

01. Maszyny i urządzenia techniczne do obróbki wstępnej (produkcja półfabrykatów)

01.01 Skład drewna

01.01.01 Przenośne transportery dłuźyc

01.01.02 Żurawie dla składów drewna

01.01.03 Stacjonarne urządzenia transportujące dla składów drewna

01.01.04 Systemy składowania dla składów drewna

01.01.05 Stanowiska sortowania drewna okrągłego

01.01.06 Systemy zraszające do przechowywania drewna metodą na mokro

01.01.07 Maszyny i narzędzia do korowania drewna okrągłego

01.01.08 Rotacyjne obcinarki kłód (skracarki) / maszyny do obcinania odziomków

01.01.09 Pilarki poprzeczne

01.01.09.01 Przenośne pilarki łańcuchowe

01.01.09.02 Stacjonarne pilarki łańcuchowe

01.01.09.03 Pilarki poprzeczne tarczowe

01.01.09.04 Stanowisko docinania do długości z podajnikiem ciągłym

01.01.10 Urządzenia do pomiaru i optymalizacji drewna okrągłego

01.01.11 Wykrywacze metalu i urządzenia do usuwania metalu z drewna

01.01.12 Narzędzia do oznaczania i etykietowania drewna i dłuźyc

01.02 Technologie tartaczne (produkcja tarcicy)

01.02.01 Maszyny do przecierania i przerobu drewna okrągłego

01.02.01.01 Pilarki ramowe poziome

01.02.01.02 Pilarki ramowe pionowe

01.02.01.03 Pilarki taśmowe poziome

01.02.01.04 Pilarki taśmowe pionowe

01.02.01.05 Pilarki taśmowe rozdzielcze

01.02.01.06 Piły wielotaśmowe

01.02.01.07 Jednowrzecionowe piły tarczowe do drewna

okrągłego

01.02.01.08 Dwuwrzecionowe piły tarczowe do drewna okrągłego

01.02.01.09 Piły tarczowe do drewna okrągłego z ruchomym stołem

01.02.01.10 Piły tarczowe do drewna konstrukcyjnego

01.02.01.11 Rębarki przyzmujące / linie profilujące

01.02.01.12 Kombinacje rębak / piła taśmowa

01.02.01.13 Bezwiórowe maszyny tnące do desek i materiałów laminowanych

01.02.01.14 Piły tarczowe rozdzielcze ze stołem

01.02.01.15 Piły tarczowe rozdzielcze

01.02.01.16 Jednowrzecionowe obrzynarki / tarczówki wzdłużne

01.02.01.17 Dwuwrzecionowe obrzynarki / tarczówki wzdłużne

01.02.01.18 Łączone piły tarczowe pionowo-poziome

01.02.01.19 Obrzynarki do desek

01.02.01.20 Pilarki poprzeczne

01.02.01.21 Pilarki do przycinania

01.02.01.22 Piły poprzeczne z prowadnicą dla pakietów tarcicy

01.02.02 Urządzenia do transportowania, sortowania i układania tarcicy

01.02.02.01 Stanowiska sortowania tarcicy

01.02.02.02 Przenośniki tarcicy (przenośniki rolkowe, podajniki, itd.)

01.02.02.03 Stanowiska układania i pakietowania tarcicy

01.02.04 Przenośne pilarki do cięcia dłużyc

01.02.04.01 Przenośne pilarki taśmowe

01.02.04.02 Przenośne pilarki tarczowe

01.03 Suszenie, parowanie i impregnowanie drewna litego

01.03.01 Urządzenia do parowania drewna

01.03.02 Piece suszarnicze

01.03.02.01 Urządzenia suszące strumieniem gorącego powietrza

01.03.02.02 Suszarki próżniowe

01.03.02.03 Suszarki zasilane pompą ciepła

01.03.02.04 Suszarki do procesów specjalnych (np. suszenie falami o wysokiej częstotliwości, mikrofalami)

01.03.03 Urządzenia do pomiaru wilgotności drewna

01.03.03.01 Wilgotnościomierze ręczne

01.03.03.02 Wilgotnościomierze wbudowane w linię

- 01.03.04** Urządzenia kontrolne pieca
- 01.03.05** Urządzenia do impregnacji
- 01.04** Produkcja forniru
 - 01.04.01** Urządzenia do parowania pryzm do cięcia forniru
 - 01.04.02** Specjalistyczne pilarki do cięcia kłód fornirowych
 - 01.04.03** Strugarki pryzm do cięcia forniru
 - 01.04.04** Skrawarki płaskie do forniru
 - 01.04.05** Skrawarki obwodowe
 - 01.04.05.01 Maszyny typu "stay-log" do cięcia forniru
 - 01.04.06** Łuszczarki do forniru
 - 01.04.07** Urządzenia do centrowania i załadunku
 - 01.04.08** Urządzenia utrzymujące kłodę
 - 01.04.09** Urządzenia do zwijania, sortowania i przeładunku forniru
 - 01.04.10** Urządzenia (magazyny) do transportu i przechowywania forniru skrawanego i łuszczonego
 - 01.04.11** Suszarki do forniru
 - 01.04.11.01 Suszarki taśmowe
 - 01.04.11.02 Suszarki rolkowe
 - 01.04.11.03 Prasy suszące do forniru
 - 01.04.12** Liniovne urządzenia do pomiaru wilgotności w suszarkach do forniru
 - 01.04.13** Gilotyny / nożyce do forniru
 - 01.04.13.01 Gilotyny do skrawania forniru
 - 01.04.13.02 Nożyce do łuszczenia forniru
 - 01.04.14** Urządzenia do pomiaru i etykietowania forniru
 - 01.04.15** Maszyny do pakietowania forniru
- 01.05** Produkcja twardych materiałów powłokowych na bazie papieru (laminaty, folie, itd.)
 - 01.05.01** Linie do impregnacji i nanoszenia powłok na papier i tkaniny
 - 01.05.02** Suszarki wykorzystujące flotację powietrzem do papierów impregnowanych / powlekanych
 - 01.05.03** Mieszarki i urządzenia / systemy dozowania żywic
 - 01.05.04** Prasy do laminatów (np. HPL)
 - 01.05.05** Pracujące w trybie ciągłym prasy do laminatów (np. CPL)

- 01.05.06 Maszyny do cięcia laminatów i folii**
 - 01.05.06.01 Nożyce do cięcia laminatów i folii
 - 01.05.06.02 Maszyny do cięcia laminatów i folii z nożami rolkowymi
- 01.05.07 Systemy pozyskiwania danych na temat produkcji i monitoringu jakości twardych materiałów powłokowych**
- 01.06 Produkcja sklejk fornirowanej i laminowanego drewna fornirowanego**
 - 01.06.01 Maszyny do łączenia forniru luszczzonego**
 - 01.06.02 Sklejarki do forniru luszczzonego**
 - 01.06.03 Linie do skośnego łączenia forniru luszczzonego**
 - 01.06.04 Maszyny klejące do forniru na środki sklejek (cięcie na długość, klejenie, prasowanie, itd.)**
 - 01.06.05 Klejarki do fornirów i płyt**
 - 01.06.06 Prasy blokowe do sklejk i laminowanego drewna fornirowanego**
 - 01.06.07 Prasy do sklejk, do powierzchni płaskich**
 - 01.06.09 Urządzenia do przygotowania, dozowania i transportu kleju dla zakładów produkujących sklejkę**
 - 01.06.10 Urządzenia do transportu i przechowywania dla zakładów produkujących sklejkę**
 - 01.06.11 Systemy pozyskiwania danych na temat produkcji i monitoringu jakości dla zakładów produkujących sklejkę**
- 01.07 Produkcja płyt wiórowych, pilśniowych i OSB**
 - 01.07.01 Rozdrabniarka odpadów drzewnych, drewna rozbiórkowego, zużytych produktów drewnianych,**
 - 01.07.02 Rębaki i maszyny do rozdrabniania drewna**
 - 01.07.03 Wiórkarki**
 - 01.07.03.01 Wiórkarki do dłużyc
 - 01.07.03.02 Wiórkarki do przemysłowych odpadów drzewnych (opoły, obrzynki, itd.)
 - 01.07.03.03 Wiórkarki z wieńcami nożowymi do drewna rozdrobnionego
 - 01.07.04 Młyny młotkowe, wiórkarki udarowe**
 - 01.07.05 Ścieraki do struzyn, wiórów, trocin, itd. (młyny udarowe, oddzielające etc.)**

