



Технически характеристики

1. Обособена позиция 1: CNC Струг

Задължителни минимални технически характеристики

- Максимален диаметър на завъртане Ø 560 мм
- Максимален диаметър на струговане Ø 310 мм
- Диаметър на универсала 8"
- Максимална дължина на обработвания детайл 540 мм
- Диаметър на обработвания прътов материал Ø 51 мм
- Шпиндел двигател
- Задвижване на револверния супорт – серво мотор
- Револверен супорт – брой позиции 12
- Охлаждаща система
- Автоматична система за смазване на паралелите

Допълнителни (опционални) технически характеристики, които подлежат на оценка

- Максимален диаметър на обработка над шейната Ø 230 мм
- Обороти на шпиндела минимум 4000 rpm
- Тип направляващи – търкалящи
- Ход по Ос X – минимум 200мм
- Ход по ОС Z – минимум 600мм
- Въртящи позиции 12 броя
- Размер на гнездото за инструментодържачите – 25мм
- Размер на гнездото за вътрешните инструменти – 40мм
- Задно седло с програмируема пинола
- Манипулатор за улавяне на детайлите
- Стружкотранспортър
- Устройство за автоматично замерване на инструментите
- Прътоподаващо устройство адаптирано към машината
- Задвижващи инструменти:
 - 0° - 2 броя
 - 90° - 2 броя

2. Обособена позиция 2: CNC Вертикален машинен център

Задължителни минимални технически характеристики

- Ходове: X 1020 мм; Y 510 мм; Z 510 мм;
- Ход от носа на шпиндела до масата 120 – 630 мм
- Шпиндел

----- www.eufunds.bg -----



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Скорост на въртене на шпиндела 8000 rpm
- Двигател
- Предпазен екран
- 3-осен едновременен контрол
- Автоматична система за смазване и паралелите
- Охлаждаща система

Допълнителни (опционални) технически характеристики, които подлежат на оценка

- Размери на масата – минимум 1100x500
- Тип направляващи – плъзгащи
- Стружкотранспортър
- Охлаждане през шпиндела мин. 20 bar
- Устройство за замерване дължината на инструментите
- NC управляема маса адаптирана към машината с диаметър на фланеца мин. 200мм
Задно седло с диаметър на фланеца мин. 200мм

3. Гаранционни и извънгаранционни условия

1. Време за реакция при установяване на проблем (в часове) - Минимален срок за реакция: 1 час; Максимален срок за реакция: 24 часа
2. Срок за отстраняване на повредата (в часове) - Минимален срок за отстраняване на повредата: 6 часа; Максимален срок за отстраняване на повредата: 72 часа
3. Срок на гаранцията (в месеци) - Минимален срок на гаранцията: 24 месеца; Максимален срок на гаранцията: 120 месеца
4. Цена на технически час за обслужване в периода на следгаранционна поддръжка – максимална цена: 40 лв/час.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG16RFOP002-2.001-0377-C01/23.12.2015 „Разширяване на производствения капацитет на "М Маш" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "М Маш" ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.