

Chốt ống chữ C

Cấp bền và ký hiệu

Thép 65Mn

Thép không gỉ (Inox): 304

- DIN 1481 là tiêu chuẩn Đức quy định chốt ống chữ C (slotted spring pin / slotted roll pin) dùng để định vị, liên kết hoặc truyền lực giữa các chi tiết trong lắp ráp cơ khí. Hiện nay, DIN 1481 về mặt kỹ thuật đã được thay thế bằng ISO 8752
- Ứng dụng: cơ cấu truyền động, bánh răng – trục, tay gạt, bản lề, đồ gá, máy móc công nghiệp, ô tô – xe máy, thiết bị cơ khí nói chung.



Chú Thích:

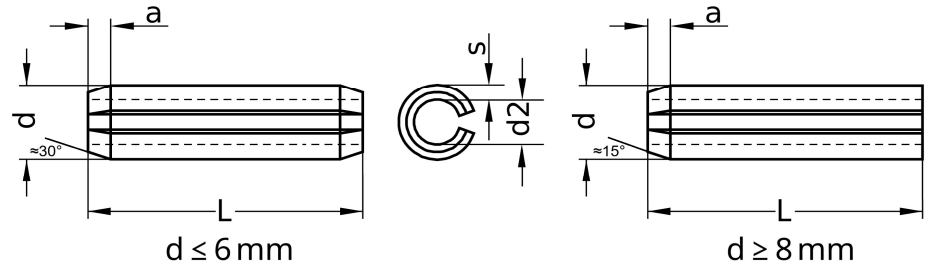
d: đường kính ngoài

d2: đường kính trong

a: chiều dài vát mép

s: độ dày

L: chiều dài chốt



Đường kính danh nghĩa		Ø1	Ø1.5	Ø2	Ø2.5	Ø3	Ø3.5	Ø4	Ø4.5	Ø5	Ø6
a		0.15	0.25	0.35	0.4	0.5	0.6	0.65	0.8	0.9	1.2
d	min.	1.2	1.7	2.3	2.8	3.3	3.8	4.4	4.9	5.4	6.4
	max.	1.3	1.8	2.4	2.9	3.5	4	4.6	5.1	5.6	6.7
d2	≈	0.8	1.1	1.5	1.8	2.1	2.3	2.8	2.9	3.4	3.9
s		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.8	1	1	1.25

Đường kính danh nghĩa		Ø8	Ø10	Ø12	Ø13	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø21	Ø25
a		2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
d	min.	8.5	10.5	12.5	13.5	14.4	16.5	18.5	20.5	21.5	25.5
	max.	8.8	10.8	12.8	13.8	14.8	16.8	18.9	20.9	21.9	25.9
d2	≈	5.5	6.5	7.5	8.5	8.5	10.5	11.5	12.5	13.5	15.5
s		1.5	2	2.5	2.5	3	3	3.5	4	4	5

Đường kính danh nghĩa		Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø45	Ø50	-	-
a		3	3	3	3	4	4	4	4	-	-
d	min.	28.5	30.5	32.5	35.5	38.5	40.5	45.5	50.5	-	-
	max.	28.9	30.9	32.9	35.9	38.9	40.9	45.9	50.9	-	-
d2	≈	17.5	18.5	20.5	21.5	23.5	25.5	28.5	31.5	-	-
s		5.5	6	6	7	7.5	7.5	8.5	9.5	-	-