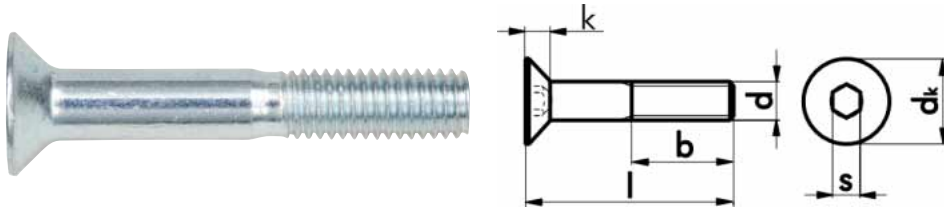


ALLEN SCREWS WITH COUNTERSUNK HEAD

DIN 7991
Allen screws
with countersunk head



Galvanized 08.8 steel,
blue passivated (A2K)
Bare 010.9 steel
Galvanized 010.9 steel,
blue passivated (A2K)

A2
A4

Nominal diameter d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
dk in mm	6	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36	39
b in mm	12	14	126	18	22	26	30	34	38	42	46	54
s in mm	2	2.5	3	4	5	6	8	10	10	12	12	14
k in mm	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.5	6.5	7	7.5	8	8.5	14

Attention: Screws may only be subjected to limited loading, cf. DIN ISO 989:2009 (This switchover concerns only a change in identification and designation of the strength classes.)
Attention: Depending on the type, these items are supplied with partial threading or threading nearly up to the head.

Nominal diameter d	Length l in mm	Galv. 08.8 steel, blue passivated (A2K) Art. No.	P. Qty.	Bare 010.9 steel Art. No.	P. Qty.	Galv. 010.9 steel, blue passiv. (A2K) Art. No.	P. Qty.	A2 Art. No.	P. Qty.	A4 Art. No.	P. Qty.
M3	4			0089 3 4	500	0089 03 4	1000				
M3	5	0087 3 5	1,000	0089 3 5	1,000			0100 3 5	2,000		
M3	6	0087 3 6	500	0089 3 6	1,000	0089 03 6	200	0100 3 6	1,000	0299 3 6	1,000
M3	8	0087 3 8	500	0089 3 8	500	0089 03 8	200	0100 3 8	1,000	0299 3 8	1,000
M3	10	0087 3 10	500	0089 3 10	500	0089 03 10	200	0100 3 10	1,000	0299 3 10	1,000
M3	12	0087 3 12	500	0089 3 12	500	0089 03 12	200	0100 3 12	1,000	0299 3 12	1,000
M3	14					0089 03 14	500	0100 3 14	1,000	0299 3 14	1,000
M3	16	0087 3 16	1,000	0089 3 16	500	0089 03 16	200	0100 3 16	1,000	0299 3 16	1,000
M3	18							0100 3 18	1,000		
M3	20	0087 3 20	1,000	0089 3 20	500	0089 03 20	200	0100 3 20	1,000	0299 3 20	1,000
M3	25	0087 3 25	500	0089 3 25	500	0089 03 25	100	0100 3 25	500	0299 3 25	1,000
M3	30	0087 3 30	1,000	0089 3 30	500	0089 03 30	100	0100 3 30	500	0299 3 30	500
M3	35			0089 3 35	500	0089 03 35	100	0100 3 35	500	0299 3 35	500
M3	40	0087 3 40	500	0089 3 40	500	0089 03 40	500	0100 3 40	100	0299 3 40	500
