



Oval Head Screws

with cross recess H
acc. to DIN 7985
(ISO 7045)

Steel 4.8 bare
Steel 4.8, galvanised, blue passivated
Steel 4.8, galvanised, yellow passivated
Steel 4.8, nickel-plated

A2
A4

Nominal Ø d	M 2	M 2.5	M 3	M 3.5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk mm	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0
k mm	1.6	2.0	2.4	2.7	3.1	3.8	4.6	6.0	7.5
	H1	H1	H1	H2	H2	H2	H3	H4	H4

Nom. Ø d	Length l mm	Steel 4.8 bare Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., blue pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., yellow pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 nickel-plated Art. No.	Pack Qty.	A2 Art. No.	Pack Qty.	A4 Art. No.	Pack Qty.		
M 2	3	0046 02 3	2,000	0046 2 3	2,000	0046 102 04 0046 102 05 0046 102 06 0046 102 08 0046 102 10 0046 102 12	2,000	0046 92 4 0046 92 5 0046 92 6 0046 92 8 0046 92 10 0046 92 12	2,000	0283 2 6 0283 2 8 0283 2 10 0283 2 12	1,000 500 1,000				
	4	0046 02 4		0046 2 4										0046 102 04	0046 92 4
	5	0046 02 5		0046 2 5										0046 102 05	0046 92 5
	6	0046 02 6		0046 2 6										0046 102 06	0046 92 6
	8	0046 02 8		0046 2 8										0046 102 08	0046 92 8
	10	0046 02 10		0046 2 10										0046 102 10	0046 92 10
	12	0046 02 12		0046 2 12										0046 102 12	0046 92 12
	14	0046 02 14		0046 2 14											
	16	0046 02 16		0046 2 16										0046 102 16	0046 92 16
20	0046 02 20	0046 2 20	0046 102 20	0046 92 20											
M 2.5	3	0046 025 3	2,000	0046 25 3	2,000	0046 125 04 0046 125 05 0046 125 06 0046 125 08 0046 125 10 0046 125 12	500	0046 925 4 0046 925 6 0046 925 8 0046 925 10 0046 925 12	500/2,000	0283 25 6 0283 25 8 0283 25 10	1,000	0293 25 6 0293 25 10 0293 25 12	500 1,000		
	4	0046 025 4		0046 25 4										0046 125 04	0046 925 4
	5	0046 025 5		0046 25 5										0046 125 05	0046 925 6
	6	0046 025 6		0046 25 6										0046 125 06	0046 925 8
	8	0046 025 8		0046 25 8										0046 125 08	0046 925 10
	10	0046 025 10		0046 25 10										0046 125 10	0046 925 12
	12	0046 025 12		0046 25 12										0046 125 12	
	14	0046 025 14		0046 25 14											
	16	0046 025 16		0046 25 16										0046 125 16	0046 925 16
	18	0046 025 18		0046 25 18											
	20	0046 025 20		0046 25 20										0046 125 20	0046 925 20
25	0046 025 25	0046 25 25	0046 125 25	0046 925 25											
30	0046 025 30	0046 25 30		0046 925 30											
M 3	4	0046 03 4	2,000	0046 3 4	100/500	0046 103 04 0046 103 05 0046 103 06 0046 103 08 0046 103 10 0046 103 12 0046 103 14 0046 103 16 0046 103 18 0046 103 20 0046 103 22 0046 103 25	100 2,000 500/2,000 500/2,000 1,000/2,000 500/2,000 2,000 500/2,000 500/2,000 500/2,000 2,000 500/2,000	0046 93 4 0046 93 5 0046 93 6 0046 93 8 0046 93 10 0046 93 12 0046 93 14 0046 93 16 0046 93 18 0046 93 20 0046 93 22 0046 93 25	500/2,000 100/500/ 2,000 500 500/2,000 500 500 500 500 500 500 500	0283 3 4 0283 3 5 0283 3 6 0283 3 8 0283 3 10 0283 3 12	500 500/1,000 1,000	0293 3 5 0293 3 6 0293 3 8 0293 3 10 0293 3 12	1,000		
	5	0046 03 5		0046 3 5										0046 103 05	0046 93 5
	6	0046 03 6		0046 3 6										0046 103 06	0046 93 6
	8	0046 03 8		0046 3 8										0046 103 08	0046 93 8
	10	0046 03 10		0046 3 10										0046 103 10	0046 93 10
	12	0046 03 12		0046 3 12										0046 103 12	0046 93 12
	14	0046 03 14		0046 3 14										0046 103 14	0046 93 14
	16	0046 03 16		0046 3 16										0046 103 16	0046 93 16
	18	0046 03 18		0046 3 18										0046 103 18	0046 93 18
	20	0046 03 20		0046 3 20										0046 103 20	0046 93 20
	22	0046 03 22		0046 3 22										0046 103 22	0046 93 22
	25	0046 03 25		0046 3 25										0046 103 25	0046 93 25
	28	0046 03 28													
	30	0046 03 30		0046 3 30										0046 103 30	0046 93 30
	35	0046 03 35		0046 3 35										0046 103 35	0046 93 35
	40	0046 03 40		0046 3 40										0046 103 40	0046 93 40
	45	0046 03 45		0046 3 45										0046 103 45	0046 93 45
	50	0046 03 50		0046 3 50										0046 103 50	0046 93 50
55	0046 03 55	0046 3 55	0046 103 55												
60	0046 03 60	0046 3 60													