- 01.07.06 Urządzenia do oczyszczania drewna rozdrobnionego**
- 01.07.07 Systemy przenosnikowe do transportu i przechowywania rozdrobnionych wiórów, włókna drzewnego, itd**
- 01.07.08 Rafinery**
- 01.07.09 Suszarki do wiórów i włókna drzewnego**
- 01.07.10 Urządzenia do przesiewania**
- 01.07.11 Urządzenia do przygotowywania i dozowania kleju**
- 01.07.12 Urządzenia do klejenia i mieszania**
- 01.07.13 Systemy nakładania i formowania wstęgi**
- 01.07.14 Wagi taśmowe**
- 01.07.15 Urządzenia zwilżające do mat z wiórów i włókna**
- 01.07.16 Prasy**
 - 01.07.16.01 Prasy do prasowania wstępnego cyklicznego
 - 01.07.16.02 Prasy do prasowania wstępnego ciągłego
 - 01.07.16.03 Prasy o prześwicie różnicowanym
 - 01.07.16.04 Prasy o prześwicie stałym
 - 01.07.16.05 Prasy pracujące w trybie ciągłym
 - 01.07.16.06 Kalandry
 - 01.07.16.17 Wyrówniarki do krawędzi paneli
 - 01.07.16.18 Pilarki poprzeczne
 - 01.07.16.19 Stacje chłodzące
 - 01.07.16.20 Linie szlifujące
 - 01.07.16.21 Maszyny do rozdzielania paneli
 - 01.07.16.22 Urządzenia do magazynowania, przeładunku i wydawania paneli z magazynu
 - 01.07.16.23 Urządzenia pakujące do paneli
 - 01.07.16.24 Systemy pozyskiwania danych na temat produkcji i monitoringu jakości dla zakładów produkujących płyty wiórowe, pilśniowe i OSB
 - 01.07.16.25 Podzespoły specjalne do maszyn i instalacji produkujących płyty wiórowe, pilśniowe i OSB
 - 01.07.16.26 Technologia rozdzielania
- 01.08 Produkcja płyt lekkich / elementów płyt przekładkowych**
 - 01.08.01 Maszyny do poszerzania i suszenia plastrów miodu**
 - 01.08.02 Maszyny do produkcji ram paneli**
 - 01.08.03 Maszyny do produkcji warstw wewnętrznych**

- 01.08.04 Prasy do produkcji płyt lekkich / elementów płyt warstwowych**
- 01.09 Produkcja powierzchni zakrzywionych i profilowanych**
 - 01.09.01 Prasy do elementów profilowanych z wiórów lub włókien**
 - 01.09.02 Prasy do sklejki, do powierzchni zakrzywionych i profilowanych**
 - 01.09.03 Wytłaczarki**
 - 01.09.03.01 Technologia wytłaczania

02. Maszyny i urządzenia techniczne do obróbki wtórnej (laminowanie, obróbka wiórowa, klejenie drewna litego)

- 02.01 Obróbka forniru**
 - 02.01.01 Prasy do forniru**
 - 02.01.02 Krajarki poprzeczne do forniru**
 - 02.01.03 Przekrawarki pakietów forniru**
 - 02.01.03.01 Przekrawarki pakietów forniru jednożowe
 - 02.01.03.02 Przekrawarki pakietów forniru dwunożowe
 - 02.01.04 Przycinarki do listew fornirowych**
 - 02.01.05 Pilarki tarczowe do pakietów forniru**
 - 02.01.06 Strugarki krawędzi / maszyny do cięcia pakietów forniru**
 - 02.01.07 Maszyny do nakładania kleju na krawędzie fornirowane**
 - 02.01.08 Maszyny do klejenia wzdłużnego forniru**
 - 02.01.09 Maszyny do klejenia forniru z podajnikiem poprzecznym**
 - 02.01.10 Maszyny do klejenia końcowego**
 - 02.01.11 Maszyny i urządzenia do wzdłużnego łączenia forniru (np. na miniwczepy)**
 - 02.01.12 Maszyny do łączenia forniru**
 - 02.01.13 Urządzenia do pomiaru i optymalizacji forniru**
 - 02.01.14 Podświetlane stoły do kontroli jakości forniru**
 - 02.01.15 Maszyny do uplastyczniania forniru (typu flexer)**
- 02.02 Prasy, maszyny laminujące i okleinujące do nanoszenia twardych materiałów powłokowych (fornirowanie, laminowanie, powlekanie cienkimi warstwami, itd.)**

- 02.02.01 Maszyny szrotkujące i czyszczące do elementów obrabianych**
- 02.02.02 Klejarki do płyt / fornirów**
- 02.02.03 Mechaniczne systemy podawania, przechowywania i układania materiałów powłokowych**
- 02.02.04 Prasy pracujące w trybie cyklicznym**
 - 02.02.04.01 Prasy pracujące w trybie cyklicznym z posuwem ręcznym
 - 02.02.04.02 Prasy pracujące w trybie cyklicznym, również przyspieszonym, z posuwem mechanicznym
 - 02.02.04.03 Prasy blokowe do laminowania
 - 02.02.04.04 Prasy pracujące w trybie cyklicznym do laminowania elementów formowanych
 - 02.02.04.05 Prasy membranowe
- 02.02.05 Systemy prasowania / laminowania w trybie ciągłym**
 - 02.02.05.01 Prasy dwutaśmowe
 - 02.02.05.02 Urządzenia i linie do laminowania ciągłego folią z roli
 - 02.02.05.03 Urządzenia do laminowania ciągłego ze zintegrowanymi urządzeniami do zawijania krawędzi
 - 02.02.05.04 Maszyny do owijania profili
- 02.02.06 Maszyny do nakładania powłok ochronnych**
- 02.02.07 Maszyny do nakładania na gorąco dekoracyjnych folii złożonych**
- 02.02.08 Agregaty do cięcia i przycinania elementów powleczonych**
- 02.02.09 Urządzenia do ładowania, rozładowywania i przenoszenia elementów laminowanych**
- 02.02.10 Urządzenia do przygotowywania, dozowania i transportu kleju**
- 02.02.11 Maszyny zabezpieczające warstwą materiału fornir i powłoki syntetyczne**
- 02.03 Pilarki do dalszej obróbki drewna litego, paneli drewnopochodnych i tworzyw sztucznych**
 - 02.03.01 Pilarki poprzeczne do podcinania (undercut)**
 - 02.03.02 Pilarki poprzeczne z ostrzem od góry (topcut)**
 - 02.03.02.01 Pilarki wahadłowe
 - 02.03.02.02 Pilarki górnwrzecionowe
 - 02.03.03 Pilarki poprzeczne optymalizujące**
 - 02.03.04 Pilarki jedno- i dwuwrzecionowe**

- 02.03.05** **Wielostrzowe, tarczowe pilarki przycinające**
- 02.03.06** **Jednostrzowe pilarki tarczowe z ruchomym elementem tnącym**
- 02.03.07** **Jedno- i wielostrzowe pilarki tarczowe obróbki krawędzi i cięcia wzdłużnego**
- 02.03.08** **Pilarki specjalne do cienkich rzazów**
 - 02.03.08.01 Pilarki ramowe do cienkich rzazów
 - 02.03.08.02 Pilarki tarczowe do cienkich rzazów
- 02.03.09** **Pilarki stołowe**
- 02.03.10** **Pilarki tarczowe formatowe**
- 02.03.11** **Pilarki panelowe pionowe**
- 02.03.12** **Pilarki panelowe poziome z belką dociskową**
 - 02.03.12.01 Pilarki panelowe poziome z belką dociskową, do cięcia wzdłużnego
 - 02.03.12.02 Pilarki panelowe poziome z belką dociskową, do cięcia poprzecznego
 - 02.03.12.03 Pilarki panelowe poziome z belką dociskową, do cięcia wzdłużnego i poprzecznego (system kątowy)
- 02.03.13** **Podwieszane pilarki panelowe do cięcia wzdłużnego i/lub poprzecznego**
- 02.03.14** **Pilarki wąskotaśmowe**
- 02.03.15** **Pilarki taśmowe kopiujące**
- 02.03.16** **Wyrzynarki**
- 02.03.17** **Pilarki do nacinania karbów**
- 02.03.18** **Pilarki do robót budowlanych**
- 02.03.19** **Pilarki taśmowe CNC**
- 02.03.20** **Pilarki dwutarczowe do cięcia równoległego i / lub poprzecznego, z posuwem ręcznym**
- 02.03.21** **Pilarki wzdłużne optymalizujące**
- 02.04** **Strugarki i frezarki**
 - 02.04.01** **Strugarki**
 - 02.04.02** **Strugarki grubościowe**
 - 02.04.03** **Cykliniarki**
 - 02.04.04** **Strugarko-pilarki**
 - 02.04.05** **Strugarko-szlifierki**
 - 02.04.06** **Strugarki kątowe do jednoczesnej obróbki powierzchni i łączenia**
 - 02.04.07** **Dwustronne grubościówko-strugarki do jednoczesnej obróbki i strugania grubościowego**
 - 02.04.08** **Strugarki trzy- i czterostronne**
 - 02.04.09** **Frezarki do obróbki trzy- i czterostronnej**

