

Lông đèn vuông

Cấp bền và ký hiệu

Thép cấp bền

- DIN 434 là tiêu chuẩn Đức quy định lông đèn vuông, vát (tapered washer / wedge washer), dùng để bù độ nghiêng của bề mặt lắp, giúp bulong – đai ốc tì đều và làm việc đúng trục, đặc biệt trong kết cấu thép và dầm I, U.
- Ứng dụng: kết cấu thép, nhà xưởng, cầu thép, dầm I/H, khung thép tiền chế, nơi bề mặt lắp bị nghiêng theo hình dạng thép cán.



Chú Thích:

d: đường kính lỗ

a: chiều rộng

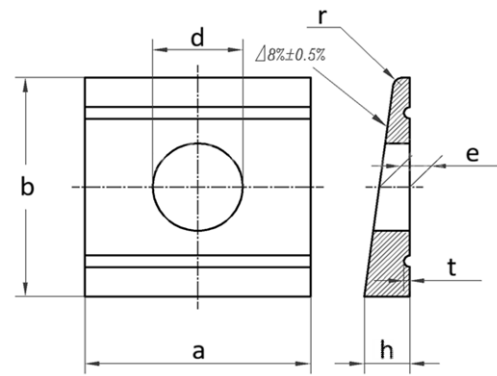
b: chiều dài

h: độ dày

e: chênh lệch chiều dày giữa hai mặt

r: bán kính bo góc

$\Delta 8\% \pm 0.5\%$: độ nghiêng cho phép



Dùng cho size		M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27
d	min. = Danh Nghĩa	9	11	13.5	17.5	22	24	26	30
	max.	9.36	11.43	13.93	17.93	22.52	24.52	26.52	30.52
a	Danh Nghĩa	22	22	26	32	40	44	56	56
	min.	20	20	24	29.5	37.5	41.5	53	53
	max.	24	24	28	34.5	42.5	46.5	59	59
b	Danh Nghĩa	22	22	30	36	44	50	56	56
	min.	21.35	21.35	29.35	35.2	43.2	49.2	55.05	55.05
	max.	22.65	22.65	30.65	36.8	44.8	50.8	56.95	56.95
e	Ref.	2.9	2.9	3.7	4.45	5.25	6	6.26	6.26
h	Danh Nghĩa	3.8	3.8	4.9	5.9	7	8	8.5	8.5
	min.	3.2	3.2	3.9	4.9	6	7	7.3	7.3
	max.	4.4	4.4	5.9	6.9	8	9	9.7	9.7
r	≈	1.6	1.6	2	2.4	2.8	3.2	3.2	3.2
t	≈	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1	1	1