



Wytwórnia Narzędzi i Przystrojów

Wroclaw, Maj 2021

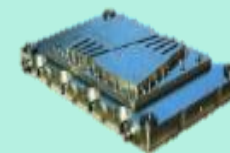
WYKROJNIKI

- **Duża różnorodność wykonywanych wykrojników** – pojedyncze, podwójne, okrągłe, segmentowe, progresywne (waga do 10 ton)
- **Wsparcie techniczne** w doborze prasy pod konkretny detal (obliczanie siły potrzebnej do wykrojenia detalu w oparciu o długość linii cięcia, grubość blachy, rodzaj wykrawanego materiału) oraz w **konstrukcji** wykrojnika
- **Świadczenie usług** na potrzeby własne oraz dla **Klientów zewnętrznych**
- **Wysoka jakość i precyzja wykonania** – DONAKO jest producentem elementów głównie do bardzo wymagającej branży Energy

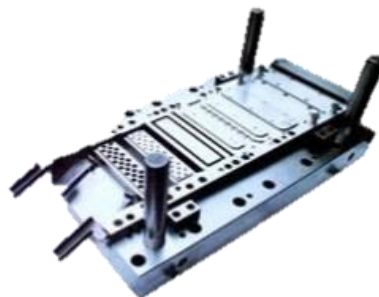
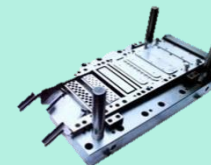
Wykrojniki okrągłe



Wykrojniki segmentowe



Wykrojniki postępowe



Przegląd wytwórni

- Powierzchnia produkcyjna: **4 000 m²**
- Wykonywanie wykrojników w oparciu o **dokumentację Klienta** oraz **konstrukcję DONAKO**
- **Elastyczność** oparta o wieloletnie **doświadczenie** w produkcji wykrojników i narzędzi do różnych gałęzi przemysłu
- Rozbudowany **park maszyn obróbczych CNC i konwencjonalnych**

Najważniejsze fakty i statystyki

- Wykrojniki wykonywane głównie do użytku na prasach ciężkich (160-400 T), ale także do stosowania na mniejszych prasach
- Ponad 400 wykonanych wykrojników na prasy ciężkie
- Minimalne wymiary wykrojnika: 400 x 600mm
- Maksymalne wymiary wykrojnika: 1490 x 2500mm
- Precyzja – możliwość wykrawania detali w tolerancji „f” zgodnie z DIN ISO 2768
- Krótkie terminy realizacji dostosowane do potrzeb Klienta (standardowy czas realizacji – ok. 3 miesiące)



Możliwości współpracy

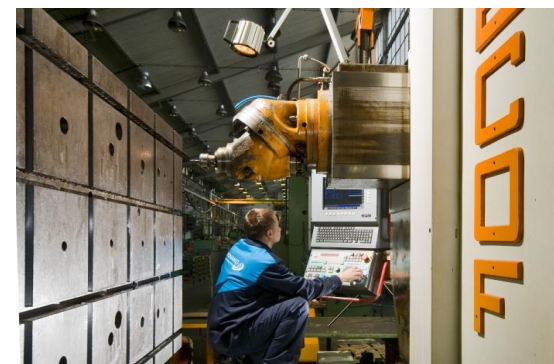
- **Regeneracja wykrojników** (ostrzenie, wymiana elementów tnących)
- Poza nowymi wykrojnikami Donako posiada duże doświadczenie w wykonywaniu wszelkiego rodzaju **przyrządów i narzędzi wykorzystywanych do produkcji wielkoseryjnych, wielkogabarytowych, a także wymagających procesu montażu wielu elementów z dużą precyzją** (np. pakietowanie blach stojana i wirnika o średnicach od kilkuset mm do nawet kilkunastu metrów)
- **Biuro konstrukcyjne i R&D** – chętnie dzielimy się doświadczeniem z naszymi partnerami biznesowymi i współpracujemy w zakresie optymalizacji rozwiązań technicznych



Jesteśmy otwarci na nowe wyzwania!



