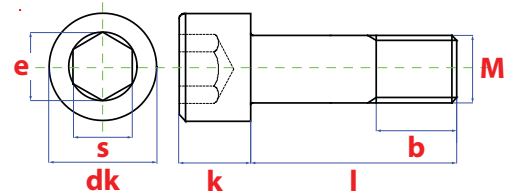


DIN 912 (12/1983) *

EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable
 * Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** Identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

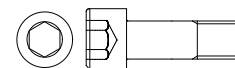
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	18	5.5	2.87	3	2.58
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 14	40	21	13.72	14	12.212
M 16	44	24	16	16	14.212
M 18	48	27		18	
M 20	52	30	19.44	20	17.23
M 24	60	36	21.73	24	19.275

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000912800003000063	5410439114332	500
M 3 x 8	000912800003000083	5410439114349	500
M 3 x 10	000912800003000103	5410439305242	500
M 3 x 12	000912800003000123	5410439114356	500
M 3 x 16	000912800003000163	5410439114363	500
M 3 x 20	000912800003000203	5410439114370	500
M 3 x 25	000912800003000253	5410439114387	500
M 3 x 30	000912800003000303	5410439114394	500
M 3 x 35	000912800003000353	5410439114400	500
M 3 x 40	000912800003000403	5410439114417	500
M 4 x 6	000912800004000063	5410439114455	500
M 4 x 8	000912800004000083	5410439038126	500
M 4 x 10	000912800004000103	5410439038157	500
M 4 x 12	000912800004000123	5410439038195	500
M 4 x 16	000912800004000163	5410439038232	500
M 4 x 20	000912800004000203	5410439038270	500
M 4 x 25	000912800004000253	5410439038317	500
M 4 x 30	000912800004000303	5410439038355	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 35	000912800004000353	5410439038393	500
M 4 x 40	000912800004000403	5410439038430	500
M 4 x 45	000912800004000453	5410439038461	500
M 4 x 50	000912800004000503	5410439114462	500
M 5 x 6	000912800005000063	5410439107327	500
M 5 x 8	000912800005000083	5410439038478	500
M 5 x 10	000912800005000103	5410439038508	500
M 5 x 12	000912800005000123	5410439038546	500
M 5 x 16	000912800005000163	5410439038584	500
M 5 x 20	000912800005000203	5410439038621	500
M 5 x 25	000912800005000253	5410439038669	500
M 5 x 30	000912800005000303	5410439038706	200
M 5 x 35	000912800005000353	5410439038744	200
M 5 x 40	000912800005000403	5410439038782	200
M 5 x 45	000912800005000453	5410439038812	200
M 5 x 50	000912800005000503	5410439038850	200
M 5 x 60	000912800005000603	5410439038874	200
M 6 x 6	000912800006000063	5410439114479	200

