

Phe gài trục chữ E

Cấp bền và ký hiệu

Thép 65Mn

Thép không gỉ (Inox): 420

- DIN 6799 là tiêu chuẩn Đức quy định vòng phe chặn trục ngoài (retaining rings / e-rings) — loại vòng kim loại hình chữ “E” được lắp vào rãnh trục ngoài để khóa và giữ chi tiết trên trục, chống trượt dọc trục trong các cơ cấu quay và lắp ráp.
- Ứng dụng: thường thấy trong máy móc cơ khí, động cơ, hộp số, thiết bị truyền động và các cơ cấu quay yêu cầu cố định vị trí nhanh và tháo lắp dễ.



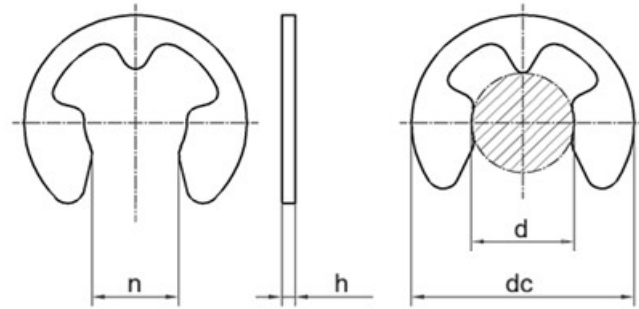
Chú Thích:

d: đường kính trong

dc: đường kính ngoài

h: độ dày

n: khoảng mở



Đường kính trong (d)		0.8	1.2	1.5	1.9	2.3	3.2	4	5	6
Dùng Cho Trục		1 - 1.4	1.4 - 2	2 - 2.5	2.5 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 7	6 - 8	7 - 9
h	Danh Nghĩa	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
	max.	0.22	0.32	0.42	0.52	0.62	0.62	0.72	0.72	0.72
	min.	0.18	0.28	0.38	0.48	0.58	0.58	0.68	0.68	0.68
n	Danh Nghĩa	0.58	1.01	1.28	1.61	1.94	2.7	3.34	4.11	5.26
	max.	0.62	1.05	1.32	1.65	1.98	2.74	3.388	4.158	5.308
	min.	0.54	0.97	1.24	1.57	1.9	2.66	3.292	4.062	5.212
dc	max.	2.25	3.25	4.25	4.8	6.3	7.3	9.3	11.3	12.3

Đường kính trong (d)		7	8	9	10	12	15	19	24	30
Dùng Cho Trục		8 - 11	9 - 12	10 - 14	11 - 15	13 - 18	16 - 24	20 - 31	25 - 38	32 - 42
h	Danh Nghĩa	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.75	2	2.5
	max.	0.92	1.03	1.13	1.23	1.33	1.53	1.78	2.03	2.53
	min.	0.88	0.97	1.07	1.17	1.27	1.47	1.72	1.97	2.47
n	Danh Nghĩa	5.84	6.52	7.63	8.32	10.45	12.61	15.92	21.88	25.8
	max.	5.888	6.578	7.688	8.378	10.52	12.68	15.99	21.964	25.884
	min.	5.792	6.462	7.572	8.262	10.38	12.54	15.85	21.796	25.716
dc	max.	14.3	16.3	18.8	20.4	23.4	29.4	37.6	44.6	52.6