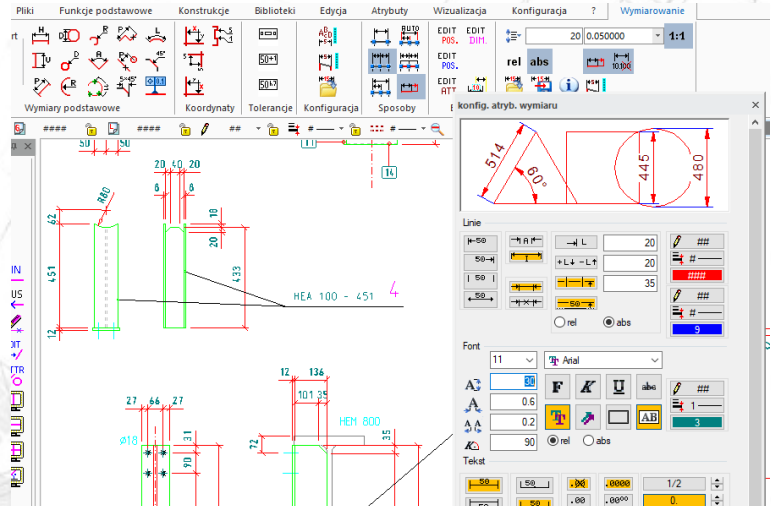
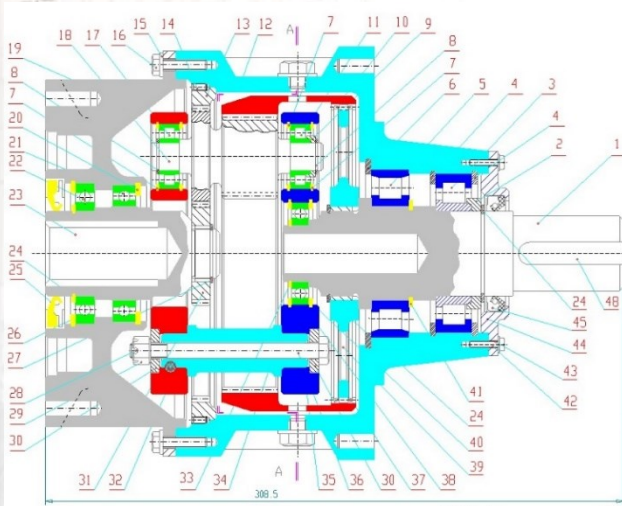
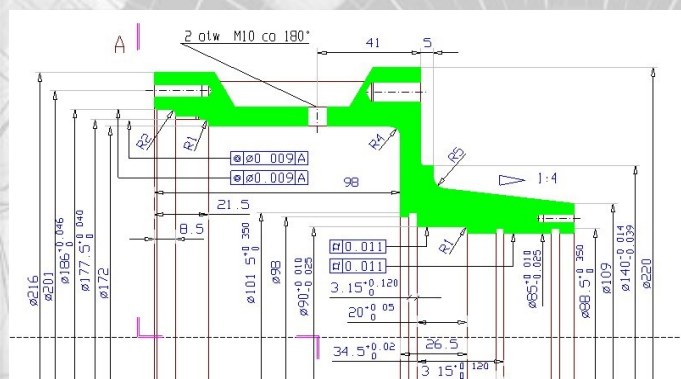
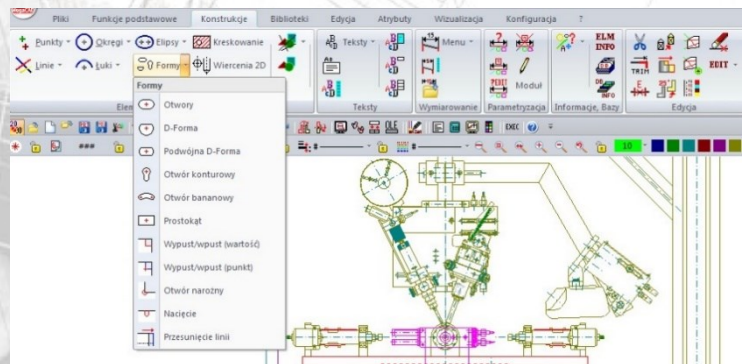


## MegaCAD 2D



**MegaCAD 2D** jest to wersja dużo lepsza w stosunku do wersji 2D OEM o cały szereg funkcji 2D oraz proste modelowanie 3D wraz z wizualizacją. Jest to idealny produkt dla projektantów i technologów, którzy wykonują o dowolnym stopniu skomplikowania dwuwymiarowe i proste trójwymiarowe projekty techniczne.

