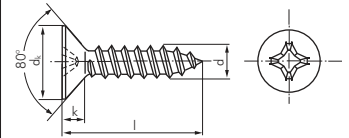


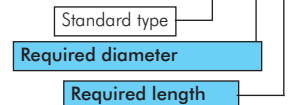
## Countersunk tapping screws with cross recesses

DIN 7982 C/ISO 7050

Type steel hardened & zinc-plated	Type stainless steel A2 <sup>INOX</sup>	d	l
d=2.9; d <sub>k</sub> =5.6; k(max)=1.7; cross recess=1 (PH 1)			
7982C-2,9x6,5	7982C-2,9x6,5 ES	2.9	6.5
7982C-2,9x9,5	7982C-2,9x9,5 ES	2.9	9.5
7982C-2,9x13	7982C-2,9x13 ES	2.9	13
7982C-2,9x16	7982C-2,9x16 ES	2.9	16
7982C-2,9x19	7982C-2,9x19 ES	2.9	19
7982C-2,9x22	7982C-2,9x22 ES	2.9	22
7982C-2,9x25	7982C-2,9x25 ES	2.9	25
d=3.5; d <sub>k</sub> =6.8; k(max)=2.1; cross recess=2 (PH 2)			
7982C-3,5x6,5	---	3.5	6.5
7982C-3,5x9,5	7982C-3,5x9,5 ES	3.5	9.5
7982C-3,5x13	7982C-3,5x13 ES	3.5	13
7982C-3,5x16	7982C-3,5x16 ES	3.5	16
7982C-3,5x19	7982C-3,5x19 ES	3.5	19
7982C-3,5x22	7982C-3,5x22 ES	3.5	22
7982C-3,5x25	7982C-3,5x25 ES	3.5	25
7982C-3,5x32	7982C-3,5x32 ES	3.5	32
7982C-3,5x38	---	3.5	38
d=3.9; d <sub>k</sub> =7.5; k(max)=2.3; cross recess=2 (PH 2)			
7982C-3,9x9,5	7982C-3,9x9,5 ES	3.9	9.5
7982C-3,9x13	7982C-3,9x13 ES	3.9	13
7982C-3,9x16	7982C-3,9x16 ES	3.9	16
7982C-3,9x19	7982C-3,9x19 ES	3.9	19
7982C-3,9x22	7982C-3,9x22 ES	3.9	22
7982C-3,9x25	7982C-3,9x25 ES	3.9	25
7982C-3,9x32	7982C-3,9x32 ES	3.9	32
7982C-3,9x38	7982C-3,9x38 ES	3.9	38
7982C-3,9x45	7982C-3,9x45 ES	3.9	45
7982C-3,9x50	7982C-3,9x50 ES	3.9	50
d=4.2; d <sub>k</sub> =8.1; k(max)=2.5; cross recess=2 (PH 2)			
7982C-4,2x9,5	7982C-4,2x9,5 ES	4.2	9.5
7982C-4,2x13	7982C-4,2x13 ES	4.2	13
7982C-4,2x16	7982C-4,2x16 ES	4.2	16
7982C-4,2x19	7982C-4,2x19 ES	4.2	19
7982C-4,2x22	7982C-4,2x22 ES	4.2	22
7982C-4,2x25	7982C-4,2x25 ES	4.2	25
7982C-4,2x32	7982C-4,2x32 ES	4.2	32
7982C-4,2x38	7982C-4,2x38 ES	4.2	38
7982C-4,2x45	7982C-4,2x45 ES	4.2	45
7982C-4,2x50	7982C-4,2x50 ES	4.2	50
d=4.8; d <sub>k</sub> =9.5; k(max)=3; cross recess=2 (PH 2)			
7982C-4,8x9,5	7982C-4,8x9,5 ES	4.8	9.5
7982C-4,8x13	7982C-4,8x13 ES	4.8	13
7982C-4,8x16	7982C-4,8x16 ES	4.8	16
7982C-4,8x19	7982C-4,8x19 ES	4.8	19
7982C-4,8x22	7982C-4,8x22 ES	4.8	22
7982C-4,8x25	7982C-4,8x25 ES	4.8	25
7982C-4,8x32	7982C-4,8x32 ES	4.8	32
7982C-4,8x38	7982C-4,8x38 ES	4.8	38
7982C-4,8x45	7982C-4,8x45 ES	4.8	45
7982C-4,8x50	7982C-4,8x50 ES	4.8	50
7982C-4,8x60	7982C-4,8x60 ES	4.8	60
7982C-4,8x70	7982C-4,8x70 ES	4.8	70
7982C-4,8x80	7982C-4,8x80 ES	4.8	80
d=5.5; d <sub>k</sub> =10.8; k(max)=3.4; cross recess=3 (PH 3)			
7982C-5,5x13	7982C-5,5x13 ES	5.5	13
7982C-5,5x16	7982C-5,5x16 ES	5.5	16
7982C-5,5x19	7982C-5,5x19 ES	5.5	19
7982C-5,5x22	7982C-5,5x22 ES	5.5	22
7982C-5,5x25	7982C-5,5x25 ES	5.5	25
7982C-5,5x32	7982C-5,5x32 ES	5.5	32
7982C-5,5x38	7982C-5,5x38 ES	5.5	38
7982C-5,5x45	7982C-5,5x45 ES	5.5	45
7982C-5,5x50	7982C-5,5x50 ES	5.5	50
7982C-5,5x60	7982C-5,5x60 ES	5.5	60
7982C-5,5x70	7982C-5,5x70 ES	5.5	70
7982C-5,5x80	7982C-5,5x80 ES	5.5	80
d=6.3; d <sub>k</sub> =12.4; k(max)=3.8; cross recess=3 (PH 3)			
7982C-6,3x13	7982C-6,3x13 ES	6.3	13
7982C-6,3x16	7982C-6,3x16 ES	6.3	16
7982C-6,3x19	7982C-6,3x19 ES	6.3	19
7982C-6,3x22	7982C-6,3x22 ES	6.3	22
7982C-6,3x25	7982C-6,3x25 ES	6.3	25
7982C-6,3x32	7982C-6,3x32 ES	6.3	32
7982C-6,3x38	7982C-6,3x38 ES	6.3	38
7982C-6,3x45	7982C-6,3x45 ES	6.3	45
7982C-6,3x50	7982C-6,3x50 ES	6.3	50
7982C-6,3x60	7982C-6,3x60 ES	6.3	60
7982C-6,3x70	7982C-6,3x70 ES	6.3	70
7982C-6,3x80	7982C-6,3x80 ES	6.3	80



