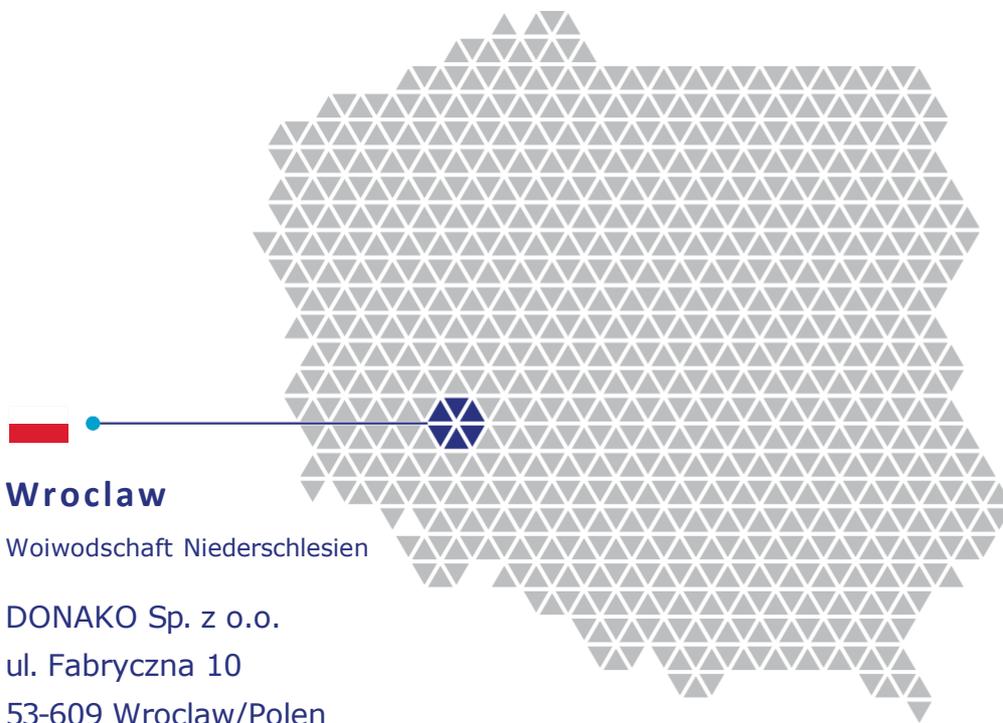


Hersteller von Komponenten für elektrische Maschinen

Weltweiter Hersteller und Lieferant von
Komponenten und Spezialwerkzeugen für den
Bau von elektrischen Hochleistungsmaschinen.



Standort



Wrocław

Woiwodschaft Niederschlesien

DONAKO Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10

53-609 Wrocław/Polen

Mission und Vision

- **Mission**

Ein etablierter Hersteller von Komponenten und Werkzeugen und ein Anbieter von Dienstleistungen, Technologien und Lösungen für die weltweite Elektromaschinenindustrie, der seine Kunden, Mitarbeiter und andere Interessengruppen bei der Erreichung ihres Erfolgs unterstützt.

- **Vision**

Ein bevorzugter Geschäftspartner und Arbeitgeber, der den Kunden des globalen Elektromaschinenmarktes einen Mehrwert bietet, indem er Prozesse optimiert, Kompetenzen erweitert, Forschung und Entwicklung betreibt, die Umwelt respektiert und das Wachstum des Unternehmenswertes sicherstellt.



Hersteller von Komponenten für elektrische Maschinen



Wir sind ein weltweiter Hersteller und Lieferant von Komponenten und Spezialwerkzeugen für den Bau elektrischer Hochleistungsmaschinen. Darüber hinaus bieten wir der Energiewirtschaft erstklassige Ingenieur- und Wartungsdienstleistungen an.

Unsere Produkte werden in Bereichen wie Wind, Hydro, Turbo und Motors eingesetzt. Wir liefern auch Komponenten für den Servicemarkt für elektrische Maschinen. Wir stellen unsere eigenen Werkzeuge und Vorrichtungen her.

DONAKO
- mehr als 60
Jahre

Tradition,
Erfahrung
und hohe
technische
Kultur

Wir erbringen
Dienstleistungen für
Kunden außerhalb der
Energiewirtschaft und
bieten Schweißarbeiten
und mechanische
Bearbeitung an.