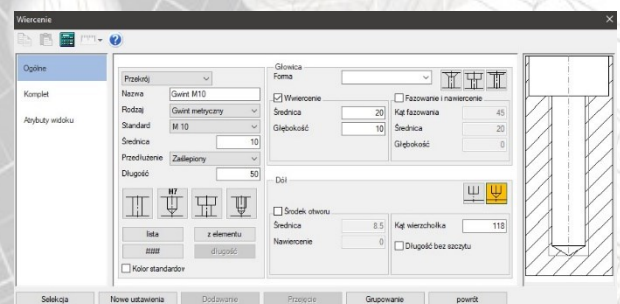
**MegaCAD 2D** oferuje bardzo szeroką paletę funkcji, które są bezpośrednio dostosowane do potrzeb użytkownika. Ostatecznym celem **MegaCADa** jest zawsze mieć na uwadze praktyczne zastosowanie. Dlatego **MegaCAD** jest tworzony przez praktyków dla praktyków.



**MegaCAD 2D** stanowi podstawowe wyposażenie każdego biura technicznego, w którym tworzone są projekty techniczne 2D. Jest to również idealne rozwiązanie dla każdego technologa.

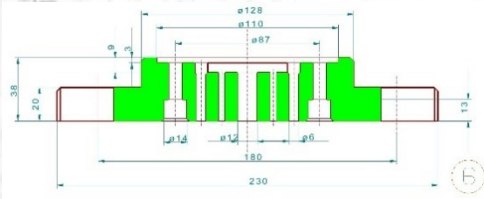
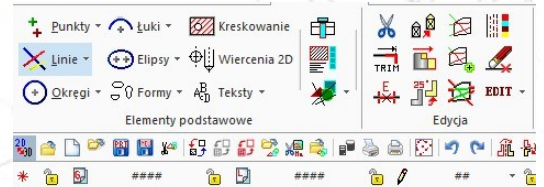
**MegaCAD 2D** - przejrzyste rozmieszczone menu oraz czytelne okna dialogowe sprawiają, że wszystkie niezbędne polecenia i informacje są dostępne w mgnieniu oka. Dodatkowe wsparcie zapewnia inteligentne zarządzanie menu, które wyświetla tylko te funkcje rysunkowe, które są przydatne i niezbędne na danym etapie pracy.

**MegaCAD 2D** - dla zaawansowanych projektantów w profesjonalnym projektowaniu dwuwymiarowym CAD. Wersja 2D jest jedną z najbogatszą wersją dwuwymiarową z rodziny programów **MegaCAD**. Jest to idealny produkt dla projektantów lub biur technicznych, które tworzą projekty techniczne 2D o dużym stopniu skomplikowania. Zawiera pakiet bibliotek PL z zakresu konstrukcji stalowych, połączeń oraz instalacji sanitarnych. Wymiana danych przez formaty DWG i DXF pozwala na współpracę z dowolnym innym projektantem.