Nom. Ø d	Length l mm	Steel 4.8 bare Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., blue pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., yellow pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 nickel-plated Art. No.	Pack Qty.	A2  Art. No.	Pack Qty.	A4  Art. No.	Pack Qty.					
M 3.5	5	0046 035 5	2,000	0046 35 5	200/2,000			0046 935 6	2,000									
	6	0046 035 6		0046 35 6	2,000													
	8	0046 035 8		0046 35 8														
	10	0046 035 10		0046 35 10														
	12	0046 035 12		0046 35 12														
	16	0046 035 16		0046 35 16														
	18	0046 035 18		0046 35 18														
	20	0046 035 20		0046 35 20														
	25	0046 035 25	0046 35 25	1,000														
30	0046 035 30	0046 35 30	1,000															
M 4	4	0046 04 4	2,000	0046 4 4	2,000	0046 104 04	200/2,000	0046 94 4	2,000	0283 4 5	500							
	5	0046 04 5		0046 4 5	100/500/1,000	0046 104 05	2,000	0046 94 5										
	6	0046 04 6		0046 4 6	100/500	0046 4 6	1,000/2,000	0046 104 06	1,000/2,000	0046 94 6	1,000	0283 4 6	200/500	0293 4 6	1,000			
	8	0046 04 8		0046 4 8		0046 4 8	2,000	0046 104 08	2,000	0046 94 8	1,000/2,000	0283 4 8		0293 4 8				
	10	0046 04 10		0046 4 10		0046 4 10	1,000/2,000	0046 104 10	1,000/2,000	0046 94 10	500/2,000	0283 4 10		0293 4 10				
	12	0046 04 12		0046 4 12	100/250/1,000	0046 4 12		0046 104 12		0046 94 12	500/2,000/500	0283 4 12	0293 4 12					
	14	0046 04 14		0046 4 14	2,000	0046 4 14	2,000	0046 104 14	2,000	0046 94 14	2,000	0283 4 14	500					
	16	0046 04 16		0046 4 16	250/1,000	0046 4 16	1,000/2,000	0046 104 16	1,000/2,000	0046 94 16	500	0283 4 16	200/500	0293 4 16	1,000			
	18	0046 04 18		0046 4 18	100/250/1,000	0046 4 18	2,000	0046 104 18	2,000	0046 94 18	2,000	0283 4 18	1,000					
	20	0046 04 20		0046 4 20	250/1,000	0046 4 20	1,000/2,000	0046 104 20	1,000/2,000	0046 94 20		200/500	0293 4 20	1,000				
	22	0046 04 22		0046 4 22	1,000	0046 4 22	1,000	0046 104 22	1,000	0046 94 22	1,000	0283 4 22	1,000					
	25	0046 04 25		0046 4 25	100/250/1,000	0046 4 25	1,000/2,000	0046 104 25	1,000/2,000	0046 94 25	1,000	0283 4 25	200/500	0293 4 25	500			
	28	0046 04 28		0046 4 28	1,000	0046 4 28	1,000	0046 104 28										
	30	0046 04 30		0046 4 30	100/250/1,000	0046 4 30	1,000	0046 104 30	1,000	0046 94 30	1,000	0283 4 30	200/500	0293 4 30	500			
	32	0046 04 32		0046 4 32	1,000	0046 4 32	1,000											
	35	0046 04 35		0046 4 35	100/250	0046 4 35	100/1,000	0046 104 35	100/1,000	0046 94 35	1,000	0283 4 35	500	0293 4 35	500			
	38	0046 04 38		0046 4 38	1,000	0046 4 38	1,000											
	40	0046 04 40		0046 4 40	100/250	0046 4 40		0046 104 40	250/1,000	0046 94 40	1,000	0283 4 40		0293 4 40	500			
	45	0046 04 45		0046 4 45		0046 4 45	500	0046 104 45	500	0046 94 45	500	0283 4 45	500					
