Техническое задание на выполнение технологической операции

Объект обработки

Деталь: шпиндельная бабка ШБ-3

Материал основы: МО-44

Материал рабочей поверхности: МРП 51-2

Геометрические характеристики

Длина, мм: 550

Ширина, мм: 320

Высота, мм: 10

Масса, кг: 5

Материал для выполнения технологической операции

Металлический порошок:

1. ПР-Б83 ТУ 14-22-91-95

форма частиц: каплеобразная

насыпная плотность, г/см3: 1000

сыпучесть, г/с: 5

2. ПР-Б32 ТУ 66-22-10-91

Требования к результату операции

Дефекты наплавленного материала

Трещины – отсутствует

Царапины – присутствует

Ширина: < 1 мм

Геометрические характеристики

Длина: 600 мм

Элементный состав

Алюминий – 100 %

Микроструктура

<не заполнено>