8.8



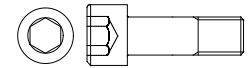
material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 8	00091280006000083	5410439038911	500
M 6 x 10	00091280006000103	5410439038935	500
M 6 x 12	00091280006000123	5410439038973	500
M 6 x 16	00091280006000163	5410439039017	500
M 6 x 20	00091280006000203	5410439039055	500
M 6 x 25	00091280006000253	5410439039093	500
M 6 x 30	00091280006000303	5410439039130	500
M 6 x 35	00091280006000353	5410439039178	200
M 6 x 40	00091280006000403	5410439039215	200
M 6 x 45	00091280006000453	5410439039246	200
M 6 x 50	00091280006000503	5410439039284	200
M 6 x 55	00091280006000553	5410439039314	200
M 6 x 60	00091280006000603	5410439039338	200
M 6 x 65	00091280006000653	5410439165495	200
M 6 x 70	00091280006000703	5410439039369	200
M 6 x 80	00091280006000803	5410439039390	200
M 6 x 90	00091280006000903	5410439039413	100
M 6 x 100	00091280006001003	5410439039437	100
M 6 x 110	00091280006001103	5410439114486	100
M 6 x 120	00091280006001203	5410439114493	100
M 8 x 10	00091280008000103	5410439039451	200
M 8 x 12	00091280008000123	5410439039475	200
M 8 x 16	00091280008000163	5410439039505	200
M 8 x 20	00091280008000203	5410439039543	200
M 8 x 25	00091280008000253	5410439039581	200
M 8 x 30	00091280008000303	5410439039628	200
M 8 x 35	00091280008000353	5410439039666	200
M 8 x 40	00091280008000403	5410439039703	200
M 8 x 45	00091280008000453	5410439039734	200
M 8 x 50	00091280008000503	5410439039772	200
M 8 x 55	00091280008000553	5410439039802	200
M 8 x 60	00091280008000603	5410439039840	200
M 8 x 65	00091280008000653	5410439165501	200
M 8 x 70	00091280008000703	5410439039871	200
M 8 x 80	00091280008000803	5410439039901	100
M 8 x 90	00091280008000903	5410439039932	100
M 8 x 100	00091280008001003	5410439039956	100
M 8 x 110	00091280008001103	5410439114547	100
M 8 x 120	00091280008001203	5410439114554	100
M 8 x 130	00091280008001303	5410439114561	100
M 8 x 140	00091280008001403	5410439114578	100
M 8 x 150	00091280008001503	5410439114585	100
M 10 x 16	000912800010000163	5410439039970	200
M 10 x 20	000912800010000203	5410439040013	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 25	000912800010000253	5410439040051	200
M 10 x 30	000912800010000303	5410439040099	200
M 10 x 35	000912800010000353	5410439040136	100
M 10 x 40	000912800010000403	5410439040174	100
M 10 x 45	000912800010000453	5410439040204	100
M 10 x 50	000912800010000503	5410439040242	100
M 10 x 55	000912800010000553	5410439040273	100
M 10 x 60	000912800010000603	5410439040310	100
M 10 x 65	000912800010000653	5410439165518	100
M 10 x 70	000912800010000703	5410439040358	100
M 10 x 80	000912800010000803	5410439040389	100
M 10 x 90	000912800010000903	5410439040419	100
M 10 x 100	000912800010001003	5410439040440	100
M 10 x 110	000912800010001103	5410439040471	50
M 10 x 120	000912800010001203	5410439040495	50
M 10 x 130	000912800010001303	5410439114615	50
M 10 x 140	000912800010001403	5410439114622	50
M 10 x 150	000912800010001503	5410439114639	50
M 12 x 20	000912800012000203	5410439040525	100
M 12 x 25	000912800012000253	5410439040563	100
M 12 x 30	000912800012000303	5410439040600	100
M 12 x 35	000912800012000353	5410439602761	100
M 12 x 40	000912800012000403	5410439040686	100
M 12 x 45	000912800012000453	5410439040716	100
M 12 x 50	000912800012000503	5410439040754	100
M 12 x 55	000912800012000553	5410439040785	100
M 12 x 60	000912800012000603	5410439040822	100
M 12 x 65	000912800012000653	5410439165525	50
M 12 x 70	000912800012000703	5410439040860	50
M 12 x 80	000912800012000803	5410439040891	50
M 12 x 90	000912800012000903	5410439040921	50
M 12 x 100	000912800012001003	5410439040952	50
M 12 x 110	000912800012001103	5410439040983	50
M 12 x 120	000912800012001203	5410439041010	50
M 12 x 130	000912800012001303	5410439114653	50
M 12 x 140	000912800012001403	5410439114660	50
M 12 x 150	000912800012001503	5410439114677	50
M 14 x 25	000912800014000253	5410439041041	100
M 14 x 30	000912800014000303	5410439041058	100
M 14 x 35	000912800014000353	5410439041089	100
M 14 x 40	000912800014000403	5410439041119	50
M 14 x 45	000912800014000453	5410439041140	50
M 14 x 50	000912800014000503	5410439041171	50
M 14 x 55	000912800014000553	5410439041201	50