- 02.04.10** **Frezarki czołowe do obróbki jedno- i wielostronnej**
- 02.04.11** **Frezarki jednowrzecionowe**
- 02.04.12** **Maszyny do łączenia na miniwczepy**
- 02.04.13** **Frezarki pionowe**
- 02.04.14** **Frezarki pionowe CNC**
- 02.04.15** **Frezarki kopiujące**
- 02.04.15.01 **Frezarki kopiujące do obróbki wzdłużnej elementów formowanych (również z dodatkowymi urządzeniami szlifującymi, itd.)**
- 02.04.15.02 **Frezarki kopiujące ze stołem okrągłym (również z dodatkowymi urządzeniami szlifującymi, itd.)**
- 02.04.15.03 **Frezarki kopiujące z narzędziami kontrolowanymi wg wzorca i automatyką obrotu elementu obrabianego (jedno- lub wielowrzecionowe, również z dodatkowymi urządzeniami szlifującymi)**
- 02.04.16** **Dwustronne frezarki i szlifierki CNC do obróbki elementów zakrzywionych**
- 02.04.17** **Maszyny kopiujące**
- 02.04.18** **Frezarki do prętów**
- 02.04.19** **Wyrówniarki krawędzi**
- 02.04.20** **Frezarki do prętów okrągłych**
- 02.04.21** **Frezarki do spirali**
- 02.04.22** **Frezarki do skosów**
- 02.04.23** **Frezarki do słupków**
- 02.04.24** **Żłobiarki do schodów, drabin i żaluzji**
- 02.04.25** **Frezarki do listew dekoracyjnych**
- 02.04.26** **Frezarki do uciosów**
- 02.04.99** **Frezarki do zastosowań specjalnych**
- 02.05** **Technologia łączenia na miniwczepy**
- 02.05.01** **Maszyny do cięcia miniwczepów**
- 02.05.02** **Systemy klejące do miniwczepów**
- 02.05.03** **Prasy do miniwczepów**
- 02.05.04** **Linie do miniwczepów – do cięcia poprzecznego, cięcia miniwczepów, klejenia, prasowania, itd.**
- 02.06** **Czopiarki**
- 02.06.01** **Czopiarki do czopów prostych**
- 02.06.01.01 **Czopiarki jednostronne do czopów prostych**
- 02.06.01.02 **Czopiarki dwustronne do czopów prostych**
- 02.06.02** **Czopiarki do czopów zaokrąglonych**

02.06.02.01 Czopiarki jednostronne do czopów zaokrąglonych

02.06.02.02 Czopiarki dwustronne do czopów zaokrąglonych

**02.07 Profilarki i przycinarki (przycinanie, cięcie
wzdłużne, profilowanie, szlifowanie, itd.)**

**02.07.01 Profilarki i przycinarki jednostronne do
elementów z drewna litego**

02.07.02 Profilarki i przycinarki jednostronne do paneli

**02.07.03 Profilarki i przycinarki dwustronne do
elementów z drewna litego**

02.07.04 Profilarki i przycinarki dwustronne do paneli

**02.08 Okleiniarki (oklejanie krawędzi, przycinanie,
szlifowanie, itd.)**

02.08.01 Okleiniarki jednostronne

02.08.01.01 Okleiniarki jednostronne do krawędzi prostych

02.08.01.02 Okleiniarki jednostronne do softformingu

02.08.01.03 Okleiniarki jednostronne do elementów
kształtowanych / zakrzywionych

02.08.02 Okleiniarki dwustronne

02.08.02.01 Okleiniarki dwustronne do krawędzi prostych

02.08.02.02 Okleiniarki dwustronne do softformingu

02.08.02.03 Okleiniarki dwustronne do elementów
kształtowanych / zakrzywionych

02.08.03 Okleiniarki stołowe

**02.09 Maszyny przycinająco-oklejające (cięcie,
profilowanie, oklejanie krawędzi, przycinanie,
szlifowanie, itd.)**

02.09.01 Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne

02.09.01.01 Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne do
krawędzi prostych

02.09.01.02 Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne do
softformingu

02.09.01.03 Maszyny przycinająco-oklejające jednostronne do
elementów kształtowanych / zakrzywionych

02.09.02 Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne

02.09.02.01 Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne do
krawędzi prostych

02.09.02.02 Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne do
softformingu

02.09.02.03 Maszyny przycinająco-oklejające dwustronne do
elementów kształtowanych / zakrzywionych

02.10 Maszyny do postformingu

02.10.01 Maszyny do postformingu do obróbki

stacjonarnej

02.10.02 Maszyny do postformingu przelotowe

02.10.02.01 Maszyny do postformingu do laminatów

02.10.02.02 Maszyny do postformingu bezpośredniego do paneli laminowanych / fornirowanych

02.11 Systemy składające

02.11.01 Systemy do składania wzdłużnego

02.11.02 Maszyny do cięcia ukosowego i składania poprzecznego

02.11.03 Prasy / stacje klejące do składania poprzecznego

02.11.04 Systemy do składania poprzecznego (docinanie do długości, cięcie ukosowe, klejenie, składanie, prasowanie, itd.)

02.12 Wiertarki, kolkarki, maszyny do osadzania okuć

02.12.01 Wiertarki jedno- lub wielogłowicowe

02.12.01.01 Uniwersalne, wielowrzecionowe wiertarki do obróbki stacjonarnej

02.12.01.02 Wielowrzecionowe wiertarki z głowicami poziomymi i / lub pionowymi do obróbki stacjonarnej

02.12.01.03 Przelotowe, wielowrzecionowe wiertarki z głowicami poziomymi i / lub pionowymi

02.12.02 Maszyny do wiercenia otworów pod kołki do elementów regałowych, ramowych i innych (o kształcie graniastosłupa) do obróbki stacjonarnej lub przelotowej

02.12.03 Wiertarki do przecierania, frezowania, wiercenia i osadzania kolków

02.12.04 Wiertarki, frezarki, maszyny do osadzania okuć, itd.

02.12.05 Wiertarki CNC

02.12.05.01 Wiertarki CNC do obróbki stacjonarnej

02.12.05.02 Wiertarki CNC przelotowe

02.12.06 Maszyny do osadzania kolków (klejenie, osadzanie)

02.12.07 Maszyny do osadzania okuć

02.12.08 Sękarki

02.12.09 Wiertarki kolumnowe i stołowe

02.12.10 Maszyny do nawiercania wąskich otworów

02.13 Maszyny do wpuszczania okuć

02.14 Dłutownice

02.14.01 Dłutownice z orbitalnym ruchem narzędzia

- 02.14.02 Dłutownice łańcuchowe**
- 02.14.03 Dłutownice**
- 02.14.04 Dłutownice z opcją wyboru dłuta lub łańcucha**
- 02.15 Maszyny obracające**
- 02.15.01 Tokarki**
- 02.15.02 Tokarki tarczowe**
- 02.15.03 Tokarki profilujące**
- 02.15.04 Tokarki kopiujące ze sterowaniem narzędzi wg wzorca**
- 02.15.05 Tokarki CNC**
- 02.16 Szlifierki**
- 02.16.01 Szlifierki długotaśmowe stołowe**
- 02.16.02 Szlifierki długotaśmowe z posuwem mechanicznym**
- 02.16.03 Szlifierki szerokotaśmowe**
- 02.16.04 Szlifierki szerokotaśmowe / z taśmą poprzeczną**
- 02.16.05 Szlifierki do forniru**
- 02.16.06 Szlifierki kalibrujące do drewna litego**
- 02.16.07 Szlifierki szerokotaśmowe do kalibracji i szlifowania paneli drewnopochodnych**
- 02.16.08 Szlifierki bębnowe do powierzchni**
- 02.16.09 Szlifierki do elementów zakrzywionych i formowanych**
- 02.16.10 Szlifierki do pośredniej obróbki lakieru**
- 02.16.11 Szlifierki do profili**
- 02.16.11.01 Szlifierki do profili jednostronne
- 02.16.11.02 Szlifierki do profili dwustronne
- 02.16.12 Szlifierki oscylacyjne**
- 02.16.13 Szlifierki taśmowe**
- 02.16.14 Szlifierki tarczowe**
- 02.16.15 Szlifierki do prętów drewnianych**
- 02.16.16 Szlifierki do elementów toczonych**
- 02.16.17 Szlifierki CNC do kompletnej obróbki wszystkich rodzajów powierzchni**
- 02.17 Maszyny wygładzające i polerujące**
- 02.17.01 Maszyny polerujące do powierzchni płaskich**
- 02.17.02 Maszyny polerujące do powierzchni formowanych**
- 02.17.03 Maszyny polerujące do listew**
- 02.17.04 Maszyny wygładzające / polerujące z posuwem automatycznym**