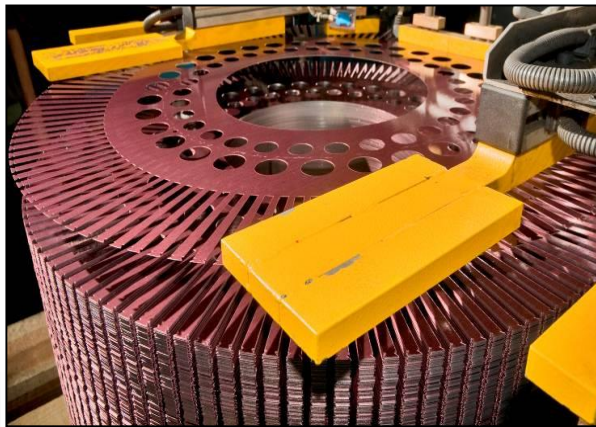
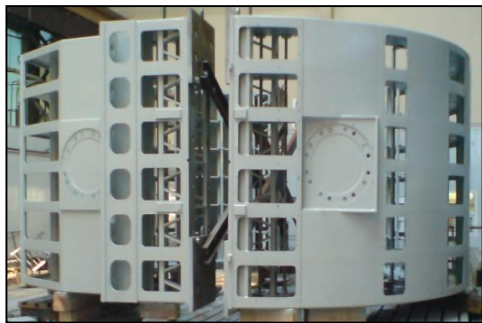
Park maszynowy



O firmie

DONAKO Sp. z o.o. to światowy producent i dostawca najwyższej jakości komponentów oraz narzędzi specjalnych do produkcji maszyn elektrycznych, jak również usług inżynieryjnych oraz serwisowych.

Jednocześnie rozwijamy naszą działalność na rynku globalnym. Ponad 90% naszych produktów jest sprzedawanych na rynkach międzynarodowych. Nasze produkty wykorzystywane są przez największych światowych producentów maszyn elektrycznych. Wśród innych firm wyróżnia nas wysoki potencjał, który pozwala nam pokazać naszą pozycję na rynku energetycznym i motywuje do podejmowania kolejnych wyzwań.



Profesjonalne certyfikaty na wysokim poziomie

- Firma cieszy się statusem certyfikowanego dostawcy wśród swoich klientów i posiada uznaną na całym świecie weryfikację jakości popartą:
 - Certyfikatem **ISO 9001:2015** wydanym przez **Lloyd's UK**
 - Certyfikatem **ISO 14001:2015** wydanym przez **Lloyd's UK**
 - Certyfikatem **ISO 45001:2018** wydanym przez **Lloyd's UK**
 - Certyfikaty spawalnicze ISO oraz DIN wydane przez SLV Berlin-Brandenburg
 - Certyfikat spawalniczy wydany przez Germanischer Lloyd.
- Spawacze Donako są także certyfikowani wg norm EN oraz ASME.

Certyfikaty DONAKO



Szeroki zakres przeprowadzanych testów i kontroli

- Firma posiada system certyfikacji i kontroli dostawców, który zapewnia najwyższą jakość wsadu.
- DONAKO na bieżąco przeprowadza kontrole jakości procesu produkcji poprzez sprawdzanie parametrów produktu oraz testy precyzji spawania i montażu
- Dokładniej, Spółka przeprowadza szereg testów przy użyciu specjalnego sprzętu do kontroli jakości swoich produktów. Obejmują one:
 - maszyna pomiarowa CNC - 3D PRISMO Access 7 wyposażona w głowicę pomiarową Zeiss High Speed Scanning
 - Deltascopie Fischera
 - Mikroskop uniwersalny
 - Test Franklina
 - Test Epsteina
 - Pierścień próbny (do 19 metrów średnicy zewnętrznej)

Spawy i konstrukcje są testowane poprzez:

- Standardową kontrolę wizualną (VT), badania magnetyczno-proszkowe (MT), badania penetracyjne (PT) oraz badania ultradźwiękami (UT)
- Ramię Faro
- Traser laserowy

Dziękujemy za uwagę!

W celu uzyskania dokładniejszych informacji, serdecznie zachęcamy do kontaktu z naszą firmą dzwoniąc bezpośrednio na recepcję lub do działu sprzedaży na podane poniżej numery telefonu:

- Recepcja:** **+48 71 736 34 00**
- Biuro Sprzedaży:** **+48 71 736 34 35**
- Strona internetowa:** **www.donako.com.pl**