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

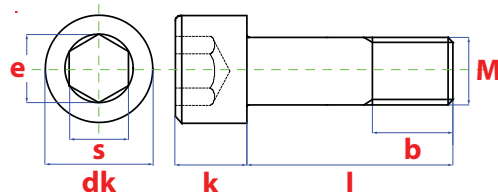
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 60	000912800014000603	5410439041232	50
M 14 x 65	000912800014000653	5410439165532	50
M 14 x 70	000912800014000703	5410439041263	50
M 14 x 80	000912800014000803	5410439041294	50
M 14 x 90	000912800014000903	5410439041324	50
M 14 x 100	000912800014001003	5410439041355	50
M 14 x 110	000912800014001103	5410439115070	50
M 14 x 120	000912800014001203	5410439115087	50
M 14 x 130	000912800014001303	5410439115094	50
M 14 x 140	000912800014001403	5410439115100	50
M 14 x 150	000912800014001503	5410439115117	25
M 14 x 160	000912800014001603	5410439115124	25
M 16 x 30	000912800016000303	5410439041430	50
M 16 x 35	000912800016000353	5410439041478	50
M 16 x 40	000912800016000403	5410439041515	50
M 16 x 45	000912800016000453	5410439041546	50
M 16 x 50	000912800016000503	5410439041584	50
M 16 x 55	000912800016000553	5410439041614	50
M 16 x 60	000912800016000603	5410439041652	50
M 16 x 65	000912800016000653	5410439041683	50
M 16 x 70	000912800016000703	5410439041713	50
M 16 x 80	000912800016000803	5410439041751	50
M 16 x 90	000912800016000903	5410439041782	50
M 16 x 100	000912800016001003	5410439041812	50
M 16 x 110	000912800016001103	5410439041843	50
M 16 x 120	000912800016001203	5410439041874	50
M 16 x 130	000912800016001303	5410439115155	25
M 16 x 140	000912800016001403	5410439115162	25
M 16 x 150	000912800016001503	5410439115179	25
M 16 x 160	000912800016001603	5410439115186	25
M 18 x 50	000912800018000503	5410439041904	25
M 18 x 55	000912800018000553	5410439165556	25
M 18 x 60	000912800018000603	5410439041911	25
M 18 x 65	000912800018000653	5410439165549	25
M 18 x 70	000912800018000703	5410439041928	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 18 x 80	000912800018000803	5410439041935	25
M 18 x 90	000912800018000903	5410439115216	25
M 18 x 100	000912800018001003	5410439041942	25
M 18 x 110	000912800018001103	5410439115223	25
M 18 x 120	000912800018001203	5410439115230	25
M 18 x 130	000912800018001303	5410439115247	25
M 18 x 140	000912800018001403	5410439115254	25
M 18 x 150	000912800018001503	5410439115261	25
M 20 x 40	000912800020000403	5410439041966	50
M 20 x 45	000912800020000453	5410439041997	50
M 20 x 50	000912800020000503	5410439042031	25
M 20 x 55	000912800020000553	5410439042062	25
M 20 x 60	000912800020000603	5410439042109	25
M 20 x 65	000912800020000653	5410439165563	25
M 20 x 70	000912800020000703	5410439042147	25
M 20 x 80	000912800020000803	5410439042185	25
M 20 x 90	000912800020000903	5410439042215	25
M 20 x 100	000912800020001003	5410439042246	25
M 20 x 110	000912800020001103	5410439042277	25
M 20 x 120	000912800020001203	5410439042307	25
M 20 x 130	000912800020001303	5410439115278	25
M 20 x 140	000912800020001403	5410439115285	25
M 20 x 150	000912800020001503	5410439115292	25
M 20 x 160	000912800020001603	5410439115308	25
M 24 x 50	000912800024000503	5410439042338	25
M 24 x 55	000912800024000553	5410439042352	25
M 24 x 60	000912800024000603	5410439042376	25
M 24 x 70	000912800024000703	5410439042390	25
M 24 x 80	000912800024000803	5410439042413	10
M 24 x 90	000912800024000903	5410439042437	10
M 24 x 100	000912800024001003	5410439042451	10
M 24 x 110	000912800024001103	5410439042475	10
M 24 x 120	000912800024001203	5410439042499	10
M 24 x 140	000912800024001403	5410439411998	10

B

DIN 912 (12/1983) *
EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF


8.8


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable

* Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar

* Retiré à partir de 11/1997 ** Identique

* Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

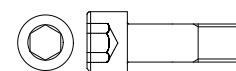
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	18	5.5	2.87	3	2.58
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 14	40	21	13.72	14	12.212
M 16	44	24	16	16	14.212
M 20	52	30	19.44	20	17.23

