

Narzędzia do budowy
maszyn elektrycznych
WYKROJNIKI





WYTWÓRNA NARZĘDZI I PRZYZRĄDÓW

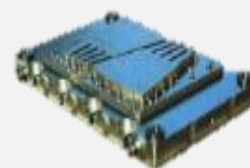
WYKROJNIKI:

- ✓ 36 grup asortymentowych wykrojników: pojedyncze, podwójne, okrągłe, segmentowe, progresywne (waga do 10 ton).
- ✓ Wykrojniki wykonywane głównie do użytku na prasach ciężkich (160-400 T), ale także do stosowania na mniejszych prasach.
- ✓ Minimalne wymiary wykrojnika: 400 x 600mm.
- ✓ Maksymalne wymiary wykrojnika: 1490 x 2500mm.
- ✓ Precyzja – możliwość wykrawania detali w tolerancji „f” zgodnie z DIN ISO 2768.
- ✓ Wysoka jakość i staranność wykonania – DONAKO jest producentem elementów głównie do bardzo wymagającej branży Energy.
- ✓ Krótkie terminy realizacji dostosowane do potrzeb Klienta (standardowy czas realizacji – ok. 3 miesiące).

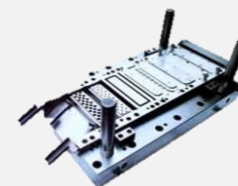
Wykrojniki okrągłe



Wykrojniki segmentowe



Wykrojniki postępowe

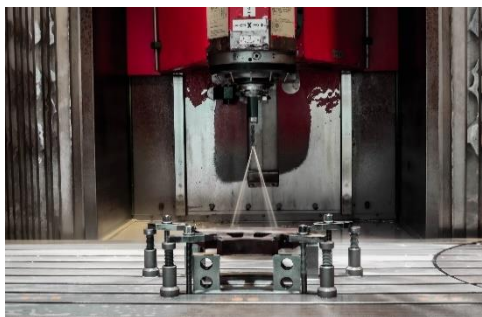




NASZA OFERTA

Posiadamy 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 średnicy od kilkuset mm do nawet kilkunastu metrów).

- ✓ Specjalizujemy się w projektach i produkcji oprzyrządowania do produkcji pakietów maszyn elektrycznych.
- ✓ Współpracujemy z naszymi partnerami od etapu projektu i wdrożenia aż do produkcji seryjnej.
- ✓ Mamy własne biuro konstrukcyjne i R&D – chętnie dzielimy się doświadczeniem technicznym z naszymi klientami i doradzamy w zakresie optymalizacji kosztów.
- ✓ Proponujemy wykonanie prób wytworzonych narzędzi na miejscu lub u klienta.
- ✓ Oferujemy również regenerację i modyfikację wykrojników, zgodnie z wymaganiami klienta (np. ostrzenie, wymiana elementów tnących).



NASZA WYTWÓRNIA:

- ✓ powierzchnia produkcyjna: 4 000 m²,
- ✓ rozbudowany park maszyn obróbczych CNC i konwencjonalnych.

Maszyny:

- ✓ AgieCharmilles Robofil 290P,
- ✓ AgieCharmilles 4030S,
- ✓ AgieCharmilles CUT 400,
- ✓ Sodick SLC 400G.

Obróbka elektroerozyjna – wypalarki drutowe:

- ✓ wypalanie stali trudnoobrabialnych, wypalanie kształtowe stempli i matryc,
- ✓ maksymalne wymiary detali wypalanych: 800x550 x wysokość 400mm.

Obróbka cieplna stali:

- ✓ wyżarzanie (wyżarzanie konstrukcji spawanych: odpężające, stabilizujące itp.),
- ✓ max. gabaryty detalu: 1600 x 2400 x wysokość 700mm,
- ✓ max. masa detalu: 1000kg,
- ✓ ulepszanie cieplne drobnych detali (max. długość detalu 500mm),
- ✓ hartowanie drobnych detali ze stali konstrukcyjnych oraz narzędziowych (np. C45, 42CrMo4, NC11LV).

Posiadamy liczne certyfikaty, które są dowodem rzetelnej pracy naszej firmy oraz zaświadczać o wysokiej jakości produkowanych komponentów. Wśród najważniejszych certyfikatów, które uzyskaliśmy są:

- ✓ certyfikat zgodności z następującymi normami: ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 9001:2015 wydany przez LRQA Group Limited,
- ✓ certyfikat spawalniczy wystawiony przez SLV Berlin Brandenburg,
- ✓ certyfikat spawalniczy wystawiony przez Germanischer Lloyd,
- ✓ świadectwo AEO.

Spawacze Donako są także certyfikowani wg norm EN oraz ASME.



DONAKO posiada system certyfikacji i kontroli dostawców, który zapewnia najwyższą jakość wsadu.

Przeprowadzamy na bieżąco kontrole jakości procesu produkcji poprzez sprawdzanie parametrów produktu oraz testy precyzji spawania i montażu.

Nasze maszyny pomiarowe:

- ✓ maszyna pomiarowa CNC - 3D PRISMO Access 7 wyposażona w głowicę pomiarową Zeiss High Speed Scanning,
- ✓ Deltascope 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),
- ✓ Ramie Faro,
- ✓ Traser laserowy.

Kontakt



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

Wrocław



woj. dolnośląskie

DONAKO Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10

53-609 Wrocław



www.donako.com.pl

www.linkedin.com/company/donako/