Komponenten-Typen



Wind

Für den Bereich Wind bieten wir die folgenden Produkte an:

- Stator- und Rotorbleche, Ventilationssegmente, Polbleche,
- Stator- und Rotorkernpakete - geschweißt und verklebt, Polpakete,
- Schweißkonstruktionen für das Gehäuse und sonstiges Zubehör.



Motors

Für den Bereich Motors bieten wir die folgenden Produkte an:

- Stator- und Rotorbleche, Ventilationssegmente, Polbleche,
- Stator- und Rotorkernpakete - geschweißt und verklebt, Polpakete,
- Schweißkonstruktionen für das Gehäuse und sonstiges Zubehör.



Hydro

Für den Bereich Hydro bieten wir die folgenden Produkte an:

- Stator- und Rotorbleche, Ventilationssegmente, Polbleche,
- Stator- und Rotorkernpakete - geschweißt und verklebt, Polpakete,
- Schweißkonstruktionen für das Gehäuse, Gitterkonstruktionen, Rotorrahmen, Ventilatoren,
- Paketieren von Statorkernen auch am Bestimmungsort.



Turbo

Für den Bereich Turbo bieten wir die folgenden Produkte an:

- Statorbleche und Ventilationssegmente,
- Schweißkonstruktionen für das Gehäuse und sonstiges Zubehör.

Werkzeuge

Wir arbeiten mit unseren Partnern von der Entwurfs- und Umsetzungsphase bis hin zur Serienfertigung zusammen. Wir bieten technische Beratung, unterstützen die Kunden und helfen bei der Optimierung der Projektkosten.

Wir konstruieren, fertigen und warten konventionelle und progressive Stenzen für die Herstellung von Stator-, Rotor- und Polblechen.

Darüber hinaus verfügen wir über die Kapazität und das Fachkenntnisse, um vorhandene Vorrichtungen für die Produktion in unserem Werk aufzuarbeiten und anzupassen.

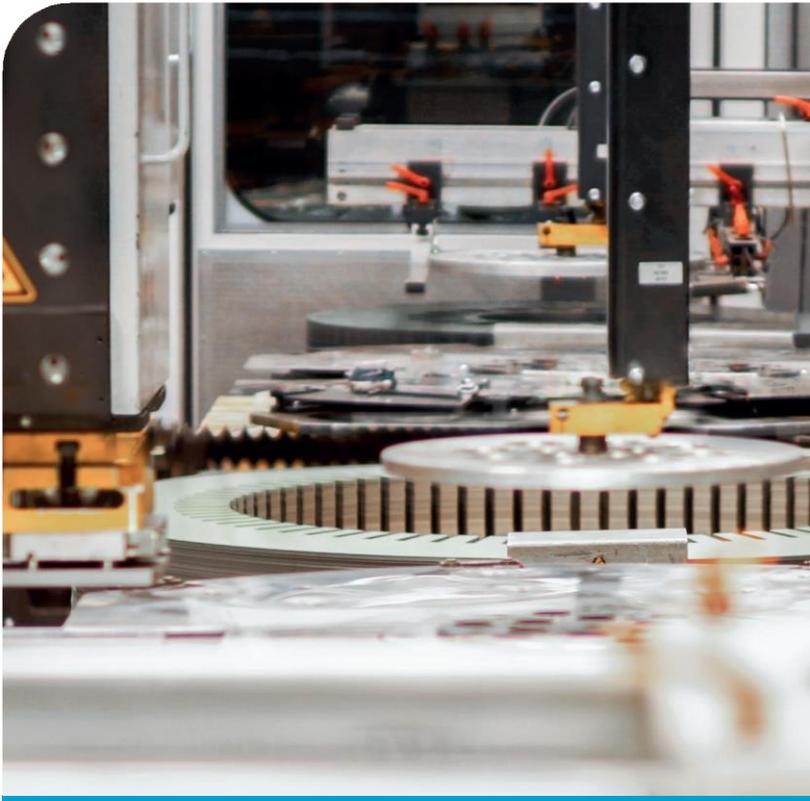
Wir fertigen unsere Stenzen und Vorrichtungen mit der höchsten Präzision, die notwendig ist, um die steigenden Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

Wir bieten Fertigungslösungen für alle Sektoren der Energiewirtschaft an.