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000912801003000063	5410439304931	500
M 3 x 8	000912801003000083	5410439304979	500
M 3 x 10	000912801003000103	5410439306805	500
M 3 x 12	000912801003000123	5410439102247	500
M 3 x 16	000912801003000163	5410439102254	500
M 3 x 20	000912801003000203	5410439102261	500
M 3 x 25	000912801003000253	5410439102278	500
M 3 x 30	000912801003000303	5410439102285	500
M 3 x 35	000912801003000353	5410439165587	500
M 3 x 40	000912801003000403	5410439102315	500
M 4 x 5	000912801004000053	5410439165624	500
M 4 x 6	000912801004000063	5410439305389	500
M 4 x 8	000912801004000083	5410439038133	500
M 4 x 10	000912801004000103	5410439038171	500
M 4 x 12	000912801004000123	5410439038218	500
M 4 x 16	000912801004000163	5410439038256	500
M 4 x 20	000912801004000203	5410439038294	500
M 4 x 25	000912801004000253	5410439038331	500
M 4 x 30	000912801004000303	5410439038379	500
M 4 x 35	000912801004000353	5410439038416	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 40	000912801004000403	5410439038454	500
M 4 x 45	000912801004000453	5410439165631	500
M 4 x 50	000912801004000503	5410439102346	500
M 5 x 6	000912801005000063	5410439104845	500
M 5 x 8	000912801005000083	5410439038485	500
M 5 x 10	000912801005000103	5410439038522	500
M 5 x 12	000912801005000123	5410439038560	500
M 5 x 16	000912801005000163	5410439038607	500
M 5 x 20	000912801005000203	5410439038645	500
M 5 x 25	000912801005000253	5410439038683	500
M 5 x 30	000912801005000303	5410439038720	200
M 5 x 35	000912801005000353	5410439038768	200
M 5 x 40	000912801005000403	5410439038805	200
M 5 x 45	000912801005000453	5410439038836	200
M 5 x 50	000912801005000503	5410439038867	200
M 5 x 55	000912801005000553	5410439165655	200
M 5 x 60	000912801005000603	5410439038881	200
M 5 x 70	000912801005000703	5410439038904	200
M 5 x 80	000912801005000803	5410439114738	200
M 6 x 8	000912801006000083	5410439102377	500

8.8



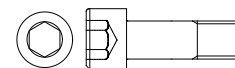
material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 10	000912801006000103	5410439038959	500
M 6 x 12	000912801006000123	5410439038997	500
M 6 x 16	000912801006000163	5410439039031	500
M 6 x 20	000912801006000203	5410439039079	500
M 6 x 25	000912801006000253	5410439039116	500
M 6 x 30	000912801006000303	5410439039154	500
M 6 x 35	000912801006000353	5410439039192	200
M 6 x 40	000912801006000403	5410439039239	200
M 6 x 45	000912801006000453	5410439039260	200
M 6 x 50	000912801006000503	5410439039307	200
M 6 x 55	000912801006000553	5410439165679	200
M 6 x 60	000912801006000603	5410439039352	200
M 6 x 65	000912801006000653	5410439165686	200
M 6 x 70	000912801006000703	5410439039383	200
M 6 x 80	000912801006000803	5410439039406	200
M 6 x 90	000912801006000903	5410439039420	100
M 6 x 100	000912801006001003	5410439039444	100
M 6 x 110	000912801006001103	5410439165693	100
M 6 x 120	000912801006001203	5410439114745	100
M 8 x 10	000912801008000103	5410439039468	200
M 8 x 12	000912801008000123	5410439039482	200
M 8 x 16	000912801008000163	5410439039529	200
M 8 x 20	000912801008000203	5410439039567	200
M 8 x 25	000912801008000253	5410439039604	200
M 8 x 30	000912801008000303	5410439039642	200
M 8 x 35	000912801008000353	5410439039680	200
M 8 x 40	000912801008000403	5410439039727	200
M 8 x 45	000912801008000453	5410439039758	200
M 8 x 50	000912801008000503	5410439039796	200
M 8 x 55	000912801008000553	5410439039826	200
M 8 x 60	000912801008000603	5410439039864	200
M 8 x 65	000912801008000653	5410439114752	200
M 8 x 70	000912801008000703	5410439039895	200
M 8 x 75	000912801008000753	5410439179683	100
M 8 x 80	000912801008000803	5410439039925	100
M 8 x 90	000912801008000903	5410439039949	100
M 8 x 100	000912801008001003	5410439039963	100
M 8 x 110	000912801008001103	5410439114769	100
M 8 x 120	000912801008001203	5410439305280	100
M 8 x 130	000912801008001303	5410439165808	100
M 8 x 140	000912801008001403	5410439114776	100
M 8 x 150	000912801008001503	5410439114783	100
M 8 x 160	000912801008001603	5410439165952	100
M 10 x 12	000912801010000123	5410439114790	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 16	000912801010000163	5410439039994	200
M 10 x 20	000912801010000203	5410439040037	200
M 10 x 25	000912801010000253	5410439040075	200
M 10 x 30	000912801010000303	5410439040112	200
M 10 x 35	000912801010000353	5410439040150	100
M 10 x 40	000912801010000403	5410439040198	100
M 10 x 45	000912801010000453	5410439040228	100
M 10 x 50	000912801010000503	5410439040266	100
M 10 x 55	000912801010000553	5410439040297	100
M 10 x 60	000912801010000603	5410439040334	100
M 10 x 65	000912801010000653	5410439040341	100
M 10 x 70	000912801010000703	5410439040372	100
M 10 x 80	000912801010000803	5410439040402	100
M 10 x 90	000912801010000903	5410439040433	100
M 10 x 100	000912801010001003	5410439040464	100
M 10 x 110	000912801010001103	5410439040488	50
M 10 x 120	000912801010001203	5410439040501	50
M 10 x 130	000912801010001303	5410439165839	50
M 10 x 140	000912801010001403	5410439165846	50
M 10 x 150	000912801010001503	5410439165853	50
M 10 x 160	000912801010001603	5410439165860	50
M 12 x 20	000912801012000203	5410439040549	100
M 12 x 25	000912801012000253	5410439040587	100
M 12 x 30	000912801012000303	5410439040624	100
M 12 x 35	000912801012000353	5410439040662	100
M 12 x 40	000912801012000403	5410439040709	100
M 12 x 45	000912801012000453	5410439040730	100
M 12 x 50	000912801012000503	5410439040778	100
M 12 x 55	000912801012000553	5410439040808	100
M 12 x 60	000912801012000603	5410439040846	100
M 12 x 65	000912801012000653	5410439040853	50
M 12 x 70	000912801012000703	5410439040884	50
M 12 x 80	000912801012000803	5410439040914	50
M 12 x 90	000912801012000903	5410439040945	50
M 12 x 100	000912801012001003	5410439040976	50
M 12 x 110	000912801012001103	5410439041003	50
M 12 x 120	000912801012001203	5410439041034	50
M 12 x 130	000912801012001303	5410439114806	50
M 12 x 140	000912801012001403	5410439140089	50
M 12 x 150	000912801012001503	5410439166225	50
M 12 x 160	000912801012001603	5410439176446	50
M 14 x 30	000912801014000303	5410439041072	100
M 14 x 35	000912801014000353	5410439041102	100
M 14 x 40	000912801014000403	5410439041133	50

