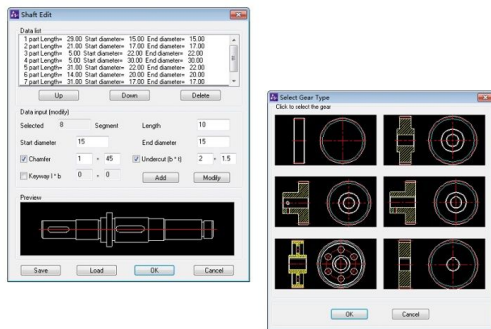


# Program ZWCAD Mechanical



Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.

[www.szansa.net.pl](http://www.szansa.net.pl)

[biuro@zwcad.pl](mailto:biuro@zwcad.pl)

Dane techniczne:

ZWCAD Mechanical to dedykowana wersja przeznaczona dla projektantów branży mechanicznej. ZWCAD Mechanical zawiera w sobie pełną funkcjonalność wersji ZWCAD Professional i rozbudowany jest o dodatkowe narzędzia branżowe oraz biblioteki.

#### DOSTĘPNA FUNKCJONALNOŚĆ ZWCAD - WERSJA MECHANICAL

##### Funkcje branżowe:

- Narzędzia do generowania wałów i przekładni.
- Biblioteka zdefiniowanych i skalowanych części i podzespołów.
- Biblioteki symboli.
- Narzędzia do zestawień materiałów.
- Automatyczne skalowanie do formatu arkuszy.

##### Kompatybilność:

- Format .dwg 2018.
- Obsługa DXF/DWT.
- Importowanie DGN.
- Importowanie i podkładanie PDF.

##### Interfejs:

- Interfejs klasyczny i wstążkowy.
- Dostosowalny interfejs wstążkowy (CUI).
- Ciemny i jasny kolor interfejsu.
- Automatyczne uzupełnianie poleceń.
- Paleta narzędzi.
- Dynamiczne wprowadzanie.
- Przełączanie pomiędzy rysunkami tabulatorem.
- Siatka adaptacyjna.

##### Adnotacje:

- Odnośnik jedno- i wieloliniowy.
- Tekst jedno- i wielowierszowy.
- Wymiarowanie zespolone.
- Chmurka rewizji.
- Edytowanie tekstu w miejscu.
- Kreskowanie i gradient kreskowania.
- Super kreskowanie.
- Tabele & style tabel.
- Pola.
- Skala opisowa.

##### Warstwy:

- Menadżer warstw.
- Filtrowanie warstw.
- Stan warstw.

##### Odnośniki, bloki oraz atrybuty:

- Obiekty OLE.
- Rastry.
- Edycja odnośników w miejscu.
- Wstawianie wielu bloków.
- Menadżer atrybutów bloku.
- Podkład (DWG, DWF(x), PDF).
- Wstawianie & wyświetlanie bloków dynamicznych.

#### Opis:

##### 3D:

- Bryły, powierzchnie i modelowanie siatki powierzchni.
- Rendering.
- Style wizualne.
- Przegląd ACIS.
- Orbita 3D.

##### Programowanie:

- Obsługa LISP.
- Visual Basic (VBA).
- .NET.
- ActiveX API.
- Obsługa plików MNU, MNS i MNL.
- Aplikacje dodatkowe ZRX/ARX.

##### Drukowanie:

- Styl drukowania CTB & STB.
- Drukowanie.
- Publikowanie do PDF.
- Eksport.
- eTransmit.

##### Innowacje:

- SmartMouse (gesty myszy).
- SmartVoice (notatka głosowa).
- SmartSelect (szybki wybór).
- Barcode & QR Code (generator kodów).

##### Inne:

- Porównywanie plików.
  - Wbudowany kalkulator - QUICKCALC.
  - Podgląd wyboru.
  - Uzgodnienie właściwości.
  - Grupowanie.
  - Szybki wybór.
  - Multilinia i styl multilinii.
  - Region.
  - Wielokrotne cofnij/odtwórz.
  - Podgląd cofnij/odtwórz.
  - Narzędzia dodatkowe.
-

