

# Centrum Frezarskie CNC InfoTEC 2513PRO



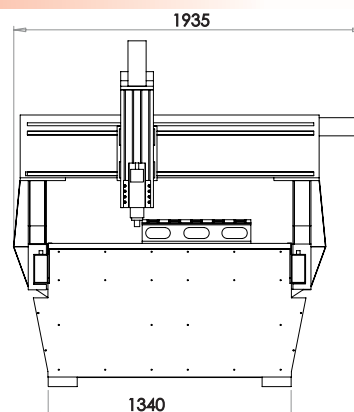
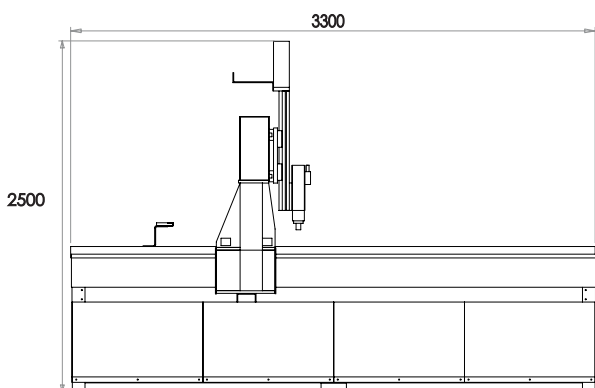
Model	InfoTEC 2513 PRO
Pole robocze(mm)	2500 x 1300
Skok głowicy (mm)	200
Prędkość (mm/sek.)	300
Rozdzielczość pozycjonowania (mm)	0,01
Rozdzielczość programowania	0,02
Wrzeciono:	
COLOMBO 4,5 KW ISO 30 AT 0-24000obr./min	standard
Waga (kg)	1350
Wymiary (mm)	3300x2100x2500
System operacyjny	PA HMI

## Specyfikacja i wyposażenie maszyny 2513PRO:

- Stalowa sztywna odprężana ciężka rama maszyny zbudowana w oparciu o grubościennne profile zamknięte spawane w osłonie Co2
- Aluminiowy stół T-rowkowy
- Wysokiej klasy bezszczotkowe zbudowane z wykorzystaniem ceramicznych łożysk wrzeciono marki COLOMBO o mocy 4,5 KW 24000 obrotów ISO 30
- Precyzyjny czujnik długości narzędzia
- Automatyczna wymiana narzędzia - zasobnik liniowy na 5 stożków ISO 30
- Napędy linowe realizowane w oparciu o najlepszej jakości komponenty marki BOSH REXROTH - prowadnice linowe z gwarancją 10000km bez luzowej pracy i dużej średnicy śruby kulowe we wszystkich osiach.
- System SERWO napędów PA wraz z nowoczesnym sterowaniem PA HMI i komputerem PC pozwalający osiągać szybkość pracy maszyny do 300 mm/s
- Łatwy w obsłudze intuicyjny program sterujący
- Oprogramowanie CAD/CAM VECTRIC VCRAVE w komplecie
- Kompletna instalacja odsysu wiórów
  
- Gwarancja 24 miesiące



## Wymiary maszyny 2513PRO:



### INFORMACJE DODATKOWE:

- Przyłącze sprężonego powietrza o ciśnieniu 6 bar i wydatku 200l/h
- Przyłącze prądu: 380V 16x5A (dwa gniazda)
- Pobór prądu: 10 kw
- Strefa pracy: 4000x3000mm
- Temperatura pracy: 10 – 28 stopnie C
- Podłoże: utwardzone - płaskie betonowe

**infoTEC**  
GROUP

# Centrum Frezarskie CNC InfoTEC 2513PRO

## Informacje dodatkowe:

InfoTEC 2513 PRO jest to 3-osiowe Centrum frezarskie CNC które zostało zaprojektowane z myślą o zaspokojeniu potrzeb na tego typu urządzenia wśród klientów z sektora obróbki drewna.

Przeznaczone jest do frezowania, cięcia, wiercenia, grawerowania, rzeźbienia w laminatach, drewnie miękkim i twardym, MDF, HDF, sklejce i innych materiałach poddających się obróbce skrawaniem.