B

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

B

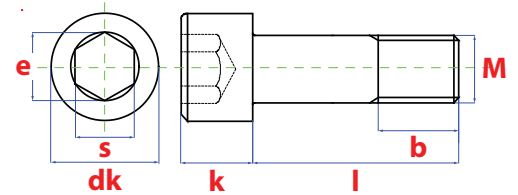
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 45	000912801014000453	5410439041164	50
M 14 x 50	000912801014000503	5410439041195	50
M 14 x 55	000912801014000553	5410439041225	50
M 14 x 60	000912801014000603	5410439041256	50
M 14 x 65	000912801014000653	5410439165921	50
M 14 x 70	000912801014000703	5410439041287	50
M 14 x 80	000912801014000803	5410439041317	50
M 14 x 90	000912801014000903	5410439041348	50
M 14 x 100	000912801014001003	5410439041379	50
M 14 x 110	000912801014001103	5410439041393	50
M 14 x 120	000912801014001203	5410439041416	50
M 16 x 30	000912801016000303	5410439041454	50
M 16 x 35	000912801016000353	5410439041492	50
M 16 x 40	000912801016000403	5410439041539	50
M 16 x 45	000912801016000453	5410439041560	50
M 16 x 50	000912801016000503	5410439041607	50
M 16 x 55	000912801016000553	5410439041638	50
M 16 x 60	000912801016000603	5410439041676	50
M 16 x 65	000912801016000653	5410439041690	50
M 16 x 70	000912801016000703	5410439041737	50
M 16 x 75	000912801016000753	5410439620321	50
M 16 x 80	000912801016000803	5410439041775	50
M 16 x 90	000912801016000903	5410439041805	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 100	000912801016001003	5410439041836	50
M 16 x 110	000912801016001103	5410439041867	50
M 16 x 120	000912801016001203	5410439041898	50
M 16 x 130	000912801016001303	5410439115346	25
M 16 x 140	000912801016001403	5410439115353	25
M 16 x 150	000912801016001503	5410439115360	25
M 16 x 160	000912801016001603	5410439115377	25
M 20 x 45	000912801020000453	5410439042017	50
M 20 x 50	000912801020000503	5410439042055	25
M 20 x 55	000912801020000553	5410439042086	25
M 20 x 60	000912801020000603	5410439042123	25
M 20 x 65	000912801020000653	5410439165938	25
M 20 x 70	000912801020000703	5410439042161	25
M 20 x 80	000912801020000803	5410439042208	25
M 20 x 90	000912801020000903	5410439042239	25
M 20 x 100	000912801020001003	5410439042260	25
M 20 x 110	000912801020001103	5410439042291	25
M 20 x 120	000912801020001203	5410439042321	25
M 20 x 130	000912801020001303	5410439115384	25
M 20 x 140	000912801020001403	5410439115391	25
M 20 x 150	000912801020001503	5410439115407	25
M 20 x 160	000912801020001603	5410439165945	25

