



Техническа спецификация

Доставка, монтаж и пуск в експлоатация на машини и съоръжения – Обособена позиция 1: Ексцентрична преса - 1 бр., Обособена позиция 2: Роботизирана заваръчна система - 1 бр., Обособена позиция 3: Линия за прахово боядисване - 1 бр., Обособена позиция 4: Електрически складов манипулатор тип ричтрак – 1 бр. и Електрически складов манипулатор тип стакер – 1 бр.

| Обособена позиция № | Наименование на актива | Количество | Минимални технически и функционални характеристики |
|---------------------|-----------------------------------|------------|---|
| 1. | Ексцентрична преса | 1 бр. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Капацитет – мин. 100 т. ✓ Брой на водачите – мин. 8 бр. ✓ Размери на масата: мин. 900x540мм ✓ Височина на пресата: макс 2500 мм ✓ Дълбочина на пресата: макс. 1800 мм ✓ Ширина на пресата: макс. 1300 мм ✓ Размери на главата: мин. 460x300 mm ✓ Удари: мин. 50 удара/минута |
| 2. | Роботизирана заваръчна инсталация | 1 бр. | <p>Робот:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Контролирани оси: мин. 6 бр. ✓ Товароносимост: мин. 8 кг. ✓ Максимален обхват: мин. 1900 мм <p>Система за управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> Контролер Пулт за управление и програмиране на работа <p>Заваръчно оборудване с водно охлаждане:</p> <ul style="list-style-type: none"> Импулсен заваръчен токоизточник Пулт за програмиране и контрол на заваръчните |



| | | | |
|----|------------------------------------|--------------|---|
| | | | <p>процеси Телоподаващо устройство Заваръчна горелка с водно охлаждане: ✓ Диаметър на заваръчния тел: мин. 0.6 мм, макс. 4 мм Регулатор на защитен газ Система за автоматично почистване на горелка Устройство за контрол и автоматично калибриране на заваръчната горелка</p> |
| 3. | Линия за прахово боядисване | 1 бр. | <p>✓ Производителност: мин. 300 подвески / 8 часа ✓ Макс. размери на помещението за монтаж: дължина 25 000 мм, ширина 10 000 мм, височина 4 500 мм Агрегат за предварителна обработка: ✓ Автоматичен контрол на температурата ✓ Дължина на входа: мин. 1000 мм ✓ Време на обработка: макс. 5 мин. Сушилня: ✓ Вид на пещта: електрическа Комплекс за електростатично нанасяне Автоматична система за прахово боядисване Електрическа пещ за формиране Конвейер</p> |



| | | | |
|----|---|--------------|---|
| 4. | Електрически складов манипулатор тип ричтрак | 1 бр. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Мин. товароподемност – 1300 кг. ✓ Мин. височина на повдигачите – 7500 мм ✓ Мин. височина на разпънатата мачта – 8000 мм ✓ Максимален капацитет на тягов двигател – 7,5 kW ✓ Мин. капацитет на помпен двигател – 13 kW |
| | Електрически складов манипулатор тип стакер | 1 бр. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Мин. товароподемност – 1 тон ✓ Мин. височина на повдигане – 3000 мм ✓ Мин. капацитет на тягов двигател – 0,9 kW ✓ Мин. капацитет на помпен двигател – 2 kW |