- 02.17.05 Stanowiska do polerowania**
- 02.18 Maszyny formujące**
- 02.18.01 Giętarki**
- 02.18.02 Maszyny wytłaczające**
 - 02.18.02.01 Maszyny wytłaczające stacjonarne
 - 02.18.02.02 Maszyny wytłaczające przelotowe
- 02.18.99 Maszyny formujące; pozostałe**
- 02.19 Maszyny wielofunkcyjne (stosowane ze względu na ograniczoną przestrzeń)**
- 02.19.01 Strugarko-wyrówniarki i grubościówki**
- 02.19.02 Łączone piły tarczowe i frezarki**
- 02.19.03 Łączone piły tarczowe, frezarki i dłutownice**
- 02.19.04 Łączone piły tarczowe, strugarko-wyrówniarki, frezarki i dłutownice**
- 02.19.05 Uniwersalne, łączone maszyny ciesielsko-stolarskie**
- 02.19.06 Uniwersalne, łączone maszyny do zastosowań modelarskich**
- 02.19.99 Maszyny łączone; pozostałe**
- 02.20 Obrabiarki wielooperacyjne (stacjonarne)**
- 02.20.01 Obrabiarki wielooperacyjne do piłowania, frezowania, profilowania, wiercenia, szlifowania**
- 02.20.02 Obrabiarki wielooperacyjne do oklejania krawędzi**
- 02.20.03 Obrabiarki wielooperacyjne do frezowania, piłowania, wiercenia, oklejania krawędzi**
- 02.20.04 Obrabiarki wielooperacyjne do frezowania, piłowania, wiercenia, osadzania kołków, itd**
- 02.21 Gniazda produkcyjne**
- 02.22 Prasy i urządzenia do klejenia elementów z drewna litego**
- 02.22.01 Maszyny do klejenia pionowych złączy brzegowych**
- 02.22.02 Prasy z podajnikiem ciągłym do klejenia złączy brzegowych płyt i łat**
- 02.22.03 Maszyny do składania środkowych warstw płyt i klejenia płyt**
- 02.22.04 Maszyny do składania środkowych warstw płyt i klejenia płyt**
- 02.23 Prasy / zaciski do połączeń narożnikowych**
- 02.23.01 Uniwersalne prasy stołowe**
- 02.23.02 Zaciski do ram**

- 02.23.03** **Maszyny do klejenia półokrągłych połączeń łukowych**
- 02.24** **Prasy dziurkarki**
- 02.24.01** **Prasy dziurkarki do połączeń kątowych na ucios**
- 02.24.02** **Prasy dziurkarki do prętów montażowych**
- 02.24.99** **Prasy dziurkarki; pozostałe**

03. Maszyny i urządzenia techniczne do wykańczania powierzchni

- 03.01** **Powlekanie substancjami ciekłymi (lakierowanie, itd.)**

- 03.01.01** **Kondycjonowanie powierzchni drewnianych i paneli drewnianych**
- 03.01.01.01 Urządzenia do piaskowania
- 03.01.01.02 Maszyny do teksturowania / szcztokowania drewna
- 03.01.01.03 Szczotki czyszczące
- 03.01.02** **Urządzenia do bielenia i barwienia**
- 03.01.03** **Maszyny do nakładania wypełniacza, nożowe lub rolkowe**
- 03.01.04** **Urządzenia drukujące (np. do wykończeń drewnopodobnych)**
- 03.01.05** **Automatyczne maszyny natryskowe / automaty do wykończeń natryskowych**
- 03.01.06** **Systemy natryskowe rotacyjne**
- 03.01.07** **Urządzenia do natrysku elektrostatycznego**
- 03.01.08** **Powlekarki kurtynowe**
- 03.01.09** **Powlekarki wałkowe**
- 03.01.10** **Powlekarki próżniowe**
- 03.01.11** **Urządzenia do malowania zanurzeniowego**
- 03.01.12** **Systemy zalewające**
- 03.01.13** **Systemy powlekania krawędzi**
- 03.01.14** **Systemy powlekania bębnowego**
- 03.01.15** **Ściany i kabiny natryskowe**
- 03.01.16** **Linie do suszenia i utwardzania lakieru**
- 03.01.17** **Przenośniki dla instalacji lakierniczych**
- 03.01.18** **Urządzenia do przygotowania, dozowania i transportu płynnych materiałów powłokowych (np. lakierów, bejc, itd.)**

03.02 Wykańczanie powierzchni materiałami twardymi**03.02.01 Maszyny i urządzenia do malowania proszkowego****03.02.02 Maszyny tynkarskie****03.02.03 Maszyny grawerujące i powlekające do drewna i ściery drzewnego****03.02.99 Maszyny i urządzenia do powlekania twardymi materiałami powłokowymi; pozostałe****03.03 Maszyny i urządzenia do pyrografii i / lub do znakowania****04 Maszyny i urządzenia techniczne do montażu i pakowania****04.01 Technologia montażu****04.01.01 Linie do przedmontażu elementów meblowych****04.01.02 Stanowisko klejenia szkieletów**

04.01.02.01 Stacje nakładania kleju na elementy szkieletów

04.01.02.02 Stacja wstępnego zaciskania

04.01.02.03 Zaciski do szkieletów

04.01.03 Stanowiska montażu końcowego elementów i szkieletów meblowych**04.01.04 Linie montażu końcowego mebli****04.01.05 Stanowiska i linie montażowe okien, drzwi i elementów fasad****04.01.99 Systemy montażowe; pozostałe****04.02 Gwoździarki, zszywarki, wkrętarki****04.02.01 Gwoździarki****04.02.02 Zszywarki i zszywacze****04.02.03 Wkrętarki****04.03 Technologia pakowania****04.03.01 Maszyny pakujące do części meblowych i mebli szkieletowych****04.03.02 Maszyny pakujące do elementów płaskich (elementy podłogowe, panele, itd.)****04.03.03 Maszyny pakujące do płyt, płyt ciętych pod wymiar, itd.****04.03.99 Maszyny pakujące; pozostałe****05 Technologia transportu bliskiego, przeladunku, magazynowania i wydawania materiałów z magazynu**

- 05.01 Technologia transportu bliskiego i przeładunku materiałów**
- 05.01.01 Terenowe podnośniki widłowe, podnośniki widłowe czołowe i boczne łącznie z urządzeniami pomocniczymi**
- 05.01.03 Stoly podnoszące**
- 05.01.04 Stanowiska układania i pakietowania**
- 05.01.05 Podnośniki próżniowe**
- 05.01.06 Urządzenia podające**
- 05.01.07 Urządzenia odbierające i układające**
- 05.01.08 Stanowiska obracania płyt**
- 05.01.09 Stacje transportowe kątowe**
- 05.01.10 Przenośniki poprzeczne**
- 05.01.11 Przenośniki rewersyjne**
- 05.01.12 Przenośniki rolkowe**
 - 05.01.12.01 Przenośniki rolkowe napędzane
 - 05.01.12.02 Przenośniki rolkowe nienapędzane
- 05.01.13 Przenośniki taśmowe**
- 05.01.14 Przenośniki podwieszane**
- 05.01.15 Wózki transportowe, wózki magazynowe, itd.**
- 05.01.16 Wózki i kontenery do wydawania towaru z magazynu**
- 05.01.17 Stojaki rolkowe**
- 05.01.18 Urządzenia podające do maszyn stolarskich (strugarki, frezarki jednowrzecionowe, itp.)**
- 05.01.90 Technologia przeładunku materiałów specjalnych**
 - 05.01.90.01 Technologia transportu bliskiego i przeładunku materiałów specjalnych dla pił wzdłużnych optymalizujących
 - 05.01.90.02 Technologie transportu bliskiego i przeładunku materiałów specjalnych dla linii do miniwczepów
 - 05.01.90.03 Specjalistyczne technologie transportu bliskiego dla linii strugarskich
 - 05.01.90.04 Specjalistyczne technologie transportu bliskiego dla linii tnących
 - 05.01.90.20 Specjalistyczne systemy podające do rozdrabniarek, rębaków, itp.
 - 05.01.90.99 Specjalistyczne technologie transportu bliskiego i przeładunku materiałów; pozostałe
- 05.02 Technologia magazynowania i wydawania materiałów z magazynu**
- 05.02.01 Systemy układania materiałów na regałach**



