

Bảng 3.3 Hiệu suất các bộ truyền chủ yếu

Tên gọi	Hiệu suất η	
	Được che kín	Đề hở
Bộ truyền bánh răng trụ	0,96 ÷ 0,98	0,93 ÷ 0,95
Bộ truyền bánh răng côn	0,95 ÷ 0,97	0,92 ÷ 0,94
Bộ truyền trục vít		
$z_1 = 1$	0,70 ÷ 0,75	
$z_1 = 2$	0,75 ÷ 0,82	
$z_1 = 4$	0,87 ÷ 0,92	
Bộ truyền xích	0,95 ÷ 0,97	0,90 ÷ 0,93
Bộ truyền bánh ma sát	0,90 ÷ 0,96	0,70 ÷ 0,88
Bộ truyền đai		0,95 ÷ 0,96
Một cặp ổ lăn	0,99 ÷ 0,995	
Một cặp ổ trượt	0,98 ÷ 0,99	
Nối trục	0,98	