Bleche und Pakete

**Wir fertigen runde und segmentierte Bleche für Stator-, Rotor- und Polpakete.
Wir fertigen komplette verschraubte oder verbackene Pakete.**

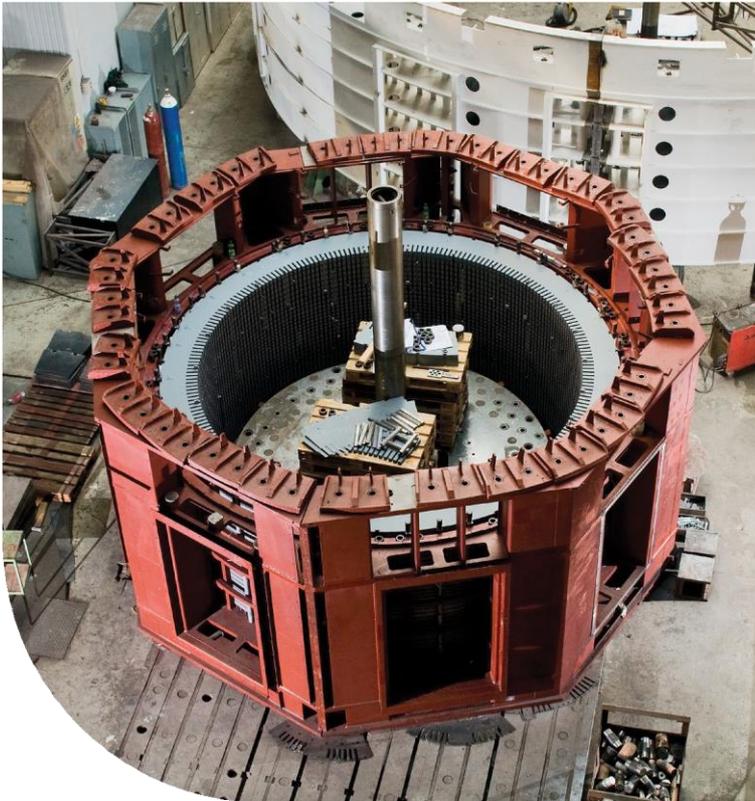


**Wir bieten
umfassende
Dienstleistungen
in Bezug auf:**

- Stanzen von Blechen auf speziellen Pressen
- Laserbrennen von Blechen
- Nutstanzen
- Entgraten und Lackieren
- Schweißen von Einlagen
- Paketieren
- Verbacken

Pakete im Gehäuse und Schweisskonstruktionen

Wir fertigen Stator-, Rotor- und Polkerne für elektrische mittel- und großformatige Generatoren:



