DIN 933 - ISO 4017

Vis à tête hexagonale

Filetage total



Diam.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	40
a max.	1.5	2.1	2.4	3	3	3.75	4.5	5.25	6	6	7.5	7.5	7.5	9	9	10.5	10.5	12	12	13.5	13.5	15	15	18
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	6

ACIER 8.8 BRUT

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	500	002.01.03005L
M 3 x 5	100	002.01.03005S
M 3 x 6	500	002.01.03006L
M 3 x 6	100	002.01.03006S
M 3 x 8	500	002.01.03008L
M 3 x 8	100	002.01.03008S
M 3 x 10	500	002.01.03010L
M 3 x 10	100	002.01.03010S
M 3 x 12	500	002.01.03012L
M 3 x 12	100	002.01.03012S
M 3 x 16	500	002.01.03016L
M 3 x 16	100	002.01.03016S
M 3 x 18	500	002.01.03018L
M 3 x 20	500	002.01.03020L
M 3 x 20	100	002.01.03020S
M 3 x 22	500	002.01.03022L
M 3 x 25	500	002.01.03025L
M 3 x 25	100	002.01.03025S
M 3 x 30	500	002.01.03030L
M 3 x 35	500	002.01.03035L
M 3 x 40	500	002.01.03040L
M 3 x 50	500	002.01.03050L
M 3 x 60	500	002.01.03060L
M 4 x 6	500	002.01.04006L
M 4 x 6	100	002.01.04006S
M 4 x 8	500	002.01.04008L
M 4 x 8	100	002.01.04008S
M 4 x 10	500	002.01.04010L
M 4 x 10	100	002.01.04010S
M 4 x 12	500	002.01.04012L
M 4 x 12	100	002.01.04012S
M 4 x 14	500	002.01.04014L
M 4 x 16	500	002.01.04016L
M 4 x 16	100	002.01.04016S
M 4 x 18	500	002.01.04018L
M 4 x 20	500	002.01.04020L
M 4 x 20	100	002.01.04020S
M 4 x 22	500	002.01.04022L
M 4 x 25	500	002.01.04025L
M 4 x 25	100	002.01.04025S
M 4 x 30	500	002.01.04030L
M 4 x 30	100	002.01.04030S
M 4 x 35	500	002.01.04035L
M 4 x 35	100	002.01.04035S
M 4 x 40	500	002.01.04040L
M 4 x 40	100	002.01.04040S
M 4 x 45	500	002.01.04045L
M 4 x 50	500	002.01.04050L
M 4 x 50	100	002.01.04050S
M 4 x 55	100	002.01.04055L
M 4 x 60	100	002.01.04060L
M 4 x 65	200	002.01.04065L
M 4 x 70	100	002.01.04070L
M 5 x 6	500	002.01.05006L
M 5 x 6	100	002.01.05006S
M 5 x 8	500	002.01.05008L
M 5 x 8	100	002.01.05008S
M 5 x 10	500	002.01.05010L
M 5 x 10	100	002.01.05010S
M 5 x 12	500	002.01.05012L
M 5 x 12	100	002.01.05012S
M 5 x 14	500	002.01.05014L
M 5 x 16	500	002.01.05016L
M 5 x 16	100	002.01.05016S
M 5 x 18	500	002.01.05018L
M 5 x 18	100	002.01.05018S
M 5 x 20	500	002.01.05020L
M 5 x 20	100	002.01.05020S
M 5 x 22	500	002.01.05022L
M 5 x 25	500	002.01.05025L
M 5 x 25	100	002.01.05025S
M 5 x 30	500	002.01.05030L
M 5 x 30	100	002.01.05030S
M 5 x 35	200	002.01.05035L
M 5 x 40	200	002.01.05040L
M 5 x 45	200	002.01.05045L
M 5 x 50	200	002.01.05050L
M 5 x 55	200	002.01.05055L
M 5 x 60	200	002.01.05060L
M 5 x 65	200	002.01.05065L
M 5 x 70	200	002.01.05070L
M 5 x 80	200	002.01.05080L
M 5 x 90	200	002.01.05090L
M 5 x 100	200	002.01.05100L
M 6 x 6	500	002.01.06006L
M 6 x 6	100	002.01.06006S
M 6 x 8	500	002.01.06008L
M 6 x 8	100	002.01.06008S
M 6 x 10	500	002.01.06010L
M 6 x 10	100	002.01.06010S
M 6 x 12	500	002.01.06012L
M 6 x 12	100	002.01.06012S
M 6 x 14	500	002.01.06014L
M 6 x 16	500	002.01.06016L
M 6 x 16	100	002.01.06016S
M 6 x 18	500	002.01.06018L
M 6 x 18	100	002.01.06018S
M 6 x 20	500	002.01.06020L
M 6 x 20	100	002.01.06020S
M 6 x 22	500	002.01.06022L
M 6 x 22	100	002.01.06022S
M 6 x 25	500	002.01.06025L
M 6 x 25	100	002.01.06025S
M 6 x 28	500	002.01.06028L
M 6 x 28	100	002.01.06028S
M 6 x 30	500	002.01.06030L
M 6 x 30	100	002.01.06030S
M 6 x 35	200	002.01.06035L
M 6 x 40	200	002.01.06040L
M 6 x 45	200	002.01.06045L
M 6 x 50	200	002.01.06050L
M 6 x 55	200	002.01.06055L
M 6 x 60	200	002.01.06060L
M 6 x 65	200	002.01.06065L
M 6 x 70	200	002.01.06070L
M 6 x 75	200	002.01.06075L
M 6 x 80	200	002.01.06080L
M 6 x 85	200	002.01.06085L
M 6 x 90	200	002.01.06090L
M 6 x 100	100	002.01.06100L
M 6 x 110	100	002.01.06110L
M 6 x 120	100	002.01.06120L
M 6 x 130	100	002.01.06130L
M 6 x 140	100	002.01.06140L
M 6 x 150	100	002.01.06150L
M 7 x 12	500	002.01.07012L
M 7 x 16	500	002.01.07016L
M 7 x 20	500	002.01.07020L
M 7 x 25	500	002.01.07025L
M 7 x 30	500	002.01.07030L
M 7 x 35	200	002.01.07035L
M 7 x 40	200	002.01.07040L
M 7 x 45	200	002.01.07045L
M 8 x 8	200	002.01.08008L
M 8 x 10	200	002.01.08010L
M 8 x 12	200	002.01.08012L
M 8 x 14	200	002.01.08014L
M 8 x 16	200	002.01.08016L
M 8 x 18	200	002.01.08018L
M 8 x 20	200	002.01.08020L
M 8 x 22	200	002.01.08022L
M 8 x 25	200	002.01.08025L
M 8 x 28	200	002.01.08028L
M 8 x 30	200	002.01.08030L
M 8 x 35	200	002.01.08035L
M 8 x 40	200	002.01.08040L
M 8 x 45	200	002.01.08045L
M 8 x 50	200	002.01.08050L
M 8 x 55	200	002.01.08055L
M 8 x 60	200	002.01.08060L
M 8 x 65	200	002.01.08065L
M 8 x 70	200	002.01.08070L
M 8 x 75	200	002.01.08075L
M 8 x 80	200	002.01.08080L
M 8 x 85	200	002.01.08085L
M 8 x 90	100	002.01.08090L
M 8 x 100	100	002.01.08100L
M 8 x 110	100	002.01.08110L
M 8 x 120	100	002.01.08120L
M 8 x 130	100	002.01.08130L
M 8 x 140	100	002.01.08140L
M 8 x 150	100	002.01.08150L
M 8 x 160	100	002.01.08160L
M 8 x 170	100	002.01.08170L
M 8 x 180	100	002.01.08180L
M 8 x 200	100	002.01.08200L
M 10 x 10	200	002.01.10010L
M 10 x 12	200	002.01.10012L
M 10 x 16	200	002.01.10016L
M 10 x 18	200	002.01.10018L
M 10 x 20	200	002.01.10020L
M 10 x 22	200	002.01.10022L
M 10 x 25	200	002.01.10025L
M 10 x 28	200	002.01.10028L
M 10 x 30	200	002.01.10030L
M 10 x 35	100	002.01.10035L
M 10 x 40	100	002.01.10040L
M 10 x 45	100	002.01.10045L
M 10 x 50	100	002.01.10050L
M 10 x 55	100	002.01.10055L
M 10 x 60	100	002.01.10060L
M 10 x 65	100	002.01.10065L
M 10 x 70	100	002.01.10070L
M 10 x 75	100	002.01.10075L
M 10 x 80	100	002.01.10080L
M 10 x 85	100	002.01.10085L
M 10 x 90	100	002.01.10090L
M 10 x 100	100	002.01.10100L
M 10 x 110	50	002.01.10110L
M 10 x 120	50	002.01.10120L
M 10 x 130	50	002.01.10130L
M 10 x 140	50	002.01.10140L
M 10 x 150	50	002.01.10150L
M 10 x 160	50	002.01.10160L
M 10 x 170	50	002.01.10170L
M 10 x 180	50	002.01.10180L
M 10 x 190	50	002.01.10190L
M 10 x 200	50	002.01.10200L
M 10 x 220	50	002.01.10220L
M 10 x 240	50	002.01.10240L
M 10 x 280	50	002.01.10280L
M 10 x 300	50	002.01.10300L
M 12 x 10	100	002.01.12010L
M 12 x 12	100	002.01.12012L
M 12 x 16	100	002.01.12016L

Tête HEXAGONALE

DIN 933 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 18	100	002.01.12018L
M 12 x 20	100	002.01.12020L
M 12 x 22	100	002.01.12022L
M 12 x 25	100	002.01.12025L
M 12 x 28	100	002.01.12028L
M 12 x 30	100	002.01.12030L
M 12 x 35	100	002.01.12035L
M 12 x 40	100	002.01.12040L
M 12 x 45	100	002.01.12045L
M 12 x 50	100	002.01.12050L
M 12 x 55	100	002.01.12055L
M 12 x 60	100	002.01.12060L
M 12 x 65	50	002.01.12065L
M 12 x 70	50	002.01.12070L
M 12 x 75	50	002.01.12075L
M 12 x 80	50	002.01.12080L
M 12 x 85	50	002.01.12085L
M 12 x 90	50	002.01.12090L
M 12 x 100	50	002.01.12100L
M 12 x 110	50	002.01.12110L
M 12 x 120	50	002.01.12120L
M 12 x 130	50	002.01.12130L
M 12 x 140	50	002.01.12140L
M 12 x 150	50	002.01.12150L
M 12 x 160	25	002.01.12160L
M 12 x 170	25	002.01.12170L
M 12 x 180	25	002.01.12180L
M 12 x 190	25	002.01.12190L
M 12 x 200	25	002.01.12200L
M 12 x 220	25	002.01.12220L
M 12 x 240	25	002.01.12240L
M 12 x 300	25	002.01.12300L
M 14 x 16	100	002.01.14016L
M 14 x 20	100	002.01.14020L
M 14 x 25	100	002.01.14025L
M 14 x 30	100	002.01.14030L
M 14 x 35	100	002.01.14035L
M 14 x 40	100	002.01.14040L
M 14 x 45	100	002.01.14045L
M 14 x 50	100	002.01.14050L
M 14 x 55	100	002.01.14055L
M 14 x 60	50	002.01.14060L
M 14 x 65	50	002.01.14065L
M 14 x 70	50	002.01.14070L
M 14 x 75	50	002.01.14075L
M 14 x 80	50	002.01.14080L
M 14 x 90	50	002.01.14090L
M 14 x 100	50	002.01.14100L
M 14 x 110	50	002.01.14110L
M 14 x 120	50	002.01.14120L
M 14 x 130	50	002.01.14130L
M 14 x 140	50	002.01.14140L
M 14 x 150	50	002.01.14150L
M 14 x 160	25	002.01.14160L
M 14 x 170	25	002.01.14170L
M 14 x 180	25	002.01.14180L
M 14 x 200	25	002.01.14200L
M 14 x 220	25	002.01.14220L
M 16 x 12	50	002.01.16012L
M 16 x 16	50	002.01.16016L
M 16 x 20	50	002.01.16020L
M 16 x 25	50	002.01.16025L
M 16 x 30	50	002.01.16030L
M 16 x 35	50	002.01.16035L
M 16 x 40	50	002.01.16040L
M 16 x 45	50	002.01.16045L
M 16 x 50	50	002.01.16050L
M 16 x 55	50	002.01.16055L
M 16 x 60	50	002.01.16060L
M 16 x 65	25	002.01.16065L
M 16 x 70	25	002.01.16070L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 16 x 75	25	002.01.16075L
M 16 x 80	25	002.01.16080L
M 16 x 85	25	002.01.16085L
M 16 x 90	25	002.01.16090L
M 16 x 95	25	002.01.16095L
M 16 x 100	25	002.01.16100L
M 16 x 110	25	002.01.16110L
M 16 x 120	25	002.01.16120L
M 16 x 130	25	002.01.16130L
M 16 x 140	25	002.01.16140L
M 16 x 150	25	002.01.16150L
M 16 x 160	25	002.01.16160L
M 16 x 170	25	002.01.16170L
M 16 x 180	25	002.01.16180L
M 16 x 190	25	002.01.16190L
M 16 x 200	25	002.01.16200L
M 16 x 210	25	002.01.16210L
M 16 x 220	1	002.01.16220L
M 16 x 230	1	002.01.16230L
M 16 x 240	1	002.01.16240L
M 16 x 250	1	002.01.16250L
M 16 x 260	1	002.01.16260L
M 16 x 280	1	002.01.16280L
M 16 x 300	1	002.01.16300L
M 16 x 320	1	002.01.16320L
M 16 x 340	1	002.01.16340L
M 16 x 400	1	002.01.16400L
M 16 x 500	1	002.01.16500L
M 18 x 20	50	002.01.18020L
M 18 x 25	50	002.01.18025L
M 18 x 30	50	002.01.18030L
M 18 x 35	50	002.01.18035L
M 18 x 40	50	002.01.18040L
M 18 x 45	50	002.01.18045L
M 18 x 50	50	002.01.18050L
M 18 x 55	25	002.01.18055L
M 18 x 60	25	002.01.18060L
M 18 x 65	25	002.01.18065L
M 18 x 70	25	002.01.18070L
M 18 x 75	25	002.01.18075L
M 18 x 80	25	002.01.18080L
M 18 x 85	25	002.01.18085L
M 18 x 90	25	002.01.18090L
M 18 x 100	25	002.01.18100L
M 18 x 110	25	002.01.18110L
M 18 x 120	25	002.01.18120L
M 18 x 130	25	002.01.18130L
M 18 x 140	25	002.01.18140L
M 18 x 150	25	002.01.18150L
M 18 x 160	25	002.01.18160L
M 18 x 170	25	002.01.18170L
M 18 x 180	25	002.01.18180L
M 18 x 190	25	002.01.18190L
M 18 x 200	25	002.01.18200L
M 20 x 20	25	002.01.20020L
M 20 x 25	25	002.01.20025L
M 20 x 30	25	002.01.20030L
M 20 x 35	25	002.01.20035L
M 20 x 40	25	002.01.20040L
M 20 x 45	25	002.01.20045L
M 20 x 50	25	002.01.20050L
M 20 x 55	25	002.01.20055L
M 20 x 60	25	002.01.20060L
M 20 x 65	25	002.01.20065L
M 20 x 70	25	002.01.20070L
M 20 x 75	25	002.01.20075L
M 20 x 80	25	002.01.20080L
M 20 x 85	25	002.01.20085L
M 20 x 90	25	002.01.20090L
M 20 x 100	25	002.01.20100L
M 20 x 110	25	002.01.20110L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 20 x 120	25	002.01.20120L
M 20 x 130	25	002.01.20130L
M 20 x 140	25	002.01.20140L
M 20 x 150	25	002.01.20150L
M 20 x 160	10	002.01.20160L
M 20 x 170	1	002.01.20170L
M 20 x 180	1	002.01.20180L
M 20 x 190	1	002.01.20190L
M 20 x 200	1	002.01.20200L
M 20 x 210	1	002.01.20210L
M 20 x 220	1	002.01.20220L
M 20 x 230	1	002.01.20230L
M 20 x 240	1	002.01.20240L
M 20 x 250	1	002.01.20250L
M 20 x 260	1	002.01.20260L
M 20 x 280	1	002.01.20280L
M 20 x 300	1	002.01.20300L
M 20 x 360	1	002.01.20360L
M 22 x 30	25	002.01.22030L
M 22 x 35	25	002.01.22035L
M 22 x 40	25	002.01.22040L
M 22 x 45	25	002.01.22045L
M 22 x 50	25	002.01.22050L
M 22 x 55	25	002.01.22055L
M 22 x 60	25	002.01.22060L
M 22 x 65	25	002.01.22065L
M 22 x 70	25	002.01.22070L
M 22 x 75	25	002.01.22075L
M 22 x 80	25	002.01.22080L
M 22 x 90	25	002.01.22090L
M 22 x 100	10	002.01.22100L
M 22 x 110	10	002.01.22110L
M 22 x 120	10	002.01.22120L
M 22 x 130	10	002.01.22130L
M 22 x 140	10	002.01.22140L
M 22 x 150	10	002.01.22150L
M 22 x 160	10	002.01.22160L
M 22 x 170	1	002.01.22170L
M 22 x 180	1	002.01.22180L
M 22 x 190	1	002.01.22190L
M 22 x 200	1	002.01.22200L
M 24 x 25	25	002.01.24025L
M 24 x 30	25	002.01.24030L
M 24 x 35	25	002.01.24035L
M 24 x 40	25	002.01.24040L
M 24 x 45	25	002.01.24045L
M 24 x 50	25	002.01.24050L
M 24 x 55	25	002.01.24055L
M 24 x 60	25	002.01.24060L
M 24 x 65	25	002.01.24065L
M 24 x 70	25	002.01.24070L
M 24 x 75	25	002.01.24075L
M 24 x 80	25	002.01.24080L
M 24 x 85	10	002.01.24085L
M 24 x 90	10	002.01.24090L
M 24 x 100	10	002.01.24100L
M 24 x 110	10	002.01.24110L
M 24 x 120	10	002.01.24120L
M 24 x 130	1	002.01.24130L
M 24 x 140	1	002.01.24140L
M 24 x 150	1	002.01.24150L
M 24 x 160	1	002.01.24160L
M 24 x 170	1	002.01.24170L
M 24 x 180	1	002.01.24180L
M 24 x 190	1	002.01.24190L
M 24 x 200	1	002.01.24200L
M 24 x 210	1	002.01.24210L
M 24 x 220	1	002.01.24220L
M 24 x 230	1	002.01.24230L
M 24 x 240	1	002.01.24240L
M 24 x 250	1	002.01.24250L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 24 x 260	1	002.01.24260L
M 24 x 280	1	002.01.24280L
M 24 x 300	1	002.01.24300L
M 24 x 320	1	002.01.24320L
M 24 x 500	1	002.01.24500L
M 27 x 30	10	002.01.27030L
M 27 x 40	10	002.01.27040L
M 27 x 45	10	002.01.27045L
M 27 x 50	10	002.01.27050L
M 27 x 55	10	002.01.27055L
M 27 x 60	10	002.01.27060L
M 27 x 65	10	002.01.27065L
M 27 x 70	10	002.01.27070L
M 27 x 75	10	002.01.27075L
M 27 x 80	10	002.01.27080L
M 27 x 85	10	002.01.27085L
M 27 x 90	1	002.01.27090L
M 27 x 100	1	002.01.27100L
M 27 x 110	1	002.01.27110L
M 27 x 120	1	002.01.27120L
M 27 x 130	1	002.01.27130L
M 27 x 140	1	002.01.27140L
M 27 x 150	1	002.01.27150L
M 27 x 160	1	002.01.27160L
M 27 x 170	1	002.01.27170L
M 27 x 180	1	002.01.27180L
M 27 x 190	1	002.01.27190L
M 27 x 200	1	002.01.27200L
M 27 x 300	1	002.01.27300L
M 30 x 35	1	002.01.30035L
M 30 x 40	1	002.01.30040L
M 30 x 45	1	002.01.30045L
M 30 x 50	1	002.01.30050L
M 30 x 55	1	002.01.30055L
M 30 x 60	1	002.01.30060L
M 30 x 65	1	002.01.30065L
M 30 x 70	1	002.01.30070L
M 30 x 75	1	002.01.30075L
M 30 x 80	1	002.01.30080L
M 30 x 85	1	002.01.30085L
M 30 x 90	1	002.01.30090L
M 30 x 100	1	002.01.30100L
M 30 x 110	1	002.01.30110L
M 30 x 120	1	002.01.30120L
M 30 x 130	1	002.01.30130L
M 30 x 140	1	002.01.30140L
M 30 x 150	1	002.01.30150L
M 30 x 160	1	002.01.30160L
M 30 x 170	1	002.01.30170L
M 30 x 180	1	002.01.30180L
M 30 x 190	1	002.01.30190L
M 30 x 200	1	002.01.30200L
M 30 x 210	1	002.01.30210L
M 30 x 220	1	002.01.30220L
M 30 x 230	1	002.01.30230L
M 30 x 240	1	002.01.30240L
M 30 x 250	1	002.01.30250L
M 30 x 260	1	002.01.30260L
M 30 x 280	1	002.01.30280L
M 30 x 300	1	002.01.30300L
M 30 x 320	1	002.01.30320L
M 30 x 340	1	002.01.30340L
M 30 x 360	1	002.01.30360L
M 30 x 380	1	002.01.30380L
M 30 x 400	1	002.01.30400L
M 30 x 500	1	002.01.30500L
M 30 x 600	1	002.01.30600L
M 33 x 40	1	002.01.33040L
M 33 x 50	1	002.01.33050L
M 33 x 60	1	002.01.33060L
M 33 x 65	1	002.01.33065L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 933 - ISO 4017

Vis à tête hexagonale

Filetage total



Diam.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	40
a max.	1.5	2.1	2.4	3	3	3.75	4.5	5.25	6	6	7.5	7.5	7.5	9	9	10.5	10.5	12	12	13.5	13.5	15	15	18
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	6

ACIER 8.8 BRUT suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 33 x 70	1	002.01.33070L
M 33 x 75	1	002.01.33075L
M 33 x 80	1	002.01.33080L
M 33 x 90	1	002.01.33090L
M 33 x 100	1	002.01.33100L
M 33 x 110	1	002.01.33110L
M 33 x 120	1	002.01.33120L
M 33 x 130	1	002.01.33130L
M 33 x 140	1	002.01.33140L
M 33 x 150	1	002.01.33150L
M 33 x 160	1	002.01.33160L
M 33 x 170	1	002.01.33170L
M 33 x 180	1	002.01.33180L
M 33 x 190	1	002.01.33190L
M 33 x 200	1	002.01.33200L
M 33 x 300	1	002.01.33300L
M 36 x 40	1	002.01.36040L
M 36 x 45	1	002.01.36045L
M 36 x 50	1	002.01.36050L
M 36 x 55	1	002.01.36055L
M 36 x 60	1	002.01.36060L
M 36 x 65	1	002.01.36065L
M 36 x 70	1	002.01.36070L
M 36 x 75	1	002.01.36075L
M 36 x 80	1	002.01.36080L
M 36 x 85	1	002.01.36085L
M 36 x 90	1	002.01.36090L
M 36 x 100	1	002.01.36100L
M 36 x 110	1	002.01.36110L
M 36 x 120	1	002.01.36120L
M 36 x 130	1	002.01.36130L
M 36 x 140	1	002.01.36140L
M 36 x 150	1	002.01.36150L
M 36 x 160	1	002.01.36160L
M 36 x 170	1	002.01.36170L
M 36 x 180	1	002.01.36180L
M 36 x 190	1	002.01.36190L
M 36 x 200	1	002.01.36200L
M 36 x 220	1	002.01.36220L
M 36 x 260	1	002.01.36260L
M 36 x 280	1	002.01.36280L
M 36 x 300	1	002.01.36300L
M 36 x 320	1	002.01.36320L
M 36 x 340	1	002.01.36340L
M 36 x 400	1	002.01.36400L
M 36 x 600	1	002.01.36600L
M 39 x 80	1	002.01.39080L
M 39 x 90	1	002.01.39090L
M 39 x 100	1	002.01.39100L
M 39 x 110	1	002.01.39110L
M 39 x 120	1	002.01.39120L
M 39 x 130	1	002.01.39130L
M 39 x 140	1	002.01.39140L
M 39 x 150	1	002.01.39150L
M 39 x 160	1	002.01.39160L
M 39 x 180	1	002.01.39180L
M 39 x 190	1	002.01.39190L
M 39 x 200	1	002.01.39200L
M 42 x 50	1	002.01.42050L
M 42 x 55	1	002.01.42055L
M 42 x 60	1	002.01.42060L
M 42 x 70	1	002.01.42070L
M 42 x 75	1	002.01.42075L
M 42 x 80	1	002.01.42080L
M 42 x 85	1	002.01.42085L
M 42 x 90	1	002.01.42090L
M 42 x 100	1	002.01.42100L
M 42 x 110	1	002.01.42110L
M 42 x 120	1	002.01.42120L
M 42 x 130	1	002.01.42130L
M 42 x 140	1	002.01.42140L
M 42 x 150	1	002.01.42150L
M 42 x 160	1	002.01.42160L
M 42 x 170	1	002.01.42170L
M 42 x 180	1	002.01.42180L
M 42 x 190	1	002.01.42190L
M 42 x 200	1	002.01.42200L
M 42 x 220	1	002.01.42220L
M 42 x 250	1	002.01.42250L
M 42 x 260	1	002.01.42260L
M 42 x 300	1	002.01.42300L
M 42 x 360	1	002.01.42360L
M 42 x 400	1	002.01.42400L
M 45 x 90	1	002.01.45090L
M 45 x 100	1	002.01.45100L
M 45 x 110	1	002.01.45110L
M 45 x 120	1	002.01.45120L
M 45 x 130	1	002.01.45130L
M 45 x 140	1	002.01.45140L
M 45 x 150	1	002.01.45150L
M 48 x 60	1	002.01.48060L
M 48 x 70	1	002.01.48070L
M 48 x 80	1	002.01.48080L
M 48 x 90	1	002.01.48090L
M 48 x 100	1	002.01.48100L
M 48 x 110	1	002.01.48110L
M 48 x 120	1	002.01.48120L
M 48 x 130	1	002.01.48130L
M 48 x 140	1	002.01.48140L
M 48 x 150	1	002.01.48150L
M 48 x 160	1	002.01.48160L
M 48 x 170	1	002.01.48170L
M 48 x 180	1	002.01.48180L
M 48 x 190	1	002.01.48190L
M 48 x 200	1	002.01.48200L
M 48 x 420	1	002.01.48420L