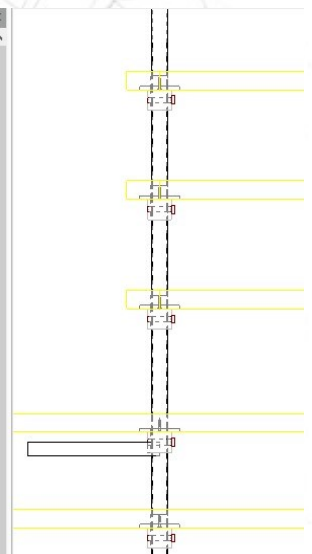
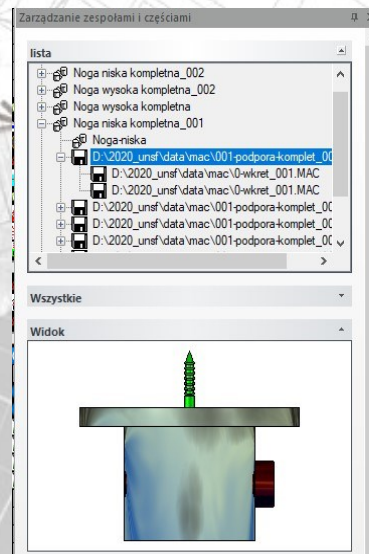


**MegaCAD 2D** gwarantuje łatwy start w profesjonalnym rysunku oraz doskonały stosunek ceny do jakości. W bardzo krótkim czasie można poznać program i sprawnie się nim posługiwać. Czas szkolenia wynosi ok. 15 godzin. Szybka nawigacja po rysunku bezpośrednio za pomocą kółka myszy. Przemysłane menu zawsze oferuje potrzebne funkcje.



**MegaCAD 2D** – rozszerzona w stosunku do wersji Lt i 2D OEM paleta funkcji edycyjnych: kopiowanie, obroty, skalowanie, rozciąganie itp.. Dodatkowo w każdej funkcji znajdujemy dodatkowe opcje. Powoduje to, że wprowadzanie jakichkolwiek zmian jest szybkie i bardzo proste.

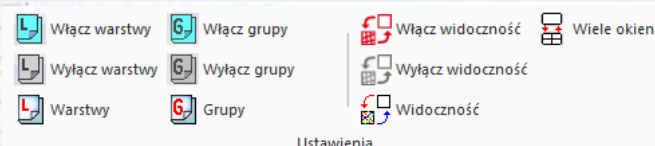
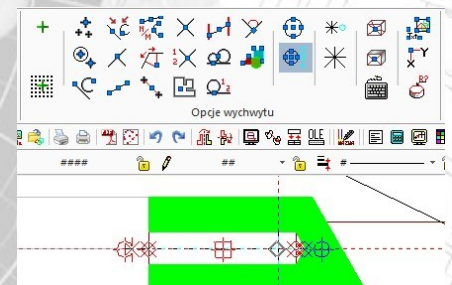
**MegaCAD 2D** - wielość funkcji pozwala na bardzo szybkie wymiarowanie. Jednocześnie wykorzystanie mechanizmu Drag&Drop podczas wymiarowania pozwala w dużym stopniu zautomatyzować cały proces. Wymiary można również automatycznie wstawiać podczas rysowania elementów. Opcje powiązania elementu z jego wymiarem skutkują zmianą elementu po zmianie wartości wymiaru. Kreator wymiarów sugeruje najbardziej prawdopodobny typ wymiaru. Automatyczne przełączanie między wymiarami poziomymi, pionowymi, równoległymi, kątowymi i odległościowymi. Różnorodne możliwości wymiarowania międzybranżowego zgodnie z normą DIN. Automatyczne wymiarowanie łańcuchowe i referencyjne. Bezpośrednie ręczne indywidualne wymiarowanie.



**MegaCAD 2D** - przesuwaj i rozciągaj elementy za pomocą metody „przeciągnij i upuść”. Użyj kursora poleceń, aby bezpośrednio zmieniać elementy za pomocą kliknięcia myszą.