M3	45			0089 3 45	500			0100 3 45	500		
M3	50			0089 3 50	500	0089 03 50	500	0100 3 50	500		
M3	60					0089 03 60	500				
M3	80					0089 03 80	100				
M4	5					0089 04 5	500				
M4	6	0087 4 6	500	0089 4 6	500	0089 04 6	200	0100 4 6	1,000	0299 4 6	1,000
M4	8	0087 4 8	500	0089 4 8	500	0089 04 8	200	0100 4 8	100	0299 4 8	1,000
M4	10	0087 4 10	500	0089 4 10	500	0089 04 10	100	0100 4 10	1,000	0299 4 10	1,000
M4	12	0087 4 12	500	0089 4 12	500	0089 04 12	100	0100 4 12	100	0299 4 12	1,000
M4	14			0089 4 14	500	0089 04 14	100	0100 4 14	100		
M4	16	0087 4 16	500	0089 4 16	500	0089 04 16	100	0100 4 16	100	0299 4 16	1,000
M4	18	0087 4 18	500	0089 4 18	1000	0089 04 18	500	0100 4 18	1,000	0299 4 18	1,000
M4	20	0087 4 20	500	0089 4 20	500	0089 04 20	500	0100 4 20	100	0299 4 20	500
M4	22	0087 4 22	500								
M4	25	0087 4 25	500	0089 4 25	500	0089 04 25	100	0100 4 25	100	0299 4 25	500
M4	30	0087 4 30	500	0089 4 30	500	0089 04 30	100	0100 4 30	100	0299 4 30	200
M4	35	0087 4 35	500	0089 4 35	200	0089 04 35	100	0100 4 35	500	0299 4 35	200
M4	40	0087 4 40	200	0089 4 40	500	0089 04 40	100	0100 4 40	500	0299 4 40	200
M4	45	0087 4 45	500	0089 4 45	500	0089 04 45	500	0100 4 45	500	0299 4 45	200
M4	50	0087 4 50	500	0089 4 50	500	0089 04 50	500	0100 4 50	500	0299 4 50	200
M4	55	0087 4 55	200			0089 04 55	100				
M4	60	0087 4 60	200	0089 4 60	200	0089 04 60	500	0100 4 60	500	0299 4 60	500
M4	70									0299 4 70	500
M5	6	0087 5 6	500	0089 5 6	500	0089 05 6	500	0100 5 6	500		
M5	7							0100 5 7	100		
M5	8	0087 5 8	500	0089 5 8	500	0089 05 8	100	0100 5 8	500	0299 5 8	1,000
M5	10	0087 5 10	500	0089 5 10	500	0089 05 10	200	0100 5 10	100	0299 5 10	500
M5	11	0087 5 11	100								
M5	12	0087 5 12	500	0089 5 12	500	0089 05 12	200	0100 5 12	100	0299 5 12	500
M5	14	0087 5 14	500	0089 5 14	500	0089 05 14	500	0100 5 14	100	0299 5 14	1,000
M5	16	0087 5 16	500	0089 5 16	500	0089 05 16	200	0100 5 16	100	0299 5 16	500
M5	18	0087 5 18	500			0089 05 18	500	0100 5 18	500		
M5	20	0087 5 20	500	0089 5 20	500	0089 05 20	200	0100 5 20	100	0299 5 20	500