Międzynarodowe Targi Maszyn, Narzędzi i Komponentów dla Przemysłu Drzewnego i Meblarskiego

- 05.02.02 Urządzenia do przechowywania i odbioru materiałów z półek i regałów**
- 05.02.03 Systemy sortowania i wydawania materiałów z magazynu**
- 05.02.04 Systemy składowania i wydawania z magazynu dużych płyt (np. żurawie układające)**
- 05.02.99 Systemy składowania; pozostałe**

06 Robotyka

- 06.01 Roboty przeładowujące, podające, paletujące, itd.**
- 06.02 Roboty łączące i montujące**
- 06.03 Automaty natryskowe, lakierujące, itd.**
- 06.04 Automaty do ciosania (szlifowania, cięcia, itd.)**
- 06.99 Roboty/automaty; pozostałe**

10 Maszyny i urządzenia do procesów specjalnych

- 10.01 Technologia laserowa**
- 10.02 Technologia wysokiej częstotliwości**
- 10.03 Technologia mikrofalowa**
- 10.04 Technologia ultradźwiękowa**
- 10.06 Wygładzanie termiczne**
- 10.07 Cięcie strumieniem wody**
- 10.99 Procesy specjalne; pozostałe**

11 Maszyny i urządzenia dla specjalnych grup produktów

- 11.01 Maszyny i urządzenia stosowane przy konstrukcjach drewnianych i zawierających elementy z drewna konstrukcyjnego**
 - 11.01.01 Maszyny i urządzenia do produkcji okien i fasad**
 - 11.01.01.01 Centra obróbcze do wzdłużnej i poprzecznej obróbki elementów okiennych**
 - 11.01.01.99 Maszyny do produkcji okien i fasad; pozostałe**
 - 11.01.02 Maszyny i urządzenia do produkcji drzwi i ram**
 - 11.01.03 Maszyny i urządzenia do produkcji konstrukcji drewnianych**
 - 11.01.03.01 Linie przycinające**

- 11.01.03.02 Maszyny specjalne ciesielskie i konstrukcyjne
- 11.01.04 Maszyny i urządzenia stosowane przy budowie domów prefabrykowanych / konstrukcji na bazie ramy drewnianej**
 - 11.01.04.01 Stoły montażowe
 - 11.01.04.02 Gwoździarki automatyczne do elementów ściennych
 - 11.01.04.03 Obrabiarki wieloczynnościowe do elementów z drewna konstrukcyjnego
 - 11.01.05 Maszyny i urządzenia do produkcji konstrukcji z drewna laminowanego klejem / ze sklejek laminatów**
 - 11.01.06 Maszyny i urządzenia do produkcji podłóg drewnianych / parkietów**
 - 11.01.07 Maszyny i urządzenia do produkcji podłóg laminowanych**
 - 11.01.08 Maszyny i urządzenia do budowy schodów**
 - 11.02 Maszyny i urządzenia do produkcji płyt z drewna lekkiego**
- 11.03 Maszyny i urządzenia do produkcji mebli o konstrukcji szkieletowej (krzesła, stoły, itd.)**
- 11.04 Maszyny do produkcji i obróbki opakowań drewnianych (palety, skrzynie, itd.)**
 - 11.04.01 Maszyny i urządzenia stacjonarne do produkcji palet**
 - 11.04.02 Linie do produkcji palet**
 - 11.04.03 Maszyny i urządzenia stacjonarne do produkcji opakowań na owoce i warzywa**
 - 11.04.04 Linie do produkcji opakowań na owoce i warzywa**
 - 11.04.05 Maszyny do produkcji opakowań przemysłowych (skrzynie, itd.)**
 - 11.04.06 Maszyny do produkcji bębnow kablowych**
 - 11.04.07 Urządzenia do obróbki cieplnej palet i innych drewnianych materiałów opakowaniowych**
 - 11.04.08 Urządzenia do fumigacji palet i innych drewnianych materiałów opakowaniowych**

- 11.05 Maszyny i urządzenia do produkcji drzwi meblowych**

- 11.06 Maszyny i urządzenia do produkcji szuflad**

- 11.07 Maszyny i sprzęt do produkcji ram, w tym ram do obrazów**

 - 11.07.01 Podwójne piły tarczowe do pochyłych rzazów**
 - 11.07.02 Zszywarki i zszywarko-klejarki do montażu ram**
 - 11.07.03 Maszyny do łączenia elementów metalowych z okuciami (klamry, elastyczne zakładki, itd.)**
 - 11.07.04 Jednogłowicowe frezarki do rowków kątowych**
 - 11.07.05 Gilotyny do ukosów**
 - 11.07.06 Zautomatyzowane systemy produkcji ram**

- 11.08 Maszyny i urządzenia do produkcji beczek drewnianych**

- 11.99 Maszyny i urządzenia do produktów różnych**

 - 11.99.01 Maszyny i urządzenia do produkcji szczotek i pędzli**
 - 11.99.02 Maszyny i urządzenia do produkcji ołówków**
 - 11.99.03 Maszyny i urządzenia do produkcji drewniaków, podeszew i obcasów drewnianych, kopyt szewskich**
 - 11.99.04 Maszyny i urządzenia do produkcji kolków**
 - 11.99.05 Maszyny i urządzenia do produkcji słupów, masztów, palisad, płotów drewnianych**
 - 11.99.06 Maszyny i urządzenia do produkcji mebli ratanowych**
 - 11.99.07 Maszyny i urządzenia do produkcji uchwytów meblowych**
 - 11.99.08 Maszyny i urządzenia do produkcji żaluzji i okiennic**
 - 11.99.09 Maszyny i urządzenia do produkcji trumien**
 - 11.99.10 Maszyny i urządzenia do produkcji płyt szalunkowych**
 - 11.99.11 Maszyny i urządzenia do produkcji trzonków do narzędzi rolniczych (do łopat, szufli, motyk, grabi, młotków, kilofów, itd.)**

- 11.99.12 Maszyny i urządzenia do produkcji sprzętu sportowego (kije bilardowe, wiosła, itd.)**
- 11.99.13 Maszyny i urządzenia do produkcji wykałaczek / pałeczek do jedzenia**
- 11.99.14 Maszyny i urządzenia do produkcji zapalek**
- 11.99.15 Maszyny i urządzenia do produkcji wełny drzewnej**
- 11.99.16 Maszyny i urządzenia do produkcji strużyn na ściółkę dla zwierząt**
- 11.99.17 Maszyny i urządzenia do produkcji gontów drewnianych**
- 11.99.18 Maszyny i instalacje do produkcji listew łózkowych**

18 Sprzęt, maszyny i urządzenia pomocnicze; pozostałe

- 18.02 Urządzenia mieszające**
- 18.03 Systemy wążące**
- 18.04 Stoły stolarskie, stoły warsztatowe**
- 18.05 Zaciski**
- 18.99 Maszyny pomocnicze; pozostałe**

19 Przenośne maszyny do obróbki drewna i tworzyw sztucznych

- 19.01 Przenośne przekrawarki do tworzyw sztucznych**
- 19.02 Przenośne piły otwornice**
- 19.03 Przenośne pilarki taśmowe**
- 19.04 Przenośne pilarki tarczowe**
- 19.05 Przenośne korowarki**
- 19.06 Przenośne strugarki**
- 19.07 Przenośne frezarki**
- 19.08 Przenośne maszyny do obróbki krawędzi**
- 19.09 Przenośne wiertarki**
- 19.10 Przenośne dłutownice łańcuchowe**
- 19.11 Przenośne dłutownice**
- 19.12 Przenośne szlifierki wibracyjne**
- 19.13 Przenośne szlifierki taśmowe**
- 19.14 Przenośne szlifierki tarczowe**
- 19.15 Przenośne gwoździarki**
- 19.16 Przenośne zszywarki**