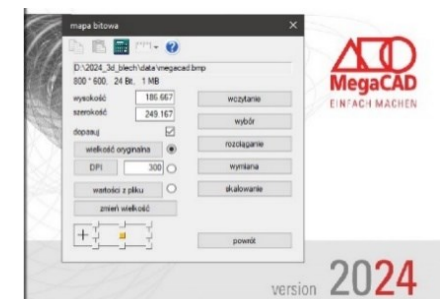
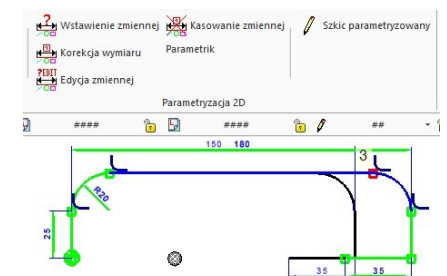
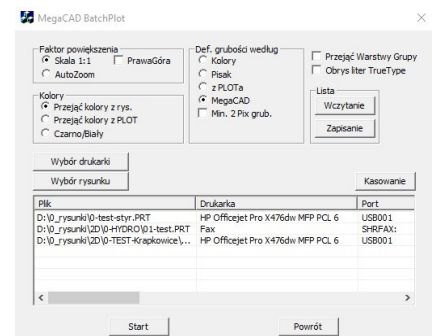
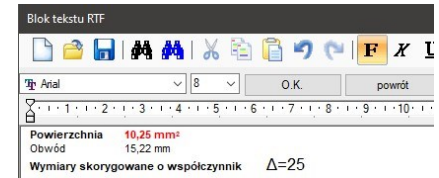
Bezpośrednia edycja obiektów bez konieczności wyboru poleceń z menu. Duplikuj, obracaj, przesuwaj, kopiuj, odbijaj lustrzanie, rozciągaj.

**MegaCAD 2D** - bogata paleta opcji wyboru punktów konstrukcyjnych pozwala na precyzyjne i szybkie projektowanie. Mamy do dyspozycji od opcji takich jak punkt końcowy czy środek, przez opcje bardziej zaawansowane jak punkt przecięć na przedłużeniach, a skończywszy na kombinacji wszystkich dostępnych opcji.



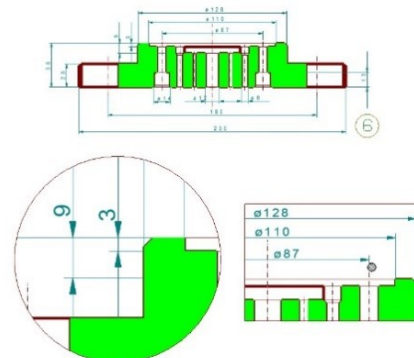
**MegaCAD 2D** - wielość funkcji służących do zarządzania warstwami, ich włączania/wyłączania, zamrażania itp. pozwala bardzo sprawnie tworzyć skomplikowane projekty.

- **MegaCAD 2D** - Automatyczne wykrywanie powierzchni upraszcza kreskowanie, pomiar powierzchni itp..
- **MegaCAD 2D** - Poszczególne elementy rysunku można łączyć w części oraz w zespoły. Powstała struktura elementów, części i zespołów nie ma ograniczenia co do stopnia skomplikowania.
- **MegaCAD 2D** - Dopisywanie informacji do obiektów oraz wykazy użytych elementów nie stanowią problemu. Dysponujemy zarówno wykazami ilościowymi jak i strukturą zespołów, części i pojedynczych elementów.
- **MegaCAD 2D** - Zawiera moduł do parametryzacji 2D. Pozwala na tworzenie parametryzowanych obiektów w obrębie jednego projektu. Można również tworzyć parametryzowane elementy biblioteczne.
- Możliwość pełnej lub częściowej parametryzacji. Uwzględniane są również zależności geometryczne.
- **MegaCAD 2D** – służy jako platforma do pracy z wieloma aplikacjami stworzonymi przez naszą firmę. Głównie są to aplikacje służące do sterowania maszynami CNC.
- **MegaCAD 2D** – oferuje oprócz czystych danych wektorowych, dane rastrowe we wszystkich popularnych formatach (BMP, JPG, PCX, TIF itp.) można dowolnie pozycjonować i skalować. Stare papierowe plany lub zdjęcia można nadal wykorzystywać.
- **MegaCAD 2D** - Linia tekstu i blok tekstu do szybkiego etykietowania. Edytor tekstu RFT do rozszerzonej reprezentacji informacji o różnych atrybutach
- **MegaCAD 2D** - Elastyczny menedżer drukowania i wydruku, który rozdziela zadania drukowania z indywidualnymi ustawieniami do różnych drukarek i ploterów.
- **MegaCAD 2D** - Projektuj i wykonuj szczegółowe rysunki techniczne, od poszczególnych części po rysunki produkcyjne. Dziesiątki linii i funkcji kołowych sprawiają, że konstrukcje pomocnicze stają się niepotrzebne. Szybka nawigacja po rysunku bezpośrednio za pomocą kółka myszy. Przemysłowe menu zawsze oferuje potrzebne funkcje
- **MegaCAD 2D** – oferuje szeroka paletę wyboru obiektów. Fragmenty rysunku wybierane są przy użyciu wszystkich atrybutów oraz poprzez rysowanie myszką prostokątów i wielokątów o dowolnym kształcie. Wybór można także powiązać z filtrem elementów.
- **MegaCAD 2D** – umieszczanie powiększeń fragmentów z niezależnym zarządzaniem warstwami oraz automatyczną aktualizacją. Wybór poprzez okrąg lub dowolnie narysowany wielokąt, dowolnie przeskalowanie itp..