ALLEN SCREWS WITH COUNTERSUNK HEAD

DIN 7991

Allen screws with countersunk head

Nominal diameter d	Length l in mm	Galv. 08.8 steel, blue passivated (A2K) Art. No.	P. Qty.	Bare 010.9 steel Art. No.	P. Qty.	Galv. 010.9 steel, blue passivated (A2K) Art. No.	P. Qty.	A2 Art. No.	P. Qty.	A4 Art. No.	P. Qty.
M5	22	0087 5 22	500					0100 5 22	500	0299 5 22	500
M5	25	0087 5 25	500	0089 5 25	500	0089 05 25	100	0100 5 25	200	0299 5 25	500
M5	28			0089 5 28	100	0089 05 28	500				
M5	30	0087 5 30	500	0089 5 30	500	0089 05 30	100	0100 5 30	100	0299 5 30	200
M5	35	0087 5 35	200	0089 5 35	200	0089 05 35	100	0100 5 35	100	0299 5 35	200
M5	40	0087 5 40	200	0089 5 40	200	0089 05 40	100	0100 5 40	100	0299 5 40	200
M5	45	0087 5 45	200	0089 5 45	200	0089 05 45	200	0100 5 45	200	0299 5 45	200
M5	50	0087 5 50	200	0089 5 50	200	0089 05 50	200	0100 5 50	200	0299 5 50	200
M5	55	0087 5 55	200			0089 95 55	200				
M5	60	0087 5 60	200	0089 5 60	200	0089 05 60	200	0100 5 60	200	0299 5 60	200
M5						0089 05 65	200				
M5	70	0087 5 70	200			0089 05 70	200	0100 5 70	100	0299 5 70	200
M5	75			0089 5 75	300	0089 05 75	200				
M5	80	0087 5 80	100			0089 05 80	200	0100 5 80	200		
M5	90	0087 5 90	200	0089 5 90	200	0089 05 90	200	0100 5 90	200		
M5	100					0089 05 100	200	0100 5 100	200		
M5	105							0100 5 105	200		
M6	6	0087 6 6	500								
M6	8	0087 6 8	500	0089 6 8	200	0089 06 8	100	0100 6 8	200	0299 6 8	200
M6	10	0087 6 10	500	0089 6 10	500	0089 06 10	100	0100 6 10	100	0299 6 10	500
M6	11	0087 6 11	100								
M6	12	0087 6 12	500	0089 6 12	500	0089 06 12	100	0100 6 12	100	0299 6 12	200
M6	13	0087 6 13	100								
M6	14	0087 6 14	500	0089 6 14	500	0089 06 14	500	0100 6 14	100	0299 6 14	500
M6	16	0087 6 16	500	0089 6 16	500	0089 06 16	100	0100 6 16	100	0299 6 16	200
M6	18	0087 6 18	500	0089 6 18	500			0100 6 18	100		
M6	20	0087 6 20	500	0089 6 20	500	0089 06 20	100	0100 6 20	100	0299 6 20	200
M6	22	0087 6 22	500	0089 6 22	500	0089 06 22	500	0100 6 22	100	0299 6 22	200
M6	25	0087 6 25	500	0089 6 25	500	0089 06 25	100	0100 6 25	100	0299 6 25	200
M6	30	0087 6 30	500	0089 6 30	500	0089 06 30	100	0100 6 30	100	0299 6 30	200
M6	35	0087 6 35	200	0089 6 35	200	0089 06 35	100	0100 6 35	100	0299 6 35	200
M6	40	0087 6 40	200	0089 6 40	200	0089 06 40	100	0100 6 40	100	0299 6 40	200
M6	45	0087 6 45	200	0089 6 45	200	0089 06 45	100	0100 6 45	100	0299 6 45	200
