

Лазерлі таңбалау білтекке арналған техникалық сипаттама

Жеткізілетін құрал-жабдықта келесі құрамы және сипаттамалары болуы тиіс:

№	Атауы	Қысқаша сипаттамасы	Өл. бір.	Саны
1.	Лазерлі-таңбалау білтек	Кернеу кірісі: айнымалы ток 220В ±5% Жиілігі: 50 Гц Кіріс қуаты: 1000 Вт кем емес Лазердің сипаттамасы: Толқын ұзындығы: 1064 нм Жұмыс тәртібі: импульсті Лазердің жұмыс істеу жиілігі: 20 кГц ~ 100 кГц Лазердің шығу қуаты: 20 Вт кем емес Сәулелену импульсінің энергиясының тұрақсыздығы: 5% көп емес Сәуле сапасы: M2 <2 Қуат шыңы: 5 кВт кем емес Шығару талшығының ұзындығы 5 м кем емес Таңбалау аймағы: 175 * 175 мм кем емес Ең жоғары сканерлеу жылдамдығы: 12000 мм/с кем емес Сканерлеу дәлдігі қатесі: 2 мрад кем емес Қайталану қатесі: 5 мрад көп емес Желінің ең аз ені: 0,01 мм көп емес Сызық тереңдігі: 0,01-0,2 мм Линзаның жұмыс алаңы: F = 100 мм тиімді ауқым сканерлеу фокусы: Ø65 мм F = 160 мм тиімді ауқым сканерлеу фокусы: 110 мм x 110 мм Сериялық дәлдігі: 0,001 мм кем емес Салқындату: ауа. Жұмыс ортасы: температура: 0 ~ 42 °С, ылғалдылығы: 45-85%. Қауіпсіздік: Аса катудан қорғау; Қызып кетуден қорғау; кернеудің асқынынан қорғау Үздіксіз жұмыс уақыты: 16 часов кем емес Форм-фактор: жұмыс үстелімен Габариты: 145x65x80 көп емес, салмағы: 70 кг көп емес Бұрылу осінің пайдалану мүмкіндігі Цилиндрлік бөлшектерді айналмалы механизмінің болуы	дана.	1

Ректор

ҒЖЖИ проректоры

Бағдарлама жетекшісі



Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д.

Азаматов Б.Н.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Өскемен қаласына дейін DDP (тұтынушы дейін жеткізу, бұның ішіне әр түрлі төлемдер және салықтар кіреді) шарттарымен НДС –пен көрсетілген баға.

Төлем шарттары: жеткізуден кейін.

Жеткізу мерзімі: келісім шартқа қол қойғаннан кейін 45 календарлық күн.