

Zylinderschrauben

mit Innensechskant, ISO 4762



DIN 912 10.9

roh / galv. verzinkt

2

Abmessung			Best.-Nr. roh	VE	Abmessung			Best.-Nr. zink	VE
M 3 X	6		166038	500	M 3 X	6		169038	500
M 3 X	8		166040	500	M 3 X	8		169040	500
M 3 X	10		166042	500	M 3 X	10		169042	500
M 3 X	12		166044	500	M 3 X	12		169044	500
M 3 X	16		166046	500	M 3 X	16		169046	500
M 3 X	20		166048	500	M 3 X	20		169048	500
M 3 X	25		166050	500	M 3 X	25		169050	500
M 3 X	30		166052	500	M 3 X	30		169052	500
M 4 X	5		166068	500	M 4 X	5		169068	500
M 4 X	6		166070	500	M 4 X	6		169070	500
M 4 X	8		166072	500	M 4 X	8		169072	500
M 4 X	10		166074	500	M 4 X	10		169074	500
M 4 X	12		166076	500	M 4 X	12		169076	500
M 4 X	16		166078	500	M 4 X	16		169078	500
M 4 X	20		166080	500	M 4 X	20		169080	500
M 4 X	25		166082	500	M 4 X	25		169082	500
M 4 X	30		166084	500	M 4 X	30		169084	500
M 4 X	35		166086	500	M 4 X	35		169086	500
M 4 X	40		166088	500	M 4 X	40		169088	500
M 4 X	50		166092	500				-	
M 4 X	60		166096	200				-	
M 4 X	80		166100	200				-	
M 5 X	6		166108	500	M 5 X	6		169108	500
M 5 X	8		166110	500	M 5 X	8		169110	500
M 5 X	10		166112	500	M 5 X	10		169112	500
M 5 X	12		166114	500	M 5 X	12		169114	500
M 5 X	16		166116	500	M 5 X	16		169116	500
M 5 X	18		166118	500	M 5 X	18		169118	500
M 5 X	20		166120	500	M 5 X	20		169120	500
M 5 X	25		166122	500	M 5 X	25		169122	500
M 5 X	30		166124	500	M 5 X	30		169124	500
M 5 X	35		166126	200	M 5 X	35		169126	200
M 5 X	40		166128	200	M 5 X	40		169128	200
M 5 X	45		166130	200	M 5 X	45		169130	200
M 5 X	50		166132	200	M 5 X	50		169132	200
M 5 X	60		166134	200	M 5 X	60		169134	200
M 5 X	70		166136	200	M 5 X	70		169136	200
M 5 X	80		166138	200	M 5 X	80		169138	200
M 5 X	90		166140	200	M 5 X	90		169140	200
M 5 X	100		166142	200	M 5 X	100		169142	200

Zylinderschrauben

mit Innensechskant, ISO 4762



DIN 912 10.9

roh / galv. verzinkt

Abmessung					Best.-Nr. roh	VE	Abmessung					Best.-Nr. zink	VE
M 6 X	8				166146	500	M 6 X	8				169146	500
M 6 X	10				166148	500	M 6 X	10				169148	500
M 6 X	12				166150	500	M 6 X	12				169150	500
M 6 X	16				166152	500	M 6 X	16				169152	500
M 6 X	20				166154	500	M 6 X	20				169154	500
M 6 X	25				166156	500	M 6 X	25				169156	500
M 6 X	30				166158	500	M 6 X	30				169158	500
M 6 X	35				166160	200	M 6 X	35				169160	200
M 6 X	40				166162	200	M 6 X	40				169162	200
M 6 X	45				166164	200	M 6 X	45				169164	200
M 6 X	50				166166	200	M 6 X	50				169166	200
M 6 X	60				166168	200	M 6 X	60				169168	200
M 6 X	70				166170	200	M 6 X	70				169170	200
M 6 X	75				166172	200	M 6 X	75				169172	200
M 6 X	80				166174	200	M 6 X	80				169174	200
M 6 X	90				166176	100	M 6 X	90				169176	100
M 6 X	100				166178	100	M 6 X	100				169178	100
M 6 X	110				166180	100	M 6 X	110				169180	100
M 6 X	120				166182	100	M 6 X	120				169182	100
M 8 X	10				166206	200	M 8 X	10				169206	200
M 8 X	12				166208	200	M 8 X	12				169208	200
M 8 X	16				166210	200	M 8 X	16				169210	200
M 8 X	18				166212	200	M 8 X	18				169212	200
M 8 X	20				166214	200	M 8 X	20				169214	200
M 8 X	25				166216	200	M 8 X	25				169216	200
M 8 X	30				166218	200	M 8 X	30				169218	200
M 8 X	35				166220	200	M 8 X	35				169220	200
M 8 X	40				166222	200	M 8 X	40				169222	200
M 8 X	45				166224	200	M 8 X	45				169224	200
M 8 X	50				166226	200	M 8 X	50				169226	200
M 8 X	60				166230	200	M 8 X	60				169230	200
M 8 X	70				166234	200	M 8 X	70				169234	200
M 8 X	80				166238	200	M 8 X	80				169238	200
M 8 X	90				166242	100	M 8 X	90				169242	100
M 8 X	100				166244	100	M 8 X	100				169244	100
M 8 X	110				166246	100	M 8 X	110				169246	100
M 8 X	120				166248	100	M 8 X	120				169248	100
M 8 X	130				166250	100	M 8 X	130				169250	100
M 8 X	140				166252	100	M 8 X	140				169252	100
M 8 X	150				166254	100	M 8 X	150				169254	100

