



In Quality we trust

cnc machine tools

Вече 27 години РАИС ООД произвежда и продава успешно металорежещи машини с ЦПУ и автоматизация към тях в над 15 държави.

Нашите клиенти са от следните сектори :

- Медицинска индустрия
- Хидравлична и пневматична индустрия
- Екипировка
- Производство на метал. инструменти
- Детайли за крайни клиенти



Къде сме ние?



РАИС има офиси и представителства в Германия, Австрия, Швейцария, Русия, Македония, Гърция, Испания, Италия, Румъния, Близкия изток и др.



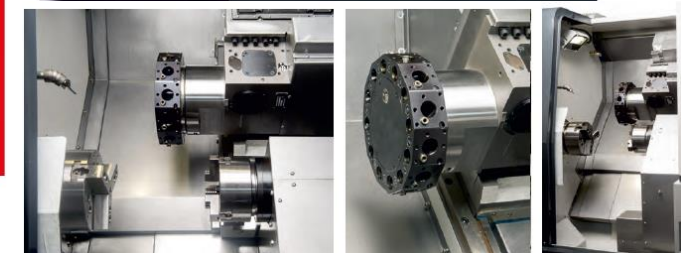
Видове машини, които РАИС ООД предлага:

- **Хоризонтални стругове с един и два шпиндела**
- **Вертикални стругове**
- **Мултифункционални стругове или струг с Б ос**
- **Швейцарски пит стругове**
- **Вертикални центри**
- **Хоризонтални центри**
- **Петосни машини**



Машини, които ние произвеждаме:

- Вертикални центри с ЦПУ - 8 модела:
От M400 до M1000
- Петосни машини с ЦПУ - 2 модела:
VMC350 и VMC650
- Хоризонтални стругове с един и два шпиндела:
Едношпинделни - 4 модела
Двушпинделни с една револверна глава - 4 модела



Фирми, които представяме в България:



- Хоризонтални стругове с един и два шпиндела
- Мултифункционални стругове или струг с Б ос

<https://www.takisawa.co.jp/english/>

CITIZEN CITIZEN MACHINERY CO., LTD.

- Швейцарски тип стругове
- <https://cmj.citizen.co.jp/english/>



- Хоризонтални центри с ЦПУ
- Петосни машини с ЦПУ

<https://www.okkeurope.com/>



- Хоризонтални центри с ЦПУ
- Вертикални стругове

<https://www.victortaichung.com/machine-tools/>

Решения разработени специално за клиенти:

Youtube: RAIS Ltd



Следните софтуерни функции са възможни да бъдат налични на Вертикалните Центри на РАИС ООД:

- Сестри инструменти или функция за следене на живота на даден инструмент
- Пренастройка на машината от страна на оператора дали да постига фина или груба повърхност
- Повече lookahead (четене на програмата напред)
- Подобрение при 5-осната обработка TWP, Swivel TCP или 5-axis transformation
- Диалогово програмиране и възможност за четене на DXF файл от ЦПУ
- Мерителни цикли диалогово без макро програми
- Стругови цикли

Следните софтуерни функции са възможни на струговете на РАИС ООД:

- Диалогово програмиране и възможност за четене на DXF файл от ЦПУ
- Мерителни цикли за вземане на корекция на инструмент
- Фрезови цикли
- Сестри инструменти
- Скоро се очаква да се следи и товара на всеки инструмент автентично
- Axis Oscillation функция за чупене на стружките на фино

Prime Turning

- По-дълъг живот на пластината
- Възможност за обработка в две посоки
- По-малък товар на главния мотор и на моторите по осите
- Намаляване на времето за обработка и смяна на пластини

Prime Turning	Conventional turning
Vc-220	Vc-180
Fz-1.2	Fz-0.35
Ap-1.2 mm	Ap -2.5mm

SECOND DIVISION



- В нашата втора производствена база сме в състояние да произвеждаме разнообразна гама от метални части за различни сектори.
- RAIS произвежда прецизно обработени части за хидравличната индустрия, машиностроенето, тежкото строителство, селскостопанските машини, медицинската индустрия, части за мотокари, както и много други.
- Работейки по клиентски спецификации и чертежи, RAIS винаги се е стремил да доставя висококачествени компоненти навреме и рентабилно, за да отговори на изискванията на нашите клиенти. Каквито и да са нуждите ви от машинно обработени части, RAIS може да достави точните допуски и качество, необходими за вашите крайни продукти.
- Например: FESTO BULGARIA, Hyundai Heavy Industries, OMCO Group, M+S Hydraulic, Liebherr, Hertz, Lenze5.





In Quality we trust

Благодаря!