19.17 Przenośne wkrętaki akumulatorowe

19.18 Przenośne klejarki

19.19 Przenośne urządzenia natryskowe (np. pistolety do lakierów / klejów)

19.20 Przenośne urządzenia do klejenia forniru

19.21 Maszyny do szlifowania podłóg warstwowych

19.90 Skrzynki na narzędzia przenośne, przybory itd.

19.99 Przenośne maszyny specjalistyczne

20 Narzędzia i wyposażenie pomocnicze

20.01 Narzędzia skrawające

20.01.01 Ostrza do pilarek taśmowych

20.01.01.01 Ostrza do pilarek taśmowych, w tym do pilarek taśmowych rozdzielczych

20.01.01.02 Ostrza do pilarek wąskotaśmowych

20.01.02 Ostrza do pilarek ramowych

20.01.02.01 Ostrza stalowe do pilarek ramowych

20.01.02.02 Ostrza chromowane do pilarek ramowych

20.01.02.03 Ostrza stellite do pilarek ramowych

20.01.02.04 Ostrza HW do pilarek ramowych

20.01.03 Ostrza do pilarek tarczowych

20.01.03.01 Ostrza stalowe do pilarek tarczowych

20.01.03.02 Ostrza stellite do pilarek tarczowych

20.01.03.03 Ostrza HW do pilarek tarczowych

20.01.03.04 Ostrza DP do pilarek tarczowych

20.01.04 Systemy rozdrabniające

20.01.04.01 Systemy rozdrabniające z ostrzami HW do kształtowania paneli drewnopochodnych

20.01.04.02 Systemy rozdrabniające z ostrzami DP do kształtowania paneli drewnopochodnych

20.01.04.03 Rozdrabniarki składane z ostrzami HW

20.01.04.04 Rozdrabniarki składane z ostrzami DP

20.01.04.05 Rozdrabniarka do obróbki drewna litego

20.01.05 Głowice podłużne strugarki

20.01.06 Frezy z otworem (frezy i głowice frezarskie)

20.01.06.01 Frezy z otworem stalowe

20.01.06.02 Frezy z otworem, z ostrzami HW / ze stali specjalnej

- 20.01.06.03 Frezy z otworem, z nożami obrotowymi (HW / stal specjalna)
- 20.01.06.04 Frezy z otworem, z ostrzami DP
- 20.01.07 Frezy trzpieniowe**
- 20.01.07.01 Frezy trzpieniowe do frezarek pionowych
- 20.01.07.03 Frezy trzpieniowe do urządzeń przenośnych
- 20.01.07.10 Frezy trzpieniowe stalowe do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych
- 20.01.07.11 Frezy trzpieniowe z ostrzami HW / ze stali specjalnej do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych
- 20.01.07.12 Frezy trzpieniowe z nożami obrotowymi (HW / stal specjalna) do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych
- 20.01.07.13 Frezy trzpieniowe z ostrzami DP do frezarek CNC i obrabiarek wieloczynnościowych
- 20.01.07.99 Frezy trzpieniowe; pozostałe
- 20.01.08 Wiertła do wiercenia maszynowego**
- 20.01.08.01 Wiertła kręte
- 20.01.08.02 Wiertła przelotowe
- 20.01.08.03 Wiertła do wiercenia otworów pod kołki
- 20.01.08.04 Wiertła cylindryczne
- 20.01.08.05 Wiertła schodkowe
- 20.01.08.06 Wiertła stożkowe
- 20.01.08.07 Wiertła drażone całkowite
- 20.01.09 Systemy narzędzi do produkcji okien i drzwi, w tym frezy do rowków i noże do czopów**
- 20.01.10 Frezy z chwytem stożkowym (frezy i głowice frezarskie)**
- 20.01.10.01 Frezy z chwytem stożkowym stalowe
- 20.01.10.02 Frezy z chwytem stożkowym, z ostrzami HW / ze stali specjalnej
- 20.01.10.03 Frezy z chwytem stożkowym, z nożami obrotowymi (HW / stal specjalna)
- 20.01.10.04 Frezy z chwytem stożkowym, z ostrzami DP
- 20.01.50 Obrabiarki; pozostałe**
- 20.01.50.01 Dłutarki oscylacyjne i urządzenia pomocnicze
- 20.01.50.02 Dłutarki łańcuchowe i urządzenia pomocnicze
- 20.01.50.03 Narzędzia i urządzenia pomocnicze do cyklinowania
- 20.01.50.04 Narzędzia obrotowe
- 20.01.50.05 Łańcuchy do pilarek
- 20.01.50.06 Tarcze główne do pilarek tarczowych

20.01.90 Narzędzia do pracy z materiałami specjalnymi

20.01.90.01 Narzędzia do pracy ze stopami lekkimi

20.01.90.02 Narzędzia do pracy ze szkłem

20.01.90.03 Narzędzia do pracy z kamieniem

20.01.90.04 Narzędzia do pracy z materiałami mineralnymi

20.01.90.99 Narzędzia do pracy z materiałami specjalnymi;
pozostałe**20.02 Noże, noże o obracającym ostrzu, elementy rozdrabniarek, itd.**

20.02.01 Noże do frezarek, głowice frezarskie

20.02.02 Noże o obracającym ostrzu

20.02.03 Płyty mocujące, ograniczniki

20.02.04 Noże - półfabrykaty

20.02.05 Elementy rozdrabniarek

20.02.06 Stopy odlewnicze kobaltu, np. stellite

20.02.07 Ostrza do pilarek z elementami węglkowymi

20.02.08 Noże do rozdrabniarek

20.02.09 Noże tarczowe

20.02.10 Noże i łuszczarki do forniru

20.03 Systemy mocowania narzędzi

20.03.01 Systemy mocowania do pilarek tarczowych

20.03.02 Systemy mocowania do głowic frezarskich z otworem

20.03.03 Systemy mocowania do głowic frezarskich z chwytem stożkowym

20.03.04 Systemy mocowania do wiertel

20.04 Systemy pomiaru i kalibracji narzędzi

20.04.01 Instrumenty do pomiaru i kalibracji narzędzi

20.04.02 Przyrządy do pomiaru i kalibracji narzędzi

20.05 Systemy zarządzania narzędziami

20.05.01 Systemy kodowania narzędzi

20.05.02 Oprogramowanie dla systemów zarządzania narzędziami

- 20.06 Narzędzia do szlifowania i polerowania**
 - 20.06.01 Taśmy szlifierskie długie**
 - 20.06.02 Taśmy szlifierskie szerokie**
 - 20.06.03 Narzędzia polerskie**
 - 20.06.04 Tarcze i koła ściernie**
 - 20.06.05 Szczotki szlifierskie**
 - 20.06.06 Narzędzia do szlifowania profilowego**
 - 20.06.99 Narzędzia i materiały szlifierskie; pozostałe**

- 20.07 Urządzenia pomocnicze i części zamienne do obrabiarek (np. kliny mocujące, przekładki, pierścienie prowadzące, przyrządy do ostrzenia)**

- 20.08 Narzędzia ręczne**
 - 20.08.01 Pily ręczne**
 - 20.08.02 Strugi ręczne**
 - 20.08.03 Dłuta, narzędzia obrotowe, narzędzia wycinające, itd.**
 - 20.08.04 Młotki**
 - 20.08.05 Narzędzia pomiarowe, narzędzia do oznaczania**
 - 20.08.99 Narzędzia ręczne; pozostałe**

- 20.09 Zaciski i prowadnice do narzędzi**
 - 20.09.01 Napinacze pił, klamry i przekładki pił ramowych**
 - 20.09.02 Prowadnice pilarek taśmowych**
 - 20.09.03 Prowadnice do pilarek łańcuchowych**
 - 20.09.04 Oprawki wrzecion / frezów nasadzanych**

- 21 Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji narzędzi**
 - 21.01 Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji obrabiarek**
 - 21.01.01 Ostrzarki do pił**
 - 21.01.02 Pilniki do ostrzenia pił**
 - 21.01.03 Maszyny do ustawiania, kształtowania i wyrównywania pił**
 - 21.01.04 Maszyny do lutowania i spawania pił**