Zylinderschrauben

mit Innensechskant, ISO 4762



DIN 912 10.9

roh / galv. verzinkt

2

Abmessung			Best.-Nr. roh	VE	Abmessung			Best.-Nr. zink	VE
M 8 X	160		166256	50	M 8 X	160		169256	50
M 8 X	180		166258	50	M 8 X	180		169258	50
M 8 X	200		166260	50	M 8 X	200		169260	50
M 10 X	12		166278	200	M 10 X	12		169278	200
M 10 X	16		166280	200	M 10 X	16		169280	200
M 10 X	20		166284	200	M 10 X	20		169284	200
M 10 X	25		166286	200	M 10 X	25		169286	200
M 10 X	30		166288	200	M 10 X	30		169288	200
M 10 X	35		166290	100	M 10 X	35		169290	100
M 10 X	40		166292	100	M 10 X	40		169292	100
M 10 X	45		166294	100	M 10 X	45		169294	100
M 10 X	50		166296	100	M 10 X	50		169296	100
M 10 X	60		166300	100	M 10 X	60		169300	100
M 10 X	70		166304	100	M 10 X	70		169304	100
M 10 X	80		166308	50	M 10 X	80		169308	50
M 10 X	90		166312	50	M 10 X	90		169312	50
M 10 X	100		166314	50	M 10 X	100		169314	50
M 10 X	110		166316	50	M 10 X	110		169316	50
M 10 X	120		166318	50	M 10 X	120		169318	50
M 10 X	130		166320	50	M 10 X	130		169320	50
M 10 X	140		166322	50	M 10 X	140		169322	50
M 10 X	150		166324	50	M 10 X	150		169324	50
M 10 X	160		166326	50	M 10 X	160		169326	50
M 10 X	180		166328	50	M 10 X	180		169328	50
M 10 X	200		166330	25	M 10 X	200		169330	25
M 12 X	12		166342	100	M 12 X	16		169346	100
M 12 X	16		166346	100	M 12 X	20		169350	100
M 12 X	20		166350	100	M 12 X	25		169352	100
M 12 X	25		166352	100	M 12 X	30		169354	100
M 12 X	30		166354	100	M 12 X	35		169356	100
M 12 X	35		166356	100	M 12 X	40		169358	100
M 12 X	40		166358	100	M 12 X	45		169360	100
M 12 X	45		166360	100	M 12 X	50		169362	100
M 12 X	50		166362	100	M 12 X	60		169366	100
M 12 X	60		166366	100	M 12 X	70		169370	50
M 12 X	70		166370	50	M 12 X	80		169374	50
M 12 X	80		166374	50	M 12 X	90		169378	50
M 12 X	90		166378	50	M 12 X	100		169380	50
M 12 X	100		166380	50	M 12 X	110		169382	50
M 12 X	110		166382	50					