	50	0046 04 50	0046 4 50	500	0046 4 50	100/500	0046 104 50	100/500	0046 94 50	500	0283 4 50		0293 4 50	500				
55	0046 04 55	0046 4 55	0046 4 55		500	0046 104 55	500											
60	0046 04 60	0046 4 60	0046 4 60			0046 104 60		0046 94 60	500	0283 4 60	500							
65	0046 04 65	0046 4 65	0046 4 65		100													
70	0046 04 70	0046 4 70	200	0046 4 70	200/500	0046 104 70	200/500	0046 94 70	200									
75	0046 04 75	0046 4 75		0046 4 75	200	0046 104 75	100											
80	0046 04 80	0046 4 80		100/200	0046 4 80	200	0046 104 80	200	0046 94 80	200								
90	0046 04 90	0046 4 90		200	0046 4 90													
100	0046 04 100	0046 4 100		0046 4 100														
M 5	6	0046 05 6	2,000	0046 5 6	100/250	0046 105 06	2,000	0046 95 6	500/2,000	0283 5 6	100	0293 5 6	500					
	8	0046 05 8		0046 5 8	1,000/2,000	0046 105 8	1,000/2,000	0046 95 8	500	0283 5 8		0293 5 8						
	10	0046 05 10		0046 5 10	500/2,000	0046 105 10	500/2,000	0046 95 10	1,000	0283 5 10		0293 5 10						
	12	0046 05 12	0046 5 12	100/250/1,000	0046 5 12	1,000	0046 105 12		0046 95 12	1,000/500	0283 5 12	100/500	0293 5 12					
	14	0046 05 14	0046 5 14	1,000	0046 105 14		0046 95 14											
	16	0046 05 16	0046 5 16	100/250/1,000	0046 105 16		0046 95 16				0283 5 16	100/500	0293 5 16	500				
	18	0046 05 18	0046 5 18	100/250	0046 105 18		0046 95 18				0283 5 18	500						
	20	0046 05 20	0046 5 20	500/1,000	0046 105 20	0046 95 20	1,000	0283 5 20	100/500	0293 5 20	500							
	22	0046 05 22	0046 5 22	1,000	0046 105 22	0046 95 22	1,000	0283 5 22	500									
	25	0046 05 25	0046 5 25	100	0046 105 25	0046 95 25	100/1,000	0283 5 25	100/500	0293 5 25	200							
	28	0046 05 28	0046 5 28	1,000	0046 105 28	0046 95 28	1,000											
	30	0046 05 30	0046 5 30	100	0046 105 30	0046 95 30	100/1,000	0283 5 30	100/500	0293 5 30								
	35	0046 05 35	0046 5 35	100/1,000	0046 105 35	0046 95 35	200	0283 5 35	100	0293 5 35								
	40	0046 05 40	0046 5 40	500	0046 5 40	500	0046 105 40	500	0046 95 40	100/500	0283 5 40	100/500	0293 5 40	200				
	45	0046 05 45	0046 5 45		100	0046 105 45	0046 95 45	500	0283 5 45	200	0293 5 45							
	50	0046 05 50	0046 5 50		0046 5 50	100	0046 105 50	100	0046 95 50	100	0283 5 50	100	0293 5 50					
	55	0046 05 55	0046 5 55	200	0046 5 55	200				0283 5 55	200							
60	0046 05 60	0046 5 60	500	0046 5 60	100	0046 105 60	200	0046 95 60	500	0283 5 60	100							
65	0046 05 65	0046 5 65	200	0046 5 65	200	0046 105 75	100			0283 5 70	200							
70	0046 05 70	0046 5 70																
75	0046 05 75	0046 5 75																
80	0046 05 80	0046 5 80													0283 5 80	200		
90	0046 05 90	0046 5 90																
100	0046 05 100	0046 5 100	100	0046 5 100	100													

