# **CNC Machining**

Maszyna: HAAS VF3 SS YT



# Opracowanie:

lmię i nazwisko	Wojciech Janiczek
E-mail	office@innovatica.com.pl
Tel.	+ 48 730 625 530
Firma	Innovatica CNC Sp. z o.o.
NIP	89 82 20 77 34

1 innovatica.com.pl



# Dane techniczne obrabiarki VF-3SSYT

#### **Przesuwy robocze**

	Jednostka	Wartość
Przesuw w osi X		1 016
Przesuw w osi Y		660
Przesuw w osi Z	mm	635
Odstęp pomiędzy powierzchnią stołu, a wrzecionem		114-749

## Stół roboczy

	1	1
Powierzchnia stołu X x Y	mm	1 327 x 610
Maksymalne obciążenie stołu	kg	794
Wykonanie stołu	rowki teowe	Т
Szerokość rowków	mm	16
Odstęp między rowkami	mm	80

# Wrzeciono i napędy osi

	i	ı
Stożek mocujący / wykonanie standardowe DIN 69871	ISO	40
Maksymalne obroty	obr/min	12 000
Rodzaj napędu	bezpośredni	
Maksymalny moment obrotowy / przy 2 000 obr / min	Nm	122
Maksymalna moc wrzeciona	kW	22,4
Maksymalna moc pociągowa osi X i Y	kN	13,7
Maksymalna siła pociągowa osi Z	kN	17,4

# Stół roboczy

	1	1
Powierzchnia stołu X x Y	mm	1 327 x 610
Maksymalne obciążenie stołu	kg	794
Wykonanie stołu	rowki teowe	Т

# Dokładności

	•	
Dokładność pozycjonowania maszyny	mm	+/- 0,005
Powtarzalność pozycjonowania maszyny	mm	+/- 0,003

2 innovatica.com.pl



#### Szanowni Państwo!

w imieniu spółki Innovatica CNC Sp. z o.o. pragnę przedstawić Państwu profil naszej firmy oraz usługi, które oferujemy naszym kontrahentom.

#### ■ Jakie usługi świadczymy?

Innovatica CNC Sp. z o.o. oferuje usługi z zakresu obróbki CNC. Dokonujemy obróbki przede wszystkim ze stali i aluminium, ale również mosiądzu, miedzi czy tytanu. Świadczone przez firmę usługi obejmują także obróbkę z tworzyw sztucznych.

### Jakiego sprzętu używamy?

W naszym warsztacie dysponujemy maszyną renomowanej, amerykańskiej marki Haas (model VF3SSYT). Nasza maszyna frezuje części z bloku metodą subtrakcyjnego frezowania 3– osiowego. Frezarka, której używamy gwarantuje najwyższą, finalną jakość obrabianych detali. Pionowe centrum obróbcze Haas posiada szybkie wrzeciono oraz bardzo wydajną wymianę narzędzi, co znacznie skraca czas cyklu i zwiększa wydajność produkcji. Dysponujemy również wieloma zestawami narzędzi do frezowania metali i tworzyw sztucznych.

### Dlaczego właśnie my?

Naszym nadrzędnym celem jest świadczenie usług z zakresu obróbki CNC na najwyższym poziomie. Do naszego zespołu należą posiadający wieloletnie doświadczenie oraz niezbędną wiedzę operatorzy, programiści CAM i technolodzy, którzy dokładają wszelkich starań, aby wykonane przez nas elementy były jak najwyższej jakości.

Potwierdzeniem wysokiej jakości świadczonych usług, jest wdrażanie systemu zarządzania jakością ISO 9001.

W ramach wcześniejszych działań spółki zaprojektowaliśmy i stworzyliśmy prototyp nowoczesnej, innowacyjnej drukarki 3D. Zainteresowanym polecamy zapoznanie się z projektem na naszej stronie internetowej w zakładce "O nas".

Ciągle poszerzamy zakres świadczonych przez nas usług oraz bazę sprzętową. W najbliższej przyszłości planujemy doposażyć naszą frezarkę o czwartą oś oraz zakupić tokarkę Haas model DS30Y, która posiada dwa wrzeciona (przechwytujące) oraz napędzane narzędzia.

#### Jak się na nami skontaktować?

Możecie Państwo napisać e-maila, zadzwonić albo spotkać się z nami w naszej siedzibie. Wszystkie niezbędne do tego informacje znajdziecie poniżej. Z chęcią odpowiemy na wszystkie Państwa pytania.

Zapraszamy do kontaktu!



# Reliable services is fundament of your success.

Prosimy kierować zapytania ofertowe na adres "office@innovatica.com.pl"

4 innovatica.com.pl