DIN 912 (12/1983) *

EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF



material : Steel class 12.9	materiaal : Staal klasse 12.9	matière : Acier classe 12.9	Werkstoff : Stahl Klasse 12.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

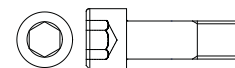
* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable
 * Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** Identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 14	40	21	13.72	14	12.212
M 16	44	24	16	16	14.212
M 20	52	30	19.44	20	17.23
M 24	60	36	21.73	24	19.275

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 6	000912200004000063	5410439114943	500
M 4 x 8	000912200004000083	5410439099349	500
M 4 x 10	000912200004000103	5410439038164	500
M 4 x 12	000912200004000123	5410439038201	500
M 4 x 16	000912200004000163	5410439038249	500
M 4 x 20	000912200004000203	5410439038287	500
M 4 x 25	000912200004000253	5410439038324	500
M 4 x 30	000912200004000303	5410439038362	500
M 4 x 35	000912200004000353	5410439038409	500
M 4 x 40	000912200004000403	5410439038447	500
M 5 x 10	000912200005000103	5410439038515	500
M 5 x 12	000912200005000123	5410439038553	500
M 5 x 16	000912200005000163	5410439038591	500
M 5 x 45	000912200005000453	5410439038829	200
M 5 x 50	000912200005000503	5410439099455	200
M 6 x 10	000912200006000103	5410439038942	500
M 6 x 12	000912200006000123	5410439038980	500
M 6 x 16	000912200006000163	5410439039024	500
M 6 x 20	000912200006000203	5410439039062	500
M 6 x 25	000912200006000253	5410439039109	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 30	000912200006000303	5410439039147	500
M 6 x 35	000912200006000353	5410439039185	200
M 6 x 40	000912200006000403	5410439039222	200
M 6 x 45	000912200006000453	5410439039253	200
M 6 x 50	000912200006000503	5410439039291	200
M 6 x 60	000912200006000603	5410439039345	200
M 6 x 70	000912200006000703	5410439039376	200
M 6 x 80	000912200006000803	5410439099592	200
M 6 x 90	000912200006000903	5410439099615	200
M 6 x 100	000912200006001003	5410439099622	200
M 8 x 16	000912200008000163	5410439039512	200
M 8 x 20	000912200008000203	5410439039550	200
M 8 x 25	000912200008000253	5410439039598	200
M 8 x 30	000912200008000303	5410439039635	200
M 8 x 35	000912200008000353	5410439039673	200
M 8 x 40	000912200008000403	5410439039710	200
M 8 x 45	000912200008000453	5410439039741	200
M 8 x 50	000912200008000503	5410439039789	200
M 8 x 55	000912200008000553	5410439039819	200
M 8 x 60	000912200008000603	5410439039857	200



material : Steel class 12.9	materiaal : Staal klasse 12.9	matière : Acier classe 12.9	Werkstoff : Stahl Klasse 12.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