- 21.01.05 Maszyny do toczenia i wyrównywania ostrzy pilarek**
- 21.01.06 Maszyny do utwardzania zębów pilarek**
- 21.01.07 Maszyny do cięcia i łączenia ostrzy pił taśmowych**
- 21.01.08 Szlifierki do noży**
 - 21.01.08.01 Szlifierki do noży strugających, łuszczących i ścinających
 - 21.01.08.02 Szlifierki do noży do forniru (do cięcia, skrawania, przycinania)
 - 21.01.08.03 Maszyny do ostrzenia wieńców nożowych
 - 21.01.08.90 Systemy mocowania dla szlifierek do noży
- 21.01.09 Ostrzarki do skrobaków**
- 21.01.10 Ostrzarki do frezów**
- 21.01.11 Ostrzarki do wiertel i frezów**
- 21.01.12 Ostrzarki do narzędzi łańcuchowych**
- 21.01.13 Ostrzarki uniwersalne do narzędzi i frezów**
- 21.01.14 Ostrzarki do narzędzi piłujących, frezujących i strugających z ostrzami węglkowymi**
- 21.01.15 Ostrzarki do narzędzi diamentowych**
- 21.01.50 Maszyny i urządzenia do czyszczenia obrabiarek**
- 21.01.60 Tarcze do ostrzenia narzędzi (z wyjątkiem tarcz diamentowych)**
- 21.01.61 Tarcze diamentowe do ostrzenia narzędzi**
- 21.01.90 Ostrzarki do zastosowań specjalnych**
- 21.01.99 Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji obrabiarek; pozostałe**
- 21.02 Maszyny, sprzęt i narzędzia do konserwacji i produkcji narzędzi ręcznych**

22 Produkty stanowiące wyposażenie maszyn

- 22.01 Systemy napędowe**
 - 22.01.01 Elektryczne systemy napędowe**
 - 22.01.01.01 Silniki elektryczne
 - 22.01.01.03 Silniki przekładniowe
 - 22.01.01.04 Przetwornice częstotliwości
 - 22.01.01.05 Elektroniczne układy napędowe
 - 22.01.01.06 Silniki liniowe / elektrocyndry
 - 22.01.01.99 Elektryczne układy napędowe; pozostałe
 - 22.01.02 Pneumatyczne układy napędowe**

- 22.01.02.02 Podzespoły i urządzenia pneumatyczne
- 22.01.02.03 Pneumatyczne układy sterowania i regulacji
- 22.01.03 Hydrauliczne zespoły napędowe**
- 22.01.03.01 Podzespoły i urządzenia hydrauliczne
- 22.01.03.02 Hydrauliczne układy sterowania i regulacji
- 22.01.10 Elementy i akcesoria do systemów napędowych**
- 22.01.10.01 Reduktory i regulatory prędkości
- 22.01.10.02 Sprzęgła i hamulce
- 22.01.10.03 Łożyska wałeczkowe i precyzyjne
- 22.01.10.04 Moduły liniowe
- 22.01.10.99 Elementy i wyposażenie dodatkowe dla systemów suchych; pozostałe
- 22.01.20 Kompresory**
- 22.02 Urządzenia do obróbki maszynowej**
- 22.02.01 Urządzenia tnące**
- 22.02.02 Urządzenia strugające**
- 22.02.03 Urządzenia formujące / frezujące**
- 22.02.04 Urządzenia do wiercenia**
- 22.02.05 Urządzenia dłutujące**
- 22.02.06 Urządzenia szlifująco-polerujące**
- 22.02.07 Urządzenia natryskowe**
- 22.02.08 Urządzenia klejące**
- 22.02.09 Urządzenia montażowe**
- 22.02.10 Urządzenia o wysokiej częstotliwości i mikrofalowe (np. generatory)**
- 22.02.11 Urządzenia do wymiany narzędzi w obrabiarkach CNC**
- 22.02.12 Mechanizmy krzywkowe i krzywki**
- 22.02.13 Systemy antyelektrostatyczne**
- 22.03 Zaciski i prowadnice do elementów obrabianych**
- 22.03.01 Projektory laserowe, urządzenia wykorzystujące technologię "shadow guiding"**
- 22.03.02 Prowadnice i ograniczniki dla elementów obrabianych**
- 22.03.02.01 Prowadnice i ograniczniki dla elementów obrabianych, pozycjonowane mechanicznie
- 22.03.02.02 Prowadnice i ograniczniki dla elementów obrabianych, pozycjonowane komputerowo
- 22.03.03 Urządzenia mocujące**
- 22.03.04 Systemy odsysania**
- 22.03.04.01 Pompy i podzespoły do systemów odsysania

- 22.03.04.02 Urządzenia do mocowania przyssawek
- 22.03.04.03 Centralne systemy odkurzania
- 22.03.05 Przystawki do łączenia na wczepy**
- 22.03.06 Osadzarki do kołków**
- 22.04 Mechaniczne elementy do obsługi i mocowania maszyn, urządzeń i przenośników (uchwyty, pokrętła, gałki, itd.)**
- 22.05 Materiały eksploatacyjne**
- 22.05.01 Smary**
- 22.05.02 Topniki**
- 22.99 Elementy wyposażenia; pozostałe**
- 22.99.01 Pompy, zawory, rury**
- 22.99.02 Sita drenażowe**
- 22.99.03 Płyty, osłony i elementy z tworzyw sztucznych do pras**
- 22.99.04 Taśmy do pras pracujących w trybie ciągłym**
- 22.99.05 Podgrzewane płyty dociskowe i pręty grzejne**
- 22.99.06 Formy do prasowania i cylindry do produkcji elementów formowanych z wiórów, włókien drzewnych, tworzyw sztucznych lub do powlekania twardymi materiałami powłokowymi**
- 22.99.07 Elementy przenośników**
- 22.99.07.01 Rolki i kółka
- 22.99.07.02 Taśmy
- 22.99.07.99 Elementy przenośników; pozostałe
- 22.99.08 Nielektroniczne układy i urządzenia sterowania**
- 22.99.09 Centralne systemy smarowania**
- 22.99.10 Wkładki szlifujące do taśm**
- 22.99.11 Filtry, elementy filtrów i wkłady filtrowe**
- 22.99.12 Systemy prowadzenia kabli**
- 22.99.13 Lampy/żarówki UV do utwardzania promieniami UV**
- 22.99.14 Rolki i koła kolczaste do ciągnięcia drewna**
- 22.99.15 Łańcuchy transmisyjne i transportowe**

30 Wykorzystanie drewna pozostałego (trociny, wióry, drewno opałowe, kora), wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej z wykorzystaniem paliwa drzewnego

- 30.01 Przygotowanie, transport i składowanie trocin, wiórów, drewna opałowego, itd.**

- 30.01.01 Rozłupywarki do okrągłaków, drewna opałowego, itd.**
- 30.01.02 Rozdrabniarki**
 - 30.01.02.01 Rozdrabniarki stacjonarne
 - 30.01.02.02 Rozdrabniarki przenośne
- 30.01.03 Rębaki (wolnoobrotowe)**
- 30.01.04 Pilarki do drewna opałowego**
- 30.01.05 Maszyny do pakietowania drewna opałowego**
- 30.01.06 Brykieciarki**
- 30.01.07 Prasy do granulacji drewna**
- 30.01.12 Maszyny zamiatające**
- 30.01.13 Systemy przechowywania i transportu granulatu drzewnego**
- 30.01.14 Dostarczane pod klucz instalacje do produkcji granulatu drzewnego**
- 30.01.15 Suszarki materiałów do produkcji granulatu drzewnego**
- 30.01.16 Suszarki do suszenia paliwa drzewnego**
- 30.01.20 Urządzenia do usuwania wiórów i trocin**
 - 30.01.20.01 Systemy do usuwania wiórów i trocin (łącznie z filtrami)
 - 30.01.20.02 Systemy odpylające
 - 30.01.20.03 Wolnostojące maszyny do usuwania zanieczyszczeń
 - 30.01.20.04 Separatory filtracyjne
 - 30.01.20.06 Odkurzacze przemysłowe
 - 30.01.20.07 Wentylatory
 - 30.01.20.08 Podgrzewacze powietrza
 - 30.01.20.09 Systemy monitorujące koncentrację zalegającego pyłu
 - 30.01.20.10 Specjalistyczne układy kontroli systemów usuwania wiórów i trocin
 - 30.01.20.99 Urządzenia do usuwania wiórów i trocin; pozostałe
- 30.02 Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej z wykorzystaniem paliwa drzewnego**
 - 30.02.01 Systemy kotłów z piecami na paliwo drzewne (drewno lite, wióry, trociny, itd.)**
 - 30.02.02 Piece do spalania drewna do wytwarzania gorących gazów**
 - 30.02.03 Generatory gazu drzewnego**
 - 30.02.04 Piece do spalania drewna do wytwarzania energii elektrycznej**
 - 30.02.05 Kominy, piece i palniki**