Centrum frezarskie, to szybkie i uniwersalne urządzenie, które znajdzie zastosowanie w każdym zakładzie zajmującym się obróbką drewna. Ze względu na nieduże gabaryty przystępną cenę, niski pobór energii elektrycznej InfoTEC 2513 PRO stanowi alternatywę wobec wielko formatowych Centrów obróbczych.

InfoTEC 2513F umożliwia przede wszystkim frezowanie i wycinanie powtarzalnych elementów takich jak:

- fronty meblowe
- ramy
- stelaże z płyt wiórowych
- ozdobne frezowania w drewnie
- rzeźbienie
- nesting płyt



Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych rozwiązań z zakresu techniki CNC i zaawansowanemu lecz łatwemu w obsłudze oprogramowaniu CAD/CAM wykonanie skomplikowanych zleceń na maszynie InfoTEC 2513 PRO zajmuje znacznie mniej czasu w stosunku do tradycyjnych metod obróbki a wyroby wykonane przy pomocy centrum frezarskiego cechują się 100% powtarzalnością.

Zainstalowany na maszynie system automatycznej wymiany narzędzia połączony z magazynem liniowym, pozwala na daleko idącą automatyzację pracy i znacznie podnosi jej wydajność. Ograniczając tym samym funkcje operatora i czas przeznaczony na czynności obsługowe maszyny do minimum.

InfoTEC 2513 PRO daje możliwość rozszerzenia asortymentu produkcyjnego o wysokiej jakości produkty 2D i 3D a każdy wcześniej stworzony projekt może zostać w dowolnej chwili poddany edycji by dostosować go do potrzeb indywidualnych klienta.

Dzięki zintegrowanej w oprogramowaniu funkcji nesting (automatyczne ustawianie detali w projekcie pod kątem minimalizacji odpadu produkcyjnego) maszyny InfoTEC 2513 PRO pozwalają ograniczyć koszty pracy i zakupu materiału.

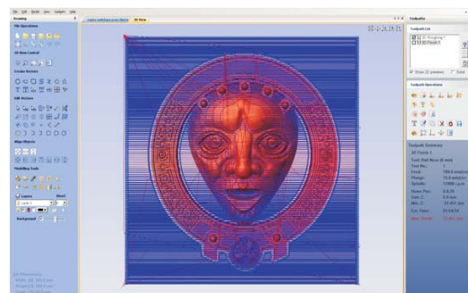
## Oprogramowanie CAD/CAM VCARVE PRO:

Dołączone wraz z maszyną InfoTEC 2513PRO oprogramowanie jest jednym z najbardziej przystępnych na rynku rozwiązań dzięki któremu można tworzyć wysoce indywidualne produkty na bazie grafiki wektorowej lub fotografii.

Oprogramowanie to ponadto daje możliwość łatwego i intuicyjnego generowania ścieżek narzędzia dla maszyny CNC.

Funkcje oprogramowania:

- Liczne funkcje projektowania 2D,
- Funkcja nesting (automatycznego rozkładu wektorów w projekcie) - minimalizująca zużycie materiału
- Tworzenie i edycja tekstu + czcionki do grawerowania,
- Import plików – DWG, DXF, EPS, AI, PDF,
- Import plików obrazów – BMP, JPG, TIF, GIF + funkcja wektoryzacji
- Możliwość obróbki na 4 osi obrotowej,
- Interaktywny podgląd ścieżki narzędzia,
- Generowanie ścieżek dla frezów stożkowych i grawerowania,
- Tworzenie ścieżek profilowania i cięcia 2D wraz z interaktywnymi mostkami oraz opcją wprowadzania rampingu narzędzia,
- Tworzenie ścieżek dla kieszeni,
- Tworzenie ścieżek dla wiercenia,
- i wiele innych



**W LEASINGU JUŻ OD 1980zł miesięcznie\***

\*niniejsza informacja nie jest ofertą handlową a podane ceny mogą ulec zmianie, podana rata leasingowa obowiązuje dla okresu finansowania wynoszącego 6lat - waluta frank szwajcarski/ bez wpłaty własnej.

[www.infotec-group.com](http://www.infotec-group.com)