M6	50	0087 6 50	200	0089 6 50	200	0089 06 50	100	0100 6 50	100	0299 6 50	100
M6	55	0087 6 55	200	0089 6 55	200			0100 6 55	100	0299 6 55	100
M6	60	0087 6 60	200	0089 6 60	200	0089 06 60	100	0100 6 60	100	0299 6 60	100
M6	65	0087 6 65	200			0089 06 65	200	0100 6 70	100	0299 6 65	50
M6	70	0087 6 70	200	0089 6 70	200	0089 06 70	200	0100 6 80	100	0299 6 70	200
M6	75	0087 6 75	200	0089 6 75	200						
M6	80	0087 6 80	200	0089 6 80	100	0089 06 80	200			0299 6 80	100
M6	90	0087 6 90	100	0089 6 90	100	0089 06 90	100	0100 6 90	100	0299 6 90	100
M6	95	0087 6 95	200								
M6	100	0087 6 100	100	0089 6 100	100	0089 06 100	100	0100 6 100	100		
M6	110			0089 6 110	50	0089 06 110	100				
M6	120					0089 06 120	50				
M6	125			0089 6 125	100						
M8	8	0087 8 8	200	0089 8 8		0089 08 8					
M8	10	0087 8 10	500	0089 8 10	200	0089 08 10	200	0100 8 10	100	0299 8 10	200
M8	11	0087 8 11	100								
M8	12	0087 8 12	500	0089 8 12	200	0089 08 12	50	0100 8 12	100	0299 8 12	200
M8	14	0087 8 14	200	0089 8 14	200	0089 08 14	200	0100 8 14	100	0299 8 14	200
M8	16	0087 8 16	200	0089 8 16	200	0089 08 16	100	0100 8 16	100	0299 8 16	200
M8	18	0087 8 18	200	0089 8 18	200	0089 08 18	200	0100 8 18	100	0299 8 18	200
M8	20	0087 8 20	200	0089 8 20	200	0089 08 20	200	0100 8 20	100	0299 8 20	200
M8	22	0087 8 22	200					0100 8 22	200		
M8	25	0087 8 25	200	0089 8 25	200	0089 08 25	100	0100 8 25	100	0299 8 25	100
M8	30	0087 8 30	200	0089 8 30	200	0089 08 30	100	0100 8 30	100	0299 8 30	100
M8	35	0087 8 35	200	0089 8 35	200	0089 08 35	100	0100 8 35	100	0299 8 35	100
M8	40	0087 8 40	200	0089 8 40	200	0089 08 40	100	0100 8 40	100	0299 8 40	100
M8	45	0087 8 45	200	0089 8 45	200	0089 08 45	100	0100 8 45	100	0299 8 45	200
M8	50	0087 8 50	500	0089 8 50	200	0089 08 50	100	0100 8 50	100	0299 8 50	100
M8	55	0087 8 55	100	0089 8 55	200	0089 08 55	200	0100 8 55	100		
M8	60	0087 8 60	200	0089 8 60	200	0089 08 60	100	0100 8 60	100	0299 8 60	100
M8	65	0087 8 65	200	0089 8 65	200	0089 08 65	200	0100 8 65	100		
M8	70	0087 8 70	100	0089 8 70	200	0089 08 70	100	0100 8 70	100	0299 8 70	100
M8	75	0087 8 75	200	0089 8 75	100	0089 08 75	100	0100 8 75	100		
M8	80	0087 8 80	100	0089 8 80	200	0089 08 80	100	0100 8 80	100	0299 8 80	100
M8	85	0087 8 85	100	0089 8 85	200	0089 08 85	100	0100 8 85	100		
M8	90	0087 8 90	100	0089 8 90	200	0089 08 90	100	0100 8 90	100		