ACIER 8.8 ZB

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	500	002.02.03005L
M 3 x 6	500	002.02.03006L
M 3 x 8	500	002.02.03008L
M 3 x 8	100	002.02.03008S
M 3 x 10	500	002.02.03010L
M 3 x 10	100	002.02.03010S
M 3 x 12	500	002.02.03012L
M 3 x 12	100	002.02.03012S
M 3 x 16	500	002.02.03016L
M 3 x 16	100	002.02.03016S
M 3 x 20	500	002.02.03020L
M 3 x 20	100	002.02.03020S
M 3 x 25	500	002.02.03025L
M 3 x 30	500	002.02.03030L
M 3 x 35	500	002.02.03035L
M 3 x 40	500	002.02.03040L
M 3 x 50	500	002.02.03050L
M 4 x 6	500	002.02.04006L
M 4 x 8	500	002.02.04008L
M 4 x 8	100	002.02.04008S
M 4 x 10	500	002.02.04010L
M 4 x 10	100	002.02.04010S
M 4 x 12	500	002.02.04012L
M 4 x 12	100	002.02.04012S
M 4 x 14	500	002.02.04014L
M 4 x 16	500	002.02.04016L
M 4 x 16	100	002.02.04016S
M 4 x 18	500	002.02.04018L
M 4 x 20	500	002.02.04020L
M 4 x 20	100	002.02.04020S
M 4 x 22	500	002.02.04022L
M 4 x 25	500	002.02.04025L
M 4 x 25	100	002.02.04025S
M 4 x 30	500	002.02.04030L
M 4 x 30	100	002.02.04030S
M 4 x 35	500	002.02.04035L
M 4 x 35	100	002.02.04035S
M 4 x 40	500	002.02.04040L
M 4 x 40	100	002.02.04040S
M 4 x 45	500	002.02.04045L
M 4 x 50	500	002.02.04050L
M 4 x 55	100	002.02.04055L
M 4 x 60	100	002.02.04060L
M 4 x 70	100	002.02.04070L
M 5 x 6	500	002.02.05006L
M 5 x 8	500	002.02.05008L
M 5 x 8	100	002.02.05008S
M 5 x 10	500	002.02.05010L
M 5 x 10	100	002.02.05010S
M 5 x 12	500	002.02.05012L
M 5 x 12	100	002.02.05012S
M 5 x 14	500	002.02.05014L
M 5 x 16	500	002.02.05016L
M 5 x 16	100	002.02.05016S
M 5 x 18	500	002.02.05018L
M 5 x 20	500	002.02.05020L
M 5 x 20	100	002.02.05020S
M 5 x 22	500	002.02.05022L
M 5 x 25	500	002.02.05025L
M 5 x 25	100	002.02.05025S
M 5 x 30	500	002.02.05030L
M 5 x 30	100	002.02.05030S
M 5 x 35	200	002.02.05035L
M 5 x 40	200	002.02.05040L
M 5 x 45	200	002.02.05045L
M 5 x 50	200	002.02.05050L
M 5 x 55	200	002.02.05055L
M 5 x 60	200	002.02.05060L
M 5 x 65	200	002.02.05065L
M 5 x 70	200	002.02.05070L
M 5 x 75	200	002.02.05075L
M 5 x 80	200	002.02.05080L
M 5 x 90	200	002.02.05090L
M 5 x 100	200	002.02.05100L
M 6 x 6	500	002.02.06006L
M 6 x 6	100	002.02.06006S
M 6 x 8	500	002.02.06008L
M 6 x 8	100	002.02.06008S
M 6 x 10	500	002.02.06010L
M 6 x 10	100	002.02.06010S
M 6 x 12	500	002.02.06012L
M 6 x 12	100	002.02.06012S
M 6 x 14	500	002.02.06014L
M 6 x 16	500	002.02.06016L
M 6 x 16	100	002.02.06016S
M 6 x 18	500	002.02.06018L
M 6 x 18	100	002.02.06018S
M 6 x 20	500	002.02.06020L
M 6 x 20	100	002.02.06020S
M 6 x 22	500	002.02.06022L
M 6 x 22	100	002.02.06022S
M 6 x 25	500	002.02.06025L
M 6 x 25	100	002.02.06025S

Tête HEXAGONALE

DIN 933 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 28	500	002.02.06028L
M 6 x 30	500	002.02.06030L
M 6 x 30	100	002.02.06030S
M 6 x 35	200	002.02.06035L
M 6 x 40	200	002.02.06040L
M 6 x 45	200	002.02.06045L
M 6 x 50	200	002.02.06050L
M 6 x 55	200	002.02.06055L
M 6 x 60	200	002.02.06060L
M 6 x 65	200	002.02.06065L
M 6 x 70	200	002.02.06070L
M 6 x 75	200	002.02.06075L
M 6 x 80	200	002.02.06080L
M 6 x 85	200	002.02.06085L
M 6 x 90	200	002.02.06090L
M 6 x 100	200	002.02.06100L
M 6 x 110	100	002.02.06110L
M 6 x 120	100	002.02.06120L
M 6 x 130	100	002.02.06130L
M 6 x 140	100	002.02.06140L
M 6 x 150	100	002.02.06150L
M 7 x 12	500	002.02.07012L
M 7 x 16	500	002.02.07016L
M 7 x 20	500	002.02.07020L
M 7 x 25	500	002.02.07025L
M 7 x 30	500	002.02.07030L
M 7 x 40	500	002.02.07040L
M 7 x 45	200	002.02.07045L
M 8 x 8	200	002.02.08008L
M 8 x 10	200	002.02.08010L
M 8 x 12	200	002.02.08012L
M 8 x 14	200	002.02.08014L
M 8 x 16	200	002.02.08016L
M 8 x 18	200	002.02.08018L
M 8 x 20	200	002.02.08020L
M 8 x 22	200	002.02.08022L
M 8 x 25	200	002.02.08025L
M 8 x 28	200	002.02.08028L
M 8 x 30	200	002.02.08030L
M 8 x 35	200	002.02.08035L
M 8 x 40	200	002.02.08040L
M 8 x 45	200	002.02.08045L
M 8 x 50	200	002.02.08050L
M 8 x 55	200	002.02.08055L
M 8 x 60	200	002.02.08060L
M 8 x 65	200	002.02.08065L
M 8 x 70	200	002.02.08070L
M 8 x 75	200	002.02.08075L
M 8 x 80	200	002.02.08080L
M 8 x 85	200	002.02.08085L
M 8 x 90	100	002.02.08090L
M 8 x 95	100	002.02.08095L
M 8 x 100	100	002.02.08100L
M 8 x 110	100	002.02.08110L
M 8 x 120	100	002.02.08120L
M 8 x 130	100	002.02.08130L
M 8 x 140	100	002.02.08140L
M 8 x 150	100	002.02.08150L
M 8 x 160	100	002.02.08160L
M 8 x 170	100	002.02.08170L
M 8 x 180	100	002.02.08180L
M 8 x 190	100	002.02.08190L
M 8 x 200	100	002.02.08200L
M 10 x 10	200	002.02.10010L
M 10 x 12	200	002.02.10012L
M 10 x 16	200	002.02.10016L
M 10 x 18	200	002.02.10018L
M 10 x 20	200	002.02.10020L
M 10 x 22	200	002.02.10022L
M 10 x 25	200	002.02.10025L
M 10 x 28	200	002.02.10028L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10 x 30	200	002.02.10030L
M 10 x 35	100	002.02.10035L
M 10 x 40	100	002.02.10040L
M 10 x 45	100	002.02.10045L
M 10 x 50	100	002.02.10050L
M 10 x 55	100	002.02.10055L
M 10 x 60	100	002.02.10060L
M 10 x 65	100	002.02.10065L
M 10 x 70	100	002.02.10070L
M 10 x 75	100	002.02.10075L
M 10 x 80	100	002.02.10080L
M 10 x 85	100	002.02.10085L
M 10 x 90	100	002.02.10090L
M 10 x 95	100	002.02.10095L
M 10 x 100	100	002.02.10100L
M 10 x 110	50	002.02.10110L
M 10 x 120	50	002.02.10120L
M 10 x 130	50	002.02.10130L
M 10 x 140	50	002.02.10140L
M 10 x 150	50	002.02.10150L
M 10 x 160	50	002.02.10160L
M 10 x 170	50	002.02.10170L
M 10 x 180	50	002.02.10180L
M 10 x 190	50	002.02.10190L
M 10 x 200	50	002.02.10200L
M 10 x 220	50	002.02.10220L
M 12 x 12	100	002.02.12012L
M 12 x 16	100	002.02.12016L
M 12 x 18	100	002.02.12018L
M 12 x 20	100	002.02.12020L
M 12 x 22	100	002.02.12022L
M 12 x 25	100	002.02.12025L
M 12 x 28	100	002.02.12028L
M 12 x 30	100	002.02.12030L
M 12 x 35	100	002.02.12035L
M 12 x 40	100	002.02.12040L
M 12 x 45	100	002.02.12045L
M 12 x 50	100	002.02.12050L
M 12 x 55	100	002.02.12055L
M 12 x 60	100	002.02.12060L
M 12 x 65	50	002.02.12065L
M 12 x 70	50	002.02.12070L
M 12 x 75	50	002.02.12075L
M 12 x 80	50	002.02.12080L
M 12 x 85	50	002.02.12085L
M 12 x 90	50	002.02.12090L
M 12 x 95	50	002.02.12095L
M 12 x 100	50	002.02.12100L
M 12 x 110	50	002.02.12110L
M 12 x 120	50	002.02.12120L
M 12 x 130	50	002.02.12130L
M 12 x 140	50	002.02.12140L
M 12 x 150	50	002.02.12150L
M 12 x 160	25	002.02.12160L
M 12 x 170	25	002.02.12170L
M 12 x 180	25	002.02.12180L
M 12 x 190	25	002.02.12190L
M 12 x 200	25	002.02.12200L
M 12 x 220	25	002.02.12220L
M 12 x 240	25	002.02.12240L
M 12 x 260	25	002.02.12260L
M 14 x 20	100	002.02.14020L
M 14 x 25	100	002.02.14025L
M 14 x 30	100	002.02.14030L
M 14 x 35	100	002.02.14035L
M 14 x 40	100	002.02.14040L
M 14 x 45	50	002.02.14045L
M 14 x 50	50	002.02.14050L
M 14 x 55	50	002.02.14055L
M 14 x 60	50	002.02.14060L
M 14 x 65	50	002.02.14065L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 14 x 70	50	002.02.14070L
M 14 x 75	50	002.02.14075L
M 14 x 80	50	002.02.14080L
M 14 x 90	50	002.02.14090L
M 14 x 100	50	002.02.14100L
M 14 x 110	50	002.02.14110L
M 14 x 120	50	002.02.14120L
M 14 x 130	50	002.02.14130L
M 14 x 140	50	002.02.14140L
M 14 x 200	25	002.02.14200L
M 16 x 16	50	002.02.16016L
M 16 x 20	50	002.02.16020L
M 16 x 25	50	002.02.16025L
M 16 x 30	50	002.02.16030L
M 16 x 35	50	002.02.16035L
M 16 x 40	50	002.02.16040L
M 16 x 45	50	002.02.16045L
M 16 x 50	50	002.02.16050L
M 16 x 55	50	002.02.16055L
M 16 x 60	50	002.02.16060L
M 16 x 65	25	002.02.16065L
M 16 x 70	25	002.02.16070L
M 16 x 75	50	002.02.16075L
M 16 x 80	25	002.02.16080L
M 16 x 85	25	002.02.16085L
M 16 x 90	25	002.02.16090L
M 16 x 95	25	002.02.16095L
M 16 x 100	25	002.02.16100L
M 16 x 110	25	002.02.16110L
M 16 x 120	25	002.02.16120L
M 16 x 130	25	002.02.16130L
M 16 x 140	25	002.02.16140L
M 16 x 150	25	002.02.16150L
M 16 x 160	25	002.02.16160L
M 16 x 170	25	002.02.16170L
M 16 x 180	25	002.02.16180L
M 16 x 190	25	002.02.16190L
M 16 x 200	25	002.02.16200L
M 16 x 210	25	002.02.16210L
M 16 x 220	1	002.02.16220L
M 16 x 230	1	002.02.16230L
M 16 x 240	1	002.02.16240L
M 16 x 250	1	002.02.16250L
M 16 x 260	1	002.02.16260L
M 16 x 280	1	002.02.16280L
M 16 x 300	1	002.02.16300L
M 16 x 320	1	002.02.16320L
M 16 x 340	1	002.02.16340L
M 18 x 20	50	002.02.18020L
M 18 x 25	50	002.02.18025L
M 18 x 30	50	002.02.18030L
M 18 x 35	50	002.02.18035L
M 18 x 40	50	002.02.18040L
M 18 x 45	50	002.02.18045L
M 18 x 50	50	002.02.18050L
M 18 x 55	25	002.02.18055L
M 18 x 60	25	002.02.18060L
M 18 x 65	25	002.02.18065L
M 18 x 70	25	002.02.18070L
M 18 x 75	25	002.02.18075L
M 18 x 80	25	002.02.18080L
M 18 x 90	25	002.02.18090L
M 18 x 100	25	002.02.18100L
M 20 x 20	25	002.02.20020L
M 20 x 25	25	002.02.20025L
M 20 x 30	25	002.02.20030L
M 20 x 35	25	002.02.20035L
M 20 x 40	25	002.02.20040L
M 20 x 45	25	002.02.20045L
M 20 x 50	25	002.02.20050L
M 20 x 55	25	002.02.20055L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 20 x 60	25	002.02.20060L
M 20 x 65	25	002.02.20065L
M 20 x 70	25	002.02.20070L
M 20 x 75	25	002.02.20075L
M 20 x 80	25	002.02.20080L
M 20 x 85	25	002.02.20085L
M 20 x 90	25	002.02.20090L
M 20 x 100	25	002.02.20100L
M 20 x 110	25	002.02.20110L
M 20 x 120	25	002.02.20120L
M 20 x 130	25	002.02.20130L
M 20 x 140	25	002.02.20140L
M 20 x 150	25	002.02.20150L
M 20 x 160	10	002.02.20160L
M 20 x 170	10	002.02.20170L
M 20 x 180	1	002.02.20180L
M 20 x 190	1	002.02.20190L
M 20 x 200	1	002.02.20200L
M 20 x 210	1	002.02.20210L
M 20 x 220	1	002.02.20220L
M 20 x 230	1	002.02.20230L
M 20 x 240	1	002.02.20240L
M 20 x 250	1	002.02.20250L
M 20 x 260	1	002.02.20260L
M 20 x 280	1	002.02.20280L
M 20 x 300	1	002.02.20300L
M 20 x 320	1	002.02.20320L
M 20 x 340	1	002.02.20340L
M 20 x 360	1	002.02.20360L
M 20 x 460	1	002.02.20460L
M 22 x 40	25	002.02.22040L
M 22 x 50	25	002.02.22050L
M 22 x 55	25	002.02.22055L
M 22 x 60	25	002.02.22060L
M 22 x 65	25	002.02.22065L
M 22 x 70	25	002.02.22070L
M 22 x 75	25	002.02.22075L
M 22 x 80	25	002.02.22080L
M 22 x 90	25	002.02.22090L
M 22 x 100	10	002.02.22100L
M 22 x 110	10	002.02.22110L
M 22 x 120	10	002.02.22120L
M 24 x 25	25	002.02.24025L
M 24 x 30	25	002.02.24030L
M 24 x 35	25	002.02.24035L
M 24 x 40	25	002.02.24040L
M 24 x 45	25	002.02.24045L
M 24 x 50	25	002.02.24050L
M 24 x 55	25	002.02.24055L
M 24 x 60	25	002.02.24060L
M 24 x 65	25	002.02.24065L
M 24 x 70	25	002.02.24070L
M 24 x 75	25	002.02.24075L
M 24 x 80	25	002.02.24080L
M 24 x 85	25	002.02.24085L
M 24 x 90	10	002.02.24090L
M 24 x 95	10	002.02.24095L
M 24 x 100	10	002.02.24100L
M 24 x 110	10	002.02.24110L
M 24 x 120	10	002.02.24120L
M 24 x 130	1	002.02.24130L
M 24 x 140	1	002.02.24140L
M 24 x 150	1	002.02.24150L
M 24 x 160	1	002.02.24160L
M 24 x 170	1	002.02.24170L
M 24 x 180	1	002.02.24180L
M 24 x 190	1	002.02.24190L
M 24 x 200	1	002.02.24200L
M 24 x 210	1	002.02.24210L
M 24 x 220	1	002.02.24220L
M 24 x 240	1	002.02.24240L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 933 - ISO 4017

Vis à tête hexagonale

Filetage total



Diam.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	40
a max.	1.5	2.1	2.4	3	3	3.75	4.5	5.25	6	6	7.5	7.5	7.5	9	9	10.5	10.5	12	12	13.5	13.5	15	15	18
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	6

ACIER 8.8 ZB suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 24 x 250	1	002.02.24250L
M 24 x 260	1	002.02.24260L
M 24 x 280	1	002.02.24280L
M 24 x 300	1	002.02.24300L
M 24 x 320	1	002.02.24320L
M 27 x 40	10	002.02.27040L
M 27 x 45	10	002.02.27045L
M 27 x 50	10	002.02.27050L
M 27 x 55	10	002.02.27055L
M 27 x 60	10	002.02.27060L
M 27 x 65	10	002.02.27065L
M 27 x 70	10	002.02.27070L
M 27 x 75	10	002.02.27075L
M 27 x 80	10	002.02.27080L
M 27 x 90	1	002.02.27090L
M 27 x 100	1	002.02.27100L
M 27 x 110	1	002.02.27110L
M 27 x 120	1	002.02.27120L
M 27 x 130	1	002.02.27130L
M 27 x 140	1	002.02.27140L
M 27 x 150	1	002.02.27150L
M 27 x 160	1	002.02.27160L
M 27 x 180	1	002.02.27180L
M 27 x 200	1	002.02.27200L
M 30 x 35	1	002.02.30035L
M 30 x 40	1	002.02.30040L
M 30 x 45	1	002.02.30045L
M 30 x 50	1	002.02.30050L
M 30 x 55	1	002.02.30055L
M 30 x 60	1	002.02.30060L
M 30 x 65	1	002.02.30065L
M 30 x 70	1	002.02.30070L
M 30 x 75	1	002.02.30075L
M 30 x 80	1	002.02.30080L
M 30 x 85	1	002.02.30085L
M 30 x 90	1	002.02.30090L
M 30 x 100	1	002.02.30100L
M 30 x 110	1	002.02.30110L
M 30 x 120	1	002.02.30120L
M 30 x 130	1	002.02.30130L
M 30 x 140	1	002.02.30140L
M 30 x 150	1	002.02.30150L
M 30 x 160	1	002.02.30160L
M 30 x 170	1	002.02.30170L
M 30 x 180	1	002.02.30180L
M 30 x 190	1	002.02.30190L
M 30 x 200	1	002.02.30200L
M 30 x 210	1	002.02.30210L
M 30 x 220	1	002.02.30220L
M 30 x 240	1	002.02.30240L
M 30 x 260	1	002.02.30260L
M 30 x 280	1	002.02.30280L
M 30 x 300	1	002.02.30300L
M 30 x 320	1	002.02.30320L
M 33 x 60	1	002.02.33060L
M 33 x 70	1	002.02.33070L
M 33 x 75	1	002.02.33075L
M 33 x 80	1	002.02.33080L
M 33 x 90	1	002.02.33090L
M 33 x 100	1	002.02.33100L
M 33 x 110	1	002.02.33110L
M 33 x 120	1	002.02.33120L
M 33 x 130	1	002.02.33130L
M 33 x 140	1	002.02.33140L
M 33 x 150	1	002.02.33150L
M 33 x 160	1	002.02.33160L
M 33 x 170	1	002.02.33170L
M 33 x 180	1	002.02.33180L
M 33 x 190	1	002.02.33190L
M 33 x 200	1	002.02.33200L
M 36 x 50	1	002.02.36050L
M 36 x 55	1	002.02.36055L
M 36 x 60	1	002.02.36060L
M 36 x 70	1	002.02.36070L
M 36 x 75	1	002.02.36075L
M 36 x 80	1	002.02.36080L
M 36 x 85	1	002.02.36085L
M 36 x 90	1	002.02.36090L
M 36 x 100	1	002.02.36100L
M 36 x 110	1	002.02.36110L
M 36 x 120	1	002.02.36120L
M 36 x 130	1	002.02.36130L
M 36 x 140	1	002.02.36140L
M 36 x 150	1	002.02.36150L
M 36 x 160	1	002.02.36160L
M 36 x 170	1	002.02.36170L
M 36 x 180	1	002.02.36180L
M 36 x 190	1	002.02.36190L
M 36 x 200	1	002.02.36200L
M 36 x 220	1	002.02.36220L
M 36 x 280	1	002.02.36280L
M 39 x 80	1	002.02.39080L
M 39 x 90	1	002.02.39090L
M 39 x 100	1	002.02.39100L
M 39 x 110	1	002.02.39110L
M 39 x 120	1	002.02.39120L
M 39 x 130	1	002.02.39130L
M 39 x 140	1	002.02.39140L
M 39 x 150	1	002.02.39150L
M 39 x 160	1	002.02.39160L
M 39 x 180	1	002.02.39180L
M 39 x 200	1	002.02.39200L
M 42 x 50	1	002.02.42050L
M 42 x 60	1	002.02.42060L
M 42 x 70	1	002.02.42070L
M 42 x 75	1	002.02.42075L
M 42 x 80	1	002.02.42080L
M 42 x 90	1	002.02.42090L
M 42 x 100	1	002.02.42100L
M 42 x 110	1	002.02.42110L
M 42 x 120	1	002.02.42120L
M 42 x 130	1	002.02.42130L
M 42 x 140	1	002.02.42140L
M 42 x 150	1	002.02.42150L
M 42 x 160	1	002.02.42160L
M 42 x 170	1	002.02.42170L
M 42 x 180	1	002.02.42180L
M 42 x 190	1	002.02.42190L
M 42 x 200	1	002.02.42200L
M 42 x 220	1	002.02.42220L
M 48 x 60	1	002.02.48060L
M 48 x 70	1	002.02.48070L
M 48 x 80	1	002.02.48080L
M 48 x 90	1	002.02.48090L
M 48 x 100	1	002.02.48100L
M 48 x 110	1	002.02.48110L
M 48 x 120	1	002.02.48120L
M 48 x 130	1	002.02.48130L
M 48 x 140	1	002.02.48140L
M 48 x 150	1	002.02.48150L
M 48 x 200	1	002.02.48200L

ACIER 8.8 ZJ

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 8	500	002.03.03008L
M 3 x 10	500	002.03.03010L
M 3 x 12	500	002.03.03012L
M 3 x 16	500	002.03.03016L
M 3 x 20	500	002.03.03020L
M 3 x 25	500	002.03.03025L
M 4 x 6	500	002.03.04006L
M 4 x 8	500	002.03.04008L
M 4 x 10	500	002.03.04010L
M 4 x 12	500	002.03.04012L
M 4 x 16	500	002.03.04016L
M 4 x 20	500	002.03.04020L
M 4 x 25	500	002.03.04025L
M 4 x 30	500	002.03.04030L
M 4 x 35	500	002.03.04035L
M 4 x 40	500	002.03.04040L
M 5 x 8	500	002.03.05008L
M 5 x 10	500	002.03.05010L
M 5 x 12	500	002.03.05012L
M 5 x 16	500	002.03.05016L
M 5 x 20	500	002.03.05020L
M 5 x 25	500	002.03.05025L
M 5 x 30	500	002.03.05030L
M 5 x 35	200	002.03.05035L
M 5 x 40	200	002.03.05040L
M 5 x 50	200	002.03.05050L
M 6 x 8	500	002.03.06008L
M 6 x 10	500	002.03.06010L
M 6 x 12	500	002.03.06012L
M 6 x 16	500	002.03.06016L
M 6 x 18	500	002.03.06018L
M 6 x 20	500	002.03.06020L
M 6 x 25	500	002.03.06025L
M 6 x 30	500	002.03.06030L
M 6 x 35	200	002.03.06035L
M 6 x 40	200	002.03.06040L
M 6 x 45	200	002.03.06045L
M 6 x 50	200	002.03.06050L
M 6 x 55	200	002.03.06055L
M 6 x 60	200	002.03.06060L
M 6 x 65	200	002.03.06065L
M 6 x 70	200	002.03.06070L
M 6 x 75	200	002.03.06075L
M 6 x 80	200	002.03.06080L
M 8 x 10	200	002.03.08010L
M 8 x 12	200	002.03.08012L
M 8 x 16	200	002.03.08016L
M 8 x 18	200	002.03.08018L
M 8 x 20	200	002.03.08020L
M 8 x 22	200	002.03.08022L
M 8 x 25	200	002.03.08025L
M 8 x 30	200	002.03.08030L
M 8 x 35	200	002.03.08035L
M 8 x 40	200	002.03.08040L
M 8 x 45	200	002.03.08045L
M 8 x 50	200	002.03.08050L
M 8 x 55	200	002.03.08055L
M 8 x 60	200	002.03.08060L
M 8 x 65	200	002.03.08065L
M 8 x 70	200	002.03.08070L
M 8 x 75	200	002.03.08075L
M 8 x 80	200	002.03.08080L
M 8 x 90	100	002.03.08090L
M 8 x 100	100	002.03.08100L
M 8 x 110	100	002.03.08110L
M 10 x 12	200	002.03.10012L
M 10 x 16	200	002.03.10016L
M 10 x 20	200	002.03.10020L