Zylinderschrauben

mit Innensechskant, ISO 4762



DIN 912 10.9

roh / galv. verzinkt

Abmessung			Best.-Nr. roh	VE	Abmessung			Best.-Nr. zink	VE
M 12	X	120	166384	50	M 12	X	120	169384	50
M 12	X	130	166386	50	M 12	X	130	169386	50
M 12	X	140	166388	50	M 12	X	140	169388	50
M 12	X	150	166390	50	M 12	X	150	169390	50
M 12	X	160	166392	50	M 12	X	160	169392	50
M 12	X	180	166394	50	M 12	X	180	169394	50
M 12	X	200	166398	50	M 12	X	200	169398	50
M 14	X	20	166408	50	M 14	X	20	169408	50
M 14	X	25	166410	50	M 14	X	25	169410	50
M 14	X	30	166412	50	M 14	X	30	169412	50
M 14	X	35	166414	50	M 14	X	35	169414	50
M 14	X	40	166416	50	M 14	X	40	169416	50
M 14	X	45	166418	50	M 14	X	45	169418	50
M 14	X	50	166420	50	M 14	X	50	169420	50
M 14	X	60	166424	50	M 14	X	60	169424	50
M 14	X	70	166428	50	M 14	X	70	169428	50
M 14	X	80	166432	50	M 14	X	80	169432	50
M 14	X	90	166436	50	M 14	X	90	169436	50
M 14	X	100	166440	50	M 14	X	100	169440	50
M 14	X	120	166444	50	M 14	X	120	169444	50
M 16	X	20	166456	50	M 16	X	20	169456	50
M 16	X	25	166458	50	M 16	X	25	169458	50
M 16	X	30	166460	50	M 16	X	30	169460	50
M 16	X	35	166462	50	M 16	X	35	169462	50
M 16	X	40	166464	50	M 16	X	40	169464	50
M 16	X	45	166466	50	M 16	X	45	169466	50
M 16	X	50	166468	50	M 16	X	50	169468	50
M 16	X	55	166470	50	M 16	X	55	169470	50
M 16	X	60	166472	50	M 16	X	60	169472	50
M 16	X	70	166476	50	M 16	X	70	169476	50
M 16	X	80	166480	25	M 16	X	80	169480	25
M 16	X	90	166484	25	M 16	X	90	169484	25
M 16	X	100	166488	25	M 16	X	100	169488	25
M 16	X	110	166490	25	M 16	X	110	169490	25
M 16	X	120	166492	25	M 16	X	120	169492	25
M 16	X	130	166494	25	M 16	X	130	169494	25
M 16	X	140	166496	25	M 16	X	140	169496	25
M 16	X	150	166498	25	M 16	X	150	169498	25
M 16	X	160	166500	25	M 16	X	160	169500	25
M 16	X	180	166502	25	M 16	X	180	169502	25

Zylinderschrauben

mit Innensechskant, ISO 4762

**DIN 912 10.9**

roh / galv. verzinkt

2

Abmessung	Best.-Nr. roh	VE	Abmessung	Best.-Nr. zink	VE
M 16 X 200	166504	25	M 16 X 200	169504	25
M 20 X 30	166510	25			
M 20 X 35	166512	25			
M 20 X 40	166514	25			
M 20 X 45	166516	25			
M 20 X 50	166518	25			
M 20 X 60	166520	25			
M 20 X 70	166522	25			
M 20 X 80	166524	25			
M 20 X 90	166526	25			
M 20 X 100	166528	25			
M 20 X 110	166530	25			
M 20 X 120	166532	25			
M 20 X 130	166534	25			
M 20 X 140	166536	25			
M 20 X 150	166538	25			
M 20 X 160	166540	25			
M 20 X 180	166542	25			
M 20 X 200	166544	25			
M 24 X 40	166548	25			
M 24 X 45	166550	25			
M 24 X 50	166552	25			
M 24 X 60	166556	25			
M 24 X 70	166560	25			
M 24 X 80	166564	25			
M 24 X 90	166568	25			
M 24 X 100	166572	25			
M 24 X 110	166574	10			
M 24 X 120	166576	10			
M 24 X 130	166578	10			
M 24 X 140	166580	10			
M 24 X 150	166582	10			
M 24 X 160	166584	10			
M 24 X 180	166588	10			
M 24 X 200	166590	10			

Wichtiger Hinweis

Bei galvanischen Überzügen auf hochfeste und federharte Teile ($> 1000 \text{ N/mm}^2$ oder $> 320 \text{ HV}$) ist die Gefahr einer Wasserstoffversprödung (Sprödbruchgefahr) nicht mit Sicherheit auszuschließen (DIN 267, Teil 9, Abs.3/ISO 4042 Abs.6). Eine rechtzeitig eingeleitete thermische Nachbehandlung (Tempern) kann die Gefahr eines wasserstoffinduzierten Sprödbruches im Regelfall verringern, jedoch ist ein Restrisiko nicht mit Sicherheit auszuschließen. Daher erfolgen galvanische Überzüge auf derartige Teile nur auf ausdrücklichen Wunsch und auf Risiko des Auftraggebers.