ALLEN SCREWS WITH COUNTERSUNK HEAD

DIN 7991

Allen screws with countersunk head

Nominal diameter d	Length l in mm	Galvanized 08.8 steel, blue passivated (A2K) Art. No.	P. Qty.	Bare 010.9 steel Art. No.	P. Qty.	Galv. 010.9 steel, blue passiv. (A2K) Art. No.	P. Qty.	A2 Art. No.	P. Qty.	A4 Art. No.	P. Qty.
M8	95					0089 08 95	100				
M8	100	0087 8 100	100	0089 8 100	100	0089 08 100	100	0100 8 100	100	0299 8 100	100
M8	110			0089 8 110	100	0089 08 110	100	0100 8 110	50		
M8	120	0087 8 120	100	0089 8 120	100	0089 08 120	100	0100 8 120	100		
M8	130			0089 8 130	100	0089 08 130	100	0100 8 130	50		
M8	140	0087 8 140	50	0089 8 140	50	0089 08 140	50				
M8	150	0087 8 150	50	0089 8 150	50	0089 08 150	50				
M10	12	0087 10 12	200	0089 10 12	200	0089 010 12	200				
M10	16	0087 10 16	200	0089 10 16	200	0089 010 16	100	0100 10 16	100	0299 10 16	100
M10	18	0087 10 18	200								
M10	20	0087 10 20	200	0089 10 20	200	0089 010 20	100	0100 10 20	100	0299 10 20	100
M10	25	0087 10 25	200	0089 10 25	200	0089 010 25	100	0100 10 25	100	0299 10 25	100
M10	30	0087 10 30	200	0089 10 30	200	0089 010 30	100	0100 10 30	100	0299 10 30	100
M10	35	0087 10 35	100	0089 10 35	100	0089 010 35	50	0100 10 35	100	0299 10 35	100
M10	40	0087 10 40	100	0089 10 40	100	0089 010 40	50	0100 10 40	100	0299 10 40	200
M10	45	0087 10 45	100	0089 10 45	100	0089 010 45	50	0100 10 45	100	0299 10 45	100
M10	50	0087 10 50	100	0089 10 50	100	0089 010 50	50	0100 10 50	100	0299 10 50	50
M10	55	0087 10 55	100	0089 10 55	100	0089 010 55	50	0100 10 55	100		
M10	60	0087 10 60	100	0089 10 60	100	0089 010 60	50	0100 10 60	100	0299 10 60	50
M10	65	0087 10 65	25	0089 10 65	100	0089 010 65	100	0100 10 65	50		
M10	70	0087 10 70	100	0089 10 70	100	0089 010 70	50	0100 10 70	50	0299 10 70	50
M10	75	0087 10 75	100			0089 010 75	100	0100 10 75	100		
M10	80	0087 10 80	100	0089 10 80	100	0089 010 80	100	0100 10 80	50	0299 10 80	50
M10	85	0087 10 85	100								
M10	90	0087 10 90	100	0089 10 90	100	0089 010 90	50	0100 10 90	50	0299 10 90	50
M10	95	0087 10 95	50								
M10	100	0087 10 100	100	0089 10 100	50	0089 010 100	100	0100 10 100	50	0299 10 100	50
M10	110	0087 10 110	50					0100 10 110	50	0299 10 110	50
M10	120	0087 10 120	50	0089 10 120	50	0089 010 120	50	0100 10 120	50		
M10	130	0087 10 130	50					0100 10 130	50		
M10	135	0087 10 135	50								
M10	140	0087 10 140	50	0089 10 140	25	0089 010 140	50	0100 10 140	50	0299 10 140	50
M10	150			0089 10 150	50	0089 010 150	50				
M10	160	0087 10 160	100	0089 10 160	50	0089 010 160	50				
M10	180	0087 10 180	50			0089 010 180	25				
M10	190			0089 10 190	100						
M10	200	0087 10 200	50								
M10	250			0089 10 250	10						
M12	13			0089 12 13	200						
M12	16	0087 12 16	100	0089 12 16	100	0089 012 16	100			0299 12 20	100
M12	20	0087 12 20	100	0089 12 20	100	0089 012 20	50	0100 12 20	50	0299 12 25	50
M12	25	0087 12 25	100	0089 12 25	100	0089 012 25	50	0100 12 25	50	0299 12 30	50
M12	30	0087 12 30	100	0089 12 30	100	0089 012 30	50	0100 12 30	50	0299 12 35	50
M12	35	0087 12 35	100	0089 12 35	100	0089 012 35	50	0100 12 35	50	0299 12 40	100
M12	40	0087 12 40	100	0089 12 40	100	0089 012 40	50	0100 12 40	50	0299 12 45	50
M12	45	0087 12 45	100	0089 12 45	100	0089 012 45	50	0100 12 45	50	0299 12 50	50
M12	50	0087 12 50	100	0089 12 50	100	0089 012 50	50	0100 12 50	50	0299 12 55	50
M12	55	0087 12 55	100	0089 12 55	100	0089 012 55	50	0100 12 55	50	0299 12 60	50
M12	60	0087 12 60	100	0089 12 60	100	0089 012 60	50	0100 12 60	50		
M12	65	0087 12 65	50	0089 12 65	50	0089 012 65	50	0100 12 65	50		
M12	70	0087 12 70	50	0089 12 70	50	0089 012 70	50	0100 12 70	50	0299 12 70	50
M12	75	0087 12 75	100					0100 12 75	50	0299 12 75	50
M12	80	0087 12 80	25	0089 12 80	50	0089 012 80	25	0100 12 80	50	0299 12 80	25
M12	85							0100 12 85	25		
M12	90	0087 12 90	50	0089 12 90	50	0089 012 90	25	0100 12 90	50	0299 12 90	25
M12	100	0087 12 100	50	0089 12 100	50	0089 012 100	50	0100 12 100	50	0299 12 100	50
M12	110	0087 12 110	50	0089 12 110	50	0089 012 110	50			0299 12 110	50
M12	115	0087 12 115	50								
M12	120	0087 12 120	50	0089 12 120	50	0089 012 120	50			0299 12 120	50
M12	130	0087 12 130	50	0089 12 130	50	0089 012 130	50				
M12	135	0087 12 135	50							0299 12 135	50
M12	140	0087 12 140	50	0089 12 140	50	0089 012 140	50				
M12	150	0087 12 150	50	0089 12 150	50	0089 012 150	100				
M12	160			0089 12 160	50			0100 12 160	50		
M12	170					0089 012 170	50				
M12	180			0089 12 180	25	0089 012 180	100				
M12	190			0089 12 190	50	0089 012 190	10				
M12	200	0087 12 200	10								
M12	210					0089 012 210	10				