Tête HEXAGONALE

DIN 933 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10 x 25	200	002.03.10025L
M 10 x 30	200	002.03.10030L
M 10 x 35	100	002.03.10035L
M 10 x 40	100	002.03.10040L
M 10 x 45	100	002.03.10045L
M 10 x 50	100	002.03.10050L
M 10 x 55	100	002.03.10055L
M 10 x 60	100	002.03.10060L
M 10 x 65	100	002.03.10065L
M 10 x 70	100	002.03.10070L
M 10 x 80	100	002.03.10080L
M 10 x 90	100	002.03.10090L
M 10 x 100	100	002.03.10100L
M 10 x 110	50	002.03.10110L
M 10 x 120	50	002.03.10120L
M 10 x 130	50	002.03.10130L
M 12 x 16	100	002.03.12016L
M 12 x 20	100	002.03.12020L
M 12 x 25	100	002.03.12025L
M 12 x 30	100	002.03.12030L
M 12 x 35	100	002.03.12035L
M 12 x 40	100	002.03.12040L
M 12 x 45	100	002.03.12045L
M 12 x 50	100	002.03.12050L
M 12 x 55	100	002.03.12055L
M 12 x 60	100	002.03.12060L
M 12 x 65	50	002.03.12065L
M 12 x 70	50	002.03.12070L
M 12 x 75	50	002.03.12075L
M 12 x 80	50	002.03.12080L
M 12 x 90	50	002.03.12090L
M 12 x 100	50	002.03.12100L
M 12 x 110	50	002.03.12110L
M 12 x 120	50	002.03.12120L
M 14 x 30	100	002.03.14030L
M 14 x 35	100	002.03.14035L
M 14 x 40	100	002.03.14040L
M 14 x 45	100	002.03.14045L
M 14 x 50	100	002.03.14050L
M 16 x 20	50	002.03.16020L
M 16 x 25	50	002.03.16025L
M 16 x 30	50	002.03.16030L
M 16 x 35	50	002.03.16035L
M 16 x 40	50	002.03.16040L
M 16 x 45	50	002.03.16045L
M 16 x 50	50	002.03.16050L
M 16 x 55	50	002.03.16055L
M 16 x 60	50	002.03.16060L
M 16 x 65	25	002.03.16065L
M 16 x 70	25	002.03.16070L
M 16 x 75	25	002.03.16075L
M 16 x 80	25	002.03.16080L
M 16 x 85	25	002.03.16085L
M 16 x 90	25	002.03.16090L
M 16 x 100	25	002.03.16100L
M 16 x 110	25	002.03.16110L
M 16 x 120	25	002.03.16120L
M 16 x 130	25	002.03.16130L
M 16 x 140	25	002.03.16140L
M 16 x 150	25	002.03.16150L
M 20 x 30	25	002.03.20030L
M 20 x 35	25	002.03.20035L
M 20 x 40	25	002.03.20040L
M 20 x 45	25	002.03.20045L
M 20 x 50	25	002.03.20050L
M 20 x 55	25	002.03.20055L
M 20 x 60	25	002.03.20060L
M 20 x 65	25	002.03.20065L
M 20 x 70	25	002.03.20070L
M 20 x 75	25	002.03.20075L
M 20 x 80	25	002.03.20080L
M 20 x 90	25	002.03.20090L
M 20 x 100	25	002.03.20100L
M 20 x 110	25	002.03.20110L
M 20 x 120	25	002.03.20120L
M 24 x 50	25	002.03.24050L
M 24 x 55	25	002.03.24055L
M 24 x 60	25	002.03.24060L
M 24 x 65	25	002.03.24065L
M 24 x 70	25	002.03.24070L
M 24 x 75	25	002.03.24075L
M 24 x 80	25	002.03.24080L
M 24 x 90	10	002.03.24090L
M 24 x 100	10	002.03.24100L
M 24 x 110	10	002.03.24110L
M 30 x 100	1	002.03.30100L
M 30 x 120	1	002.03.30120L

ACIER 8.8 GALVA À CHAUD

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 12	500	002.07.06012L
M 6 x 16	500	002.07.06016L
M 6 x 20	500	002.07.06020L
M 6 x 25	500	002.07.06025L
M 6 x 30	500	002.07.06030L
M 6 x 35	200	002.07.06035L
M 6 x 40	200	002.07.06040L
M 8 x 10	200	002.07.08010L
M 8 x 12	200	002.07.08012L
M 8 x 16	200	002.07.08016L
M 8 x 18	200	002.07.08018L
M 8 x 20	200	002.07.08020L
M 8 x 25	200	002.07.08025L
M 8 x 30	200	002.07.08030L
M 8 x 35	200	002.07.08035L
M 8 x 40	200	002.07.08040L
M 8 x 45	200	002.07.08045L
M 8 x 50	200	002.07.08050L
M 8 x 60	200	002.07.08060L
M 8 x 70	200	002.07.08070L
M 8 x 80	200	002.07.08080L
M 8 x 90	100	002.07.08090L
M 8 x 100	100	002.07.08100L
M 10 x 12	200	002.07.10012L
M 10 x 16	200	002.07.10016L
M 10 x 18	200	002.07.10018L
M 10 x 20	200	002.07.10020L
M 10 x 25	200	002.07.10025L
M 10 x 30	200	002.07.10030L
M 10 x 35	100	002.07.10035L
M 10 x 40	100	002.07.10040L
M 10 x 45	100	002.07.10045L
M 10 x 50	100	002.07.10050L
M 10 x 55	100	002.07.10055L
M 10 x 60	100	002.07.10060L
M 10 x 70	100	002.07.10070L
M 10 x 80	100	002.07.10080L
M 10 x 90	100	002.07.10090L
M 10 x 100	100	002.07.10100L
M 10 x 110	50	002.07.10110L
M 10 x 120	50	002.07.10120L
M 12 x 16	100	002.07.12016L
M 12 x 20	100	002.07.12020L
M 12 x 25	100	002.07.12025L
M 12 x 30	100	002.07.12030L
M 12 x 35	100	002.07.12035L
M 12 x 40	100	002.07.12040L
M 12 x 45	100	002.07.12045L
M 12 x 50	100	002.07.12050L
M 12 x 55	100	002.07.12055L
M 12 x 60	100	002.07.12060L
M 12 x 65	50	002.07.12065L
M 12 x 70	50	002.07.12070L
M 12 x 80	50	002.07.12080L
M 12 x 90	50	002.07.12090L
M 12 x 100	50	002.07.12100L
M 12 x 120	50	002.07.12120L
M 16 x 20	50	002.07.16020L
M 16 x 25	50	002.07.16025L
M 16 x 30	50	002.07.16030L
M 16 x 35	50	002.07.16035L
M 16 x 40	50	002.07.16040L
M 16 x 45	50	002.07.16045L
M 16 x 50	50	002.07.16050L
M 16 x 55	50	002.07.16055L
M 16 x 60	50	002.07.16060L
M 16 x 65	25	002.07.16065L
M 16 x 70	25	002.07.16070L
M 16 x 80	25	002.07.16080L
M 16 x 90	25	002.07.16090L
M 16 x 100	25	002.07.16100L
M 16 x 110	25	002.07.16110L
M 16 x 120	25	002.07.16120L
M 16 x 130	25	002.07.16130L
M 16 x 140	25	002.07.16140L
M 16 x 150	25	002.07.16150L
M 16 x 160	25	002.07.16160L
M 16 x 170	25	002.07.16170L
M 16 x 180	25	002.07.16180L
M 16 x 200	25	002.07.16200L
M 16 x 220	1	002.07.16220L
M 16 x 240	1	002.07.16240L
M 16 x 260	1	002.07.16260L
M 16 x 280	1	002.07.16280L
M 16 x 300	1	002.07.16300L
M 20 x 30	25	002.07.20030L
M 20 x 35	25	002.07.20035L
M 20 x 40	25	002.07.20040L
M 20 x 45	25	002.07.20045L
M 20 x 50	25	002.07.20050L
M 20 x 55	25	002.07.20055L
M 20 x 60	25	002.07.20060L
M 20 x 65	25	002.07.20065L
M 20 x 70	25	002.07.20070L
M 20 x 75	25	002.07.20075L
M 20 x 80	25	002.07.20080L
M 20 x 90	25	002.07.20090L
M 20 x 100	25	002.07.20100L
M 20 x 110	25	002.07.20110L
M 20 x 120	25	002.07.20120L
M 20 x 130	1	002.07.20130L
M 20 x 140	1	002.07.20140L
M 20 x 150	1	002.07.20150L
M 20 x 160	1	002.07.20160L
M 20 x 180	1	002.07.20180L
M 24 x 40	25	002.07.24040L
M 24 x 45	25	002.07.24045L
M 24 x 50	25	002.07.24050L
M 24 x 55	25	002.07.24055L
M 24 x 60	25	002.07.24060L
M 24 x 65	25	002.07.24065L
M 24 x 70	25	002.07.24070L
M 24 x 80	25	002.07.24080L
M 24 x 90	10	002.07.24090L
M 24 x 100	10	002.07.24100L
M 24 x 110	10	002.07.24110L
M 24 x 120	10	002.07.24120L
M 24 x 130	10	002.07.24130L
M 24 x 140	10	002.07.24140L
M 24 x 150	1	002.07.24150L
M 24 x 180	1	002.07.24180L
M 30 x 60	1	002.07.30060L
M 30 x 70	1	002.07.30070L
M 30 x 80	1	002.07.30080L
M 30 x 90	1	002.07.30090L
M 30 x 100	1	002.07.30100L
M 30 x 120	1	002.07.30120L
M 30 x 130	1	002.07.30130L
M 30 x 140	1	002.07.30140L
M 30 x 150	1	002.07.30150L
M 30 x 160	1	002.07.30160L
M 30 x 170	1	002.07.30170L
M 30 x 180	1	002.07.30180L
M 30 x 190	1	002.07.30190L
M 30 x 200	1	002.07.30200L

ACIER 10.9 BRUT

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 10	500	010.01.06010L
M 6 x 12	500	010.01.06012L
M 6 x 12	100	010.01.06012S
M 6 x 16	500	010.01.06016L
M 6 x 16	100	010.01.06016S
M 6 x 18	500	010.01.06018L
M 6 x 20	500	010.01.06020L
M 6 x 20	100	010.01.06020S
M 6 x 22	500	010.01.06022L
M 6 x 25	500	010.01.06025L
M 6 x 25	100	010.01.06025S
M 6 x 30	500	010.01.06030L
M 6 x 30	100	010.01.06030S
M 6 x 35	200	010.01.06035L
M 6 x 40	200	010.01.06040L
M 6 x 45	200	010.01.06045L
M 6 x 50	200	010.01.06050L
M 6 x 55	200	010.01.06055L
M 6 x 60	200	010.01.06060L
M 6 x 70	200	010.01.06070L
M 6 x 80	200	010.01.06080L
M 8 x 12	200	010.01.08012L
M 8 x 16	200	010.01.08016L
M 8 x 18	200	010.01.08018L
M 8 x 20	200	010.01.08020L
M 8 x 22	200	010.01.08022L
M 8 x 25	200	010.01.08025L
M 8 x 30	200	010.01.08030L
M 8 x 35	200	010.01.08035L
M 8 x 40	200	010.01.08040L
M 8 x 45	200	010.01.08045L
M 8 x 50	200	010.01.08050L
M 8 x 55	200	010.01.08055L
M 8 x 60	200	010.01.08060L
M 8 x 65	200	010.01.08065L
M 8 x 70	200	010.01.08070L
M 8 x 75	200	010.01.08075L
M 8 x 80	200	010.01.08080L
M 8 x 90	100	010.01.08090L
M 8 x 100	100	010.01.08100L
M 8 x 110	100	010.01.08110L
M 8 x 120	100	010.01.08120L
M 8 x 130	100	010.01.08130L
M 8 x 140	100	010.01.08140L
M 8 x 150	100	010.01.08150L
M 8 x 180	100	010.01.08180L
M 10 x 12	200	010.01.10012L
M 10 x 16	200	010.01.10016L
M 10 x 18	200	010.01.10018L
M 10 x 20	200	010.01.10020L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 933 - ISO 4017

Vis à tête hexagonale

Filetage total



Diam.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	40
a max.	1.5	2.1	2.4	3	3	3.75	4.5	5.25	6	6	7.5	7.5	7.5	9	9	10.5	10.5	12	12	13.5	13.5	15	15	18
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	6

ACIER 10.9 BRUT suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10 x 22	200	010.01.10022L
M 10 x 25	200	010.01.10025L
M 10 x 30	200	010.01.10030L
M 10 x 35	100	010.01.10035L
M 10 x 40	100	010.01.10040L
M 10 x 45	100	010.01.10045L
M 10 x 50	100	010.01.10050L
M 10 x 55	100	010.01.10055L
M 10 x 60	100	010.01.10060L
M 10 x 65	100	010.01.10065L
M 10 x 70	100	010.01.10070L
M 10 x 75	100	010.01.10075L
M 10 x 80	100	010.01.10080L
M 10 x 90	100	010.01.10090L
M 10 x 100	100	010.01.10100L
M 10 x 110	50	010.01.10110L
M 10 x 120	50	010.01.10120L
M 10 x 130	50	010.01.10130L
M 10 x 140	50	010.01.10140L
M 10 x 150	50	010.01.10150L
M 10 x 200	50	010.01.10200L
M 12 x 16	100	010.01.12016L
M 12 x 20	100	010.01.12020L
M 12 x 25	100	010.01.12025L
M 12 x 30	100	010.01.12030L
M 12 x 35	100	010.01.12035L
M 12 x 40	100	010.01.12040L
M 12 x 45	100	010.01.12045L
M 12 x 50	100	010.01.12050L
M 12 x 55	100	010.01.12055L
M 12 x 60	100	010.01.12060L
M 12 x 65	50	010.01.12065L
M 12 x 70	50	010.01.12070L
M 12 x 75	50	010.01.12075L
M 12 x 80	50	010.01.12080L
M 12 x 90	50	010.01.12090L
M 12 x 100	50	010.01.12100L
M 12 x 110	50	010.01.12110L
M 12 x 120	50	010.01.12120L
M 12 x 130	50	010.01.12130L
M 12 x 140	50	010.01.12140L
M 12 x 150	50	010.01.12150L
M 12 x 160	25	010.01.12160L
M 12 x 170	25	010.01.12170L
M 12 x 180	25	010.01.12180L
M 12 x 200	25	010.01.12200L
M 14 x 25	100	010.01.14025L
M 14 x 30	100	010.01.14030L
M 14 x 35	100	010.01.14035L
M 14 x 40	100	010.01.14040L
M 14 x 45	50	010.01.14045L
M 14 x 50	50	010.01.14050L
M 14 x 55	50	010.01.14055L
M 14 x 60	50	010.01.14060L
M 14 x 65	50	010.01.14065L
M 14 x 70	50	010.01.14070L
M 14 x 75	50	010.01.14075L
M 14 x 80	50	010.01.14080L
M 14 x 90	50	010.01.14090L
M 14 x 100	50	010.01.14100L
M 14 x 110	50	010.01.14110L
M 14 x 120	50	010.01.14120L
M 14 x 160	25	010.01.14160L
M 14 x 200	25	010.01.14200L
M 16 x 20	50	010.01.16020L
M 16 x 25	50	010.01.16025L
M 16 x 30	50	010.01.16030L
M 16 x 35	50	010.01.16035L
M 16 x 40	50	010.01.16040L
M 16 x 45	50	010.01.16045L
M 16 x 50	50	010.01.16050L
M 16 x 55	50	010.01.16055L
M 16 x 60	50	010.01.16060L
M 16 x 65	25	010.01.16065L
M 16 x 70	25	010.01.16070L
M 16 x 75	25	010.01.16075L
M 16 x 80	25	010.01.16080L
M 16 x 90	25	010.01.16090L
M 16 x 100	25	010.01.16100L
M 16 x 110	25	010.01.16110L
M 16 x 120	25	010.01.16120L
M 16 x 130	25	010.01.16130L
M 16 x 140	25	010.01.16140L
M 16 x 150	25	010.01.16150L
M 16 x 160	25	010.01.16160L
M 16 x 170	25	010.01.16170L
M 16 x 180	25	010.01.16180L
M 16 x 190	25	010.01.16190L
M 16 x 200	25	010.01.16200L
M 16 x 220	1	010.01.16220L
M 16 x 240	1	010.01.16240L
M 16 x 260	1	010.01.16260L
M 16 x 280	1	010.01.16280L
M 16 x 300	1	010.01.16300L
M 18 x 30	50	010.01.18030L
M 18 x 35	50	010.01.18035L
M 18 x 40	50	010.01.18040L
M 18 x 45	50	010.01.18045L
M 18 x 50	50	010.01.18050L
M 18 x 55	25	010.01.18055L
M 18 x 60	25	010.01.18060L
M 18 x 65	25	010.01.18065L
M 18 x 70	25	010.01.18070L
M 18 x 75	25	010.01.18075L
M 18 x 80	25	010.01.18080L
M 18 x 90	25	010.01.18090L
M 18 x 100	25	010.01.18100L
M 18 x 120	25	010.01.18120L
M 18 x 130	25	010.01.18130L
M 18 x 160	25	010.01.18160L
M 18 x 200	25	010.01.18200L
M 20 x 30	25	010.01.20030L
M 20 x 35	25	010.01.20035L
M 20 x 40	25	010.01.20040L
M 20 x 45	25	010.01.20045L
M 20 x 50	25	010.01.20050L
M 20 x 55	25	010.01.20055L
M 20 x 60	25	010.01.20060L
M 20 x 65	25	010.01.20065L
M 20 x 70	25	010.01.20070L
M 20 x 75	25	010.01.20075L
M 20 x 80	25	010.01.20080L
M 20 x 90	25	010.01.20090L
M 20 x 100	25	010.01.20100L
M 20 x 110	25	010.01.20110L
M 20 x 120	25	010.01.20120L
M 20 x 130	25	010.01.20130L
M 20 x 140	25	010.01.20140L
M 20 x 150	25	010.01.20150L
M 20 x 160	25	010.01.20160L
M 20 x 170	25	010.01.20170L
M 20 x 180	25	010.01.20180L
M 20 x 190	25	010.01.20190L
M 20 x 200	1	010.01.20200L
M 20 x 210	1	010.01.20210L
M 20 x 220	1	010.01.20220L
M 20 x 240	1	010.01.20240L
M 20 x 260	1	010.01.20260L
M 20 x 280	1	010.01.20280L
M 20 x 300	1	010.01.20300L
M 22 x 50	25	010.01.22050L
M 22 x 55	25	010.01.22055L
M 22 x 60	25	010.01.22060L
M 22 x 65	25	010.01.22065L
M 22 x 70	25	010.01.22070L
M 22 x 75	25	010.01.22075L
M 22 x 80	25	010.01.22080L
M 22 x 90	25	010.01.22090L
M 22 x 100	10	010.01.22100L
M 22 x 110	10	010.01.22110L
M 22 x 120	10	010.01.22120L
M 22 x 130	10	010.01.22130L
M 22 x 140	10	010.01.22140L
M 22 x 150	10	010.01.22150L
M 22 x 200	10	010.01.22200L
M 24 x 30	25	010.01.24030L
M 24 x 35	25	010.01.24035L
M 24 x 40	25	010.01.24040L
M 24 x 45	25	010.01.24045L
M 24 x 50	25	010.01.24050L
M 24 x 55	25	010.01.24055L
M 24 x 60	25	010.01.24060L
M 24 x 65	25	010.01.24065L
M 24 x 70	25	010.01.24070L
M 24 x 75	25	010.01.24075L
M 24 x 80	25	010.01.24080L
M 24 x 90	10	010.01.24090L
M 24 x 100	10	010.01.24100L
M 24 x 110	10	010.01.24110L
M 24 x 120	10	010.01.24120L
M 24 x 130	1	010.01.24130L
M 24 x 140	1	010.01.24140L
M 24 x 150	1	010.01.24150L
M 24 x 160	1	010.01.24160L
M 24 x 170	1	010.01.24170L
M 24 x 180	1	010.01.24180L
M 24 x 190	1	010.01.24190L
M 24 x 200	1	010.01.24200L
M 24 x 210	1	010.01.24210L
M 24 x 220	1	010.01.24220L
M 24 x 240	1	010.01.24240L
M 24 x 260	1	010.01.24260L
M 24 x 280	1	010.01.24280L
M 24 x 300	1	010.01.24300L
M 27 x 50	10	010.01.27050L
M 27 x 55	10	010.01.27055L
M 27 x 60	10	010.01.27060L
M 27 x 65	10	010.01.27065L
M 27 x 70	10	010.01.27070L
M 27 x 75	10	010.01.27075L
M 27 x 80	10	010.01.27080L
M 27 x 90	10	010.01.27090L
M 27 x 100	10	010.01.27100L
M 27 x 110	10	010.01.27110L
M 27 x 120	10	010.01.27120L
M 27 x 130	1	010.01.27130L
M 27 x 140	1	010.01.27140L
M 27 x 150	1	010.01.27150L
M 27 x 160	1	010.01.27160L
M 27 x 180	1	010.01.27180L
M 27 x 200	1	010.01.27200L
M 30 x 40	1	010.01.30040L
M 30 x 50	1	010.01.30050L
M 30 x 55	1	010.01.30055L
M 30 x 60	1	010.01.30060L

Tête HEXAGONALE

DIN 933 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 30 x 65	1	010.01.30065L
M 30 x 70	1	010.01.30070L
M 30 x 75	1	010.01.30075L
M 30 x 80	1	010.01.30080L
M 30 x 90	1	010.01.30090L
M 30 x 100	1	010.01.30100L
M 30 x 110	1	010.01.30110L
M 30 x 120	1	010.01.30120L
M 30 x 130	1	010.01.30130L
M 30 x 140	1	010.01.30140L
M 30 x 150	1	010.01.30150L
M 30 x 160	1	010.01.30160L
M 30 x 170	1	010.01.30170L
M 30 x 180	1	010.01.30180L
M 30 x 190	1	010.01.30190L
M 30 x 200	1	010.01.30200L
M 33 x 100	1	010.01.33100L
M 33 x 160	1	010.01.33160L
M 33 x 200	1	010.01.33200L
M 36 x 40	1	010.01.36040L
M 36 x 50	1	010.01.36050L
M 36 x 55	1	010.01.36055L
M 36 x 60	1	010.01.36060L
M 36 x 65	1	010.01.36065L
M 36 x 70	1	010.01.36070L
M 36 x 75	1	010.01.36075L
M 36 x 80	1	010.01.36080L
M 36 x 90	1	010.01.36090L
M 36 x 100	1	010.01.36100L
M 36 x 110	1	010.01.36110L
M 36 x 120	1	010.01.36120L
M 36 x 130	1	010.01.36130L
M 36 x 140	1	010.01.36140L
M 36 x 150	1	010.01.36150L
M 36 x 160	1	010.01.36160L
M 36 x 170	1	010.01.36170L
M 36 x 180	1	010.01.36180L
M 36 x 190	1	010.01.36190L
M 36 x 200	1	010.01.36200L
M 42 x 100	1	010.01.42100L
M 42 x 110	1	010.01.42110L
M 42 x 130	1	010.01.42130L
M 42 x 200	1	010.01.42200L

ACIER 10.9 ZB

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 10	500	010.02.06010L
M 6 x 12	500	010.02.06012L
M 6 x 16	500	010.02.06016L
M 6 x 20	500	010.02.06020L
M 6 x 22	500	010.02.06022L
M 6 x 25	500	010.02.06025L
M 6 x 30	500	010.02.06030L
M 6 x 35	500	010.02.06035L
M 6 x 40	500	010.02.06040L
M 6 x 45	200	010.02.06045L
M 6 x 50	200	010.02.06050L
M 6 x 55	200	010.02.06055L
M 6 x 60	200	010.02.06060L
M 8 x 12	200	010.02.08012L
M 8 x 16	200	010.02.08016L
M 8 x 18	200	010.02.08018L
M 8 x 20	200	010.02.08020L
M 8 x 22	200	010.02.08022L
M 8 x 25	200	010.02.08025L
M 8 x 30	200	010.02.08030L
M 8 x 35	200	010.02.08035L
M 8 x 40	200	010.02.08040L
M 8 x 45	200	010.02.08045L
M 8 x 50	200	010.02.08050L
M 8 x 55	200	010.02.08055L
M 8 x 60	200	010.02.08060L
M 8 x 70	200	010.02.08070L
M 8 x 75	200	010.02.08075L
M 8 x 80	200	010.02.08080L
M 8 x 100	100	010.02.08100L
M 10 x 12	200	010.02.10012L
M 10 x 16	200	010.02.10016L
M 10 x 18	200	010.02.10018L
M 10 x 20	200	010.02.10020L
M 10 x 25	200	010.02.10025L
M 10 x 30	200	010.02.10030L
M 10 x 35	100	010.02.10035L
M 10 x 40	100	010.02.10040L
M 10 x 45	100	010.02.10045L
M 10 x 50	100	010.02.10050L
M 10 x 55	100	010.02.10055L
M 10 x 60	100	010.02.10060L
M 10 x 70	100	010.02.10070L
M 10 x 75	100	010.02.10075L
M 10 x 80	100	010.02.10080L
M 10 x 90	100	010.02.10090L
M 10 x 100	100	010.02.10100L
M 10 x 110	50	010.02.10110L
M 12 x 20	100	010.02.12020L
M 12 x 25	100	010.02.12025L
M 12 x 30	100	010.02.12030L
M 12 x 35	100	010.02.12035L
M 12 x 40	100	010.02.12040L
M 12 x 45	100	010.02.12045L
M 12 x 50	100	010.02.12050L
M 12 x 55	100	010.02.12055L
M 12 x 60	100	010.02.12060L
M 12 x 65	50	010.02.12065L
M 12 x 70	50	010.02.12070L
M 12 x 75	50	010.02.12075L
M 12 x 80	50	010.02.12080L
M 12 x 90	50	010.02.12090L
M 12 x 100	50	010.02.12100L
M 12 x 110	100	010.02.12110L
M 12 x 120	100	010.02.12120L
M 12 x 130	50	010.02.12130L
M 12 x 140	50	010.02.12140L
M 12 x 150	50	010.02.12150L
M 12 x 160	25	010.02.12160L
M 12 x 180	25	010.02.12180L
M 12 x 200	25	010.02.12200L
M 14 x 30	100	010.02.14030L
M 14 x 35	100	010.02.14035L
M 14 x 40	100	010.02.14040L
M 14 x 45	50	010.02.14045L
M 14 x 50	50	010.02.14050L
M 14 x 60	50	010.02.14060L
M 14 x 65	50	010.02.14065L
M 14 x 70	50	010.02.14070L
M 14 x 80	50	010.02.14080L
M 14 x 90	50	010.02.14090L
M 16 x 20	50	010.02.16020L
M 16 x 25	50	010.02.16025L
M 16 x 30	50	010.02.16030L
M 16 x 35	50	010.02.16035L
M 16 x 40	50	010.02.16040L
M 16 x 45	50	010.02.16045L
M 16 x 50	50	010.02.16050L
M 16 x 55	50	010.02.16055L
M 16 x 60	50	010.02.16060L
M 16 x 65	25	010.02.16065L
M 16 x 70	25	010.02.16070L
M 16 x 75	25	010.02.16075L
M 16 x 80	25	010.02.16080L
M 16 x 90	25	010.02.16090L
M 16 x 100	25	010.02.16100L
M 16 x 110	25	010.02.16110L
M 16 x 120	25	010.02.16120L
M 16 x 140	25	010.02.16140L
M 16 x 150	25	010.02.16150L
M 16 x 160	25	010.02.16160L
M 16 x 170	25	010.02.16170L
M 16 x 180	25	010.02.16180L
M 16 x 190	25	010.02.16190L
M 16 x 200	25	010.02.16200L
M 16 x 220	1	010.02.16220L
M 16 x 240	1	010.02.16240L
M 16 x 260	1	010.02.16260L
M 16 x 280	1	010.02.16280L
M 16 x 300	1	010.02.16300L
M 18 x 40	50	010.02.18040L
M 18 x 45	50	010.02.18045L
M 18 x 50	50	010.02.18050L
M 18 x 55	25	010.02.18055L
M 18 x 60	25	010.02.18060L
M 18 x 70	25	010.02.18070L
M 20 x 30	25	010.02.20030L
M 20 x 35	25	010.02.20035L
M 20 x 40	25	010.02.20040L
M 20 x 45	25	010.02.20045L
M 20 x 50	25	010.02.20050L
M 20 x 55	25	010.02.20055L
M 20 x 60	25	010.02.20060L
M 20 x 65	25	010.02.20065L
M 20 x 70	25	010.02.20070L
M 20 x 75	25	010.02.20075L
M 20 x 80	25	010.02.20080L
M 20 x 90	25	010.02.20090L
M 20 x 100	25	010.02.20100L
M 20 x 110	25	010.02.20110L
M 20 x 120	25	010.02.20120L
M 20 x 130	25	010.02.20130L
M 20 x 140	25	010.02.20140L
M 20 x 150	25	010.02.20150L
M 20 x 160	25	010.02.20160L
M 20 x 170	25	010.02.20170L
M 20 x 180	25	010.02.20180L
M 20 x 190	25	010.02.20190L
M 20 x 200	25	010.02.20200L
M 20 x 210	1	010.02.20210L
M 20 x 220	1	010.02.20220L
M 20 x 240	1	010.02.20240L
M 20 x 260	1	010.02.20260L
M 24 x 30	25	010.02.24030L
M 24 x 40	25	010.02.24040L
M 24 x 45	25	010.02.24045L
M 24 x 50	25	010.02.24050L
M 24 x 55	25	010.02.24055L
M 24 x 60	25	010.02.24060L
M 24 x 65	25	010.02.24065L
M 24 x 70	25	010.02.24070L
M 24 x 75	25	010.02.24075L
M 24 x 80	25	010.02.24080L
M 24 x 90	10	010.02.24090L
M 24 x 100	10	010.02.24100L
M 24 x 110	10	010.02.24110L
M 24 x 120	10	010.02.24120L
M 24 x 130	1	010.02.24130L
M 24 x 140	1	010.02.24140L
M 24 x 150	1	010.02.24150L
M 24 x 160	1	010.02.24160L
M 24 x 170	1	010.02.24170L
M 24 x 180	1	010.02.24180L
M 24 x 190	1	010.02.24190L
M 24 x 200	1	010.02.24200L
M 27 x 60	10	010.02.27060L
M 27 x 70	10	010.02.27070L
M 27 x 80	10	010.02.27080L
M 27 x 90	10	010.02.27090L
M 27 x 100	10	010.02.27100L
M 27 x 110	10	010.02.27110L
M 27 x 120	10	010.02.27120L
M 27 x 130	1	010.02.27130L
M 27 x 140	1	010.02.27140L
M 30 x 40	1	010.02.30040L
M 30 x 50	1	010.02.30050L
M 30 x 55	1	010.02.30055L
M 30 x 60	1	010.02.30060L
M 30 x 65	1	010.02.30065L
M 30 x 70	1	010.02.30070L
M 30 x 75	1	010.02.30075L
M 30 x 80	1	010.02.30080L
M 30 x 90	1	010.02.30090L
M 30 x 100	1	010.02.30100L
M 30 x 110	1	010.02.30110L
M 30 x 120	1	010.02.30120L
M 30 x 130	1	010.02.30130L
M 30 x 140	1	010.02.30140L
M 30 x 150	1	010.02.30150L
M 30 x 160	1	010.02.30160L
M 30 x 170	1	010.02.30170L
M 30 x 180	1	010.02.30180L
M 30 x 190	1	010.02.30190L
M 30 x 200	1	010.02.30200L
M 36 x 40	1	010.02.36040L
M 36 x 50	1	010.02.36050L
M 36 x 60	1	010.02.36060L
M 36 x 70	1	010.02.36070L
M 36 x 80	1	010.02.36080L
M 36 x 90	1	010.02.36090L
M 36 x 100	1	010.02.36100L
M 36 x 110	1	010.02.36110L
M 36 x 120	1	010.02.36120L
M 36 x 130	1	010.02.36130L
M 36 x 140	1	010.02.36140L
M 36 x 150	1	010.02.36150L
M 36 x 160	1	010.02.36160L
M 36 x 170	1	010.02.36170L
M 36 x 180	1	010.02.36180L
M 36 x 190	1	010.02.36190L
M 36 x 200	1	010.02.36200L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 933 - ISO 4017