30.02.99 Instalacje, układy i urządzenia pomocnicze do wytwarzania energii; pozostałe**31 Oszczędzanie energii, ochrona środowiska, bezpieczeństwo pracy, ochrona przeciwpożarowa i systemy klimatyzacyjne****31.01 Oszczędzanie energii****31.01.01 Instalacje i urządzenia do wtórnego wykorzystania energii****31.01.02 Energooszczędne pneumatyczne systemy przenośnikowe i urządzenia pomocnicze****31.01.99 Instalacje, układy i urządzenia pomocnicze wspomagające oszczędzanie energii; pozostałe****31.02 Technologia bezpieczeństwa****31.03 Ochrona środowiska****31.03.01 Instalacje do oczyszczania wody i płynnych środków chemicznych****31.03.02 Ekologiczne smary i paliwa****31.03.03 Instalacje i urządzenia do oczyszczania wywiewanego powietrza i spalin****31.03.04 Instalacje do spalania produktów chemicznych (lakierów, klejów, folii, itd.)****31.04 Bezpieczeństwo pracy****31.04.01 Urządzenia wyciszające (kabiny dźwiękoszczelne, itd.)****31.04.02 Urządzenia zabezpieczające do maszyn****31.04.03 Odzież i urządzenia ochronne (w tym odzież robocza)****31.05 Ochrona przeciwpożarowa i gaszenie pożarów; ochrona przed wybuchami****31.05.01 Przeciwpożarowe systemy alarmowe****31.05.02 Systemy gaśnicze (gaszenie ognia i iskiei)****31.05.03 Instalacje tryskaczowe****31.05.04 Systemy ochrony przed wybuchami****31.06 Technologie klimatyzacyjne****31.06.01 Urządzenia klimatyzacyjne****31.06.02 Komory klimatyzacyjne****31.06.03 Systemy nawilżania powietrza****31.06.04 Układy pomiarowe i sterujące do urządzeń klimatyzacyjnych**

40 Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych; systemy pomiarowe, testujące i sterujące

- 40.01** **Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych**
- 40.01.01** **Systemy sterowania numerycznego**
- 40.01.02** **Systemy CAM**
- 40.01.03** **Systemy programowania NC**
- 40.01.04** **Systemy do identyfikacji i oznaczania komponentów (kody paskowe, itd.)**
- 40.01.05** **Systemy przetwarzania obrazu, identyfikacja kolorów, struktur, kontrola powierzchni, pomiar optyczny, itd.**
- 40.01.06** **Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dla specjalistycznych sektorów i dziedzin**
- 40.01.06.01 **Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dla składów drewna i tartaków**
- 40.01.06.02 **Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dla zakładów produkujących fornir**
- 40.01.06.03 **Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dotyczących cięcia i klejenia forniru**
- 40.01.06.04 **Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dotyczących produkcji mebli**
- 40.01.06.05 **Urządzenia elektroniczne do pozyskiwania i przetwarzania danych dotyczących produkcji paneli drewnopochodnych**
- 40.02** **Systemy pomiarowe, testujące i sterujące**
- 40.02.01** **Instrumenty do pomiaru elementów obrabianych**
- 40.02.02** **Instrumenty do testowania i wykrywania wad materiałowych**
- 40.02.03** **Systemy monitoringu produkcji**
- 40.02.04** **Wykrywacze metalu i urządzenia do usuwania metalu**
- 40.02.99** **Urządzenia pomiarowe i testujące; pozostałe**

80 Dostawcy kompletnych instalacji przemysłowych, firmy finansujące i leasingowe

- 80.01** **Wykonawcy generalni odpowiedzialni za dostarczenie kompletnych instalacji**



Międzynarodowe Targi Maszyn, Narzędzi i Komponentów dla Przemysłu Drzewnego i Meblarskiego

- 80.01.01 Generalni wykonawcy dla tartaków**
- 80.01.02 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących fornir i sklejkę**
- 80.01.03 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących twarde materiały powłokowe (laminaty, folie, itd.)**
- 80.01.04 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących płyty wiórowe, pilśniowe i OSB**
- 80.01.05 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących meble**
- 80.01.06 Generalni wykonawcy dla zakładów obróbki drewna litego**
- 80.01.07 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących drewniane elementy konstrukcyjne (okna, fasady, itd.)**
- 80.01.08 Generalni wykonawcy dla konstrukcji drewnianych i domów z drewna**
- 80.01.09 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących podłogi laminowane**
- 80.01.10 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących parkiety z drewna litego**
- 80.01.11 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących panele**
- 80.01.12 Generalni wykonawcy dla zakładów produkujących płyty drewniano-cementowe**
- 80.02 Firmy finansujące**
- 80.03 Firmy leasingowe**

90 Niezależne oprogramowanie komputerowe (CAD, ERP, planowanie i kontrola produkcji, itd.)

- 90.01 Niezależne oprogramowanie dla tartaków i składów drewna**
- 90.02 Niezależne oprogramowanie do produkcji forniru i sklejki**
- 90.03 Niezależne oprogramowanie do produkcji płyt wiórowych, pilśniowych i OSB**
- 90.04 Niezależne oprogramowanie do obróbki forniru**
- 90.05 Niezależne oprogramowanie do obróbki drewna litego**
- 90.06 Niezależne oprogramowanie dla przemysłu meblowego**
- 90.07 Niezależne oprogramowanie do produkcji okien**
- 90.08 Niezależne oprogramowanie do produkcji konstrukcji drewnianych**



Międzynarodowe Targi Maszyn, Narzędzi i Komponentów dla Przemysłu Drzewnego i Meblarskiego

- 90.09** Niezależne oprogramowanie dla branży rzemieślniczej
- 90.10** Niezależne oprogramowanie do konstrukcji schodów
- 90.11** Niezależne oprogramowanie do handlu drewnem
- 90.50** Standardowe oprogramowanie dla przemysłu drzewnego (ERP, zarządzanie materiałami, zarządzanie kadrami, obliczanie kosztów, itd.)
- 90.99** Niezależne oprogramowanie; pozostałe

- 95** Niezależne usługi dla przemysłu drzewnego
 - 95.01** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe dla przemysłu drzewnego
 - 95.01.01** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe dla tartaków
 - 95.01.02** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe dla zakładów produkujących fornir i sklejkę
 - 95.01.03** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z produkcją twardych materiałów powłokowych i technologiami laminowania (laminaty, folie, powłoki, itd.)
 - 95.01.04** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z produkcją płyt wiórowych, pilśniowych i OSB
 - 95.01.05** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe dla przemysłu meblowego
 - 95.01.06** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z suszeniem i parowaniem drewna litego
 - 95.01.07** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z obróbką drewna litego
 - 95.01.08** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z produkcją okien i fasad
 - 95.01.09** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe z zastosowaniem dla konstrukcji drewnianych
 - 95.01.10** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe dla branży rzemieślniczej
 - 95.01.11** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z wykańczaniem powierzchni
 - 95.01.12** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z wytwarzaniem energii z paliwa drzewnego i oszczędzaniem energii
 - 95.01.13** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe związane z ochroną środowiska
 - 95.01.14** Niezależne usługi inżynieryjne i konsultingowe

związane z technologiami bezpieczeństwa oraz
bezpieczeństwa pracy i pożarowego

- 95.02 Usługi szkoleniowe**
- 95.03 Konserwacja, naprawy, montaż, demontaż,
odnawianie/regeneracja i modernizacja maszyn i
instalacji**
- 95.04 Stowarzyszenia**
- 95.05 Organizatorzy targów**
- 95.99 Usługi; pozostałe**

96 Instytuty badawcze i testujące, instytucje edukacyjne dla przemysłu drzewnego (uniwersytety, politechniki, itd.)

- 96.01 Instytucje edukacyjne dla przemysłu drzewnego**
- 96.02 Instytucje badawcze dla przemysłu drzewnego**
- 96.03 Instytucje testujące dla przemysłu drzewnego**

97 Wydawcy literatury dla przemysłu drzewnego

- 97.01 Magazyny techniczne dla przemysłu drzewnego**
- 97.02 Czasopisma techniczne dla przemysłu drzewnego**
- 97.03 Książki techniczne dla przemysłu drzewnego**

98 Lakiernie

- 98.01 Drobnny sprzęt lakierniczy**
- 98.02 Kabiny lakiernicze**
- 98.03 Linie lakiernicze**
- 98.04 Ściany lakiernicze**
- 98.05 Inne**

99 Kleje dla przemysłu drzewnego

100 Chemikalia

- 100.01 Barwniki**
- 100.02. Bejce**
- 100.03 Farby**
- 100.04 Lakiery**
- 100.05 Materiały do renowacji mebli**



Międzynarodowe Targi Maszyn, Narzędzi i Komponentów dla Przemysłu Drzewnego i Meblarskiego

100.06 Pokosty

100.07 Politury

100.08 Rozpuszczalniki

100.09 Szpachle

100.10 Woski

100.11 Inne