

# Parametry śrub wg DIN 6914-PN-EN 14399-4

Śruba HV z powiększonym łbem do połączeń wstępnie sprężanych								
ocynk ogniowy	klasa 10.9	DIN 6914	PN-82343	PN-EN 14399-4				
<p>Zakończenie gwintu DIN 78-K u - gwint niepełny - max. 2P</p> <p>Śruba HV DIN 6914 Podkładka HV DIN 6916 Nakrętka HV DIN 6915 długość zaciskowa</p>								
Oznaczenie śruby wysokiej wytrzymałości z powiększonym łbem sześciokątnym, z gwintem $d = M24$ o długości nominalnej $l = 120$ mm: <b>Śruba z łbem sześciokątnym DIN 6914 - M24 x 120</b>								
Średnica nominalna $d$ [mm]	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
$d_1$	12	16	20	22	24	27	30	36
$b_1$	21	26	31	32	34	37	40	48
$b_2$	23	28	33	34	37	39	42	50
$c$	0,6-0,2	0,6-0,2	0,8-0,4	0,8-0,4	0,8-0,4	0,8-0,4	0,8-0,4	0,8-0,4
$d_1$ (min)	20	25	30	34	39	43,5	47,5	57
$e$ (min)	23,9(22,78)	29,56	35,03(37,29)	39,55	45,20	50,85	55,37	66,44
$k$	8	10	13	14	15	17	19	23
$k'$ (min)	5,28	6,47	8,47	9,17	9,87	11,27	12,56	15,36
$m$	10	13	16	18	19	22	24	29
$r$ (min)	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	2	2	2
$s$	22(21)	27	32(34)	36	41	46	50	60
Wymiary: $b_1$ dla długości nad linią schodkową $b_2$ dla długości pod linią schodkową								
Długość śruby $l$ [mm]	Długość zaciskowa							
30	6 do 10							
35	11 do 15							
40	16 do 20	10 do 14						
45	21 do 23	15 do 19	10 do 14					
50	24 do 28	20 do 24	15 do 19	14 do 18				
55	29 do 33	25 do 29	20 do 24	19 do 23				
60	34 do 38	30 do 34	25 do 29	24 do 28	22 do 26			
65	39 do 43	35 do 39	30 do 34	29 do 33	27 do 31			
70	44 do 48	40 do 44	35 do 39	34 do 38	32 do 36	28 do 32		
75	49 do 53	45 do 47	40 do 44	39 do 43	37 do 41	33 do 37	29 do 33	
80	54 do 58	48 do 52	45 do 49	44 do 48	42 do 46	38 do 42	34 do 38	
85	59 do 63	53 do 57	50 do 54	49 do 53	47 do 51	43 do 47	39 do 43	31 do 35
90	64 do 68	58 do 62	55 do 57	54 do 56	52 do 53	48 do 52	44 do 48	36 do 40
95	69 do 73	63 do 67	58 do 62	57 do 61	54 do 58	53 do 57	49 do 53	41 do 45
100		68 do 72	63 do 67	62 do 66	59 do 63	58 do 60	54 do 56	46 do 48
105		73 do 77	68 do 72	67 do 71	64 do 68	61 do 65	57 do 61	49 do 53
110		78 do 82	73 do 77	72 do 76	69 do 73	66 do 70	62 do 66	54 do 58
115		83 do 87	78 do 82	77 do 81	74 do 78	71 do 75	67 do 71	59 do 63
120		88 do 92	83 do 87	82 do 86	79 do 83	76 do 80	72 do 76	64 do 68
125		93 do 97	88 do 92	87 do 91	84 do 88	81 do 85	77 do 81	69 do 73
130		98 do 102	93 do 97	92 do 96	89 do 93	86 do 90	82 do 86	74 do 78
135			98 do 102	97 do 101	94 do 98	91 do 95	87 do 91	79 do 83
140			103 do 107	102 do 106	99 do 103	96 do 100	92 do 96	84 do 88
145			108 do 112	107 do 111	104 do 108	101 do 105	97 do 101	89 do 93
150			113 do 117	112 do 116	109 do 113	106 do 110	102 do 106	94 do 98
155			118 do 122	117 do 121	114 do 118	111 do 115	107 do 111	99 do 103
160				122 do 127	119 do 123	116 do 120	112 do 116	104 do 108
165				128 do 131	124 do 128	121 do 125	117 do 121	109 do 113
170					129 do 133	126 do 130	122 do 126	114 do 118
175					134 do 138	131 do 135	127 do 131	119 do 123
180					139 do 143	136 do 140	132 do 136	124 do 128
185					144 do 148	141 do 145	137 do 141	129 do 133
190					149 do 153	146 do 150	142 do 146	134 do 138
195					154 do 158	151 do 155	147 do 151	139 do 143
200						156 do 160	152 do 156	144 do 148