Vis à tête hexagonale

Filetage total



Diam.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	40
a max.	1.5	2.1	2.4	3	3	3.75	4.5	5.25	6	6	7.5	7.5	7.5	9	9	10.5	10.5	12	12	13.5	13.5	15	15	18
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	6

ACIER 12.9 BRUT

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 12	500	015.01.06012L
M 6 x 16	500	015.01.06016L
M 6 x 20	500	015.01.06020L
M 6 x 25	500	015.01.06025L
M 6 x 30	500	015.01.06030L
M 8 x 16	200	015.01.08016L
M 8 x 20	200	015.01.08020L
M 8 x 25	200	015.01.08025L
M 8 x 30	200	015.01.08030L
M 8 x 35	200	015.01.08035L
M 8 x 40	200	015.01.08040L
M 8 x 45	200	015.01.08045L
M 8 x 50	200	015.01.08050L
M 8 x 60	200	015.01.08060L
M 10 x 20	200	015.01.10020L
M 10 x 25	200	015.01.10025L
M 10 x 30	200	015.01.10030L
M 10 x 35	100	015.01.10035L
M 10 x 40	100	015.01.10040L
M 10 x 45	100	015.01.10045L
M 10 x 50	100	015.01.10050L
M 10 x 60	100	015.01.10060L
M 12 x 25	100	015.01.12025L
M 12 x 30	100	015.01.12030L
M 12 x 35	100	015.01.12035L
M 12 x 40	100	015.01.12040L
M 12 x 45	100	015.01.12045L
M 12 x 50	100	015.01.12050L
M 12 x 60	100	015.01.12060L
M 14 x 35	100	015.01.14035L
M 14 x 40	100	015.01.14040L
M 14 x 50	50	015.01.14050L
M 16 x 30	50	015.01.16030L
M 16 x 35	50	015.01.16035L
M 16 x 40	50	015.01.16040L
M 16 x 45	50	015.01.16045L
M 16 x 50	50	015.01.16050L
M 16 x 60	50	015.01.16060L
M 16 x 70	25	015.01.16070L
M 16 x 80	25	015.01.16080L
M 16 x 90	25	015.01.16090L
M 16 x 100	25	015.01.16100L
M 20 x 40	25	015.01.20040L
M 20 x 45	25	015.01.20045L
M 20 x 50	25	015.01.20050L
M 20 x 55	25	015.01.20055L
M 20 x 60	25	015.01.20060L
M 20 x 70	25	015.01.20070L
M 20 x 80	25	015.01.20080L
M 20 x 90	25	015.01.20090L
M 20 x 100	25	015.01.20100L
M 24 x 60	25	015.01.24060L
M 24 x 70	25	015.01.24070L
M 24 x 80	25	015.01.24080L
M 24 x 90	10	015.01.24090L
M 24 x 100	10	015.01.24100L

INOX A2

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	100	018.31.03006L
M 3 x 8	100	018.31.03008L
M 3 x 10	100	018.31.03010L
M 3 x 12	100	018.31.03012L
M 3 x 14	100	018.31.03014L
M 3 x 16	100	018.31.03016L
M 3 x 20	100	018.31.03020L
M 3 x 25	100	018.31.03025L
M 3 x 30	100	018.31.03030L
M 3 x 35	100	018.31.03035L
M 3 x 40	100	018.31.03040L
M 4 x 6	200	018.31.04006L
M 4 x 8	200	018.31.04008L
M 4 x 10	200	018.31.04010L
M 4 x 12	200	018.31.04012L
M 4 x 14	100	018.31.04014L
M 4 x 16	200	018.31.04016L
M 4 x 18	100	018.31.04018L
M 4 x 20	200	018.31.04020L
M 4 x 22	100	018.31.04022L
M 4 x 25	200	018.31.04025L
M 4 x 30	200	018.31.04030L
M 4 x 35	200	018.31.04035L
M 4 x 40	200	018.31.04040L
M 4 x 45	100	018.31.04045L
M 4 x 50	100	018.31.04050L
M 4 x 60	100	018.31.04060L
M 5 x 6	100	018.31.05006L
M 5 x 8	100	018.31.05008L
M 5 x 10	500	018.31.05010L
M 5 x 10	100	018.31.05010S
M 5 x 12	500	018.31.05012L
M 5 x 12	100	018.31.05012S
M 5 x 14	500	018.31.05014L
M 5 x 14	100	018.31.05014S
M 5 x 16	500	018.31.05016L
M 5 x 16	100	018.31.05016S
M 5 x 18	500	018.31.05018L
M 5 x 18	100	018.31.05018S
M 5 x 20	500	018.31.05020L
M 5 x 20	100	018.31.05020S
M 5 x 22	200	018.31.05022L
M 5 x 25	200	018.31.05025L
M 5 x 25	100	018.31.05025S
M 5 x 30	200	018.31.05030L
M 5 x 30	100	018.31.05030S
M 5 x 35	200	018.31.05035L
M 5 x 40	200	018.31.05040L
M 5 x 45	200	018.31.05045L
M 5 x 50	200	018.31.05050L
M 5 x 55	200	018.31.05055L
M 5 x 60	200	018.31.05060L
M 5 x 70	100	018.31.05070L
M 5 x 80	100	018.31.05080L
M 6 x 6	100	018.31.06006L
M 6 x 8	100	018.31.06008L
M 6 x 10	500	018.31.06010L
M 6 x 10	100	018.31.06010S
M 6 x 12	500	018.31.06012L
M 6 x 12	100	018.31.06012S
M 6 x 14	500	018.31.06014L
M 6 x 14	100	018.31.06014S
M 6 x 16	200	018.31.06016L
M 6 x 16	100	018.31.06016S
M 6 x 18	200	018.31.06018L
M 6 x 20	200	018.31.06020L
M 6 x 20	100	018.31.06020S
M 6 x 22	200	018.31.06022L
M 6 x 25	200	018.31.06025L
M 6 x 25	100	018.31.06025S
M 6 x 30	200	018.31.06030L
M 6 x 30	100	018.31.06030S
M 6 x 35	200	018.31.06035L
M 6 x 35	100	018.31.06035S
M 6 x 40	200	018.31.06040L
M 6 x 40	100	018.31.06040S
M 6 x 45	100	018.31.06045L
M 6 x 50	100	018.31.06050L
M 6 x 55	100	018.31.06055L
M 6 x 60	100	018.31.06060L
M 6 x 65	100	018.31.06065L
M 6 x 70	100	018.31.06070L
M 6 x 75	100	018.31.06075L
M 6 x 80	100	018.31.06080L
M 6 x 90	100	018.31.06090L
M 6 x 100	100	018.31.06100L
M 6 x 110	100	018.31.06110L
M 6 x 120	100	018.31.06120L
M 8 x 8	100	018.31.08008L
M 8 x 10	200	018.31.08010L
M 8 x 10	100	018.31.08010S
M 8 x 12	200	018.31.08012L
M 8 x 12	100	018.31.08012S
M 8 x 14	200	018.31.08014L
M 8 x 16	200	018.31.08016L
M 8 x 16	100	018.31.08016S
M 8 x 18	200	018.31.08018L
M 8 x 20	200	018.31.08020L
M 8 x 20	100	018.31.08020S
M 8 x 22	200	018.31.08022L
M 8 x 25	200	018.31.08025L
M 8 x 25	100	018.31.08025S
M 8 x 30	200	018.31.08030L
M 8 x 30	100	018.31.08030S
M 8 x 35	200	018.31.08035L
M 8 x 35	100	018.31.08035S
M 8 x 40	200	018.31.08040L
M 8 x 40	100	018.31.08040S
M 8 x 45	200	018.31.08045L
M 8 x 45	100	018.31.08045S
M 8 x 50	200	018.31.08050L
M 8 x 50	100	018.31.08050S
M 8 x 55	100	018.31.08055L
M 8 x 60	200	018.31.08060L
M 8 x 60	100	018.31.08060S
M 8 x 65	50	018.31.08065L
M 8 x 70	50	018.31.08070L
M 8 x 75	50	018.31.08075L
M 8 x 80	50	018.31.08080L
M 8 x 85	50	018.31.08085L
M 8 x 90	50	018.31.08090L
M 8 x 100	50	018.31.08100L
M 8 x 110	50	018.31.08110L
M 8 x 120	50	018.31.08120L
M 8 x 130	50	018.31.08130L
M 8 x 140	50	018.31.08140L
M 8 x 150	50	018.31.08150L
M 8 x 160	50	018.31.08160L
M 8 x 170	50	018.31.08170L
M 8 x 180	50	018.31.08180L
M 8 x 190	50	018.31.08190L
M 8 x 200	50	018.31.08200L
M 10 x 10	100	018.31.10010L
M 10 x 12	100	018.31.10012L
M 10 x 14	100	018.31.10014L
M 10 x 16	100	018.31.10016L
M 10 x 18	100	018.31.10018L
M 10 x 20	100	018.31.10020L
M 10 x 22	100	018.31.10022L
M 10 x 25	100	018.31.10025L
M 10 x 30	100	018.31.10030L
M 10 x 35	100	018.31.10035L
M 10 x 40	100	018.31.10040L

Tête HEXAGONALE

DIN 933 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10 x 45	100	018.31.10045L
M 10 x 50	100	018.31.10050L
M 10 x 55	50	018.31.10055L
M 10 x 60	50	018.31.10060L
M 10 x 65	50	018.31.10065L
M 10 x 70	50	018.31.10070L
M 10 x 75	50	018.31.10075L
M 10 x 80	50	018.31.10080L
M 10 x 85	50	018.31.10085L
M 10 x 90	50	018.31.10090L
M 10 x 100	50	018.31.10100L
M 10 x 110	50	018.31.10110L
M 10 x 120	50	018.31.10120L
M 10 x 130	1	018.31.10130L
M 10 x 140	1	018.31.10140L
M 10 x 150	1	018.31.10150L
M 10 x 160	1	018.31.10160L
M 10 x 170	1	018.31.10170L
M 10 x 180	1	018.31.10180L
M 10 x 190	1	018.31.10190L
M 10 x 200	1	018.31.10200L
M 12 x 16	100	018.31.12016L
M 12 x 20	100	018.31.12020L
M 12 x 22	100	018.31.12022L
M 12 x 25	100	018.31.12025L
M 12 x 30	100	018.31.12030L
M 12 x 35	100	018.31.12035L
M 12 x 40	50	018.31.12040L
M 12 x 45	50	018.31.12045L
M 12 x 50	50	018.31.12050L
M 12 x 55	50	018.31.12055L
M 12 x 60	50	018.31.12060L
M 12 x 65	50	018.31.12065L
M 12 x 70	50	018.31.12070L
M 12 x 75	50	018.31.12075L
M 12 x 80	50	018.31.12080L
M 12 x 85	50	018.31.12085L
M 12 x 90	50	018.31.12090L
M 12 x 95	50	018.31.12095L
M 12 x 100	50	018.31.12100L
M 12 x 110	25	018.31.12110L
M 12 x 120	25	018.31.12120L
M 12 x 130	1	018.31.12130L
M 12 x 140	1	018.31.12140L
M 12 x 150	1	018.31.12150L
M 12 x 160	1	018.31.12160L
M 12 x 170	1	018.31.12170L
M 12 x 180	1	018.31.12180L
M 12 x 190	1	018.31.12190L
M 12 x 200	1	018.31.12200L
M 14 x 20	50	018.31.14020L
M 14 x 25	50	018.31.14025L
M 14 x 30	50	018.31.14030L
M 14 x 35	50	018.31.14035L
M 14 x 40	50	018.31.14040L
M 14 x 45	50	018.31.14045L
M 14 x 50	50	018.31.14050L
M 14 x 55	50	018.31.14055L
M 14 x 60	50	018.31.14060L
M 14 x 65	50	018.31.14065L
M 14 x 70	50	018.31.14070L
M 14 x 75	50	018.31.14075L
M 14 x 80	50	018.31.14080L
M 14 x 90	50	018.31.14090L
M 14 x 100	50	018.31.14100L
M 14 x 110	25	018.31.14110L
M 14 x 120	25	018.31.14120L
M 14 x 130	25	018.31.14130L
M 14 x 140	25	018.31.14140L
M 14 x 150	25	018.31.14150L
M 16 x 20	50	018.31.16020L
M 16 x 25	50	018.31.16025L
M 16 x 30	50	018.31.16030L
M 16 x 35	50	018.31.16035L
M 16 x 40	50	018.31.16040L
M 16 x 45	50	018.31.16045L
M 16 x 50	50	018.31.16050L
M 16 x 55	25	018.31.16055L
M 16 x 60	25	018.31.16060L
M 16 x 65	25	018.31.16065L
M 16 x 70	25	018.31.16070L
M 16 x 75	25	018.31.16075L
M 16 x 80	25	018.31.16080L
M 16 x 85	25	018.31.16085L
M 16 x 90	25	018.31.16090L
M 16 x 100	25	018.31.16100L
M 16 x 110	25	018.31.16110L
M 16 x 120	25	018.31.16120L
M 16 x 130	25	018.31.16130L
M 16 x 140	25	018.31.16140L
M 16 x 150	25	018.31.16150L
M 16 x 160	25	018.31.16160L
M 16 x 170	25	018.31.16170L
M 16 x 180	25	018.31.16180L
M 16 x 190	10	018.31.16190L
M 16 x 200	10	018.31.16200L
M 18 x 30	25	018.31.18030L
M 18 x 35	25	018.31.18035L
M 18 x 40	25	018.31.18040L
M 18 x 45	25	018.31.18045L
M 18 x 50	25	018.31.18050L
M 18 x 55	25	018.31.18055L
M 18 x 60	25	018.31.18060L
M 18 x 65	25	018.31.18065L
M 18 x 70	25	018.31.18070L
M 18 x 75	25	018.31.18075L
M 18 x 80	25	018.31.18080L
M 18 x 90	25	018.31.18090L
M 18 x 100	25	018.31.18100L
M 18 x 110	1	018.31.18110L
M 18 x 120	1	018.31.18120L
M 18 x 130	1	018.31.18130L
M 18 x 140	1	018.31.18140L
M 18 x 150	1	018.31.18150L
M 20 x 30	25	018.31.20030L
M 20 x 35	25	018.31.20035L
M 20 x 40	25	018.31.20040L
M 20 x 45	25	018.31.20045L
M 20 x 50	25	018.31.20050L
M 20 x 55	25	018.31.20055L
M 20 x 60	25	018.31.20060L
M 20 x 65	25	018.31.20065L
M 20 x 70	25	018.31.20070L
M 20 x 75	25	018.31.20075L
M 20 x 80	25	018.31.20080L
M 20 x 85	25	018.31.20085L
M 20 x 90	25	018.31.20090L
M 20 x 95	10	018.31.20095L
M 20 x 100	10	018.31.20100L
M 20 x 110	10	018.31.20110L
M 20 x 120	10	018.31.20120L
M 20 x 130	10	018.31.20130L
M 20 x 140	10	018.31.20140L
M 20 x 150	10	018.31.20150L
M 20 x 160	10	018.31.20160L
M 20 x 170	10	018.31.20170L
M 20 x 180	10	018.31.20180L
M 20 x 200	10	018.31.20200L
M 20 x 220	10	018.31.20220L
M 22 x 30	25	018.31.22030L
M 22 x 35	25	018.31.22035L
M 22 x 40	25	018.31.22040L
M 22 x 50	25	018.31.22050L
M 22 x 55	1	018.31.22055L
M 22 x 60	1	018.31.22060L
M 22 x 65	1	018.31.22065L
M 22 x 70	1	018.31.22070L
M 22 x 75	1	018.31.22075L
M 22 x 80	1	018.31.22080L
M 22 x 90	1	018.31.22090L
M 22 x 100	1	018.31.22100L
M 22 x 110	1	018.31.22110L
M 22 x 120	1	018.31.22120L
M 22 x 130	1	018.31.22130L
M 22 x 140	1	018.31.22140L
M 24 x 40	1	018.31.24040L
M 24 x 45	20	018.31.24045L
M 24 x 50	20	018.31.24050L
M 24 x 55	10	018.31.24055L
M 24 x 60	10	018.31.24060L
M 24 x 65	10	018.31.24065L
M 24 x 70	10	018.31.24070L
M 24 x 80	10	018.31.24080L
M 24 x 90	1	018.31.24090L
M 24 x 100	1	018.31.24100L
M 24 x 110	1	018.31.24110L
M 24 x 120	1	018.31.24120L
M 24 x 130	1	018.31.24130L
M 24 x 140	1	018.31.24140L
M 24 x 150	1	018.31.24150L
M 24 x 160	1	018.31.24160L
M 24 x 170	1	018.31.24170L
M 24 x 180	1	018.31.24180L
M 24 x 190	1	018.31.24190L
M 24 x 200	1	018.31.24200L
M 27 x 50	1	018.31.27050L
M 27 x 55	1	018.31.27055L
M 27 x 60	1	018.31.27060L
M 27 x 65	1	018.31.27065L
M 27 x 70	1	018.31.27070L
M 27 x 80	1	018.31.27080L
M 27 x 90	1	018.31.27090L
M 27 x 100	1	018.31.27100L
M 27 x 110	1	018.31.27110L
M 27 x 120	1	018.31.27120L
M 27 x 130	1	018.31.27130L
M 27 x 140	1	018.31.27140L
M 27 x 150	1	018.31.27150L
M 30 x 60	1	018.31.30060L
M 30 x 65	1	018.31.30065L
M 30 x 70	1	018.31.30070L
M 30 x 80	1	018.31.30080L
M 30 x 90	1	018.31.30090L
M 30 x 100	1	018.31.30100L
M 30 x 110	1	018.31.30110L
M 30 x 120	1	018.31.30120L
M 30 x 130	1	018.31.30130L
M 30 x 140	1	018.31.30140L
M 30 x 150	1	018.31.30150L
M 33 x 70	1	018.31.33070L
M 33 x 80	1	018.31.33080L
M 33 x 90	1	018.31.33090L
M 33 x 100	1	018.31.33100L
M 33 x 110	1	018.31.33110L
M 33 x 120	1	018.31.33120L
M 33 x 130	1	018.31.33130L
M 33 x 140	1	018.31.33140L
M 33 x 150	1	018.31.33150L
M 36 x 80	1	018.31.36080L
M 36 x 90	1	018.31.36090L
M 36 x 100	1	018.31.36100L
M 36 x 110	1	018.31.36110L
M 36 x 120	1	018.31.36120L
M 36 x 130	1	018.31.36130L
M 36 x 140	1	018.31.36140L
M 36 x 150	1	018.31.36150L

INOX A4

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	100	018.32.03005L
M 3 x 6	100	018.32.03006L
M 3 x 8	100	018.32.03008L
M 3 x 10	100	018.32.03010L
M 3 x 12	100	018.32.03012L
M 3 x 16	100	018.32.03016L
M 3 x 18	100	018.32.03018L
M 3 x 20	100	018.32.03020L
M 3 x 25	100	018.32.03025L
M 3 x 30	100	018.32.03030L
M 3 x 35	100	018.32.03035L
M 3 x 40	100	018.32.03040L
M 4 x 6	200	018.32.04006L
M 4 x 8	200	018.32.04008L
M 4 x 10	200	018.32.04010L
M 4 x 12	200	018.32.04012L
M 4 x 14	200	018.32.04014L
M 4 x 16	200	018.32.04016L
M 4 x 18	200	018.32.04018L
M 4 x 20	200	018.32.04020L
M 4 x 25	200	018.32.04025L
M 4 x 30	200	018.32.04030L
M 4 x 35	200	018.32.04035L
M 4 x 40	200	018.32.04040L
M 4 x 45	200	018.32.04045L
M 4 x 50	200	018.32.04050L
M 4 x 60	100	018.32.04060L
M 5 x 6	100	018.32.05006L
M 5 x 8	100	018.32.05008L
M 5 x 10	500	018.32.05010L
M 5 x 10	100	018.32.05010S
M 5 x 12	500	018.32.05012L
M 5 x 12	100	018.32.05012S
M 5 x 14	500	018.32.05014L
M 5 x 14	100	018.32.05014S
M 5 x 16	500	018.32.05016L
M 5 x 16	100	018.32.05016S
M 5 x 18	500	018.32.05018L
M 5 x 18	100	018.32.05018S
M 5 x 20	500	018.32.05020L
M 5 x 20	100	018.32.05020S
M 5 x 22	200	018.32.05022L
M 5 x 25	200	018.32.05025L
M 5 x 30	200	018.32.05030L
M 5 x 35	200	018.32.05035L
M 5 x 40	200	018.32.05040L
M 5 x 45	200	018.32.05045L
M 5 x 50	200	018.32.05050L
M 5 x 55	200	018.32.05055L
M 5 x 60	200	018.32.05060L
M 5 x 70	100	018.32.05070L
M 5 x 80	100	018.32.05080L
M 6 x 8	100	018.32.06008L
M 6 x 10	500	018.32.06010L
M 6 x 10	100	018.32.06010S
M 6 x 12	500	018.32.06012L
M 6 x 12	100	018.32.06012S
M 6 x 14	500	018.32.06014L
M 6 x 14	100	018.32.06014S
M 6 x 16	200	018.32.06016L
M 6 x 20	200	018.32.06020L
M 6 x 22	200	018.32.06022L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 933 - ISO 4017

Vis à tête hexagonale

Filetage total



Diam.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	40
a max.	1.5	2.1	2.4	3	3	3.75	4.5	5.25	6	6	7.5	7.5	7.5	9	9	10.5	10.5	12	12	13.5	13.5	15	15	18
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	6