Najważniejsze funkcje MegaCADa	2D
Podgląd plików za pomocą slajdów/Zoom	+/+
Punkty konstrukcyjne (sposoby wskazywania)	36
Wybór elementów (sposoby)	30
Linie (w tym krzywe) / Izometria	42 (5)/+
Punkty/konfiguracja, parametryzowane macierze)	9/+
Okręgi/parametryzowane macierze)	24/+
Łuki	24
Elipsy i ich wycinki	22
Kreskowanie/zamalowywanie/zamalowywanie bitmapami	+/+/+
Linie wymiarowe / konfiguracja	21/+
Teksty	21
Informacje o elemencie/dynamiczna zmiana Drag&Drop	+/+/+
Informacje matematyczne	22
Wczytywanie i zapis przy pomocy schowka	+
Konfigurowanie grubości elementów	+
Import/Export DXF 2D, DWG 2D	+/+
Funkcje edycji dociąganie, wycinanie itp.	17
Funkcje edycji: rozciąganie, kopiowanie, obracanie, itp.	14
Fazowanie, zaokrąglanie (ilość)	+(4)
Edycja Drag&Drop, Wymiarowanie Drag&Drop	+/+
Autonumeracja, Wykazy ilościowe elementów	+/+/+/+
Wczytywanie, zapis i obróbka formatów bitmapowych	+/+/+
Definiowanie skrótów klawiaturowych	+
Definiowanie zestawów atrybutów	+
Programy zewnętrzne *.exe, *.dll	+/+
Parametryzacja 2D/zmienne	+/+
Zaawansowane menu zarządzania warstwami i grupami	+
Modele bryłowe / parametryzacja 3D	20/-
Modele powierzchniowe / parametryzacja 3D	-/-
Podstawowa/Zaawansowana arytmetyka i obróbka brył	+/-
Model 3D: złożenie z części/edycja części/wymiana	+/-/-
Wizualizacja OpenGL/Materiały/Oświetlenie/Kamera	+/+/+/+
Współpraca z Excell / Access	-/+



Pos.	Ilość	J...	Opisowanie	Numer s...	Materiał	Wymiar
1	1	1	Dach	4711	Al-Stp walco...	
2	1	1	Prostopadłościan	4711	Cyna - stop	120.00
3	1	2	Koło zębate	4713	Stal 304	
4	1	2	Platforma	4712	Stal 304	
5	1	1	Oś przednia	3211	Stal 304	
6	1	1	Opiercie na wałcu	3211	Stal 304	
7	1	1	Opiercie przednie	3211	stal	
8	1	1	Wałek	3211	Stal	
9	1	1	Przekładnia kier...	00100	Drobnozębna...	80.00
10	1	1	Wentyl	3080	St 37	
11	1	1	Pierścień konina	3080	St 37	
12	1	1	Zawiesie układu	3080	St 37	