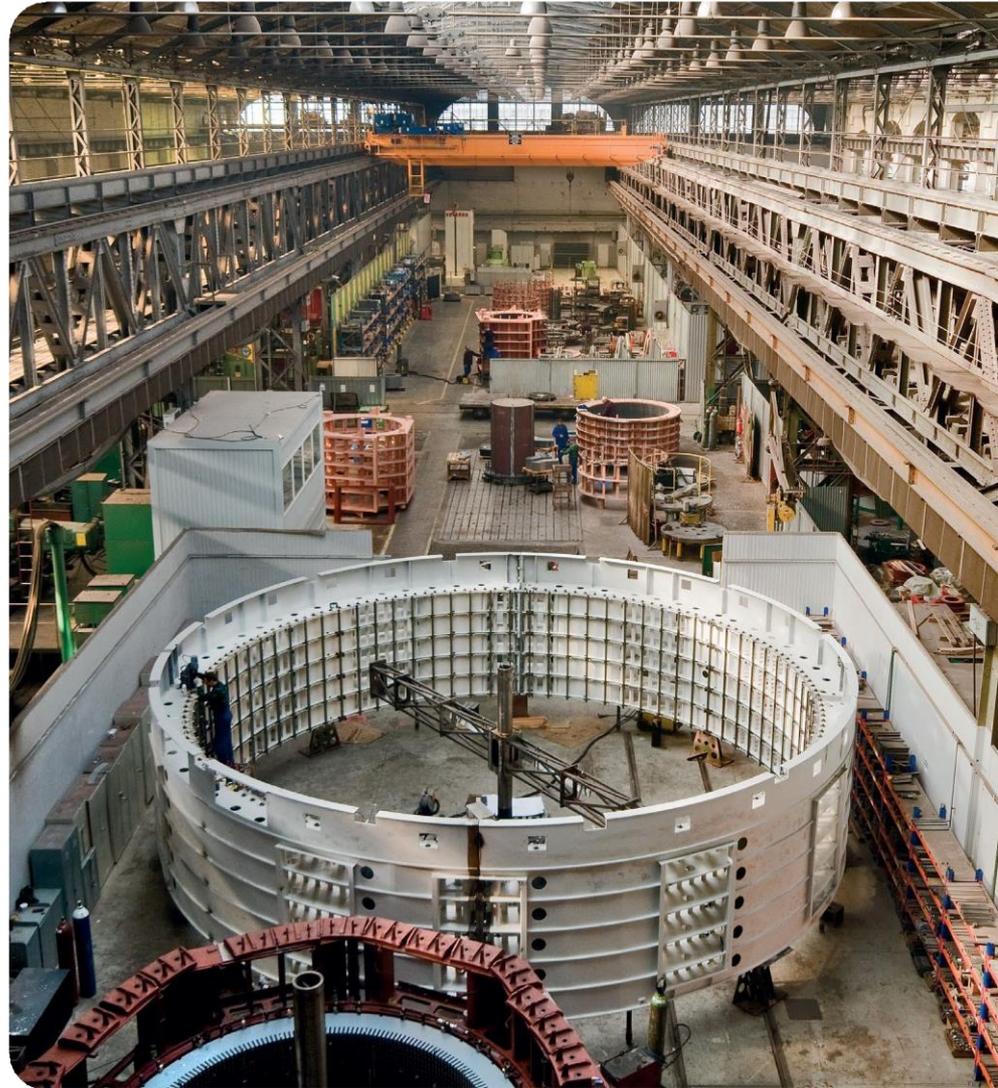
- Statorpakete im Gehäuse
- Statorpakete des Typs „Slip-on“
- Rotorpakete
- Polpakete
- Statorgehäuse
- Obere und untere Gitter
- Rotorrahmen und -teile
- Drucksegmente

Wir verfügen über Maschinen und Anlagen, die es uns ermöglichen, die oben genannten Dienstleistungen vor Ort auszuführen. Dazu gehören großformatige Bearbeitungsmaschinen, eine Strahlanlage, eine Lackiererei und ein Backofen.

Service und Dienstleistungen

Im Bereich der elektrischen Maschinen bieten wir Folgendes an:

- Isolationswiderstandsmessungen an Stator- und Rotorblechen
- Demontage der Statorwicklung
- Entpaketierung/Demontage des alten Blechpakets
- Regeneration der geschweißten Gehäusekonstruktion
- Überprüfung der Konstruktion und Messungen mit Lasertechnik
- Wiederherstellung und Aktualisierung der Konstruktionsdokumentation
- Einführung von Konstruktionsänderungen nach Kundenwunsch
- Anfertigung eines neuen Stator- oder Rotorkerns



Forschung und Entwicklung R&D



Im Rahmen unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeiten setzen wir die Implementierung neuer Technologien um und erweitern unsere Kompetenz um zusätzliche Produktionsverfahren für neue Projekte, die zu Innovationen in Form von leistungsstarken Fertigungstechnologien für Komponenten und Kerne für Generatoren der nächsten Generation führen.

Dank der mit EU-Mitteln geförderten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten wird unsere Produktionskapazität ab 2024 durch die Anschaffung einer neuen Hochgeschwindigkeits-Stanzpresse mit progressiven Stanzen und eines neuen 4-Achsen-Bearbeitungszentrums erheblich gesteigert.

Diese innovativen technologischen Lösungen werden wichtige Arbeitsschritte umfassen, die zu einem kürzeren Produktionszyklus führen, indem sie die Effizienz des Stanz-, Paketierungs- und Bearbeitungsprozesses erhöhen und gleichzeitig die höchste Qualität der hergestellten Produkte gewährleisten.

Qualitätsmanagement

Unsere Schweißer sind nach EN- und ASME-Normen zertifiziert.

Wir legen großen Wert auf die hohe Qualität der von uns hergestellten Produkte, die wir mit Hilfe von Spitzengeräten wie CMM-Messgeräten kontrollieren: 3D-Messmaschine, 3D-Scanner, 2D-Scanner, Faro-Arm, Laser Tracker.