INOX A4 SUITE

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 25	200	018.32.06025L
M 6 x 30	200	018.32.06030L
M 6 x 35	200	018.32.06035L
M 6 x 40	200	018.32.06040L
M 6 x 45	100	018.32.06045L
M 6 x 50	100	018.32.06050L
M 6 x 55	100	018.32.06055L
M 6 x 60	100	018.32.06060L
M 6 x 65	50	018.32.06065L
M 6 x 70	50	018.32.06070L
M 6 x 75	50	018.32.06075L
M 6 x 80	50	018.32.06080L
M 6 x 90	50	018.32.06090L
M 6 x 100	50	018.32.06100L
M 6 x 110	50	018.32.06110L
M 6 x 120	50	018.32.06120L
M 8 x 8	100	018.32.08008L
M 8 x 10	200	018.32.08010L
M 8 x 12	200	018.32.08012L
M 8 x 14	200	018.32.08014L
M 8 x 16	200	018.32.08016L
M 8 x 18	200	018.32.08018L
M 8 x 20	200	018.32.08020L
M 8 x 22	200	018.32.08022L
M 8 x 25	200	018.32.08025L
M 8 x 30	200	018.32.08030L
M 8 x 35	200	018.32.08035L
M 8 x 40	100	018.32.08040L
M 8 x 45	100	018.32.08045L
M 8 x 50	100	018.32.08050L
M 8 x 55	100	018.32.08055L
M 8 x 60	100	018.32.08060L
M 8 x 65	50	018.32.08065L
M 8 x 70	50	018.32.08070L
M 8 x 75	50	018.32.08075L
M 8 x 80	50	018.32.08080L
M 8 x 90	50	018.32.08090L
M 8 x 100	50	018.32.08100L
M 8 x 110	1	018.32.08110L
M 8 x 120	1	018.32.08120L
M 8 x 130	1	018.32.08130L
M 8 x 140	1	018.32.08140L
M 8 x 150	1	018.32.08150L
M 8 x 160	1	018.32.08160L
M 8 x 170	1	018.32.08170L
M 8 x 180	1	018.32.08180L
M 8 x 200	1	018.32.08200L
M 10 x 10	100	018.32.10010L
M 10 x 12	100	018.32.10012L
M 10 x 14	100	018.32.10014L
M 10 x 16	100	018.32.10016L
M 10 x 20	100	018.32.10020L
M 10 x 22	100	018.32.10022L
M 10 x 25	100	018.32.10025L
M 10 x 30	100	018.32.10030L
M 10 x 35	100	018.32.10035L
M 10 x 40	100	018.32.10040L
M 10 x 45	100	018.32.10045L
M 10 x 50	100	018.32.10050L
M 10 x 55	50	018.32.10055L
M 10 x 60	50	018.32.10060L
M 10 x 65	50	018.32.10065L
M 10 x 70	50	018.32.10070L
M 10 x 75	50	018.32.10075L
M 10 x 80	50	018.32.10080L
M 10 x 85	50	018.32.10085L
M 10 x 90	50	018.32.10090L
M 10 x 95	50	018.32.10095L
M 10 x 100	50	018.32.10100L
M 10 x 110	50	018.32.10110L
M 10 x 120	50	018.32.10120L
M 10 x 130	1	018.32.10130L
M 10 x 140	1	018.32.10140L
M 10 x 150	1	018.32.10150L
M 10 x 160	1	018.32.10160L
M 10 x 170	1	018.32.10170L
M 10 x 180	1	018.32.10180L
M 10 x 200	1	018.32.10200L
M 12 x 16	100	018.32.12016L
M 12 x 18	100	018.32.12018L
M 12 x 20	100	018.32.12020L
M 12 x 22	100	018.32.12022L
M 12 x 25	100	018.32.12025L
M 12 x 30	100	018.32.12030L
M 12 x 35	100	018.32.12035L
M 12 x 40	50	018.32.12040L
M 12 x 45	50	018.32.12045L
M 12 x 50	50	018.32.12050L
M 12 x 55	50	018.32.12055L
M 12 x 60	50	018.32.12060L
M 12 x 65	50	018.32.12065L
M 12 x 70	50	018.32.12070L
M 12 x 75	50	018.32.12075L
M 12 x 80	50	018.32.12080L
M 12 x 85	50	018.32.12085L
M 12 x 90	50	018.32.12090L
M 12 x 95	1	018.32.12095L
M 12 x 100	1	018.32.12100L
M 12 x 110	1	018.32.12110L
M 12 x 120	1	018.32.12120L
M 12 x 130	1	018.32.12130L
M 12 x 140	1	018.32.12140L
M 12 x 150	1	018.32.12150L
M 12 x 160	1	018.32.12160L
M 12 x 170	1	018.32.12170L
M 12 x 180	1	018.32.12180L
M 12 x 190	1	018.32.12190L
M 12 x 200	1	018.32.12200L
M 14 x 20	50	018.32.14020L
M 14 x 25	50	018.32.14025L
M 14 x 30	50	018.32.14030L
M 14 x 35	50	018.32.14035L
M 14 x 40	50	018.32.14040L
M 14 x 45	50	018.32.14045L
M 14 x 50	50	018.32.14050L
M 14 x 55	50	018.32.14055L
M 14 x 60	50	018.32.14060L
M 14 x 65	50	018.32.14065L
M 14 x 70	50	018.32.14070L
M 14 x 75	50	018.32.14075L
M 14 x 80	1	018.32.14080L
M 14 x 100	1	018.32.14100L
M 14 x 110	1	018.32.14110L
M 14 x 120	1	018.32.14120L
M 14 x 130	1	018.32.14130L
M 14 x 140	1	018.32.14140L
M 14 x 150	1	018.32.14150L
M 14 x 160	1	018.32.14160L
M 16 x 20	50	018.32.16020L
M 16 x 25	50	018.32.16025L
M 16 x 30	50	018.32.16030L
M 16 x 35	50	018.32.16035L
M 16 x 40	50	018.32.16040L
M 16 x 45	50	018.32.16045L
M 16 x 50	50	018.32.16050L
M 16 x 55	25	018.32.16055L
M 16 x 60	25	018.32.16060L
M 16 x 65	25	018.32.16065L
M 16 x 70	25	018.32.16070L
M 16 x 75	25	018.32.16075L
M 16 x 80	25	018.32.16080L
M 16 x 90	25	018.32.16090L
M 16 x 100	25	018.32.16100L
M 16 x 110	1	018.32.16110L
M 16 x 120	1	018.32.16120L
M 16 x 130	1	018.32.16130L
M 16 x 140	1	018.32.16140L
M 16 x 150	1	018.32.16150L
M 16 x 160	1	018.32.16160L
M 16 x 170	1	018.32.16170L
M 16 x 180	1	018.32.16180L
M 16 x 190	1	018.32.16190L
M 16 x 200	1	018.32.16200L
M 18 x 30	1	018.32.18030L
M 18 x 35	1	018.32.18035L
M 18 x 40	1	018.32.18040L
M 18 x 45	1	018.32.18045L
M 18 x 50	1	018.32.18050L
M 18 x 55	1	018.32.18055L
M 18 x 60	1	018.32.18060L
M 18 x 65	1	018.32.18065L
M 18 x 70	1	018.32.18070L
M 18 x 75	1	018.32.18075L
M 18 x 80	1	018.32.18080L
M 18 x 90	1	018.32.18090L
M 18 x 100	1	018.32.18100L
M 18 x 110	1	018.32.18110L
M 18 x 120	1	018.32.18120L
M 18 x 130	1	018.32.18130L
M 18 x 150	1	018.32.18150L
M 20 x 20	25	018.32.20020L
M 20 x 30	25	018.32.20030L
M 20 x 35	25	018.32.20035L
M 20 x 40	25	018.32.20040L
M 20 x 45	25	018.32.20045L
M 20 x 50	25	018.32.20050L
M 20 x 55	25	018.32.20055L
M 20 x 60	25	018.32.20060L
M 20 x 65	25	018.32.20065L
M 20 x 70	25	018.32.20070L
M 20 x 75	25	018.32.20075L
M 20 x 80	25	018.32.20080L
M 20 x 90	1	018.32.20090L
M 20 x 100	1	018.32.20100L
M 20 x 110	1	018.32.20110L
M 20 x 120	1	018.32.20120L
M 20 x 130	1	018.32.20130L
M 20 x 140	1	018.32.20140L
M 20 x 150	1	018.32.20150L
M 20 x 160	1	018.32.20160L
M 20 x 170	1	018.32.20170L
M 20 x 180	1	018.32.20180L
M 20 x 190	1	018.32.20190L
M 20 x 200	1	018.32.20200L
M 22 x 40	1	018.32.22040L
M 22 x 45	1	018.32.22045L
M 22 x 50	1	018.32.22050L
M 22 x 55	1	018.32.22055L
M 22 x 60	1	018.32.22060L
M 22 x 65	1	018.32.22065L
M 22 x 70	1	018.32.22070L
M 22 x 75	1	018.32.22075L
M 22 x 80	1	018.32.22080L
M 22 x 90	1	018.32.22090L
M 22 x 100	1	018.32.22100L

Tête HEXAGONALE

DIN 933 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 22 x 110	1	018.32.22110L
M 22 x 120	1	018.32.22120L
M 22 x 130	1	018.32.22130L
M 22 x 140	1	018.32.22140L
M 24 x 30	1	018.32.24030L
M 24 x 35	1	018.32.24035L
M 24 x 40	1	018.32.24040L
M 24 x 45	1	018.32.24045L
M 24 x 50	1	018.32.24050L
M 24 x 55	1	018.32.24055L
M 24 x 60	1	018.32.24060L
M 24 x 65	1	018.32.24065L
M 24 x 70	1	018.32.24070L
M 24 x 75	1	018.32.24075L
M 24 x 80	1	018.32.24080L
M 24 x 90	1	018.32.24090L
M 24 x 100	1	018.32.24100L
M 24 x 110	1	018.32.24110L
M 24 x 120	1	018.32.24120L
M 24 x 130	1	018.32.24130L
M 24 x 140	1	018.32.24140L
M 24 x 150	1	018.32.24150L
M 24 x 160	1	018.32.24160L
M 24 x 170	1	018.32.24170L
M 24 x 180	1	018.32.24180L
M 24 x 190	1	018.32.24190L
M 24 x 200	1	018.32.24200L
M 27 x 50	1	018.32.27050L
M 27 x 55	1	018.32.27055L
M 27 x 60	1	018.32.27060L
M 27 x 65	1	018.32.27065L
M 27 x 70	1	018.32.27070L
M 27 x 80	1	018.32.27080L
M 27 x 90	1	018.32.27090L
M 27 x 100	1	018.32.27100L
M 27 x 110	1	018.32.27110L
M 27 x 120	1	018.32.27120L
M 27 x 130	1	018.32.27130L
M 27 x 140	1	018.32.27140L
M 27 x 150	1	018.32.27150L
M 30 x 40	1	018.32.30040L
M 30 x 50	1	018.32.30050L
M 30 x 60	1	018.32.30060L
M 30 x 65	1	018.32.30065L
M 30 x 70	1	018.32.30070L
M 30 x 80	1	018.32.30080L
M 30 x 90	1	018.32.30090L
M 30 x 100	1	018.32.30100L
M 30 x 110	1	018.32.30110L
M 30 x 120	1	018.32.30120L
M 30 x 130	1	018.32.30130L
M 30 x 140	1	018.32.30140L
M 30 x 150	1	018.32.30150L
M 33 x 70	1	018.32.33070L
M 33 x 80	1	018.32.33080L
M 33 x 90	1	018.32.33090L
M 33 x 120	1	018.32.33120L
M 33 x 130	1	018.32.33130L
M 33 x 140	1	018.32.33140L
M 33 x 150	1	018.32.33150L
M 36 x 80	1	018.32.36080L
M 36 x 90	1	018.32.36090L
M 36 x 100	1	018.32.36100L
M 36 x 110	1	018.32.36110L
M 36 x 120	1	018.32.36120L
M 36 x 130	1	018.32.36130L
M 36 x 140	1	018.32.36140L
M 36 x 150	1	018.32.36150L

LAITON DÉCOLLETÉ

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 6	100	018.50.04006L
M 4 x 8	100	018.50.04008L
M 4 x 10	100	018.50.04010L
M 4 x 12	100	018.50.04012L
M 4 x 16	100	018.50.04016L
M 4 x 20	100	018.50.04020L
M 4 x 25	100	018.50.04025L
M 4 x 30	100	018.50.04030L
M 4 x 35	100	018.50.04035L
M 4 x 40	100	018.50.04040L
M 4 x 50	100	018.50.04050L
M 4 x 60	100	018.50.04060L
M 5 x 8	100	018.50.05008L
M 5 x 10	100	018.50.05010L
M 5 x 12	100	018.50.05012L
M 5 x 16	100	018.50.05016L
M 5 x 20	100	018.50.05020L
M 5 x 25	100	018.50.05025L
M 5 x 30	100	018.50.05030L
M 5 x 35	100	018.50.05035L
M 5 x 40	100	018.50.05040L
M 5 x 45	100	018.50.05045L
M 5 x 50	100	018.50.05050L
M 5 x 60	100	018.50.05060L
M 6 x 8	100	018.50.06008L
M 6 x 10	100	018.50.06010L
M 6 x 12	100	018.50.06012L
M 6 x 16	100	018.50.06016L
M 6 x 20	100	018.50.06020L
M 6 x 25	100	018.50.06025L
M 6 x 30	100	018.50.06030L
M 6 x 35	100	018.50.06035L
M 6 x 40	100	018.50.06040L
M 6 x 45	100	018.50.06045L
M 6 x 50	100	018.50.06050L
M 6 x 60	100	018.50.06060L
M 8 x 10	100	018.50.08010L
M 8 x 12	100	018.50.08012L
M 8 x 16	100	018.50.08016L
M 8 x 20	100	018.50.08020L
M 8 x 25	100	018.50.08025L
M 8 x 30	100	018.50.08030L
M 8 x 35	100	018.50.08035L
M 8 x 40	100	018.50.08040L
M 8 x 45	100	018.50.08045L
M 8 x 50	100	018.50.08050L
M 8 x 55	100	018.50.08055L
M 8 x 60	100	018.50.08060L
M 8 x 65	100	018.50.08065L
M 8 x 70	100	018.50.08070L
M 8 x 80	100	018.50.08080L
M 8 x 90	100	018.50.08090L
M 10 x 10	100	018.50.10010L
M 10 x 12	100	018.50.10012L
M 10 x 16	100	018.50.10016L
M 10 x 20	100	018.50.10020L
M 10 x 25	100	018.50.10025L
M 10 x 30	100	018.50.10030L
M 10 x 35	100	018.50.10035L
M 10 x 40	100	018.50.10040L
M 10 x 45	100	018.50.10045L
M 10 x 50	100	018.50.10050L
M 10 x 60	100	018.50.10060L
M 10 x 65	100	018.50.10065L
M 10 x 70	100	018.50.10070L
M 10 x 80	100	018.50.10080L
M 10 x 100	50	018.50.10100L
M 12 x 16	50	018.50.12016L
M 12 x 20	50	018.50.12020L
M 12 x 25	50	018.50.12025L
M 12 x 30	50	018.50.12030L
M 12 x 35	50	018.50.12035L
M 12 x 40	50	018.50.12040L
M 12 x 45	50	018.50.12045L
M 12 x 50	50	018.50.12050L
M 12 x 55	50	018.50.12055L
M 12 x 60	50	018.50.12060L
M 12 x 70	50	018.50.12070L
M 12 x 80	50	018.50.12080L
M 12 x 90	50	018.50.12090L
M 12 x 100	50	018.50.12100L
M 16 x 20	50	018.50.16020L
M 16 x 25	50	018.50.16025L
M 16 x 30	50	018.50.16030L
M 16 x 35	50	018.50.16035L
M 16 x 40	50	018.50.16040L
M 16 x 45	25	018.50.16045L
M 16 x 50	25	018.50.16050L
M 16 x 55	25	018.50.16055L
M 16 x 60	10	018.50.16060L
M 16 x 65	10	018.50.16065L
M 16 x 70	10	018.50.16070L
M 16 x 80	10	018.50.16080L
M 16 x 90	10	018.50.16090L
M 16 x 100	10	018.50.16100L
M 20 x 30	10	018.50.20030L
M 20 x 40	10	018.50.20040L
M 20 x 50	10	018.50.20050L
M 20 x 60	10	018.50.20060L
M 20 x 80	1	018.50.20080L
M 20 x 100	1	018.50.20100L

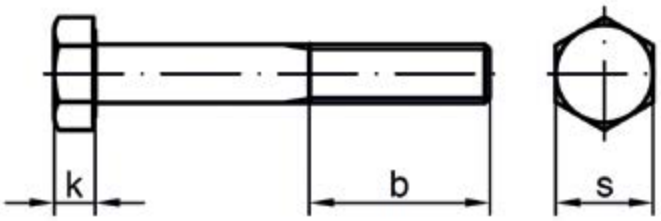
NYLON

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 8	200	018.52.03008L
M 3 x 10	200	018.52.03010L
M 3 x 12	200	018.52.03012L
M 3 x 16	200	018.52.03016L
M 3 x 20	200	018.52.03020L
M 3 x 25	200	018.52.03025L
M 3 x 30	200	018.52.03030L
M 4 x 8	200	018.52.04008L
M 4 x 10	200	018.52.04010L
M 4 x 12	200	018.52.04012L
M 4 x 16	200	018.52.04016L
M 4 x 20	200	018.52.04020L
M 4 x 25	200	018.52.04025L
M 4 x 30	200	018.52.04030L
M 5 x 10	200	018.52.05010L
M 5 x 12	200	018.52.05012L
M 5 x 16	200	018.52.05016L
M 5 x 20	200	018.52.05020L
M 5 x 25	200	018.52.05025L
M 5 x 30	200	018.52.05030L
M 5 x 40	200	018.52.05040L
M 6 x 10	200	018.52.06010L
M 6 x 12	200	018.52.06012L
M 6 x 16	200	018.52.06016L
M 6 x 20	200	018.52.06020L
M 6 x 25	200	018.52.06025L
M 6 x 30	200	018.52.06030L
M 6 x 35	200	018.52.06035L
M 6 x 40	200	018.52.06040L
M 6 x 50	200	018.52.06050L
M 8 x 10	200	018.52.08010L
M 8 x 12	200	018.52.08012L
M 8 x 16	200	018.52.08016L
M 8 x 20	200	018.52.08020L
M 8 x 25	200	018.52.08025L
M 8 x 30	200	018.52.08030L
M 8 x 35	200	018.52.08035L
M 8 x 40	200	018.52.08040L
M 8 x 50	200	018.52.08050L
M 8 x 60	200	018.52.08060L
M 8 x 70	200	018.52.08070L
M 10 x 20	200	018.52.10020L
M 10 x 25	200	018.52.10025L
M 10 x 30	200	018.52.10030L
M 10 x 35	200	018.52.10035L
M 10 x 40	200	018.52.10040L
M 10 x 45	200	018.52.10045L
M 10 x 50	200	018.52.10050L
M 10 x 60	100	018.52.10060L
M 12 x 20	100	018.52.12020L
M 12 x 25	100	018.52.12025L
M 12 x 30	100	018.52.12030L
M 12 x 35	100	018.52.12035L
M 12 x 40	100	018.52.12040L
M 12 x 50	100	018.52.12050L
M 12 x 60	100	018.52.12060L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

DIN 931 - ISO 4014

Vis à tête hexagonale
Filetage partiel



Diam	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	35	40
b1	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102	-	-	-
b2	-	-	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	124	140
b3	-	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	153
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6

*Longueur du filetage : **b1= L≤125 mm** // **b2 = 125 mm<L≤ 200 mm** // **b3 = L>200 mm***

ACIER 8.8 BRUT

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 30	500	003.01.03030L
M 3 x 30	100	003.01.03030S
M 3 x 35	500	003.01.03035L
M 3 x 35	100	003.01.03035S
M 3 x 40	500	003.01.03040L
M 3 x 40	100	003.01.03040S
M 4 x 25	500	003.01.04025L
M 4 x 25	100	003.01.04025S
M 4 x 30	500	003.01.04030L
M 4 x 30	100	003.01.04030S
M 4 x 35	500	003.01.04035L
M 4 x 40	500	003.01.04040L
M 4 x 40	100	003.01.04040S
M 4 x 45	500	003.01.04045L
M 4 x 50	500	003.01.04050L
M 4 x 50	100	003.01.04050S
M 4 x 55	200	003.01.04055L
M 4 x 60	200	003.01.04060L
M 4 x 65	200	003.01.04065L
M 4 x 70	200	003.01.04070L
M 4 x 75	200	003.01.04075L
M 4 x 80	200	003.01.04080L
M 4 x 100	200	003.01.04100L
M 5 x 25	500	003.01.05025L
M 5 x 30	500	003.01.05030L
M 5 x 30	100	003.01.05030S
M 5 x 35	200	003.01.05035L
M 5 x 40	200	003.01.05040L
M 5 x 45	200	003.01.05045L
M 5 x 50	200	003.01.05050L
M 5 x 55	200	003.01.05055L
M 5 x 60	200	003.01.05060L
M 5 x 65	200	003.01.05065L
M 5 x 70	200	003.01.05070L
M 5 x 75	200	003.01.05075L
M 5 x 80	200	003.01.05080L
M 5 x 85	200	003.01.05085L
M 5 x 90	200	003.01.05090L
M 5 x 95	200	003.01.05095L
M 5 x 100	200	003.01.05100L
M 5 x 110	200	003.01.05110L
M 5 x 120	200	003.01.05120L
M 5 x 130	200	003.01.05130L
M 6 x 30	500	003.01.06030L
M 6 x 30	100	003.01.06030S
M 6 x 35	200	003.01.06035L
M 6 x 40	200	003.01.06040L
M 6 x 45	200	003.01.06045L
M 6 x 50	200	003.01.06050L
M 6 x 55	200	003.01.06055L
M 6 x 60	200	003.01.06060L
M 6 x 65	200	003.01.06065L
M 6 x 70	200	003.01.06070L
M 6 x 75	200	003.01.06075L
M 6 x 80	200	003.01.06080L
M 6 x 85	100	003.01.06085L
M 6 x 90	100	003.01.06090L
M 6 x 95	100	003.01.06095L
M 6 x 100	100	003.01.06100L
M 6 x 105	100	003.01.06105L
M 6 x 110	100	003.01.06110L
M 6 x 115	100	003.01.06115L
M 6 x 120	100	003.01.06120L
M 6 x 125	100	003.01.06125L
M 6 x 130	100	003.01.06130L
M 6 x 135	100	003.01.06135L
M 6 x 140	100	003.01.06140L
M 6 x 145	100	003.01.06145L
M 6 x 150	100	003.01.06150L
M 6 x 160	100	003.01.06160L
M 6 x 170	100	003.01.06170L
M 6 x 180	100	003.01.06180L
M 6 x 200	100	003.01.06200L
M 7 x 30	500	003.01.07030L
M 7 x 35	200	003.01.07035L
M 7 x 40	200	003.01.07040L
M 7 x 45	200	003.01.07045L
M 7 x 50	200	003.01.07050L
M 7 x 55	200	003.01.07055L
M 7 x 60	200	003.01.07060L
M 7 x 80	200	003.01.07080L
M 8 x 35	200	003.01.08035L
M 8 x 40	200	003.01.08040L
M 8 x 45	200	003.01.08045L
M 8 x 50	200	003.01.08050L
M 8 x 55	200	003.01.08055L
M 8 x 60	200	003.01.08060L
M 8 x 65	200	003.01.08065L
M 8 x 70	200	003.01.08070L
M 8 x 75	200	003.01.08075L
M 8 x 80	200	003.01.08080L
M 8 x 85	100	003.01.08085L
M 8 x 90	100	003.01.08090L
M 8 x 95	100	003.01.08095L
M 8 x 100	100	003.01.08100L
M 8 x 105	100	003.01.08105L
M 8 x 110	100	003.01.08110L
M 8 x 115	100	003.01.08115L
M 8 x 120	100	003.01.08120L
M 8 x 125	100	003.01.08125L
M 8 x 130	100	003.01.08130L
M 8 x 135	100	003.01.08135L
M 8 x 140	100	003.01.08140L
M 8 x 145	100	003.01.08145L
M 8 x 150	100	003.01.08150L
M 8 x 160	100	003.01.08160L
M 8 x 170	100	003.01.08170L
M 8 x 180	100	003.01.08180L
M 8 x 190	100	003.01.08190L
M 8 x 200	100	003.01.08200L
M 8 x 210	100	003.01.08210L
M 8 x 220	100	003.01.08220L
M 8 x 230	100	003.01.08230L
M 8 x 240	100	003.01.08240L
M 8 x 250	100	003.01.08250L
M 8 x 260	100	003.01.08260L
M 8 x 280	100	003.01.08280L
M 8 x 300	100	003.01.08300L
M 10 x 40	100	003.01.10040L
M 10 x 45	100	003.01.10045L
M 10 x 50	100	003.01.10050L
M 10 x 55	100	003.01.10055L
M 10 x 60	100	003.01.10060L
M 10 x 65	100	003.01.10065L
M 10 x 70	100	003.01.10070L
M 10 x 75	100	003.01.10075L
M 10 x 80	100	003.01.10080L
M 10 x 85	100	003.01.10085L
M 10 x 90	100	003.01.10090L
M 10 x 95	100	003.01.10095L
M 10 x 100	100	003.01.10100L
M 10 x 105	50	003.01.10105L
M 10 x 110	50	003.01.10110L
M 10 x 115	50	003.01.10115L
M 10 x 120	50	003.01.10120L
M 10 x 125	50	003.01.10125L
M 10 x 130	50	003.01.10130L
M 10 x 135	50	003.01.10135L
M 10 x 140	50	003.01.10140L
M 10 x 145	50	003.01.10145L
M 10 x 150	50	003.01.10150L
M 10 x 160	50	003.01.10160L
M 10 x 170	50	003.01.10170L
M 10 x 180	50	003.01.10180L
M 10 x 190	50	003.01.10190L
M 10 x 200	50	003.01.10200L
M 10 x 210	50	003.01.10210L
M 10 x 220	50	003.01.10220L
M 10 x 230	50	003.01.10230L
M 10 x 240	50	003.01.10240L
M 10 x 250	50	003.01.10250L
M 10 x 260	50	003.01.10260L
M 10 x 270	50	003.01.10270L
M 10 x 280	50	003.01.10280L
M 10 x 300	50	003.01.10300L
M 10 x 320	50	003.01.10320L
M 10 x 340	50	003.01.10340L
M 10 x 360	50	003.01.10360L
M 10 x 380	50	003.01.10380L
M 10 x 400	50	003.01.10400L
M 12 x 45	100	003.01.12045L
M 12 x 50	100	003.01.12050L
M 12 x 55	100	003.01.12055L
M 12 x 60	100	003.01.12060L
M 12 x 65	50	003.01.12065L
M 12 x 70	50	003.01.12070L
M 12 x 75	50	003.01.12075L
M 12 x 80	50	003.01.12080L
M 12 x 85	50	003.01.12085L
M 12 x 90	50	003.01.12090L
M 12 x 95	50	003.01.12095L
M 12 x 100	50	003.01.12100L
M 12 x 105	50	003.01.12105L
M 12 x 110	50	003.01.12110L
M 12 x 115	50	003.01.12115L
M 12 x 120	50	003.01.12120L
M 12 x 130	50	003.01.12130L
M 12 x 140	50	003.01.12140L
M 12 x 150	50	003.01.12150L
M 12 x 160	25	003.01.12160L
M 12 x 170	25	003.01.12170L
M 12 x 180	25	003.01.12180L
M 12 x 190	25	003.01.12190L
M 12 x 200	25	003.01.12200L
M 12 x 210	25	003.01.12210L
M 12 x 220	25	003.01.12220L
M 12 x 230	25	003.01.12230L
M 12 x 240	25	003.01.12240L
M 12 x 250	25	003.01.12250L
M 12 x 260	25	003.01.12260L
M 12 x 270	25	003.01.12270L
M 12 x 280	25	003.01.12280L
M 12 x 290	25	003.01.12290L
M 12 x 300	25	003.01.12300L
M 12 x 310	25	003.01.12310L
M 12 x 320	25	003.01.12320L
M 12 x 330	25	003.01.12330L

