

Spannscheiben DIN 6796

Artikel- nummer	Nenngröße	Abmessungen			h		Federkraft [N]	Anpreßkraft [N]	Gewicht pro 1.000 Stück [kg]	für Schrauben	
		D1 [mm]	D2 [mm]	s [mm]	max. [mm]	min. [mm]				Metrisch. [mm]	Whitw. [inch]
700000	2	5	2,2	0,40	0,60	0,50	628	920	0,050	2	
700100	2,5	6	2,7	0,50	0,72	0,61	946	1.540	0,089	2,5	
700200	3	7	3,2	0,60	0,85	0,72	1.320	2.350	0,143	3	1/8"
700300	3,5	8	3,7	0,80	1,06	0,92	2.410	3.160	0,248	3,5	
700400	4	9	4,3	1,00	1,30	1,12	3.770	4.050	0,385	4	5/32"
700500	5	11	5,3	1,20	1,55	1,35	5.480	6.700	0,687	5	3/16"
700600	6	14	6,4	1,50	2,00	1,70	8.590	9.400	1,4	6	(1/4")
700700	7	17	7,4	1,75	2,30	2,00	11.300	13.700	2,5	7	
700800	8	18	8,4	2,00	2,60	2,24	14.900	17.200	3,0	8	5/16"
700900	10	23	10,5	2,50	3,20	2,80	22.100	27.500	6,2	10	3/8"
701000	12	29	13	3,00	3,95	3,43	34.100	40.000	12,1	12	(1/2")
701100	14	35	15	3,50	4,65	4,04	46.000	55.000	21,6	14	9/16"
701200	16	39	17	4,00	5,25	4,58	59.700	75.000	29,6	16	5/8"
701300	18	42	19	4,50	5,80	5,08	74.400	95.000	37,9	18	
701400	20	45	21	5,00	6,40	5,60	93.200	122.000	47,6	20	(3/4")
701500	22	49	23	5,50	7,05	6,15	113.700	152.000	62,0	22	7/8"
701600	24	56	25	6,00	7,75	6,77	131.000	175.000	90,9	24	
701700	27	60	28	6,50	8,35	7,30	154.000	230.000	110,5	27	(1")
701800	30	70	31	7,00	9,20	8,00	172.000	280.000	166,9	30	1 1/8"

Werkstoffe: Federstahl nach DIN EN 10132-4, andere Werkstoffe auf Anfrage
Oberfläche: härteblank, geölt; andere Oberflächen auf Anfrage
h max.: Größtmaß im Anlieferungszustand
h min.: Kleinstmaß nach Setzprüfung gemäß DIN 267 Teil 26
Federkraft: doppelte errechnete Federkraft im flachgedrückten Zustand bei einem Federweg h min - s
Anpreßkraft: Anpreßkräfte für die Setzprüfung nach DIN 267 Teil 26



Hochspannungsscheiben HS

Artikel- nummer	Nenngröße	Abmessungen			h		Federkraft [N]	Anpreßkraft [N]	Gewicht pro 1.000 Stück [kg]	für Schrauben	
		D1 [mm]	D2 [mm]	s [mm]	max. [mm]	min. [mm]				Metrisch. [mm]	Whitw. [inch]
416320	6	6,4	12	2	1,9	1,64	8.920	9.400	0,9	6	(1/4")
416520	8	8,4	17	2,5	2,55	2,21	15.100	17.200	2,4	8	5/16"
423220	10	10,5	21	3	3,15	2,75	23.200	27.500	4,9	10	3/8"
426400	12	13	24	3,5	3,75	3,27	34.800	40.000	7,2	12	(1/2")
429320	14	15	28	4	4,35	3,8	44.800	55.000	11,6	14	9/16"
430900	16	17	30	4,5	4,95	4,31	62.800	75.000	14,5	16	5/8"
433750	18	19	33	5	5,5	4,8	72.600	95.000	19,4	18	
435320	20	21	36	5,5	5,95	5,3	92.200	122.000	25,3	20	(3/4")
436620	22	23	40	6	6,7	5,9	120.000	152.000	35,1	22	7/8"
439150	24	25	45	6,5	7,3	6,45	135.000	175.000	50,3	24	
440100	27	28	50	7	8	7	155.000	230.000	66,9	27	(1")
442650	30	31	58	8	8,9	7,65	180.000	280.000	101,0	30	1 1/8"

Werkstoffe: Federstahl nach DIN EN 10132-4, andere Werkstoffe auf Anfrage
Oberfläche: phosphatiert und geölt; andere Oberflächen auf Anfrage
h max.: Größtmaß im Anlieferungszustand
h min.: Kleinstmaß nach Setzprüfung gemäß DIN 267 Teil 26
Federkraft: doppelte errechnete Federkraft im flachgedrückten Zustand bei einem Federweg h min - s
Anpreßkraft: Anpreßkräfte für die Setzprüfung nach DIN 267 Teil 26