Unsere qualifizierten Fachleute sind in der Lage, das verwendete Material und die Endprodukte während und nach der Produktion zu prüfen. Wir führen alle Untersuchungen, wie Franklin-Test, Epstein-Test und zahlreiche zerstörungsfreie Prüfungen (NDT), vor Ort durch.

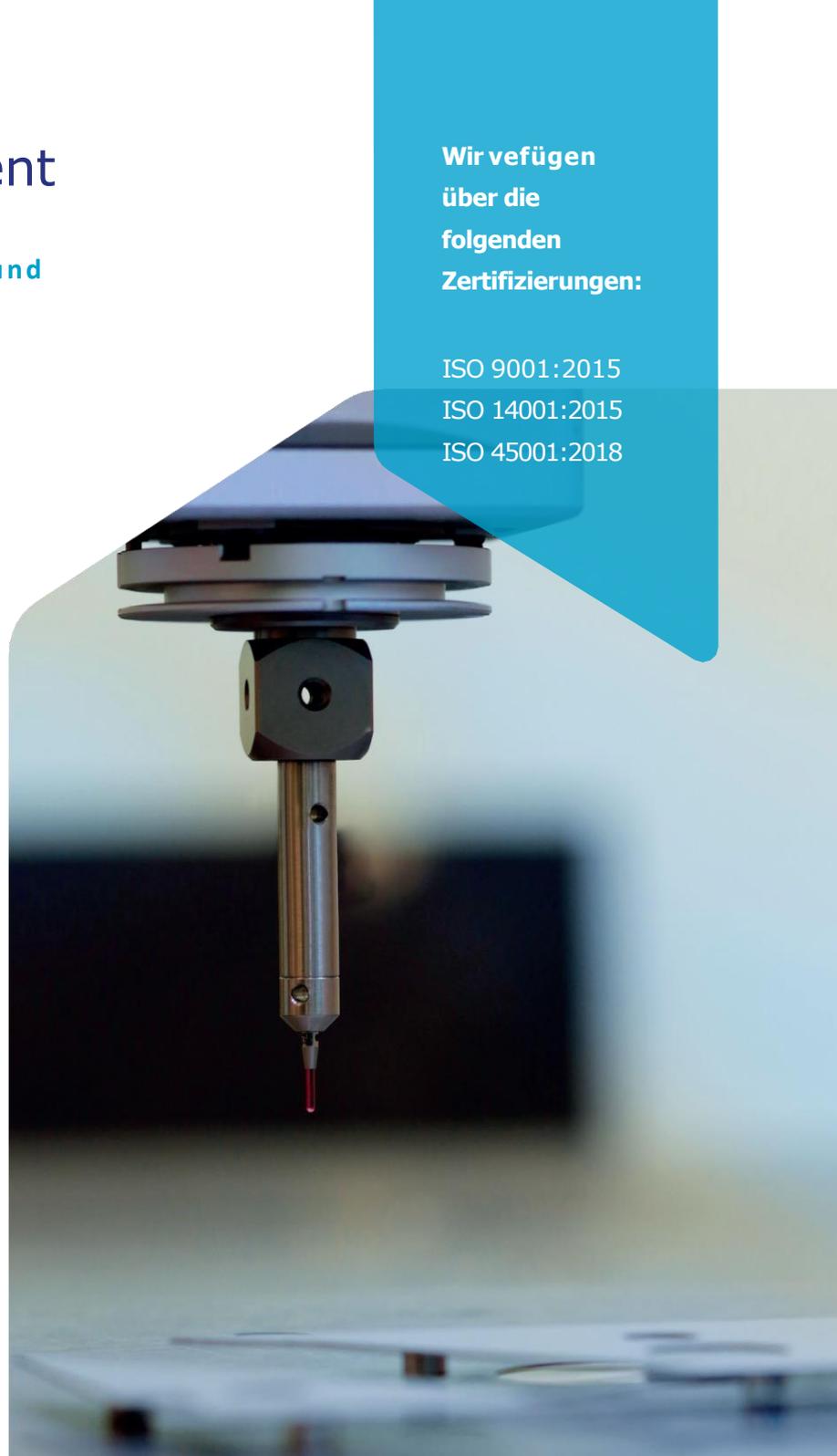
Unsere hohen Standards sind Teil der Qualitätspolitik, die die weltweit führenden Motoren- und Generatorenhersteller von uns verlangen.