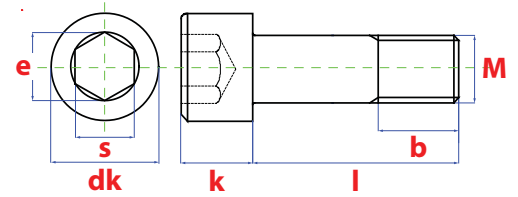
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 80	00091220008000803	5410439039918	100
M 10 x 16	000912200010000163	5410439039987	200
M 10 x 20	000912200010000203	5410439040020	200
M 10 x 25	000912200010000253	5410439040068	200
M 10 x 30	000912200010000303	5410439040105	200
M 10 x 35	000912200010000353	5410439040143	100
M 10 x 40	000912200010000403	5410439040181	100
M 10 x 45	000912200010000453	5410439040211	100
M 10 x 50	000912200010000503	5410439040259	100
M 10 x 60	000912200010000603	5410439040327	100
M 10 x 70	000912200010000703	5410439040365	100
M 10 x 80	000912200010000803	5410439040396	100
M 10 x 90	000912200010000903	5410439040426	100
M 10 x 100	000912200010001003	5410439040457	100
M 12 x 20	000912200012000203	5410439040532	100
M 12 x 25	000912200012000253	5410439040570	100
M 12 x 30	000912200012000303	5410439040617	100
M 12 x 35	000912200012000353	5410439040655	100
M 12 x 40	000912200012000403	5410439040693	100
M 12 x 45	000912200012000453	5410439040723	100
M 12 x 50	000912200012000503	5410439040761	100
M 12 x 60	000912200012000603	5410439040839	100
M 12 x 70	000912200012000703	5410439040877	50
M 12 x 80	000912200012000803	5410439040907	50
M 12 x 90	000912200012000903	5410439040938	50
M 12 x 100	000912200012001003	5410439040969	50
M 12 x 110	000912200012001103	5410439040990	50
M 12 x 120	000912200012001203	5410439041027	50
M 14 x 40	000912200014000403	5410439041126	100
M 14 x 50	000912200014000503	5410439041188	50
M 14 x 60	000912200014000603	5410439041249	50
M 14 x 70	000912200014000703	5410439041270	50
M 14 x 80	000912200014000803	5410439041300	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 90	000912200014000903	5410439041331	50
M 14 x 100	000912200014001003	5410439041362	50
M 16 x 30	000912200016000303	5410439041447	50
M 16 x 35	000912200016000353	5410439041485	50
M 16 x 40	000912200016000403	5410439041522	50
M 16 x 45	000912200016000453	5410439041553	50
M 16 x 50	000912200016000503	5410439041591	50
M 16 x 55	000912200016000553	5410439041621	50
M 16 x 60	000912200016000603	5410439041669	50
M 16 x 70	000912200016000703	5410439041720	50
M 16 x 80	000912200016000803	5410439041768	50
M 16 x 90	000912200016000903	5410439041799	25
M 16 x 100	000912200016001003	5410439041829	25
M 16 x 110	000912200016001103	5410439041850	25
M 16 x 120	000912200016001203	5410439041881	25
M 20 x 40	000912200020000403	5410439041973	25
M 20 x 45	000912200020000453	5410439042000	25
M 20 x 50	000912200020000503	5410439042048	25
M 20 x 60	000912200020000603	5410439042116	25
M 20 x 70	000912200020000703	5410439042154	25
M 20 x 80	000912200020000803	5410439042192	25
M 20 x 90	000912200020000903	5410439042222	25
M 20 x 100	000912200020001003	5410439042253	25
M 20 x 110	000912200020001103	5410439042284	25
M 20 x 120	000912200020001203	5410439042314	25
M 24 x 50	000912200024000503	5410439042345	25
M 24 x 60	000912200024000603	5410439042383	25
M 24 x 70	000912200024000703	5410439042406	25
M 24 x 80	000912200024000803	5410439042420	10
M 24 x 90	000912200024000903	5410439042444	10
M 24 x 100	000912200024001003	5410439042468	10
M 24 x 110	000912200024001103	5410439042482	10
M 24 x 120	000912200024001203	5410439042505	10

DIN 912 (12/1983) *

EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

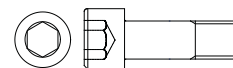
* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable
 * Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** Identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	18	5.5	2.87	3	2.58
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 16	44	24	16	16	14.212