Tête HEXAGONALE

DIN 931 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 340	25	003.01.12340L
M 12 x 350	25	003.01.12350L
M 12 x 360	25	003.01.12360L
M 12 x 380	25	003.01.12380L
M 12 x 400	25	003.01.12400L
M 12 x 420	25	003.01.12420L
M 12 x 440	25	003.01.12440L
M 12 x 460	25	003.01.12460L
M 12 x 480	25	003.01.12480L
M 12 x 500	25	003.01.12500L
M 14 x 50	100	003.01.14050L
M 14 x 55	50	003.01.14055L
M 14 x 60	50	003.01.14060L
M 14 x 65	50	003.01.14065L
M 14 x 70	50	003.01.14070L
M 14 x 75	50	003.01.14075L
M 14 x 80	50	003.01.14080L
M 14 x 85	50	003.01.14085L
M 14 x 90	50	003.01.14090L
M 14 x 95	50	003.01.14095L
M 14 x 100	50	003.01.14100L
M 14 x 110	50	003.01.14110L
M 14 x 120	50	003.01.14120L
M 14 x 130	50	003.01.14130L
M 14 x 140	25	003.01.14140L
M 14 x 150	25	003.01.14150L
M 14 x 160	25	003.01.14160L
M 14 x 170	25	003.01.14170L
M 14 x 180	25	003.01.14180L
M 14 x 190	25	003.01.14190L
M 14 x 200	25	003.01.14200L
M 14 x 210	25	003.01.14210L
M 14 x 220	25	003.01.14220L
M 14 x 230	25	003.01.14230L
M 14 x 240	25	003.01.14240L
M 14 x 250	25	003.01.14250L
M 14 x 260	25	003.01.14260L
M 14 x 270	25	003.01.14270L
M 14 x 280	25	003.01.14280L
M 14 x 290	25	003.01.14290L
M 14 x 300	25	003.01.14300L
M 14 x 310	25	003.01.14310L
M 14 x 320	25	003.01.14320L
M 16 x 55	50	003.01.16055L
M 16 x 60	50	003.01.16060L
M 16 x 65	25	003.01.16065L
M 16 x 70	25	003.01.16070L
M 16 x 75	25	003.01.16075L
M 16 x 80	25	003.01.16080L
M 16 x 85	25	003.01.16085L
M 16 x 90	25	003.01.16090L
M 16 x 95	25	003.01.16095L
M 16 x 100	25	003.01.16100L
M 16 x 110	25	003.01.16110L
M 16 x 120	25	003.01.16120L
M 16 x 130	25	003.01.16130L
M 16 x 140	25	003.01.16140L
M 16 x 150	25	003.01.16150L
M 16 x 160	25	003.01.16160L
M 16 x 170	25	003.01.16170L
M 16 x 180	25	003.01.16180L
M 16 x 190	25	003.01.16190L
M 16 x 200	25	003.01.16200L
M 16 x 210	25	003.01.16210L
M 16 x 220	25	003.01.16220L
M 16 x 230	25	003.01.16230L
M 16 x 240	25	003.01.16240L
M 16 x 250	25	003.01.16250L
M 16 x 260	25	003.01.16260L
M 16 x 270	25	003.01.16270L
M 16 x 280	1	003.01.16280L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 16 x 290	1	003.01.16290L
M 16 x 300	1	003.01.16300L
M 16 x 310	1	003.01.16310L
M 16 x 320	1	003.01.16320L
M 16 x 330	1	003.01.16330L
M 16 x 340	1	003.01.16340L
M 16 x 350	1	003.01.16350L
M 16 x 360	1	003.01.16360L
M 16 x 370	1	003.01.16370L
M 16 x 380	1	003.01.16380L
M 16 x 390	1	003.01.16390L
M 16 x 400	1	003.01.16400L
M 16 x 410	1	003.01.16410L
M 16 x 420	1	003.01.16420L
M 16 x 430	1	003.01.16430L
M 16 x 440	1	003.01.16440L
M 16 x 450	1	003.01.16450L
M 16 x 460	1	003.01.16460L
M 16 x 480	1	003.01.16480L
M 16 x 500	1	003.01.16500L
M 18 x 65	25	003.01.18065L
M 18 x 70	25	003.01.18070L
M 18 x 75	25	003.01.18075L
M 18 x 80	25	003.01.18080L
M 18 x 85	25	003.01.18085L
M 18 x 90	25	003.01.18090L
M 18 x 95	25	003.01.18095L
M 18 x 100	25	003.01.18100L
M 18 x 110	25	003.01.18110L
M 18 x 120	25	003.01.18120L
M 18 x 130	25	003.01.18130L
M 18 x 140	25	003.01.18140L
M 18 x 150	25	003.01.18150L
M 18 x 160	25	003.01.18160L
M 18 x 170	25	003.01.18170L
M 18 x 180	25	003.01.18180L
M 18 x 190	1	003.01.18190L
M 18 x 200	1	003.01.18200L
M 18 x 210	1	003.01.18210L
M 18 x 220	1	003.01.18220L
M 18 x 230	1	003.01.18230L
M 18 x 240	1	003.01.18240L
M 18 x 250	1	003.01.18250L
M 18 x 260	1	003.01.18260L
M 18 x 270	1	003.01.18270L
M 18 x 280	1	003.01.18280L
M 18 x 290	1	003.01.18290L
M 18 x 300	1	003.01.18300L
M 20 x 65	25	003.01.20065L
M 20 x 70	25	003.01.20070L
M 20 x 75	25	003.01.20075L
M 20 x 80	25	003.01.20080L
M 20 x 85	25	003.01.20085L
M 20 x 90	25	003.01.20090L
M 20 x 95	25	003.01.20095L
M 20 x 100	25	003.01.20100L
M 20 x 110	25	003.01.20110L
M 20 x 120	25	003.01.20120L
M 20 x 130	25	003.01.20130L
M 20 x 140	25	003.01.20140L
M 20 x 150	25	003.01.20150L
M 20 x 160	10	003.01.20160L
M 20 x 170	10	003.01.20170L
M 20 x 180	10	003.01.20180L
M 20 x 190	1	003.01.20190L
M 20 x 200	1	003.01.20200L
M 20 x 210	1	003.01.20210L
M 20 x 220	1	003.01.20220L
M 20 x 230	1	003.01.20230L
M 20 x 240	1	003.01.20240L
M 20 x 250	1	003.01.20250L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 20 x 260	1	003.01.20260L
M 20 x 270	1	003.01.20270L
M 20 x 280	1	003.01.20280L
M 20 x 290	1	003.01.20290L
M 20 x 300	1	003.01.20300L
M 20 x 310	1	003.01.20310L
M 20 x 320	1	003.01.20320L
M 20 x 330	1	003.01.20330L
M 20 x 340	1	003.01.20340L
M 20 x 350	1	003.01.20350L
M 20 x 360	1	003.01.20360L
M 20 x 370	1	003.01.20370L
M 20 x 380	1	003.01.20380L
M 20 x 390	1	003.01.20390L
M 20 x 400	1	003.01.20400L
M 20 x 410	1	003.01.20410L
M 20 x 420	1	003.01.20420L
M 20 x 430	1	003.01.20430L
M 20 x 440	1	003.01.20440L
M 20 x 450	1	003.01.20450L
M 20 x 460	1	003.01.20460L
M 20 x 480	1	003.01.20480L
M 20 x 500	1	003.01.20500L
M 22 x 70	25	003.01.22070L
M 22 x 75	25	003.01.22075L
M 22 x 80	25	003.01.22080L
M 22 x 90	25	003.01.22090L
M 22 x 100	10	003.01.22100L
M 22 x 110	10	003.01.22110L
M 22 x 120	10	003.01.22120L
M 22 x 130	10	003.01.22130L
M 22 x 140	10	003.01.22140L
M 22 x 150	10	003.01.22150L
M 22 x 160	10	003.01.22160L
M 22 x 170	1	003.01.22170L
M 22 x 180	1	003.01.22180L
M 22 x 190	1	003.01.22190L
M 22 x 200	1	003.01.22200L
M 22 x 210	1	003.01.22210L
M 22 x 220	1	003.01.22220L
M 22 x 230	1	003.01.22230L
M 22 x 240	1	003.01.22240L
M 22 x 250	1	003.01.22250L
M 22 x 260	1	003.01.22260L
M 22 x 270	1	003.01.22270L
M 22 x 280	1	003.01.22280L
M 22 x 300	1	003.01.22300L
M 22 x 320	1	003.01.22320L
M 24 x 75	25	003.01.24075L
M 24 x 80	25	003.01.24080L
M 24 x 85	10	003.01.24085L
M 24 x 90	10	003.01.24090L
M 24 x 95	10	003.01.24095L
M 24 x 100	10	003.01.24100L
M 24 x 110	10	003.01.24110L
M 24 x 120	10	003.01.24120L
M 24 x 130	10	003.01.24130L
M 24 x 140	10	003.01.24140L
M 24 x 150	10	003.01.24150L
M 24 x 160	10	003.01.24160L
M 24 x 170	1	003.01.24170L
M 24 x 180	1	003.01.24180L
M 24 x 190	1	003.01.24190L
M 24 x 200	1	003.01.24200L
M 24 x 210	1	003.01.24210L
M 24 x 220	1	003.01.24220L
M 24 x 230	1	003.01.24230L
M 24 x 240	1	003.01.24240L
M 24 x 250	1	003.01.24250L
M 24 x 260	1	003.01.24260L
M 24 x 270	1	003.01.24270L

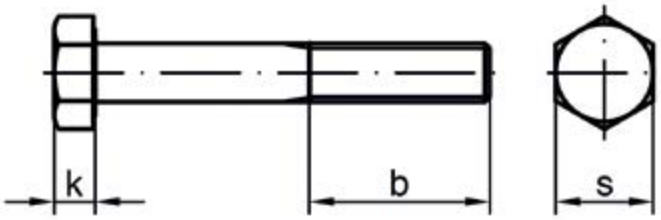
Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 24 x 280	1	003.01.24280L
M 24 x 290	1	003.01.24290L
M 24 x 300	1	003.01.24300L
M 24 x 310	1	003.01.24310L
M 24 x 320	1	003.01.24320L
M 24 x 330	1	003.01.24330L
M 24 x 340	1	003.01.24340L
M 24 x 350	1	003.01.24350L
M 24 x 360	1	003.01.24360L
M 24 x 370	1	003.01.24370L
M 24 x 380	1	003.01.24380L
M 24 x 390	1	003.01.24390L
M 24 x 400	1	003.01.24400L
M 24 x 410	1	003.01.24410L
M 24 x 420	1	003.01.24420L
M 24 x 430	1	003.01.24430L
M 24 x 440	1	003.01.24440L
M 24 x 450	1	003.01.24450L
M 24 x 460	1	003.01.24460L
M 24 x 480	1	003.01.24480L
M 24 x 500	1	003.01.24500L
M 24 x 560	1	003.01.24560L
M 24 x 600	1	003.01.24600L
M 24 x 640	1	003.01.24640L
M 27 x 75	10	003.01.27075L
M 27 x 80	10	003.01.27080L
M 27 x 85	10	003.01.27085L
M 27 x 90	10	003.01.27090L
M 27 x 100	10	003.01.27100L
M 27 x 110	1	003.01.27110L
M 27 x 120	1	003.01.27120L
M 27 x 130	1	003.01.27130L
M 27 x 140	1	003.01.27140L
M 27 x 150	1	003.01.27150L
M 27 x 160	1	003.01.27160L
M 27 x 170	1	003.01.27170L
M 27 x 180	1	003.01.27180L
M 27 x 190	1	003.01.27190L
M 27 x 200	1	003.01.27200L
M 27 x 210	1	003.01.27210L
M 27 x 220	1	003.01.27220L
M 27 x 230	1	003.01.27230L
M 27 x 240	1	003.01.27240L
M 27 x 250	1	003.01.27250L
M 27 x 260	1	003.01.27260L
M 27 x 270	1	003.01.27270L
M 27 x 280	1	003.01.27280L
M 27 x 290	1	003.01.27290L
M 27 x 300	1	003.01.27300L
M 27 x 320	1	003.01.27320L
M 27 x 340	1	003.01.27340L
M 27 x 360	1	003.01.27360L
M 27 x 380	1	003.01.27380L
M 27 x 400	1	003.01.27400L
M 27 x 420	1	003.01.27420L
M 27 x 440	1	003.01.27440L
M 27 x 460	1	003.01.27460L
M 27 x 480	1	003.01.27480L
M 27 x 500	1	003.01.27500L
M 27 x 520	1	003.01.27520L
M 27 x 540	1	003.01.27540L
M 27 x 560	1	003.01.27560L
M 30 x 80	1	003.01.30080L
M 30 x 90	1	003.01.30090L
M 30 x 100	1	003.01.30100L
M 30 x 110	1	003.01.30110L
M 30 x 120	1	003.01.30120L
M 30 x 130	1	003.01.30130L
M 30 x 140	1	003.01.30140L
M 30 x 150	1	003.01.30150L
M 30 x 160	1	003.01.30160L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 931 - ISO 4014

Vis à tête hexagonale
Filetage partiel



Diam	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	35	40
b1	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102	-	-	-
b2	-	-	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	124	140
b3	-	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	153
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6

*Longueur du filetage : **b1= L≤125 mm** // **b2 = 125 mm<L≤ 200 mm** // **b3 = L>200 mm***

ACIER 8.8 BRUT suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 30 x 170	1	003.01.30170L
M 30 x 180	1	003.01.30180L
M 30 x 190	1	003.01.30190L
M 30 x 200	1	003.01.30200L
M 30 x 210	1	003.01.30210L
M 30 x 220	1	003.01.30220L
M 30 x 240	1	003.01.30240L
M 30 x 250	1	003.01.30250L
M 30 x 260	1	003.01.30260L
M 30 x 270	1	003.01.30270L
M 30 x 280	1	003.01.30280L
M 30 x 290	1	003.01.30290L
M 30 x 300	1	003.01.30300L
M 30 x 310	1	003.01.30310L
M 30 x 320	1	003.01.30320L
M 30 x 330	1	003.01.30330L
M 30 x 340	1	003.01.30340L
M 30 x 350	1	003.01.30350L
M 30 x 360	1	003.01.30360L
M 30 x 370	1	003.01.30370L
M 30 x 380	1	003.01.30380L
M 30 x 390	1	003.01.30390L
M 30 x 400	1	003.01.30400L
M 30 x 420	1	003.01.30420L
M 30 x 440	1	003.01.30440L
M 30 x 450	1	003.01.30450L
M 30 x 460	1	003.01.30460L
M 30 x 480	1	003.01.30480L
M 30 x 500	1	003.01.30500L
M 30 x 520	1	003.01.30520L
M 30 x 560	1	003.01.30560L
M 30 x 580	1	003.01.30580L
M 30 x 600	1	003.01.30600L
M 33 x 90	1	003.01.33090L
M 33 x 100	1	003.01.33100L
M 33 x 110	1	003.01.33110L
M 33 x 120	1	003.01.33120L
M 33 x 130	1	003.01.33130L
M 33 x 140	1	003.01.33140L
M 33 x 150	1	003.01.33150L
M 33 x 160	1	003.01.33160L
M 33 x 170	1	003.01.33170L
M 33 x 180	1	003.01.33180L
M 33 x 190	1	003.01.33190L
M 33 x 200	1	003.01.33200L
M 33 x 210	1	003.01.33210L
M 33 x 220	1	003.01.33220L
M 33 x 230	1	003.01.33230L
M 33 x 240	1	003.01.33240L
M 33 x 250	1	003.01.33250L
M 33 x 260	1	003.01.33260L
M 33 x 270	1	003.01.33270L
M 33 x 280	1	003.01.33280L
M 33 x 300	1	003.01.33300L
M 33 x 400	1	003.01.33400L
M 36 x 100	1	003.01.36100L
M 36 x 110	1	003.01.36110L
M 36 x 120	1	003.01.36120L
M 36 x 130	1	003.01.36130L
M 36 x 140	1	003.01.36140L
M 36 x 150	1	003.01.36150L
M 36 x 160	1	003.01.36160L
M 36 x 170	1	003.01.36170L
M 36 x 180	1	003.01.36180L
M 36 x 190	1	003.01.36190L
M 36 x 200	1	003.01.36200L
M 36 x 210	1	003.01.36210L
M 36 x 220	1	003.01.36220L
M 36 x 230	1	003.01.36230L
M 36 x 240	1	003.01.36240L
M 36 x 250	1	003.01.36250L
M 36 x 260	1	003.01.36260L
M 36 x 270	1	003.01.36270L
M 36 x 280	1	003.01.36280L
M 36 x 290	1	003.01.36290L
M 36 x 300	1	003.01.36300L
M 36 x 310	1	003.01.36310L
M 36 x 320	1	003.01.36320L
M 36 x 330	1	003.01.36330L
M 36 x 340	1	003.01.36340L
M 36 x 350	1	003.01.36350L
M 36 x 360	1	003.01.36360L
M 36 x 380	1	003.01.36380L
M 36 x 400	1	003.01.36400L
M 36 x 420	1	003.01.36420L
M 36 x 440	1	003.01.36440L
M 36 x 460	1	003.01.36460L
M 36 x 480	1	003.01.36480L
M 36 x 500	1	003.01.36500L
M 36 x 540	1	003.01.36540L
M 36 x 580	1	003.01.36580L
M 39 x 110	1	003.01.39110L
M 39 x 120	1	003.01.39120L
M 39 x 130	1	003.01.39130L
M 39 x 140	1	003.01.39140L
M 39 x 150	1	003.01.39150L
M 39 x 160	1	003.01.39160L
M 39 x 170	1	003.01.39170L
M 39 x 180	1	003.01.39180L
M 39 x 190	1	003.01.39190L
M 39 x 200	1	003.01.39200L
M 39 x 220	1	003.01.39220L
M 39 x 240	1	003.01.39240L
M 39 x 250	1	003.01.39250L
M 39 x 260	1	003.01.39260L
M 39 x 280	1	003.01.39280L
M 39 x 300	1	003.01.39300L
M 42 x 120	1	003.01.42120L
M 42 x 130	1	003.01.42130L
M 42 x 140	1	003.01.42140L
M 42 x 150	1	003.01.42150L
M 42 x 160	1	003.01.42160L
M 42 x 170	1	003.01.42170L
M 42 x 180	1	003.01.42180L
M 42 x 190	1	003.01.42190L
M 42 x 200	1	003.01.42200L
M 42 x 210	5	003.01.42210L
M 42 x 220	1	003.01.42220L
M 42 x 240	1	003.01.42240L
M 42 x 250	1	003.01.42250L
M 42 x 260	1	003.01.42260L
M 42 x 280	1	003.01.42280L
M 42 x 300	1	003.01.42300L
M 42 x 320	1	003.01.42320L
M 42 x 340	1	003.01.42340L
M 42 x 360	1	003.01.42360L
M 42 x 380	1	003.01.42380L
M 42 x 400	1	003.01.42400L
M 42 x 420	1	003.01.42420L
M 45 x 120	1	003.01.45120L
M 45 x 130	1	003.01.45130L
M 45 x 140	1	003.01.45140L
M 45 x 150	1	003.01.45150L
M 45 x 160	1	003.01.45160L
M 45 x 170	1	003.01.45170L
M 45 x 180	1	003.01.45180L
M 45 x 190	1	003.01.45190L
M 45 x 200	1	003.01.45200L
M 45 x 220	1	003.01.45220L
M 48 x 130	1	003.01.48130L
M 48 x 140	1	003.01.48140L
M 48 x 150	1	003.01.48150L
M 48 x 160	1	003.01.48160L
M 48 x 170	1	003.01.48170L
M 48 x 180	1	003.01.48180L
M 48 x 190	1	003.01.48190L
M 48 x 200	1	003.01.48200L
M 48 x 220	1	003.01.48220L
M 48 x 240	1	003.01.48240L
M 48 x 250	1	003.01.48250L
M 48 x 260	1	003.01.48260L
M 48 x 280	1	003.01.48280L
M 48 x 290	1	003.01.48290L
M 48 x 300	1	003.01.48300L
M 48 x 320	1	003.01.48320L
M 48 x 340	1	003.01.48340L
M 48 x 360	1	003.01.48360L
M 48 x 380	1	003.01.48380L
M 48 x 400	1	003.01.48400L
M 48 x 420	1	003.01.48420L
M 48 x 480	1	003.01.48480L
M 52 x 150	1	003.01.52150L
M 52 x 200	1	003.01.52200L
M 56 x 130	1	003.01.56130L
M 56 x 140	1	003.01.56140L
M 56 x 150	1	003.01.56150L
M 56 x 160	1	003.01.56160L
M 56 x 170	1	003.01.56170L
M 56 x 180	1	003.01.56180L
M 56 x 190	1	003.01.56190L
M 56 x 200	1	003.01.56200L
M 56 x 220	1	003.01.56220L
M 56 x 240	1	003.01.56240L
M 56 x 250	1	003.01.56250L
M 56 x 260	1	003.01.56260L
M 56 x 280	1	003.01.56280L
M 56 x 300	1	003.01.56300L
M 56 x 380	1	003.01.56380L
M 64 x 300	1	003.01.64300L

ACIER 8.8 ZB

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 30	500	003.02.03030L
M 3 x 35	500	003.02.03035L
M 3 x 40	500	003.02.03040L
M 4 x 25	500	003.02.04025L
M 4 x 30	500	003.02.04030L
M 4 x 35	500	003.02.04035L
M 4 x 40	500	003.02.04040L
M 4 x 40	100	003.02.04040S
M 4 x 45	500	003.02.04045L
M 4 x 50	500	003.02.04050L
M 4 x 55	200	003.02.04055L
M 4 x 60	200	003.02.04060L
M 4 x 70	200	003.02.04070L

Tête HEXAGONALE

DIN 931 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 80	200	003.02.04080L
M 5 x 30	500	003.02.05030L
M 5 x 30	100	003.02.05030S
M 5 x 35	200	003.02.05035L
M 5 x 40	200	003.02.05040L
M 5 x 45	200	003.02.05045L
M 5 x 50	200	003.02.05050L
M 5 x 55	200	003.02.05055L
M 5 x 60	200	003.02.05060L
M 5 x 65	200	003.02.05065L
M 5 x 70	200	003.02.05070L
M 5 x 80	200	003.02.05080L
M 5 x 85	200	003.02.05085L
M 5 x 90	200	003.02.05090L
M 5 x 95	200	003.02.05095L
M 5 x 100	200	003.02.05100L
M 5 x 120	200	003.02.05120L
M 5 x 130	200	003.02.05130L
M 6 x 30	500	003.02.06030L
M 6 x 30	100	003.02.06030S
M 6 x 35	200	003.02.06035L
M 6 x 40	200	003.02.06040L
M 6 x 45	200	003.02.06045L
M 6 x 50	200	003.02.06050L
M 6 x 55	200	003.02.06055L
M 6 x 60	200	003.02.06060L
M 6 x 65	200	003.02.06065L
M 6 x 70	200	003.02.06070L
M 6 x 75	200	003.02.06075L
M 6 x 80	200	003.02.06080L
M 6 x 85	100	003.02.06085L
M 6 x 90	100	003.02.06090L
M 6 x 95	100	003.02.06095L
M 6 x 100	100	003.02.06100L
M 6 x 105	100	003.02.06105L
M 6 x 110	100	003.02.06110L
M 6 x 120	100	003.02.06120L
M 6 x 130	100	003.02.06130L
M 6 x 140	100	003.02.06140L
M 6 x 150	100	003.02.06150L
M 6 x 160	100	003.02.06160L
M 6 x 170	100	003.02.06170L
M 6 x 180	100	003.02.06180L
M 6 x 190	100	003.02.06190L
M 6 x 200	100	003.02.06200L
M 7 x 40	200	003.02.07040L
M 7 x 50	200	003.02.07050L
M 7 x 60	200	003.02.07060L
M 8 x 35	200	003.02.08035L
M 8 x 40	200	003.02.08040L
M 8 x 45	200	003.02.08045L
M 8 x 50	200	003.02.08050L
M 8 x 55	200	003.02.08055L
M 8 x 60	200	003.02.08060L
M 8 x 65	200	003.02.08065L
M 8 x 70	200	003.02.08070L
M 8 x 75	200	003.02.08075L
M 8 x 80	200	003.02.08080L
M 8 x 85	100	003.02.08085L
M 8 x 90	100	003.02.08090L
M 8 x 95	100	003.02.08095L
M 8 x 100	100	003.02.08100L
M 8 x 110	100	003.02.08110L
M 8 x 115	100	003.02.08115L
M 8 x 120	100	003.02.08120L
M 8 x 125	100	003.02.08125L
M 8 x 130	100	003.02.08130L
M 8 x 135	100	003.02.08135L
M 8 x 140	100	003.02.08140L
M 8 x 145	100	003.02.08145L
M 8 x 150	100	003.02.08150L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 160	100	003.02.08160L
M 8 x 170	100	003.02.08170L
M 8 x 180	100	003.02.08180L
M 8 x 190	100	003.02.08190L
M 8 x 200	100	003.02.08200L
M 8 x 210	100	003.02.08210L
M 8 x 220	100	003.02.08220L
M 10 x 40	100	003.02.10040L
M 10 x 45	100	003.02.10045L
M 10 x 50	100	003.02.10050L
M 10 x 55	100	003.02.10055L
M 10 x 60	100	003.02.10060L
M 10 x 65	100	003.02.10065L
M 10 x 70	100	003.02.10070L
M 10 x 75	100	003.02.10075L
M 10 x 80	100	003.02.10080L
M 10 x 85	100	003.02.10085L
M 10 x 90	100	003.02.10090L
M 10 x 95	100	003.02.10095L
M 10 x 100	100	003.02.10100L
M 10 x 105	50	003.02.10105L
M 10 x 110	50	003.02.10110L
M 10 x 115	50	003.02.10115L
M 10 x 120	50	003.02.10120L
M 10 x 130	50	003.02.10130L
M 10 x 140	50	003.02.10140L
M 10 x 150	50	003.02.10150L
M 10 x 160	50	003.02.10160L
M 10 x 170	50	003.02.10170L
M 10 x 180	50	003.02.10180L
M 10 x 190	50	003.02.10190L
M 10 x 200	50	003.02.10200L
M 10 x 210	50	003.02.10210L
M 10 x 220	50	003.02.10220L
M 10 x 230	50	003.02.10230L
M 10 x 240	50	003.02.10240L
M 10 x 250	50	003.02.10250L
M 10 x 260	50	003.02.10260L
M 10 x 270	50	003.02.10270L
M 10 x 280	50	003.02.10280L
M 10 x 290	50	003.02.10290L
M 10 x 300	50	003.02.10300L
M 12 x 45	100	003.02.12045L
M 12 x 50	100	003.02.12050L
M 12 x 55	100	003.02.12055L
M 12 x 60	100	003.02.12060L
M 12 x 65	50	003.02.12065L
M 12 x 70	50	003.02.12070L
M 12 x 75	50	003.02.12075L
M 12 x 80	50	003.02.12080L
M 12 x 85	50	003.02.12085L
M 12 x 90	50	003.02.12090L
M 12 x 95	50	003.02.12095L
M 12 x 100	50	003.02.12100L
M 12 x 110	50	003.02.12110L
M 12 x 115	50	003.02.12115L
M 12 x 120	50	003.02.12120L
M 12 x 130	50	003.02.12130L
M 12 x 140	50	003.02.12140L
M 12 x 150	50	003.02.12150L
M 12 x 160	25	003.02.12160L
M 12 x 170	25	003.02.12170L
M 12 x 180	25	003.02.12180L
M 12 x 190	25	003.02.12190L
M 12 x 200	25	003.02.12200L
M 12 x 210	25	003.02.12210L
M 12 x 220	25	003.02.12220L
M 12 x 230	25	003.02.12230L
M 12 x 240	25	003.02.12240L
M 12 x 250	25	003.02.12250L
M 12 x 260	25	003.02.12260L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 270	25	003.02.12270L
M 12 x 280	25	003.02.12280L
M 12 x 290	25	003.02.12290L
M 12 x 300	25	003.02.12300L
M 12 x 310	25	003.02.12310L
M 12 x 320	25	003.02.12320L
M 12 x 330	1	003.02.12330L
M 14 x 50	100	003.02.14050L
M 14 x 55	50	003.02.14055L
M 14 x 60	50	003.02.14060L
M 14 x 65	50	003.02.14065L
M 14 x 70	50	003.02.14070L
M 14 x 75	50	003.02.14075L
M 14 x 80	50	003.02.14080L
M 14 x 85	50	003.02.14085L
M 14 x 90	50	003.02.14090L
M 14 x 95	50	003.02.14095L
M 14 x 100	50	003.02.14100L
M 14 x 110	50	003.02.14110L
M 14 x 120	50	003.02.14120L
M 14 x 130	50	003.02.14130L
M 14 x 140	25	003.02.14140L
M 14 x 150	25	003.02.14150L
M 14 x 160	25	003.02.14160L
M 14 x 170	25	003.02.14170L
M 14 x 180	25	003.02.14180L
M 14 x 190	25	003.02.14190L
M 14 x 200	25	003.02.14200L
M 14 x 220	25	003.02.14220L
M 14 x 240	25	003.02.14240L
M 16 x 50	50	003.02.16050L
M 16 x 55	50	003.02.16055L
M 16 x 60	50	003.02.16060L
M 16 x 65	25	003.02.16065L
M 16 x 70	25	003.02.16070L
M 16 x 75	25	003.02.16075L
M 16 x 80	25	003.02.16080L
M 16 x 85	25	003.02.16085L
M 16 x 90	25	003.02.16090L
M 16 x 95	25	003.02.16095L
M 16 x 100	25	003.02.16100L
M 16 x 110	25	003.02.16110L
M 16 x 120	25	003.02.16120L
M 16 x 130	25	003.02.16130L
M 16 x 140	25	003.02.16140L
M 16 x 150	25	003.02.16150L
M 16 x 160	25	003.02.16160L
M 16 x 170	25	003.02.16170L
M 16 x 180	25	003.02.16180L
M 16 x 190	25	003.02.16190L
M 16 x 200	25	003.02.16200L
M 16 x 210	25	003.02.16210L
M 16 x 220	1	003.02.16220L
M 16 x 230	1	003.02.16230L
M 16 x 240	1	003.02.16240L
M 16 x 250	1	003.02.16250L
M 16 x 260	1	003.02.16260L
M 16 x 270	1	003.02.16270L
M 16 x 280	1	003.02.16280L
M 16 x 290	1	003.02.16290L
M 16 x 300	1	003.02.16300L
M 16 x 310	1	003.02.16310L
M 16 x 320	1	003.02.16320L
M 16 x 330	1	003.02.16330L
M 16 x 340	1	003.02.16340L
M 16 x 350	1	003.02.16350L
M 16 x 360	1	003.02.16360L
M 16 x 370	1	003.02.16370L
M 16 x 380	1	003.02.16380L
M 16 x 390	1	003.02.16390L
M 16 x 400	1	003.02.16400L