Wir verfügen über die folgenden Zertifizierungen:

ISO 9001:2015

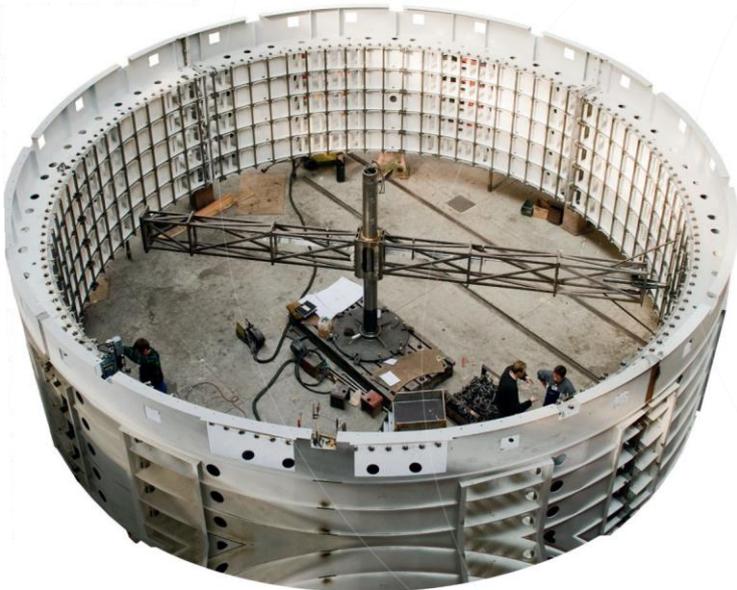
ISO 14001:2015

ISO 45001:2018



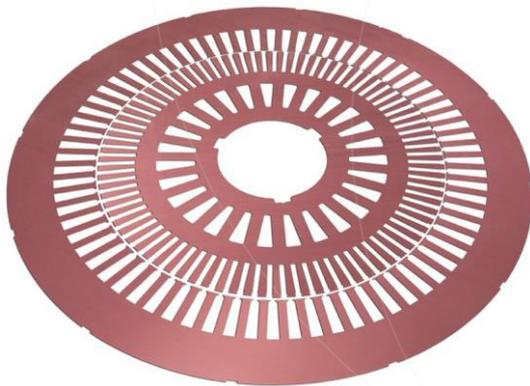
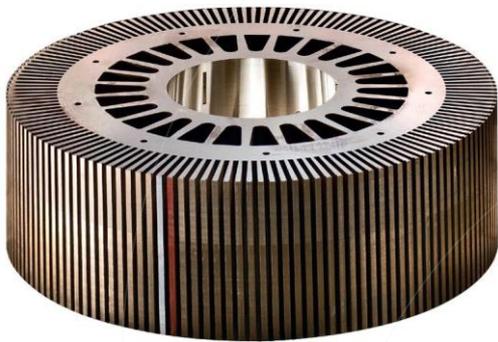
Unsere Produkte

 Hydro





Wind



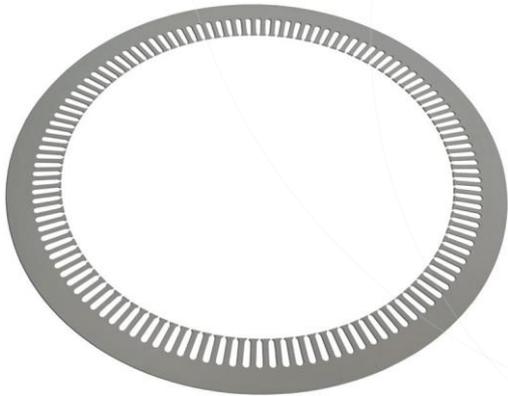


Motors





Turbo



Kontakt



ul. Fabryczna 10

53-609 Wrocław/Polen



Rezeption +48 71 736 34 00

Verkaufsabteilung +48 71 736 34 31

Einkaufsabteilung +48 71 736 34 50



E-MAIL:

repcja@donako.com.pl



www.donako.com.pl

www.linkedin.com/company/donako/