

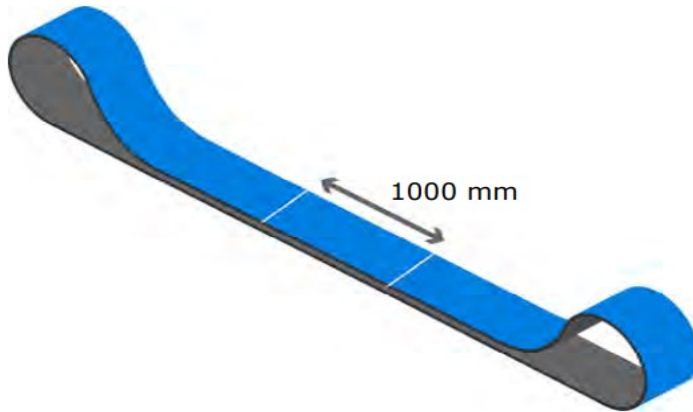
# Hướng Dẫn Căn Chỉnh Độ Căng Dây Đai

Để bất kỳ dây đai nào hoạt động ổn định, không gặp sự cố, cần phải có độ giãn ban đầu chính xác và đủ, độ giãn ban đầu này không cố định cho tất cả các trường hợp mà tùy vào từng ứng dụng cụ thể sẽ có một độ giãn ban đầu khác nhau (có phần mềm riêng để tính toán độ giãn ban đầu này).

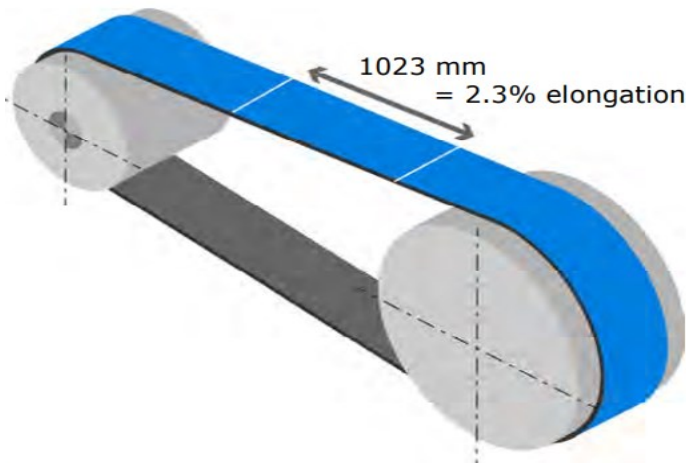
Cách chỉnh lực căng ban đầu bằng phương pháp đánh dấu.

Đây là phương pháp khá chính xác và dễ thực hiện.

- Dùng bút đánh dấu 2 vạch có khoảng cách 1000mm trên dây đai trước khi lắp đặt. Nếu dây đai ngắn thì khoảng cách đánh dấu này có thể chọn ngắn hơn, ví dụ ta có thể chọn 500mm hoặc 400mm...Xin lưu ý là khoảng cách càng dài thì việc xác định lực căng càng chính xác.



- Sau đó lắp dây đai lên máy và căng dây đai lên đến lực căng mong muốn bằng cách đo độ dài của 2 vạch ta vừa vạch. Ví dụ ta muốn độ giãn dây đai là 2.3%, thì sau khi căng khoảng cách ban đầu của 2 vạch là 1023mm.



**Lưu ý:** lực căng ban đầu rất quan trọng, nếu đặt lực căng quá lớn sẽ dẫn đến tình trạng dây đai bị mài mòn quá mức, đồng thời cũng làm mài mòn nhanh các bộ phận khác như vòng bi, trục quay của máy.

Nếu khách hàng cần biết chính xác lực căng ban đầu là bao nhiêu vui lòng liên hệ công ty Belota để được tư vấn chính xác, bên dưới là bảng tham khảo về lực căng ban đầu và điểm tới hạn làm belt bị đứt cho 2 loại dây nối mài và nối răng.

Loại Dây Đai	Loại dây nối mài (lõi nhựa)	Loại Dây nối răng (lõi bố)
Mô tả tính năng		
Độ căng ban đầu	1.8% - 3%	0.5% - 2%
Điểm làm belt bị đứt	20% - 30%	7% - 12%

Khi căng chính dây đai chúng ta cần tránh làm dây đai bị sốc vì như vậy rất dễ làm giảm tuổi thọ mối nối dây đai. Mà chúng ta lên chỉnh dây đai từ từ đến độ giãn mong muốn.

Ví dụ chúng ta đang muốn chỉnh độ căng lên 2.5% thì chúng ta không nên chỉnh liền một lúc căng ra đến 2.5% luôn mà chúng ta sẽ căng ban đầu lên 1.5% sau đó chờ dây chạy tầm 10-15 phút cho dây giãn đều rồi ta sẽ chỉnh dây lên 2% rồi 2.5%...

Rất cần yếu tố kinh nghiệm trong việc điều chỉnh lực căng của dây đai.