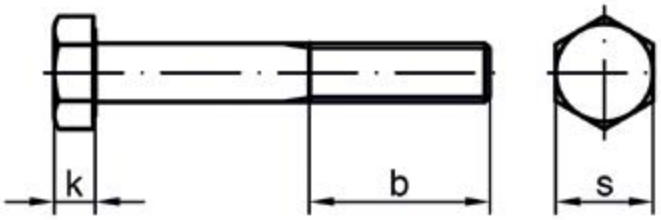
Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 16 x 420	1	003.02.16420L
M 16 x 430	1	003.02.16430L
M 16 x 440	1	003.02.16440L
M 18 x 65	25	003.02.18065L
M 18 x 70	25	003.02.18070L
M 18 x 75	25	003.02.18075L
M 18 x 80	25	003.02.18080L
M 18 x 90	25	003.02.18090L
M 18 x 95	25	003.02.18095L
M 18 x 100	25	003.02.18100L
M 18 x 110	25	003.02.18110L
M 18 x 120	25	003.02.18120L
M 18 x 130	25	003.02.18130L
M 18 x 140	25	003.02.18140L
M 18 x 150	25	003.02.18150L
M 18 x 160	25	003.02.18160L
M 18 x 170	25	003.02.18170L
M 18 x 180	25	003.02.18180L
M 18 x 190	1	003.02.18190L
M 18 x 200	1	003.02.18200L
M 18 x 220	1	003.02.18220L
M 18 x 230	1	003.02.18230L
M 18 x 240	1	003.02.18240L
M 20 x 65	25	003.02.20065L
M 20 x 70	25	003.02.20070L
M 20 x 75	25	003.02.20075L
M 20 x 80	25	003.02.20080L
M 20 x 85	25	003.02.20085L
M 20 x 90	25	003.02.20090L
M 20 x 95	25	003.02.20095L
M 20 x 100	25	003.02.20100L
M 20 x 110	25	003.02.20110L
M 20 x 120	25	003.02.20120L
M 20 x 130	25	003.02.20130L
M 20 x 140	25	003.02.20140L
M 20 x 150	25	003.02.20150L
M 20 x 160	10	003.02.20160L
M 20 x 170	10	003.02.20170L
M 20 x 180	10	003.02.20180L
M 20 x 190	1	003.02.20190L
M 20 x 200	1	003.02.20200L
M 20 x 210	1	003.02.20210L
M 20 x 220	1	003.02.20220L
M 20 x 230	1	003.02.20230L
M 20 x 240	1	003.02.20240L
M 20 x 250	1	003.02.20250L
M 20 x 260	1	003.02.20260L
M 20 x 270	1	003.02.20270L
M 20 x 280	1	003.02.20280L
M 20 x 290	1	003.02.20290L
M 20 x 300	1	003.02.20300L
M 20 x 310	1	003.02.20310L
M 20 x 320	1	003.02.20320L
M 20 x 330	1	003.02.20330L
M 20 x 340	1	003.02.20340L
M 20 x 350	1	003.02.20350L
M 20 x 360	1	003.02.20360L
M 20 x 380	1	003.02.20380L
M 20 x 390	1	003.02.20390L
M 20 x 400	1	003.02.20400L
M 20 x 420	1	003.02.20420L
M 20 x 430	1	003.02.20430L
M 20 x 440	1	003.02.20440L
M 20 x 450	1	003.02.20450L
M 20 x 460	1	003.02.20460L
M 20 x 480	1	003.02.20480L
M 20 x 500	1	003.02.20500L
M 22 x 70	25	003.02.22070L
M 22 x 75	25	003.02.22075L
M 22 x 80	25	003.02.22080L
M 22 x 90	25	003.02.22090L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 931 - ISO 4014

Vis à tête hexagonale
Filetage partiel



Diam	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	35	40
b1	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102	-	-	-
b2	-	-	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	124	140
b3	-	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	153
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6

*Longueur du filetage : **b1= L≤125 mm // b2 = 125 mm<L≤ 200 mm // b3 = L>200 mm***

ACIER 8.8 ZB suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 22 x 100	10	003.02.22100L
M 22 x 110	10	003.02.22110L
M 22 x 120	10	003.02.22120L
M 22 x 130	10	003.02.22130L
M 22 x 140	10	003.02.22140L
M 22 x 150	10	003.02.22150L
M 22 x 160	10	003.02.22160L
M 22 x 180	1	003.02.22180L
M 22 x 200	1	003.02.22200L
M 22 x 240	1	003.02.22240L
M 22 x 260	1	003.02.22260L
M 22 x 280	1	003.02.22280L
M 22 x 300	1	003.02.22300L
M 24 x 75	25	003.02.24075L
M 24 x 80	25	003.02.24080L
M 24 x 85	10	003.02.24085L
M 24 x 90	10	003.02.24090L
M 24 x 95	10	003.02.24095L
M 24 x 100	10	003.02.24100L
M 24 x 110	10	003.02.24110L
M 24 x 120	10	003.02.24120L
M 24 x 130	10	003.02.24130L
M 24 x 140	10	003.02.24140L
M 24 x 150	10	003.02.24150L
M 24 x 160	10	003.02.24160L
M 24 x 170	1	003.02.24170L
M 24 x 180	1	003.02.24180L
M 24 x 190	1	003.02.24190L
M 24 x 200	1	003.02.24200L
M 24 x 210	1	003.02.24210L
M 24 x 220	1	003.02.24220L
M 24 x 230	1	003.02.24230L
M 24 x 240	1	003.02.24240L
M 24 x 250	1	003.02.24250L
M 24 x 260	1	003.02.24260L
M 24 x 270	1	003.02.24270L
M 24 x 280	1	003.02.24280L
M 24 x 300	1	003.02.24300L
M 24 x 310	1	003.02.24310L
M 24 x 320	1	003.02.24320L
M 24 x 330	1	003.02.24330L
M 24 x 340	1	003.02.24340L
M 24 x 350	1	003.02.24350L
M 24 x 360	1	003.02.24360L
M 24 x 380	1	003.02.24380L
M 24 x 390	1	003.02.24390L
M 24 x 400	1	003.02.24400L
M 24 x 410	1	003.02.24410L
M 24 x 420	1	003.02.24420L
M 24 x 430	1	003.02.24430L
M 24 x 440	1	003.02.24440L
M 24 x 450	1	003.02.24450L
M 27 x 80	10	003.02.27080L
M 27 x 90	10	003.02.27090L
M 27 x 100	10	003.02.27100L
M 27 x 110	1	003.02.27110L
M 27 x 120	1	003.02.27120L
M 27 x 130	1	003.02.27130L
M 27 x 140	1	003.02.27140L
M 27 x 150	1	003.02.27150L
M 27 x 160	1	003.02.27160L
M 27 x 170	1	003.02.27170L
M 27 x 180	1	003.02.27180L
M 27 x 190	1	003.02.27190L
M 27 x 200	1	003.02.27200L
M 27 x 220	1	003.02.27220L
M 27 x 230	1	003.02.27230L
M 27 x 240	1	003.02.27240L
M 27 x 260	1	003.02.27260L
M 27 x 270	1	003.02.27270L
M 27 x 280	1	003.02.27280L
M 27 x 300	1	003.02.27300L
M 27 x 320	1	003.02.27320L
M 30 x 80	1	003.02.30080L
M 30 x 90	1	003.02.30090L
M 30 x 100	1	003.02.30100L
M 30 x 110	1	003.02.30110L
M 30 x 120	1	003.02.30120L
M 30 x 130	1	003.02.30130L
M 30 x 140	1	003.02.30140L
M 30 x 150	1	003.02.30150L
M 30 x 160	1	003.02.30160L
M 30 x 170	1	003.02.30170L
M 30 x 180	1	003.02.30180L
M 30 x 190	1	003.02.30190L
M 30 x 200	1	003.02.30200L
M 30 x 210	1	003.02.30210L
M 30 x 220	1	003.02.30220L
M 30 x 230	1	003.02.30230L
M 30 x 240	1	003.02.30240L
M 30 x 250	10	003.02.30250L
M 30 x 260	1	003.02.30260L
M 30 x 280	1	003.02.30280L
M 30 x 290	1	003.02.30290L
M 30 x 300	1	003.02.30300L
M 30 x 310	1	003.02.30310L
M 30 x 320	1	003.02.30320L
M 30 x 330	1	003.02.30330L
M 30 x 340	1	003.02.30340L
M 30 x 350	1	003.02.30350L
M 30 x 360	1	003.02.30360L
M 30 x 380	1	003.02.30380L
M 33 x 100	1	003.02.33100L
M 33 x 110	1	003.02.33110L
M 33 x 120	1	003.02.33120L
M 33 x 130	1	003.02.33130L
M 33 x 140	1	003.02.33140L
M 33 x 150	1	003.02.33150L
M 33 x 160	1	003.02.33160L
M 33 x 170	1	003.02.33170L
M 33 x 180	1	003.02.33180L
M 33 x 190	1	003.02.33190L
M 33 x 200	1	003.02.33200L
M 33 x 210	1	003.02.33210L
M 33 x 220	1	003.02.33220L
M 33 x 240	1	003.02.33240L
M 33 x 260	1	003.02.33260L
M 33 x 280	1	003.02.33280L
M 33 x 300	1	003.02.33300L
M 36 x 110	1	003.02.36110L
M 36 x 120	1	003.02.36120L
M 36 x 130	1	003.02.36130L
M 36 x 140	1	003.02.36140L
M 36 x 150	1	003.02.36150L
M 36 x 160	1	003.02.36160L
M 36 x 170	1	003.02.36170L
M 36 x 180	1	003.02.36180L
M 36 x 190	1	003.02.36190L
M 36 x 200	1	003.02.36200L
M 36 x 210	1	003.02.36210L
M 36 x 220	1	003.02.36220L
M 36 x 230	1	003.02.36230L
M 36 x 240	1	003.02.36240L
M 36 x 250	1	003.02.36250L
M 36 x 260	1	003.02.36260L
M 36 x 270	1	003.02.36270L
M 36 x 280	1	003.02.36280L
M 36 x 300	1	003.02.36300L
M 36 x 320	1	003.02.36320L
M 36 x 360	1	003.02.36360L
M 36 x 400	1	003.02.36400L
M 39 x 140	1	003.02.39140L
M 39 x 150	1	003.02.39150L
M 39 x 160	1	003.02.39160L
M 39 x 170	1	003.02.39170L
M 39 x 180	1	003.02.39180L
M 39 x 190	1	003.02.39190L
M 39 x 200	1	003.02.39200L
M 42 x 120	1	003.02.42120L
M 42 x 130	1	003.02.42130L
M 42 x 140	1	003.02.42140L
M 42 x 150	1	003.02.42150L
M 42 x 160	1	003.02.42160L
M 42 x 170	1	003.02.42170L
M 42 x 180	1	003.02.42180L
M 42 x 190	1	003.02.42190L
M 42 x 200	1	003.02.42200L
M 42 x 220	1	003.02.42220L
M 42 x 240	1	003.02.42240L
M 42 x 250	1	003.02.42250L
M 42 x 260	1	003.02.42260L
M 42 x 280	1	003.02.42280L
M 48 x 140	1	003.02.48140L
M 48 x 150	1	003.02.48150L
M 48 x 160	1	003.02.48160L
M 48 x 170	1	003.02.48170L
M 48 x 180	1	003.02.48180L
M 48 x 200	1	003.02.48200L
M 48 x 220	1	003.02.48220L
M 48 x 240	1	003.02.48240L

ACIER 8.8 ZJ

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 45	200	003.03.05045L
M 5 x 50	200	003.03.05050L
M 6 x 30	500	003.03.06030L
M 6 x 35	200	003.03.06035L
M 6 x 40	200	003.03.06040L
M 6 x 45	200	003.03.06045L
M 6 x 50	200	003.03.06050L
M 6 x 55	200	003.03.06055L
M 6 x 60	200	003.03.06060L
M 6 x 65	200	003.03.06065L
M 6 x 70	200	003.03.06070L
M 6 x 75	200	003.03.06075L
M 6 x 80	200	003.03.06080L
M 6 x 90	100	003.03.06090L
M 6 x 100	100	003.03.06100L
M 6 x 110	100	003.03.06110L
M 6 x 120	100	003.03.06120L
M 8 x 35	200	003.03.08035L
M 8 x 40	200	003.03.08040L
M 8 x 45	200	003.03.08045L
M 8 x 50	200	003.03.08050L
M 8 x 55	200	003.03.08055L

Tête HEXAGONALE

DIN 931 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 60	200	003.03.08060L
M 8 x 65	200	003.03.08065L
M 8 x 70	200	003.03.08070L
M 8 x 75	200	003.03.08075L
M 8 x 80	200	003.03.08080L
M 8 x 85	100	003.03.08085L
M 8 x 90	100	003.03.08090L
M 8 x 95	100	003.03.08095L
M 8 x 100	100	003.03.08100L
M 8 x 110	100	003.03.08110L
M 8 x 115	100	003.03.08115L
M 8 x 120	100	003.03.08120L
M 8 x 130	100	003.03.08130L
M 8 x 140	50	003.03.08140L
M 8 x 150	100	003.03.08150L
M 10 x 40	100	003.03.10040L
M 10 x 45	100	003.03.10045L
M 10 x 50	100	003.03.10050L
M 10 x 55	100	003.03.10055L
M 10 x 60	100	003.03.10060L
M 10 x 65	100	003.03.10065L
M 10 x 70	100	003.03.10070L
M 10 x 75	100	003.03.10075L
M 10 x 80	100	003.03.10080L
M 10 x 85	100	003.03.10085L
M 10 x 90	100	003.03.10090L
M 10 x 95	100	003.03.10095L
M 10 x 100	100	003.03.10100L
M 10 x 110	50	003.03.10110L
M 10 x 120	50	003.03.10120L
M 10 x 130	50	003.03.10130L
M 10 x 140	50	003.03.10140L
M 10 x 150	50	003.03.10150L
M 12 x 45	100	003.03.12045L
M 12 x 50	100	003.03.12050L
M 12 x 55	100	003.03.12055L
M 12 x 60	100	003.03.12060L
M 12 x 65	50	003.03.12065L
M 12 x 70	50	003.03.12070L
M 12 x 75	50	003.03.12075L
M 12 x 80	50	003.03.12080L
M 12 x 85	50	003.03.12085L
M 12 x 90	50	003.03.12090L
M 12 x 100	50	003.03.12100L
M 12 x 110	50	003.03.12110L
M 12 x 120	50	003.03.12120L
M 12 x 130	50	003.03.12130L
M 12 x 140	50	003.03.12140L
M 12 x 150	50	003.03.12150L
M 12 x 160	25	003.03.12160L
M 12 x 180	25	003.03.12180L
M 16 x 55	50	003.03.16055L
M 16 x 60	50	003.03.16060L
M 16 x 65	25	003.03.16065L
M 16 x 70	25	003.03.16070L
M 16 x 75	25	003.03.16075L
M 16 x 80	25	003.03.16080L
M 16 x 90	25	003.03.16090L
M 16 x 100	25	003.03.16100L
M 16 x 110	25	003.03.16110L
M 16 x 120	25	003.03.16120L
M 16 x 130	25	003.03.16130L
M 16 x 140	25	003.03.16140L
M 16 x 150	25	003.03.16150L
M 16 x 160	25	003.03.16160L
M 16 x 180	25	003.03.16180L
M 16 x 190	25	003.03.16190L
M 16 x 200	25	003.03.16200L
M 20 x 65	25	003.03.20065L
M 20 x 70	25	003.03.20070L
M 20 x 75	25	003.03.20075L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 20 x 80	25	003.03.20080L
M 20 x 90	25	003.03.20090L
M 20 x 100	25	003.03.20100L
M 20 x 110	25	003.03.20110L
M 20 x 120	25	003.03.20120L
M 20 x 130	25	003.03.20130L
M 20 x 140	25	003.03.20140L
M 20 x 160	10	003.03.20160L
M 20 x 240	1	003.03.20240L
M 24 x 75	25	003.03.24075L
M 24 x 80	25	003.03.24080L
M 24 x 90	10	003.03.24090L
M 24 x 100	10	003.03.24100L
M 24 x 110	10	003.03.24110L
M 24 x 120	10	003.03.24120L
M 24 x 130	10	003.03.24130L
M 24 x 140	10	003.03.24140L
M 24 x 150	10	003.03.24150L
M 24 x 180	1	003.03.24180L
M 24 x 200	1	003.03.24200L

ACIER 8.8 GALVA À CHAUD

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 35	200	003.07.08035L
M 8 x 40	200	003.07.08040L
M 8 x 45	200	003.07.08045L
M 8 x 50	200	003.07.08050L
M 8 x 60	200	003.07.08060L
M 8 x 65	200	003.07.08065L
M 8 x 70	200	003.07.08070L
M 8 x 80	200	003.07.08080L
M 8 x 100	200	003.07.08100L
M 10 x 40	100	003.07.10040L
M 10 x 45	100	003.07.10045L
M 10 x 50	100	003.07.10050L
M 10 x 55	100	003.07.10055L
M 10 x 60	100	003.07.10060L
M 10 x 65	100	003.07.10065L
M 10 x 70	100	003.07.10070L
M 10 x 75	100	003.07.10075L
M 10 x 80	100	003.07.10080L
M 10 x 90	100	003.07.10090L
M 10 x 100	100	003.07.10100L
M 10 x 110	50	003.07.10110L
M 10 x 120	50	003.07.10120L
M 12 x 45	100	003.07.12045L
M 12 x 50	100	003.07.12050L
M 12 x 55	100	003.07.12055L
M 12 x 60	100	003.07.12060L
M 12 x 65	50	003.07.12065L
M 12 x 70	50	003.07.12070L
M 12 x 75	50	003.07.12075L
M 12 x 80	50	003.07.12080L
M 12 x 90	50	003.07.12090L
M 12 x 100	50	003.07.12100L
M 12 x 110	50	003.07.12110L
M 12 x 120	50	003.07.12120L
M 12 x 130	50	003.07.12130L
M 12 x 140	50	003.07.12140L
M 12 x 150	50	003.07.12150L
M 12 x 160	25	003.07.12160L
M 12 x 180	25	003.07.12180L
M 12 x 200	25	003.07.12200L
M 16 x 55	50	003.07.16055L
M 16 x 60	50	003.07.16060L
M 16 x 65	25	003.07.16065L
M 16 x 70	25	003.07.16070L
M 16 x 75	25	003.07.16075L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 16 x 80	25	003.07.16080L
M 16 x 90	25	003.07.16090L
M 16 x 100	25	003.07.16100L
M 16 x 110	25	003.07.16110L
M 16 x 120	25	003.07.16120L
M 16 x 130	25	003.07.16130L
M 16 x 140	25	003.07.16140L
M 16 x 150	25	003.07.16150L
M 16 x 160	25	003.07.16160L
M 16 x 180	25	003.07.16180L
M 16 x 200	25	003.07.16200L
M 16 x 220	1	003.07.16220L
M 16 x 240	1	003.07.16240L
M 16 x 260	1	003.07.16260L
M 16 x 300	1	003.07.16300L
M 20 x 65	25	003.07.20065L
M 20 x 70	25	003.07.20070L
M 20 x 75	25	003.07.20075L
M 20 x 80	25	003.07.20080L
M 20 x 85	25	003.07.20085L
M 20 x 90	25	003.07.20090L
M 20 x 100	25	003.07.20100L
M 20 x 110	25	003.07.20110L
M 20 x 120	25	003.07.20120L
M 20 x 130	25	003.07.20130L
M 20 x 140	25	003.07.20140L
M 20 x 150	25	003.07.20150L
M 20 x 160	10	003.07.20160L
M 20 x 180	10	003.07.20180L
M 20 x 200	10	003.07.20200L
M 20 x 210	1	003.07.20210L
M 20 x 220	1	003.07.20220L
M 20 x 240	1	003.07.20240L
M 20 x 260	1	003.07.20260L
M 20 x 300	1	003.07.20300L
M 24 x 75	25	003.07.24075L
M 24 x 80	25	003.07.24080L
M 24 x 85	10	003.07.24085L
M 24 x 90	10	003.07.24090L
M 24 x 95	10	003.07.24095L
M 24 x 100	10	003.07.24100L
M 24 x 110	10	003.07.24110L
M 24 x 120	10	003.07.24120L
M 24 x 130	10	003.07.24130L
M 24 x 140	10	003.07.24140L
M 24 x 150	10	003.07.24150L
M 24 x 160	10	003.07.24160L
M 24 x 180	1	003.07.24180L
M 24 x 200	1	003.07.24200L
M 24 x 220	1	003.07.24220L
M 24 x 240	1	003.07.24240L
M 24 x 260	1	003.07.24260L
M 24 x 300	1	003.07.24300L
M 27 x 90	10	003.07.27090L
M 27 x 100	10	003.07.27100L
M 27 x 110	1	003.07.27110L
M 27 x 120	1	003.07.27120L
M 27 x 130	1	003.07.27130L
M 27 x 140	1	003.07.27140L
M 27 x 150	1	003.07.27150L
M 27 x 160	1	003.07.27160L
M 27 x 180	1	003.07.27180L
M 27 x 200	1	003.07.27200L
M 30 x 90	1	003.07.30090L
M 30 x 100	1	003.07.30100L
M 30 x 110	1	003.07.30110L
M 30 x 120	1	003.07.30120L
M 30 x 130	1	003.07.30130L
M 30 x 140	1	003.07.30140L
M 30 x 150	1	003.07.30150L
M 30 x 160	1	003.07.30160L

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 30 x 180	1	003.07.30180L
M 30 x 200	1	003.07.30200L
M 30 x 220	1	003.07.30220L
M 30 x 240	1	003.07.30240L
M 33 x 120	1	003.07.33120L
M 33 x 130	1	003.07.33130L
M 33 x 140	1	003.07.33140L
M 33 x 180	1	003.07.33180L
M 33 x 200	1	003.07.33200L
M 36 x 120	1	003.07.36120L
M 36 x 130	1	003.07.36130L
M 36 x 140	1	003.07.36140L
M 36 x 150	1	003.07.36150L
M 36 x 160	1	003.07.36160L
M 36 x 180	1	003.07.36180L
M 36 x 190	1	003.07.36190L
M 36 x 200	1	003.07.36200L
M 36 x 220	1	003.07.36220L

ACIER 10.9 BRUT

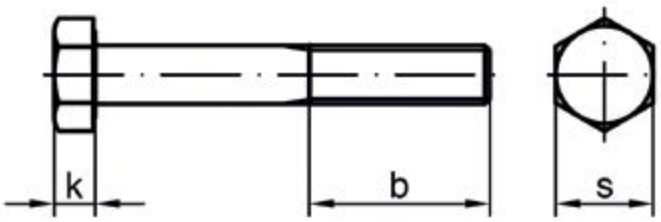
Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 30	500	011.01.06030L
M 6 x 35	200	011.01.06035L
M 6 x 40	200	011.01.06040L
M 6 x 45	200	011.01.06045L
M 6 x 50	200	011.01.06050L
M 6 x 55	200	011.01.06055L
M 6 x 60	200	011.01.06060L
M 6 x 65	200	011.01.06065L
M 6 x 70	200	011.01.06070L
M 6 x 80	200	011.01.06080L
M 6 x 90	200	011.01.06090L
M 6 x 100	100	011.01.06100L
M 6 x 110	100	011.01.06110L
M 6 x 120	100	011.01.06120L
M 6 x 130	100	011.01.06130L
M 6 x 140	100	011.01.06140L
M 8 x 35	200	011.01.08035L
M 8 x 40	200	011.01.08040L
M 8 x 45	200	011.01.08045L
M 8 x 50	200	011.01.08050L
M 8 x 55	200	011.01.08055L
M 8 x 60	200	011.01.08060L
M 8 x 65	200	011.01.08065L
M 8 x 70	200	011.01.08070L
M 8 x 75	200	011.01.08075L
M 8 x 80	200	011.01.08080L
M 8 x 90	100	011.01.08090L
M 8 x 100	100	011.01.08100L
M 8 x 110	100	011.01.08110L
M 8 x 120	100	011.01.08120L
M 8 x 130	100	011.01.08130L
M 8 x 140	100	011.01.08140L
M 8 x 150	100	011.01.08150L
M 8 x 160	100	011.01.08160L
M 8 x 170	100	011.01.08170L
M 8 x 180	100	011.01.08180L
M 8 x 190	100	011.01.08190L
M 8 x 200	100	011.01.08200L
M 8 x 220	100	011.01.08220L
M 8 x 240	100	011.01.08240L
M 10 x 35	100	011.01.10035L
M 10 x 40	100	011.01.10040L
M 10 x 45	100	011.01.10045L
M 10 x 50	100	011.01.10050L
M 10 x 55	100	011.01.10055L
M 10 x 60	100	011.01.10060L
M 10 x 65	100	011.01.10065L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 931 - ISO 4014

