

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на предвиденото за доставка оборудване

Проект „Иновации и зелени практики в машиностроенето“
(InnoGreenMachinery), реф. № BGMK0500155

Бенефициент: „ЕКИТА“ ООД, гр. Петрич

Програма Interreg VI-A IPA България – Северна Македония 2021–2027,
съфинансирана от Европейския съюз

№	Наименование на актива / оборудването	Кол-во	Минимални технически и функционални характеристики
1	Универсална кръглошлифовъчна машина с ЦПУ	1 бр.	Функционалности: • Машината да е проектирана за високопрецизно външно кръгло шлифоване – подходяща за производството на компоненти, изискващи строги допуски и високо качество на повърхността. Основни технически параметри и производителност: • Разстояние между центрите: 650 мм • Височина на центрите: 175 мм • Машинна основа: монтажни подложки за намаляване на вибрациите, осигуряващи висока стабилност и прецизност • Направляващи: синтетична повърхност S200 със смазване с циркулиращо масло Управление и оси: • Ос X1: АС серво мотор и сачмено-винтова двойка, ЦПУ ос с ход 285 мм; скорост на подаване 0,001–10 000 мм/мин • Ос Z1: АС серво мотор и сачмено-винтова двойка, ЦПУ ос с ход 800 мм; скорост на подаване 0,001–20 000 мм/мин • Системи за директно измерване за двете оси (X1 и Z1) с резолюция 0,00001 мм • ЦПУ система с интегрирано PLC управление • Операционна система с пиктограмиране, цикли на шлифоване за напречно сечение, чело, конус и свободен контур (X/Z), интерактивно шлифоване и автоматично заточване • Език на диалога: български и/или английски Шлифовъчна глава и вретена: • Фиксирана работна глава за външно шлифоване, ъгъл на установяване 0°, 15° или 30° • Външно шлифовъчно вретено: индиректно (ремъчно) задвижване, мощност 8/11,5 kW (S1/S6 40% DC), скорост на рязане до 50 м/сек

			• Предно седло: универсално, МТ5, ролкови лагери, индиректно задвижване на вретеното (ос С) чрез зъбен ремък • Задно седло: установяващ конус МТ3, ход 35 мм, ръчна фина настройка за корекции на цилиндричността Допълнителни функции и аксесоари: • Системи за безопасност срещу допир; електронно отчитане на контакт чрез акустична емисия • Системи за охлаждане и филтриране; екстракция на мъгла • Адаптори за шлифовъчни дискове, приспособление за смяна на диска, балансиращ дорник, тричелюстен ръчен патронник, водачи за заготовки, държач на заточващи инструменти, хидравлични и смазочни масла, филтърна хартия
--	--	--	--

Спецификацията съдържа минималните технически и функционални изисквания към оборудването, предвидено за доставка по проекта. Оферти ще се подават при условията, предвидени в документацията на процедурата за избор на доставчик.

Проект „Иновации и зелени практики в машиностроенето“ (InnoGreenMachinery), реф. № BGМК0500155 · Издател: „ЕКИТА“ ООД

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.