Nom. Ø d	Length l mm	Steel 4.8 bare Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., blue pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 galv., yellow pass. Art. No.	Pack Qty.	Steel 4.8 nickel-plated Art. No.	Pack Qty.	A2  Art. No.	Pack Qty.	A4  Art. No.	Pack Qty.	
M 6	6	0046 06 6	1,000	0046 6 6	100/1,000	0046 106 06	1,000	0046 96 6	1,000		100		200	
	8	0046 06 8		0046 6 8	100/500/1,000	0046 106 08		0046 96 8						
	10	0046 06 10		0046 6 10	100/250/1,000	0046 106 10		0046 96 10						
	12	0046 06 12		0046 6 12	1,000	0046 106 12		0046 96 12						
	14	0046 06 14		0046 6 14	1,000	0046 106 14								
	16	0046 06 16		0046 6 16	100/250	0046 106 16	500/1,000	0046 96 16	500/1,000	0283 6 16	100	0293 6 16	200	
	18	0046 06 18		0046 6 18	100/300	0046 106 20	300/1,000	0046 96 18	1,000	0283 6 18	200	0293 6 18		
	20	0046 06 20		0046 6 20	100/300	0046 106 22	500	0046 96 20	500	0283 6 20	100	0293 6 20	200	
	22	0046 06 22			0046 106 25		0046 96 22		0283 6 22	200	0293 6 22			
	25	0046 06 25			0046 6 25	100/300	0046 106 25		0046 96 25		0283 6 25	100	0293 6 25	200
	28	0046 06 28			0046 6 28	500								
	30	0046 06 30			0046 6 30	100/300	0046 106 30	200/500	0046 96 30	500	0283 6 30	100	0293 6 30	200
	32	0046 06 32												
	35	0046 06 35			0046 6 35		0046 106 35	500	0046 96 35	500	0283 6 35	100	0293 6 35	100
	40	0046 06 40			0046 6 40		0046 106 40		0046 96 40		0283 6 40		0293 6 40	
	45	0046 06 45			0046 6 45		0046 106 45	200			0283 6 45		0293 6 45	
	50	0046 06 50			0046 6 50	100	0046 106 50		0046 96 50	200	0283 6 50		0293 6 50	
	55	0046 06 55			0046 6 55									
	60	0046 06 60			0046 6 60		0046 106 60	200	0046 96 60	200	0283 6 60	100	0293 6 60	100
	65	0046 06 65			0046 6 65						0283 6 65		0293 6 65	
70	0046 06 70			0046 6 70		0046 106 70	100			0283 6 70		0293 6 70	100	
75	0046 06 75			0046 6 75	200									
80	0046 06 80			0046 6 80						0283 6 80	100	0293 6 80	100	
85	0046 06 85			0046 6 85	100									
90	0046 06 90			0046 6 90						0283 6 90	100			
95				0046 6 95	200									
100	0046 06 100		100	0046 6 100	50									
M 8	10	0046 08 10	500	0046 8 10	500	0046 108 10	500			0283 8 10	100			
	12	0046 08 12		0046 8 12	100	0046 108 12		0283 8 12						
	14	0046 08 14												
	16	0046 08 16		0046 8 16	100	0046 108 16	500	0283 8 16	100	0293 8 16	100			
	18	0046 08 18												
	20	0046 08 20	0046 8 20	100	0046 108 20	100/500	0283 8 20	100						
	22	0046 08 22												
	25	0046 08 25	0046 8 25	500		0046 108 25	200	0283 8 25		0293 8 25	100			
	30	0046 08 30	0046 8 30			0046 108 30	100/200	0283 8 30		0293 8 30				
	35	0046 08 35	0046 8 35	100		0046 108 35	200	0283 8 35	100	0293 8 35				
	40	0046 08 40	0046 8 40	200		0046 108 40		0283 8 40						
	45	0046 08 45	0046 8 45					0283 8 45						
	50	0046 08 50	0046 8 50	100/200	0046 108 50	200	0283 8 50		0293 8 50	100				
	55	0046 08 55	0046 8 55											
60	0046 08 60	0046 8 60	200			0283 8 60	100							
65	0046 08 65	0046 8 65	100											
70	0046 08 70	0046 8 70												
75	0046 08 75	0046 8 75	100											
80	0046 08 80	0046 8 80												
M 10	16	0046 010 16	200	0046 10 16	200									
	20	0046 010 20		0046 10 20										
	25	0046 010 25	200/500	0046 10 25										
	30	0046 010 30	200	0046 10 30										
	35	0046 010 35		0046 10 35										
	40	0046 010 40	100	0046 10 40										
	45	0046 010 45		0046 10 45										
	50	0046 010 50		0046 10 50										
60	0046 010 60	0046 10 60												
70	0046 010 70		0046 10 70											
80	0046 010 80	50	0046 10 80	50										