



Техническа спецификация

по процедура за избор на изпълнител „Избор с публична покана“ с предмет „Доставка и въвеждане в експлоатация на следните машини представляващи ДМА: Хидравлична абкант преса със CNC управление – 1 брой, 3-осов позиционер с капацитет на натоварване 2500 кг. – 1 брой и 3-осов позиционер с капацитет на натоварване 5000 кг. – 1 брой” по договор за безвъзмездна помощ BG16RFOP002-2.001-1078-C01 по процедура BG16RFOP002-2.001 „Подобряване на производствения капацитет в МСП” по Оперативна Програма “Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020 г.”

Хидравлична абкант преса със CNC управление – 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

- Сила на огъване: ton 500;
- Минимална сила на огъване: ton/m 200;
- Минимално разстояние между колоните: mm 3700;
- Скорост на задния упор ос X: mm / sec 90;
- Ход на задните упори: mm 500;
- Скорост при огъване (Y ос): mm / sec 8.5;
- Бърз ход на остта Y: mm / sec 120;
- Светъл отвор: mm 550;
- Височина на масата: mm 1050;
- Ход на ножа: mm 260;
- Разстояние от огъващия нож до прозореца в страниците: mm 400;
- Предни опори: бр.2;
- Опори на задния упор: бр.2;
- Главен двигател: Kw30;
- CNC управление по четири оси;
- CNC контролерът изчислява целевата позиция съгласно дебелината, типа материал и ъгъла на огъване;
- Програмиране позицията на осите с автоматично пресмятане на усилието;
- Хидравлична система съвместима с CE норми;
- Електрически компоненти;
- Крачен педал;
- Линейна скала;
- Подвижен контролен панел;
- CNC управляван моторизиран заден упор (X ос), линейни направляващи, задвижване по съчмено-винтови двойки $\pm 0,05 \text{ mm}$;
- Предни подвижни опори по направляващи;
- Ход на задния упор – 500 мм;
- Странични защитни капаци;
- Ръчна анти – деформационна система;
- Горен нож - секционен закален и шлайфан 835мм;
- Долна матрица - секционна закалена и шлайфана, четириканална 16/22/35/50 мм;
- Захранване 380 – 400V 50Hz

3-осов позиционер с капацитет на натоварване 2500 кг. – 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

- Максимален капацитет на натоварване – 2500 кг.;
- Въртящо рамо и маса с радиално-аксиален лагер задвижвано от електромотор, вдигане на рамото от хидравличен цилиндър;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ЕТ „Камен Калчев“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

- Движението на цилиндъра се осъществява от хидравличен блок задвижван от електроmotor;
- Повдигане – 1100мм;
- Радиус на въртене – 1550мм;
- Диаметър на план шайбата - 900мм;
- Подвижен пулт за управление;
- Позиционера не изисква анкерирание

3-осов позиционер с капацитет на натоварване 5000 кг. – 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:

- Максимален капацитет на натоварване – 5000 кг.;
- Въртящо рамо и маса с радиално-аксиален лагер задвижвано от електроmotor, вдигане на рамото от хидравличен цилиндър;
- Движението на цилиндъра се осъществява от хидравличен блок задвижван от електроmotor;
- Повдигане – 1200мм;
- Радиус на въртене – 1800мм;
- Диаметър на план шайбата - 1200мм;
- Подвижен пулт за управление;
- Позиционера не изисква анкерирание