

Podkładka odginana z noskiem zewnętrznym / Washers with external tap

Norma
Standart

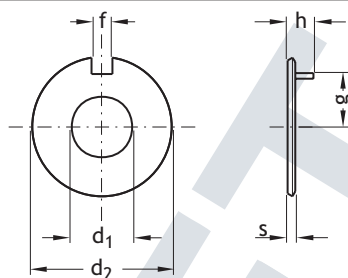
DIN 432

PN 82011

Zakres / Range $\emptyset 3,2 \div \emptyset 104$

Zakres twardości / Hardness range -

Materiał / Material Stal, Stal nierdzewna, metale nieżelazne
Steel, stainless steel, non-ferrous metals



d₁	3,2	3,7	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
Pod gwint Thread dia.	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d₂	12	12	14	17	19	22	26	30
f	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5
g	4,5	4,5	5,5	7	7,5	8,5	10	12
h	2	2	2	2,5	3	4	4	4,5
s	0,4	0,4	0,4	0,75	0,75	1	1	1,2

d₁	15	17	19	21	23	25	28	31
Pod gwint Thread dia.	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
d₂	33	36	40	42	50	50	58	63
f	4,5	5,5	6,5	6,5	7,5	7,5	8,5	8,5
g	13	15	18	18	20	21	23	25
h	4,5	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	9,5	9,5
s	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

d₁	34	37	40	43	46	50
Pod gwint Thread dia.	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48
d₂	68	75	82	88	95	100
f	9,5	11	11	11	13	13
g	28	31	33	36	38	40
h	9,5	9,5	11	11	12	13
s	1,6	2	2	2	2	2

