Anelli Seeger K per alberi DIN 983: tabella misure e pesi

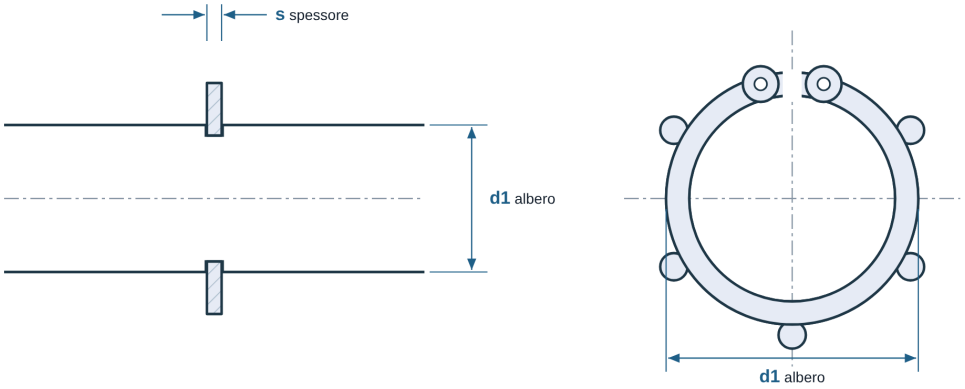
DIN 983, anelli di sicurezza con linguette per alberi, da 16 a 140 mm.

Gli anelli Seeger K per alberi (AK) hanno il profilo dell’anello DIN 471 con linguette esterne distribuite sulla circonferenza: aumentano l’altezza di battuta e trattengono pezzi con smussi o raggi grandi.

Per ogni misura sono riportati spessore s, diametro interno libero d3, quote a, b, d5, dimensioni della cava e peso.

Anello Seeger K per alberi: quote principali

DIN 983 (Seeger AK). Disegno non in scala.



Montaggio in sede | **Vista frontale (con linguette)**

Esempio AK 40: d1 = 40 mm, s = 1,75 mm, d3 = 36,5 mm, cava d2 = 37,5 mm

Le linguette esterne aumentano la battuta: adatto a pezzi con smussi o raggi grandi.

Note

Le quote s, d3 e d2 coincidono con quelle degli anelli DIN 471.

Pesi da catalogo del produttore (kg/1000 pezzi = g/pz).

Prima dell’uso in progetto verifica sempre i valori sulla norma o sul catalogo del fornitore.

Tabella misure e pesi

Anello	Albero d1 (mm)	s (mm)	d3 (mm)	a (mm)	b (mm)	d5 (mm)	Cava d2 (mm)	Cava m (mm)	n (mm)	Peso (g/pz)	Peso (kg/100 pz)
AK 16	16	1	14,7	3,5	2,3	1,7	15,2	1,1	1,2	0,82	0,082
AK 17	17	1	15,7	3,6	2,4	1,7	16,2	1,1	1,2	0,93	0,093
AK 18	18	1,2	16,5	3,7	2,5	2	17	1,3	1,5	1,24	0,124
AK 19	19	1,2	17,5	3,7	2,6	2	18	1,3	1,5	1,35	0,135
AK 20	20	1,2	18,5	3,8	2,6	2	19	1,3	1,5	1,45	0,145
AK 22	22	1,2	20,5	4	2,8	2	21	1,3	1,5	1,77	0,177
AK 23	23	1,2	21,5	4,1	2,9	2	22	1,3	1,5	1,84	0,184
AK 24	24	1,2	22,2	4,2	3	2	22,9	1,3	1,6	1,98	0,198
AK 25	25	1,2	23,2	4,3	3	2	23,9	1,3	1,6	2,12	0,212
AK 26	26	1,2	24,2	4,4	3,1	2	24,9	1,3	1,6	2,18	0,218
AK 28	28	1,5	25,9	4,5	3,3	2	26,6	1,6	2,1	3,15	0,315
AK 29	29	1,5	26,9	4,7	3,4	2	27,6	1,6	2,1	3,35	0,335
AK 30	30	1,5	27,9	4,7	3,4	2	28,6	1,6	2,1	3,65	0,365
AK 32	32	1,5	29,6	5	3,6	2,5	30,3	1,6	2,5	4	0,4
AK 34	34	1,5	31,5	5,1	3,8	2,5	32,3	1,6	2,5	4,15	0,415
AK 35	35	1,5	32,2	5,2	3,8	2,5	33	1,6	3	4,38	0,438
AK 37	37	1,75	34,2	5,4	4	2,5	35	1,85	3	6,3	0,63
AK 38	38	1,75	35,2	5,5	4,1	2,5	36	1,85	3	6,5	0,65
AK 40	40	1,75	36,5	7,2	4,2	2,5	37,5	1,85	3,8	7	0,7
AK 42	42	1,75	38,5	7,2	4,5	2,5	39,5	1,85	3,8	7,5	0,75
AK 45	45	1,75	41,5	7,2	4,6	2,5	42,5	1,85	3,8	8,5	0,85
AK 47	47	1,75	43,5	7,2	4,8	2,5	44,5	1,85	3,8	8,7	0,87
AK 48	48	1,75	44,5	7,2	4,9	2,5	45,5	1,85	3,8	8,9	0,89
AK 50	50	2	45,8	8,2	5	2,5	47	2,15	4,5	11,5	1,15
AK 55	55	2	50,8	8,2	5,4	2,5	52	2,15	4,5	13	1,299
AK 57	57	2	52,8	8,2	5,6	2,5	54	2,15	4,5	14	1,4
AK 58	58	2	53,8	8,2	5,7	2,5	55	2,15	4,5	14,3	1,43
AK 60	60	2	55,8	8,2	5,8	2,5	57	2,15	4,5	14,8	1,48
AK 62	62	2	57,8	8,2	5,9	2,5	59	2,15	4,5	15,9	1,59
AK 65	65	2,5	60,8	10,2	6,2	3	62	2,65	4,5	21,7	2,17
AK 67	67	2,5	62,5	10,2	6,4	3	64	2,65	4,5	22,6	2,26
AK 68	68	2,5	63,5	10,2	6,5	3	65	2,65	4,5	23,5	2,35
AK 70	70	2,5	65,5	10,2	6,6	3	67	2,65	4,5	25,1	2,51
AK 75	75	2,5	70,5	10,2	7	3	72	2,65	4,5	28,2	2,82
AK 80	80	2,5	74,5	10,2	7,4	3	76,5	2,65	5,3	30,8	3,075
AK 85	85	3	79,5	10,2	7,8	3,5	81,5	3,15	5,3	39,5	3,95
AK 90	90	3	84,5	10,2	8,2	3,5	86,5	3,15	5,3	47,7	4,77
AK 95	95	3	89,5	10,2	8,6	3,5	91,5	3,15	5,3	53	5,3
AK 100	100	3	94,5	10,2	9	3,5	96,5	3,15	5,3	56,6	5,66
AK 110	110	4	103	12,2	9,6	3,5	106	4,15	6	84,6	8,46
AK 120	120	4	113	14,2	10,1	3,5	116	4,15	6	89,7	8,97
AK 130	130	4	123	14,2	10,7	4	126	4,15	6	105	10,5
AK 140	140	4	133	14,2	11,2	4	136	4,15	6	115	11,5

Fonte: elaborazione GPLife su DIN 983 – scheda tecnica Seeger-Orbis – www.gplife.it