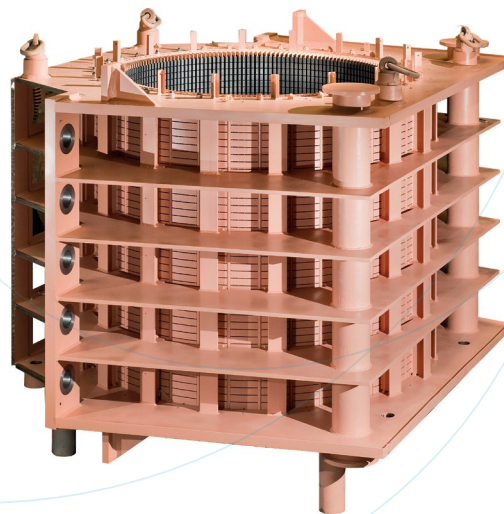
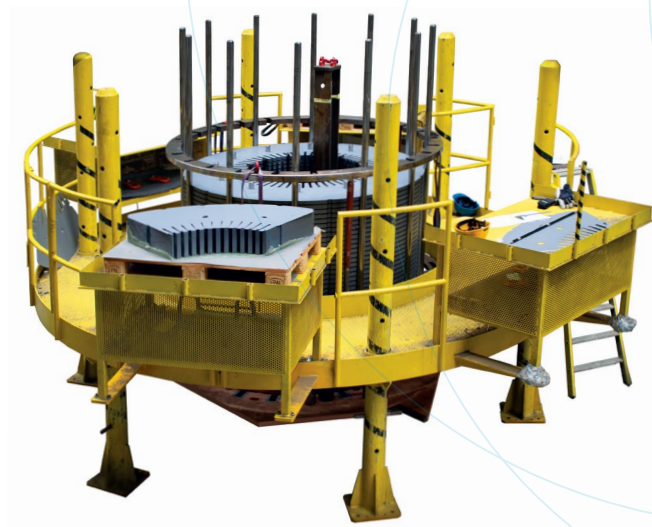
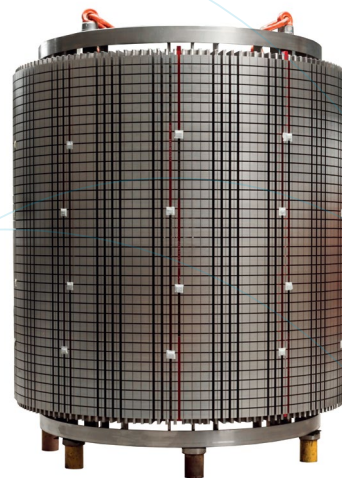
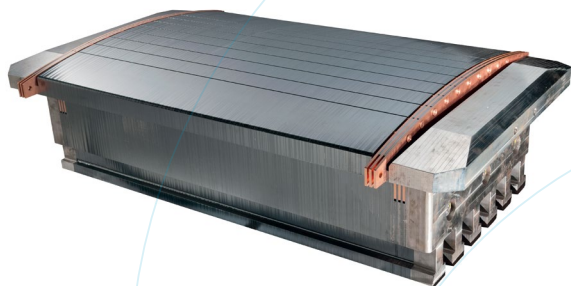


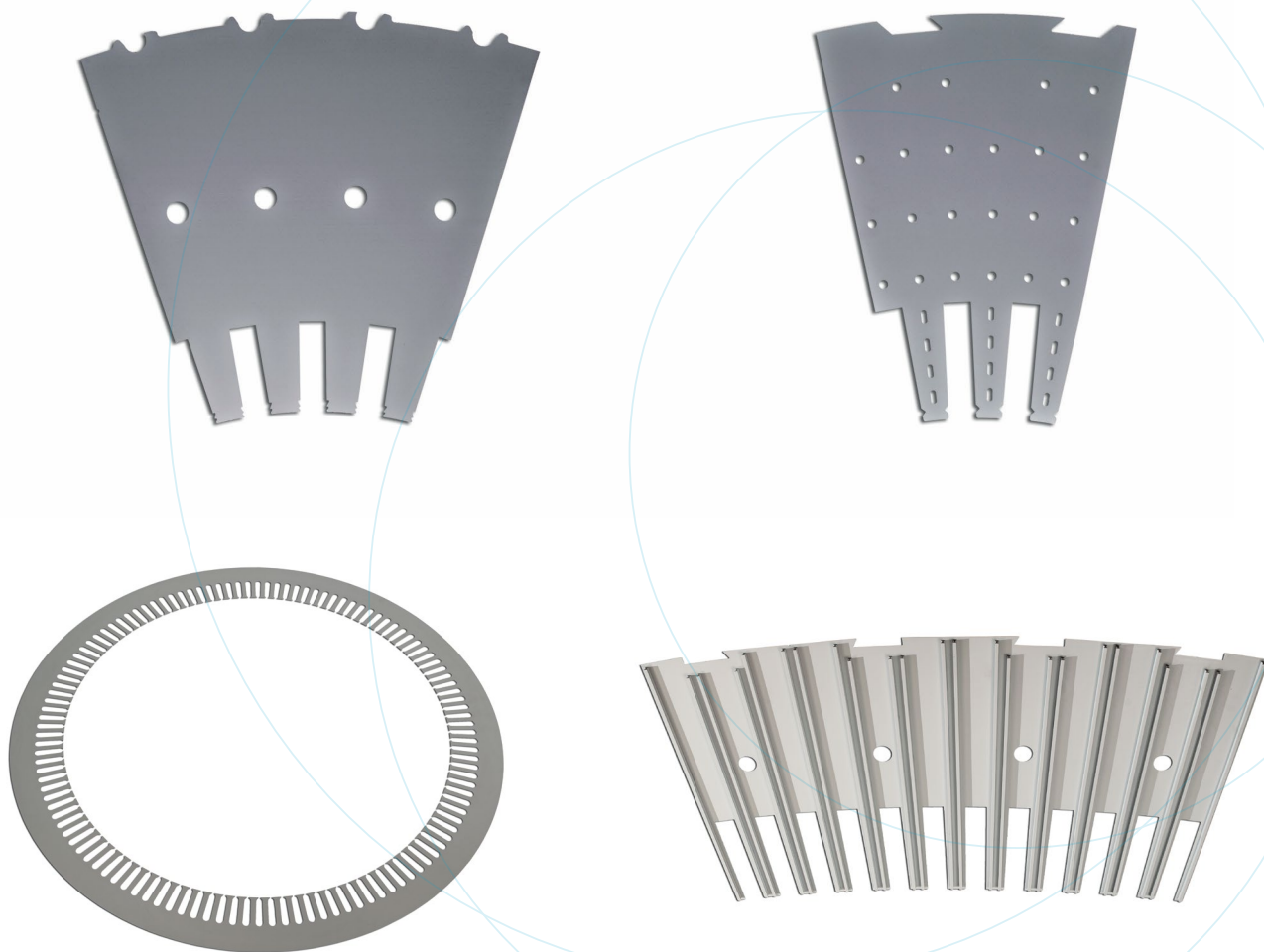
Wind





Motors





Kontakt



ul. Fabryczna 10

53-609 Wrocław



Recepcja +48 71 736 34 00

Dział Handlowy +48 71 736 34 31

Dział Zakupów +48 71 736 34 50



E-MAIL:

recepcja@donako.com.pl



www.donako.com.pl

www.linkedin.com/company/donako/