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000912A70003000063	5410439102223	500
M 3 x 8	000912A70003000083	5410439102230	500
M 3 x 10	000912A70003000103	5410439038065	500
M 3 x 12	000912A70003000123	5410439038072	500
M 3 x 16	000912A70003000163	5410439038089	500
M 3 x 20	000912A70003000203	5410439038096	500
M 3 x 25	000912A70003000253	5410439038102	500
M 3 x 30	000912A70003000303	5410439038119	500
M 3 x 35	000912A70003000353	5410439102292	200
M 3 x 40	000912A70003000403	5410439102308	200
M 4 x 8	000912A70004000083	5410439102339	500
M 4 x 10	000912A70004000103	5410439038140	500
M 4 x 12	000912A70004000123	5410439038188	500
M 4 x 16	000912A70004000163	5410439038225	500
M 4 x 20	000912A70004000203	5410439038263	500
M 4 x 25	000912A70004000253	5410439038300	500
M 4 x 30	000912A70004000303	5410439038348	500
M 4 x 35	000912A70004000353	5410439038386	500
M 4 x 40	000912A70004000403	5410439038423	200
M 4 x 50	000912A70004000503	5410439208468	200
M 5 x 10	000912A70005000103	5410439038492	500
M 5 x 12	000912A70005000123	5410439038539	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 16	000912A70005000163	5410439038577	200
M 5 x 20	000912A70005000203	5410439038614	200
M 5 x 25	000912A70005000253	5410439038652	200
M 5 x 30	000912A70005000303	5410439038690	200
M 5 x 35	000912A70005000353	5410439038737	200
M 5 x 40	000912A70005000403	5410439038775	200
M 5 x 45	000912A70005000453	5410439102360	200
M 5 x 50	000912A70005000503	5410439038843	200
M 5 x 55	000912A70005000553	5410439173421	200
M 5 x 60	000912A70005000603	5410439114844	200
M 6 x 10	000912A70006000103	5410439038928	200
M 6 x 12	000912A70006000123	5410439038966	200
M 6 x 16	000912A70006000163	5410439039000	200
M 6 x 20	000912A70006000203	5410439039048	200
M 6 x 25	000912A70006000253	5410439039086	200
M 6 x 30	000912A70006000303	5410439039123	200
M 6 x 35	000912A70006000353	5410439039161	200
M 6 x 40	000912A70006000403	5410439039208	200
M 6 x 45	000912A70006000453	5410439102384	200
M 6 x 50	000912A70006000503	5410439039277	100
M 6 x 55	000912A70006000553	5410439114868	100
M 6 x 60	000912A70006000603	5410439102391	100



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 70	000912A70006000703	5410439114875	100
M 8 x 12	000912A70008000123	5410439102407	200
M 8 x 16	000912A70008000163	5410439039499	200
M 8 x 20	000912A70008000203	5410439039536	200
M 8 x 25	000912A70008000253	5410439039574	100
M 8 x 30	000912A70008000303	5410439039611	100
M 8 x 35	000912A70008000353	5410439039659	100
M 8 x 40	000912A70008000403	5410439039697	100
M 8 x 45	000912A70008000453	5410439102414	100
M 8 x 50	000912A70008000503	5410439039765	100
M 8 x 55	000912A70008000553	5410439114899	100
M 8 x 60	000912A70008000603	5410439039833	100
M 8 x 70	000912A70008000703	5410439102421	50
M 8 x 80	000912A70008000803	5410439102438	50
M 8 x 90	000912A70008000903	5410439187336	50
M 8 x 100	000912A70008001003	5410439187343	50
M 10 x 20	000912A70010000203	5410439040006	100
M 10 x 25	000912A70010000253	5410439040044	100
M 10 x 30	000912A70010000303	5410439040082	100
M 10 x 35	000912A70010000353	5410439040129	100
M 10 x 40	000912A70010000403	5410439040167	100
M 10 x 45	000912A70010000453	5410439102452	100
M 10 x 50	000912A70010000503	5410439040235	50
M 10 x 55	000912A70010000553	5410439114905	50
M 10 x 60	000912A70010000603	5410439040303	50
M 10 x 70	000912A70010000703	5410439102469	50
M 10 x 80	000912A70010000803	5410439102476	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 90	000912A70010000903	5410439187404	50
M 10 x 100	000912A70010001003	5410439187411	50
M 12 x 20	000912A70012000203	5410439040518	50
M 12 x 25	000912A70012000253	5410439040556	50
M 12 x 30	000912A70012000303	5410439040594	50
M 12 x 35	000912A70012000353	5410439040631	50
M 12 x 40	000912A70012000403	5410439040679	50
M 12 x 45	000912A70012000453	5410439114912	50
M 12 x 50	000912A70012000503	5410439040747	50
M 12 x 55	000912A70012000553	5410439187435	50
M 12 x 60	000912A70012000603	5410439040815	50
M 12 x 70	000912A70012000703	5410439102483	50
M 12 x 80	000912A70012000803	5410439102490	25
M 12 x 90	000912A70012000903	5410439114929	25
M 12 x 100	000912A70012001003	5410439114936	25
M 16 x 30	000912A70016000303	5410439041423	25
M 16 x 35	000912A70016000353	5410439041461	25
M 16 x 40	000912A70016000403	5410439041508	25
M 16 x 45	000912A70016000453	5410439115025	25
M 16 x 50	000912A70016000503	5410439041577	25
M 16 x 55	000912A70016000553	5410439154468	25
M 16 x 60	000912A70016000603	5410439041645	25
M 16 x 70	000912A70016000703	5410439041706	25
M 16 x 80	000912A70016000803	5410439102513	25
M 16 x 90	000912A70016000903	5410439115032	25
M 16 x 100	000912A70016001003	5410439115049	25