

Bài 20

LẮP GHÉP MÔ HÌNH TỰ CHỌN

I – CHI TIẾT VÀ DỤNG CỤ

Bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật.

II – NỘI DUNG THỰC HÀNH

1. Quy trình thực hiện

a) Lắp từng bộ phận

Học sinh tiến hành lắp ghép các bộ phận của mô hình tự chọn.

b) Lắp ráp mô hình

Tiến hành lắp ráp các bộ phận của mô hình để được mô hình tự chọn hoàn chỉnh.

2. Một số mẫu gợi ý

a) Lắp máy bừa

Tên gọi	Số lượng	Tên gọi	Số lượng
Tấm lớn	1	Bánh xe	2
Tấm 2 lỗ	1	Bánh đai	5
Thanh thẳng 11 lỗ	1	Trục dài	3
Thanh thẳng 9 lỗ	2	Trục ngắn 2	1
Thanh thẳng 6 lỗ	2	Ốc và vít	21 bộ
Thanh thẳng 3 lỗ	3	Ốc và vít dài	1 bộ
Thanh chữ U dài	3	Vòng hãm	16
Thanh chữ U ngắn	2	Cờ-lê	1
Thanh chữ L dài	6	Tua-vít	1
Vành bánh xe	1		



Hình 1. Máy bừa

b) Lắp băng chuyền

Tên gọi	Số lượng
Tấm lớn	1
Thanh thẳng 11 lỗ	4
Thanh thẳng 9 lỗ	2
Thanh thẳng 7 lỗ	4
Thanh thẳng 5 lỗ	4
Thanh chữ U dài	1
Bánh xe	4
Bánh đai	4
Băng tải	1

Tên gọi	Số lượng
Trục quay	1
Trục dài	2
Trục ngắn 1	1
Ốc và vít	20 bộ
Ốc và vít dài	1 bộ
Vòng hãm	16
Cờ-lê	1
Tua-vít	1



Hình 2. Băng chuyền

III – ĐÁNH GIÁ

Cá nhân hoặc nhóm tự đánh giá sản phẩm thực hành theo các yêu cầu sau :

- Lắp được mô hình tự chọn đúng thời gian quy định.
- Lắp đúng quy trình kĩ thuật.
- Mô hình được lắp chắc chắn, không xộc xệch.