Ordering example of other diameters and lengths: 7982C-\*\*\*x\*\*\*



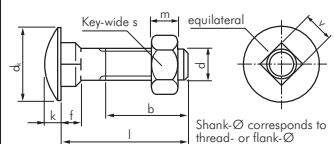
## Cup square screws and hex nuts

DIN 603 (Mu)/ISO 8677

Type zinc-plated st. 3.6/4.6	Type stainless steel A2 (without nut) <sup>INOX</sup>	d	l	b
d=M 5; d <sub>k</sub> =13; f=4; k=3.3; s=8; v=5				
603-M5x16	603-M5x16 ES	M 5	16	*
603-M5x20	603-M5x20 ES	M 5	20	*
603-M5x25	603-M5x25 ES	M 5	25	*
603-M5x30	603-M5x30 ES	M 5	30	16
603-M5x35	603-M5x35 ES	M 5	35	16
603-M5x40	603-M5x40 ES	M 5	40	16
603-M5x45	603-M5x45 ES	M 5	45	16
603-M5x50	603-M5x50 ES	M 5	50	16
d=M 6; d <sub>k</sub> =16; f=4; k=3.5; s=10; v=6				
603-M6x16	603-M6x16 ES	M 6	16	*
603-M6x20	603-M6x20 ES	M 6	20	*
603-M6x25	603-M6x25 ES	M 6	25	*
603-M6x30	603-M6x30 ES	M 6	30	18
603-M6x35	603-M6x35 ES	M 6	35	18
603-M6x40	603-M6x40 ES	M 6	40	18
603-M6x45	603-M6x45 ES	M 6	45	18
603-M6x50	603-M6x50 ES	M 6	50	18
603-M6x60	603-M6x60 ES	M 6	60	18
603-M6x70	603-M6x70 ES	M 6	70	18
603-M6x80	603-M6x80 ES	M 6	80	18
603-M6x90	603-M6x90 ES	M 6	90	18
603-M6x100	603-M6x100 ES	M 6	100	18
d=M 8; d <sub>k</sub> =20; f=5; k=4.5; s=13; v=8				
603-M8x20	603-M8x20 ES	M 8	20	*
603-M8x25	603-M8x25 ES	M 8	25	*
603-M8x30	603-M8x30 ES	M 8	30	*
603-M8x35	603-M8x35 ES	M 8	35	22
603-M8x40	603-M8x40 ES	M 8	40	22
603-M8x45	603-M8x45 ES	M 8	45	22
603-M8x50	603-M8x50 ES	M 8	50	22
603-M8x60	603-M8x60 ES	M 8	60	22
603-M8x70	603-M8x70 ES	M 8	70	22
603-M8x80	603-M8x80 ES	M 8	80	22
603-M8x90	603-M8x90 ES	M 8	90	22
603-M8x100	603-M8x100 ES	M 8	100	22
d=M 10; d <sub>k</sub> =24; f=6; k=5; s=17 (ISO:16); v=10				
603-M10x30	603-M10x30 ES	M 10	30	*
603-M10x35	603-M10x35 ES	M 10	35	*
603-M10x40	603-M10x40 ES	M 10	40	26
603-M10x45	603-M10x45 ES	M 10	45	26
603-M10x50	603-M10x50 ES	M 10	50	26
603-M10x60	603-M10x60 ES	M 10	60	26
603-M10x70	603-M10x70 ES	M 10	70	26
603-M10x80	603-M10x80 ES	M 10	80	26
603-M10x90	603-M10x90 ES	M 10	90	26
603-M10x100	603-M10x100 ES	M 10	100	26

\* threaded to approaching the head

\* threaded to approaching the head



Ordering example of other threads and lengths: 603-\*\*\*x\*\*\*