Vis à tête hexagonale
Filetage partiel



Diam	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	35	40
b1	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102	-	-	-
b2	-	-	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	124	140
b3	-	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	153
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6

*Longueur du filetage : **b1= L≤125 mm** // **b2 = 125 mm<L≤ 200 mm** // **b3 = L>200 mm***

ACIER 10.9 BRUT SUITE

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10	x	70	100	011.01.10070L
M 10	x	75	100	011.01.10075L
M 10	x	80	100	011.01.10080L
M 10	x	90	100	011.01.10090L
M 10	x	100	100	011.01.10100L
M 10	x	110	50	011.01.10110L
M 10	x	120	50	011.01.10120L
M 10	x	130	50	011.01.10130L
M 10	x	140	50	011.01.10140L
M 10	x	150	50	011.01.10150L
M 10	x	160	50	011.01.10160L
M 10	x	170	50	011.01.10170L
M 10	x	180	50	011.01.10180L
M 10	x	190	50	011.01.10190L
M 10	x	200	50	011.01.10200L
M 10	x	210	25	011.01.10210L
M 10	x	220	50	011.01.10220L
M 10	x	240	50	011.01.10240L
M 10	x	260	50	011.01.10260L
M 10	x	280	50	011.01.10280L
M 10	x	300	50	011.01.10300L
M 12	x	40	100	011.01.12040L
M 12	x	45	100	011.01.12045L
M 12	x	50	100	011.01.12050L
M 12	x	55	100	011.01.12055L
M 12	x	60	100	011.01.12060L
M 12	x	65	50	011.01.12065L
M 12	x	70	50	011.01.12070L
M 12	x	75	50	011.01.12075L
M 12	x	80	50	011.01.12080L
M 12	x	85	50	011.01.12085L
M 12	x	90	50	011.01.12090L
M 12	x	95	50	011.01.12095L
M 12	x	100	50	011.01.12100L
M 12	x	110	50	011.01.12110L
M 12	x	120	50	011.01.12120L
M 12	x	130	50	011.01.12130L
M 12	x	140	50	011.01.12140L
M 12	x	150	50	011.01.12150L
M 12	x	160	25	011.01.12160L
M 12	x	170	25	011.01.12170L
M 12	x	180	25	011.01.12180L
M 12	x	190	25	011.01.12190L
M 12	x	200	25	011.01.12200L
M 12	x	210	25	011.01.12210L
M 12	x	220	25	011.01.12220L
M 12	x	240	25	011.01.12240L
M 12	x	260	25	011.01.12260L
M 12	x	280	25	011.01.12280L
M 12	x	300	25	011.01.12300L
M 12	x	320	25	011.01.12320L
M 14	x	45	100	011.01.14045L
M 14	x	50	50	011.01.14050L
M 14	x	55	50	011.01.14055L
M 14	x	60	50	011.01.14060L
M 14	x	65	50	011.01.14065L
M 14	x	70	50	011.01.14070L
M 14	x	75	50	011.01.14075L
M 14	x	80	50	011.01.14080L
M 14	x	90	50	011.01.14090L
M 14	x	100	50	011.01.14100L
M 14	x	110	50	011.01.14110L
M 14	x	120	50	011.01.14120L
M 14	x	130	50	011.01.14130L
M 14	x	140	25	011.01.14140L
M 14	x	150	25	011.01.14150L
M 14	x	160	25	011.01.14160L
M 14	x	170	25	011.01.14170L
M 14	x	180	25	011.01.14180L
M 14	x	190	25	011.01.14190L
M 14	x	200	25	011.01.14200L
M 14	x	220	25	011.01.14220L
M 14	x	240	25	011.01.14240L
M 16	x	55	50	011.01.16055L
M 16	x	60	50	011.01.16060L
M 16	x	65	25	011.01.16065L
M 16	x	70	25	011.01.16070L
M 16	x	75	25	011.01.16075L
M 16	x	80	25	011.01.16080L
M 16	x	85	25	011.01.16085L
M 16	x	90	25	011.01.16090L
M 16	x	95	25	011.01.16095L
M 16	x	100	25	011.01.16100L
M 16	x	110	25	011.01.16110L
M 16	x	120	25	011.01.16120L
M 16	x	130	25	011.01.16130L
M 16	x	140	25	011.01.16140L
M 16	x	150	25	011.01.16150L
M 16	x	160	25	011.01.16160L
M 16	x	170	25	011.01.16170L
M 16	x	180	25	011.01.16180L
M 16	x	190	25	011.01.16190L
M 16	x	200	25	011.01.16200L
M 16	x	210	25	011.01.16210L
M 16	x	220	25	011.01.16220L
M 16	x	230	25	011.01.16230L
M 16	x	240	25	011.01.16240L
M 16	x	250	25	011.01.16250L
M 16	x	260	25	011.01.16260L
M 16	x	270	25	011.01.16270L
M 16	x	280	25	011.01.16280L
M 16	x	290	1	011.01.16290L
M 16	x	300	1	011.01.16300L
M 16	x	310	1	011.01.16310L
M 16	x	320	1	011.01.16320L
M 16	x	330	1	011.01.16330L
M 16	x	340	1	011.01.16340L
M 16	x	350	1	011.01.16350L
M 16	x	360	1	011.01.16360L
M 16	x	380	1	011.01.16380L
M 16	x	400	1	011.01.16400L
M 16	x	420	1	011.01.16420L
M 18	x	65	25	011.01.18065L
M 18	x	70	25	011.01.18070L
M 18	x	75	25	011.01.18075L
M 18	x	80	25	011.01.18080L
M 18	x	90	25	011.01.18090L
M 18	x	100	25	011.01.18100L
M 18	x	110	25	011.01.18110L
M 18	x	120	25	011.01.18120L
M 18	x	130	25	011.01.18130L
M 18	x	140	25	011.01.18140L
M 18	x	150	25	011.01.18150L
M 18	x	160	25	011.01.18160L
M 18	x	170	25	011.01.18170L
M 18	x	180	25	011.01.18180L
M 18	x	190	1	011.01.18190L
M 18	x	200	1	011.01.18200L
M 18	x	220	1	011.01.18220L
M 18	x	240	1	011.01.18240L
M 18	x	260	1	011.01.18260L
M 18	x	280	1	011.01.18280L
M 18	x	300	1	011.01.18300L
M 18	x	320	1	011.01.18320L
M 20	x	65	25	011.01.20065L
M 20	x	70	25	011.01.20070L
M 20	x	75	25	011.01.20075L
M 20	x	80	25	011.01.20080L
M 20	x	85	25	011.01.20085L
M 20	x	90	25	011.01.20090L
M 20	x	95	25	011.01.20095L
M 20	x	100	25	011.01.20100L
M 20	x	110	25	011.01.20110L
M 20	x	120	25	011.01.20120L
M 20	x	130	25	011.01.20130L
M 20	x	140	25	011.01.20140L
M 20	x	150	25	011.01.20150L
M 20	x	160	10	011.01.20160L
M 20	x	170	10	011.01.20170L
M 20	x	180	10	011.01.20180L
M 20	x	190	1	011.01.20190L
M 20	x	200	1	011.01.20200L
M 20	x	210	1	011.01.20210L
M 20	x	220	1	011.01.20220L
M 20	x	230	1	011.01.20230L
M 20	x	240	1	011.01.20240L
M 20	x	250	1	011.01.20250L
M 20	x	260	1	011.01.20260L
M 20	x	270	1	011.01.20270L
M 20	x	280	1	011.01.20280L
M 20	x	290	1	011.01.20290L
M 20	x	300	1	011.01.20300L
M 20	x	310	1	011.01.20310L
M 20	x	320	1	011.01.20320L
M 20	x	330	1	011.01.20330L
M 20	x	340	1	011.01.20340L
M 20	x	350	1	011.01.20350L
M 20	x	360	1	011.01.20360L
M 20	x	370	1	011.01.20370L
M 20	x	380	1	011.01.20380L
M 20	x	390	1	011.01.20390L
M 20	x	400	1	011.01.20400L
M 22	x	70	25	011.01.22070L
M 22	x	75	25	011.01.22075L
M 22	x	80	25	011.01.22080L
M 22	x	90	25	011.01.22090L
M 22	x	100	10	011.01.22100L
M 22	x	110	10	011.01.22110L
M 22	x	120	10	011.01.22120L
M 22	x	130	10	011.01.22130L
M 22	x	140	10	011.01.22140L
M 22	x	150	10	011.01.22150L
M 22	x	160	10	011.01.22160L
M 22	x	170	1	011.01.22170L
M 22	x	180	1	011.01.22180L
M 22	x	200	1	011.01.22200L
M 22	x	220	1	011.01.22220L
M 22	x	230	1	011.01.22230L
M 22	x	240	1	011.01.22240L
M 22	x	260	1	011.01.22260L
M 22	x	280	1	011.01.22280L
M 22	x	300	1	011.01.22300L
M 22	x	320	1	011.01.22320L
M 24	x	75	25	011.01.24075L
M 24	x	80	25	011.01.24080L
M 24	x	85	10	011.01.24085L
M 24	x	90	10	011.01.24090L

Tête HEXAGONALE

DIN 931 - suite

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 24	x	100	10	011.01.24100L
M 24	x	110	10	011.01.24110L
M 24	x	120	10	011.01.24120L
M 24	x	130	10	011.01.24130L
M 24	x	140	10	011.01.24140L
M 24	x	150	10	011.01.24150L
M 24	x	160	10	011.01.24160L
M 24	x	170	1	011.01.24170L
M 24	x	180	1	011.01.24180L
M 24	x	190	1	011.01.24190L
M 24	x	200	1	011.01.24200L
M 24	x	210	1	011.01.24210L
M 24	x	220	1	011.01.24220L
M 24	x	230	1	011.01.24230L
M 24	x	240	1	011.01.24240L
M 24	x	250	1	011.01.24250L
M 24	x	260	1	011.01.24260L
M 24	x	270	1	011.01.24270L
M 24	x	280	1	011.01.24280L
M 24	x	290	1	011.01.24290L
M 24	x	300	1	011.01.24300L
M 24	x	310	1	011.01.24310L
M 24	x	320	1	011.01.24320L
M 24	x	330	1	011.01.24330L
M 24	x	340	1	011.01.24340L
M 24	x	350	1	011.01.24350L
M 24	x	360	1	011.01.24360L
M 24	x	370	1	011.01.24370L
M 24	x	380	1	011.01.24380L
M 24	x	390	1	011.01.24390L
M 24	x	400	1	011.01.24400L
M 27	x	80	10	011.01.27080L
M 27	x	90	10	011.01.27090L
M 27	x	100	10	011.01.27100L
M 27	x	110	10	011.01.27110L
M 27	x	120	10	011.01.27120L
M 27	x	130	10	011.01.27130L
M 27	x	140	1	011.01.27140L
M 27	x	150	1	011.01.27150L
M 27	x	160	1	011.01.27160L
M 27	x	170	1	011.01.27170L
M 27	x	180	1	011.01.27180L
M 27	x	190	1	011.01.27190L
M 27	x	200	1	011.01.27200L
M 27	x	210	1	011.01.27210L
M 27	x	220	1	011.01.27220L
M 27	x	230	1	011.01.27230L
M 27	x	240	1	011.01.27240L
M 27	x	250	1	011.01.27250L
M 27	x	260	1	011.01.27260L
M 27	x	270	1	011.01.27270L
M 27	x	280	1	011.01.27280L
M 27	x	290	1	011.01.27290L
M 27	x	300	1	011.01.27300L
M 27	x	320	1	011.01.27320L
M 30	x	80	1	011.01.30080L
M 30	x	90	1	011.01.30090L
M 30	x	100	1	011.01.30100L
M 30	x	110	1	011.01.30110L
M 30	x	120	1	011.01.30120L
M 30	x	130	1	011.01.30130L
M 30	x	140	1	011.01.30140L
M 30	x	150	1	011.01.30150L
M 30	x	160	1	011.01.30160L
M 30	x	170	1	011.01.30170L
M 30	x	180	1	011.01.30180L
M 30	x	190	1	011.01.30190L
M 30	x	200	1	011.01.30200L
M 30	x	210	1	011.01.30210L
M 30	x	220	1	011.01.30220L
M 30	x	230	1	011.01.30230L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 30	x	240	1	011.01.30240L
M 30	x	250	1	011.01.30250L
M 30	x	260	1	011.01.30260L
M 30	x	270	1	011.01.30270L
M 30	x	280	1	011.01.30280L
M 30	x	290	1	011.01.30290L
M 30	x	300	1	011.01.30300L
M 30	x	320	1	011.01.30320L
M 30	x	330	1	011.01.30330L
M 30	x	340	1	011.01.30340L
M 30	x	350	1	011.01.30350L
M 30	x	360	1	011.01.30360L
M 30	x	380	1	011.01.30380L
M 30	x	400	1	011.01.30400L
M 33	x	100	1	011.01.33100L
M 33	x	110	1	011.01.33110L
M 33	x	120	1	011.01.33120L
M 33	x	130	1	011.01.33130L
M 33	x	140	1	011.01.33140L
M 33	x	150	1	011.01.33150L
M 33	x	160	1	011.01.33160L
M 33	x	170	1	011.01.33170L
M 33	x	180	1	011.01.33180L
M 33	x	190	1	011.01.33190L
M 33	x	200	1	011.01.33200L
M 33	x	220	1	011.01.33220L
M 33	x	240	1	011.01.33240L
M 33	x	250	1	011.01.33250L
M 33	x	260	1	011.01.33260L
M 33	x	280	1	011.01.33280L
M 33	x	300	1	011.01.33300L
M 33	x	320	1	011.01.33320L
M 36	x	110	1	011.01.36110L
M 36	x	120	1	011.01.36120L
M 36	x	130	1	011.01.36130L
M 36	x	140	1	011.01.36140L
M 36	x	150	1	011.01.36150L
M 36	x	160	1	011.01.36160L
M 36	x	170	1	011.01.36170L
M 36	x	180	1	011.01.36180L
M 36	x	190	1	011.01.36190L
M 36	x	200	1	011.01.36200L
M 36	x	210	1	011.01.36210L
M 36	x	220	1	011.01.36220L
M 36	x	230	1	011.01.36230L
M 36	x	240	1	011.01.36240L
M 36	x	250	1	011.01.36250L
M 36	x	260	1	011.01.36260L
M 36	x	270	1	011.01.36270L
M 36	x	280	1	011.01.36280L
M 36	x	290	1	011.01.36290L
M 36	x	300	1	011.01.36300L
M 36	x	320	1	011.01.36320L
M 36	x	340	1	011.01.36340L
M 36	x	360	1	011.01.36360L
M 36	x	380	1	011.01.36380L
M 36	x	400	1	011.01.36400L
M 39	x	110	1	011.01.39110L
M 39	x	120	1	011.01.39120L
M 39	x	130	1	011.01.39130L
M 39	x	140	1	011.01.39140L
M 39	x	150	1	011.01.39150L
M 39	x	160	1	011.01.39160L
M 39	x	170	1	011.01.39170L
M 39	x	180	1	011.01.39180L
M 39	x	200	1	011.01.39200L
M 39	x	220	1	011.01.39220L
M 39	x	240	1	011.01.39240L
M 39	x	260	1	011.01.39260L
M 39	x	280	1	011.01.39280L
M 39	x	300	1	011.01.39300L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 39	x	320	1	011.01.39320L
M 42	x	120	1	011.01.42120L
M 42	x	130	1	011.01.42130L
M 42	x	140	1	011.01.42140L
M 42	x	150	1	011.01.42150L
M 42	x	160	1	011.01.42160L
M 42	x	170	1	011.01.42170L
M 42	x	180	1	011.01.42180L
M 42	x	190	1	011.01.42190L
M 42	x	200	1	011.01.42200L
M 42	x	220	1	011.01.42220L
M 42	x	240	1	011.01.42240L
M 42	x	260	1	011.01.42260L
M 42	x	280	1	011.01.42280L
M 42	x	300	1	011.01.42300L
M 42	x	320	1	011.01.42320L
M 45	x	130	1	011.01.45130L
M 45	x	140	1	011.01.45140L
M 45	x	150	1	011.01.45150L
M 45	x	160	1	011.01.45160L
M 45	x	180	1	011.01.45180L
M 45	x	200	1	011.01.45200L
M 45	x	220	1	011.01.45220L
M 45	x	240	1	011.01.45240L
M 45	x	260	1	011.01.45260L
M 45	x	280	1	011.01.45280L
M 45	x	300	1	011.01.45300L
M 45	x	320	1	011.01.45320L
M 48	x	140	1	011.01.48140L
M 48	x	150	1	011.01.48150L
M 48	x	160	1	011.01.48160L
M 48	x	180	1	011.01.48180L
M 48	x	200	1	011.01.48200L
M 48	x	220	1	011.01.48220L
M 48	x	240	1	011.01.48240L
M 48	x	260	1	011.01.48260L
M 48	x	280	1	011.01.48280L
M 48	x	300	1	011.01.48300L
M 48	x	320	1	011.01.48320L

ACIER 10.9 ZB

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6	x	30	500	011.02.06030L
M 6	x	35	200	011.02.06035L
M 6	x	40	200	011.02.06040L
M 6	x	45	200	011.02.06045L
M 6	x	50	200	011.02.06050L
M 6	x	55	200	011.02.06055L
M 6	x	60	200	011.02.06060L
M 6	x	65	200	011.02.06065L
M 6	x	70	200	011.02.06070L
M 6	x	80	200	011.02.06080L
M 6	x	90	200	011.02.06090L
M 6	x	100	100	011.02.06100L
M 8	x	35	200	011.02.08035L
M 8	x	40	200	011.02.08040L
M 8	x	45	200	011.02.08045L
M 8	x	50	200	011.02.08050L
M 8	x	55	200	011.02.08055L
M 8	x	60	200	011.02.08060L
M 8	x	65	200	011.02.08065L
M 8	x	70	200	011.02.08070L
M 8	x	75	200	011.02.08075L
M 8	x	80	200	011.02.08080L
M 8	x	100	100	011.02.08100L
M 8	x	110	100	011.02.08110L
M 8	x	120	100	011.02.08120L
M 8	x	130	100	011.02.08130L

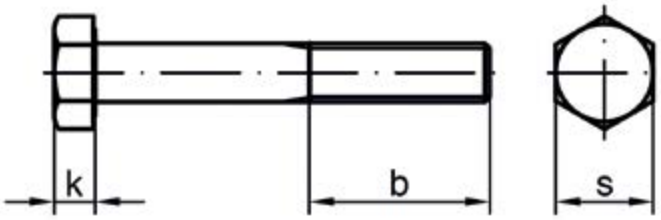
Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8	x	140	100	011.02.08140L
M 8	x	150	100	011.02.08150L
M 10	x	40	100	011.02.10040L
M 10	x	45	100	011.02.10045L
M 10	x	50	100	011.02.10050L
M 10	x	55	100	011.02.10055L
M 10	x	60	100	011.02.10060L
M 10	x	65	100	011.02.10065L
M 10	x	70	100	011.02.10070L
M 10	x	75	100	011.02.10075L
M 10	x	80	100	011.02.10080L
M 10	x	90	100	011.02.10090L
M 10	x	100	100	011.02.10100L
M 10	x	110	50	011.02.10110L
M 10	x	120	50	011.02.10120L
M 10	x	130	50	011.02.10130L
M 10	x	140	100	011.02.10140L
M 10	x	150	50	011.02.10150L
M 10	x	160	50	011.02.10160L
M 10	x	170	50	011.02.10170L
M 10	x	180	50	011.02.10180L
M 12	x	45	100	011.02.12045L
M 12	x	50	100	011.02.12050L
M 12	x	55	100	011.02.12055L
M 12	x	60	100	011.02.12060L
M 12	x	65	50	011.02.12065L
M 12	x	70	50	011.02.12070L
M 12	x	75	50	011.02.12075L
M 12	x	80	50	011.02.12080L
M 12	x	85	50	011.02.12085L
M 12	x	90	50	011.02.12090L
M 12	x	95	50	011.02.12095L
M 12	x	100	50	011.02.12100L
M 12	x	110	50	011.02.12110L
M 12	x	120	50	011.02.12120L
M 12	x	130	50	011.02.12130L
M 12	x	140	50	011.02.12140L
M 12	x	150	50	011.02.12150L
M 12	x	160	25	011.02.12160L
M 12	x	170	25	011.02.12170L
M 12	x	180	25	011.02.12180L
M 12	x	190	25	011.02.12190L
M 12	x	200	25	011.02.12200L
M 14	x	45	100	011.02.14045L
M 14	x	50	50	011.02.14050L
M 14	x	55	50	011.02.14055L
M 14	x	60	50	011.02.14060L
M 14	x	70	50	011.02.14070L
M 14	x	75	50	011.02.14075L
M 14	x	80	50	011.02.14080L
M 14	x	90	50	011.02.14090L
M 14	x	100	50	011.02.14100L
M 14	x	110	50	011.02.14110L
M 14	x	120	50	011.02.14120L
M 14	x	130	50	011.02.14130L
M 14	x	140	25	011.02.14140L
M 14	x	150	25	011.02.14150L
M 16	x	55	50	011.02.16055L
M 16	x	60	50	011.02.16060L
M 16	x	65	25	011.02.16065L
M 16	x	70	25	011.02.16070L
M 16	x	75	25	011.02.16075L
M 16	x	80	25	011.02.16080L
M 16	x	85	25	011.02.16085L
M 16	x	90	25	011.02.16090L
M 16	x	100	25	011.02.16100L
M 16	x	110	25	011.02.16110L
M 16	x	120	25	011.02.16120L
M 16	x	130	25	011.02.16130L
M 16	x	140	25	011.02.16140L
M 16	x	150	25	011.02.16150L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 931 - ISO 4014

Vis à tête hexagonale
Filetage partiel



Diam	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	35	40
b1	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102	-	-	-
b2	-	-	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	124	140
b3	-	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	153
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6

*Longueur du filetage : **b1= L≤125 mm** // **b2 = 125 mm<L≤ 200 mm** // **b3 = L>200 mm***

ACIER 10.9 ZB suite

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 16	x	160	25	011.02.16160L
M 16	x	170	25	011.02.16170L
M 16	x	180	25	011.02.16180L
M 16	x	190	25	011.02.16190L
M 16	x	200	25	011.02.16200L
M 16	x	210	25	011.02.16210L
M 16	x	230	25	011.02.16230L
M 16	x	240	25	011.02.16240L
M 16	x	250	25	011.02.16250L
M 16	x	260	25	011.02.16260L
M 16	x	270	25	011.02.16270L
M 16	x	280	25	011.02.16280L
M 18	x	65	25	011.02.18065L
M 18	x	70	25	011.02.18070L
M 18	x	80	25	011.02.18080L
M 18	x	90	25	011.02.18090L
M 18	x	100	25	011.02.18100L
M 18	x	110	25	011.02.18110L
M 18	x	120	25	011.02.18120L
M 18	x	130	25	011.02.18130L
M 18	x	140	25	011.02.18140L
M 18	x	160	25	011.02.18160L
M 20	x	65	25	011.02.20065L
M 20	x	70	25	011.02.20070L
M 20	x	75	25	011.02.20075L
M 20	x	80	25	011.02.20080L
M 20	x	85	25	011.02.20085L
M 20	x	90	25	011.02.20090L
M 20	x	100	25	011.02.20100L
M 20	x	110	25	011.02.20110L
M 20	x	115	25	011.02.20115L
M 20	x	120	25	011.02.20120L
M 20	x	130	25	011.02.20130L
M 20	x	140	25	011.02.20140L
M 20	x	150	25	011.02.20150L
M 20	x	160	10	011.02.20160L
M 20	x	170	10	011.02.20170L
M 20	x	180	10	011.02.20180L
M 20	x	200	10	011.02.20200L
M 20	x	220	1	011.02.20220L
M 20	x	230	1	011.02.20230L
M 20	x	240	1	011.02.20240L
M 20	x	250	1	011.02.20250L
M 20	x	260	1	011.02.20260L
M 20	x	270	1	011.02.20270L
M 20	x	280	1	011.02.20280L
M 20	x	290	1	011.02.20290L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 20	x	300	1	011.02.20300L
M 20	x	310	1	011.02.20310L
M 20	x	320	1	011.02.20320L
M 20	x	340	1	011.02.20340L
M 24	x	75	25	011.02.24075L
M 24	x	80	25	011.02.24080L
M 24	x	90	10	011.02.24090L
M 24	x	100	10	011.02.24100L
M 24	x	110	10	011.02.24110L
M 24	x	120	10	011.02.24120L
M 24	x	130	10	011.02.24130L
M 24	x	140	10	011.02.24140L
M 24	x	145	10	011.02.24145L
M 24	x	150	10	011.02.24150L
M 24	x	160	10	011.02.24160L
M 24	x	170	1	011.02.24170L
M 24	x	180	1	011.02.24180L
M 24	x	190	1	011.02.24190L
M 24	x	200	1	011.02.24200L
M 24	x	220	1	011.02.24220L
M 24	x	240	1	011.02.24240L
M 24	x	250	1	011.02.24250L
M 24	x	260	1	011.02.24260L
M 24	x	270	1	011.02.24270L
M 24	x	280	1	011.02.24280L
M 24	x	290	1	011.02.24290L
M 24	x	300	1	011.02.24300L
M 27	x	80	10	011.02.27080L
M 27	x	90	10	011.02.27090L
M 27	x	100	10	011.02.27100L
M 27	x	110	10	011.02.27110L
M 27	x	120	10	011.02.27120L
M 27	x	130	10	011.02.27130L
M 27	x	140	1	011.02.27140L
M 30	x	80	1	011.02.30080L
M 30	x	90	1	011.02.30090L
M 30	x	100	1	011.02.30100L
M 30	x	110	1	011.02.30110L
M 30	x	120	1	011.02.30120L
M 30	x	130	1	011.02.30130L
M 30	x	140	1	011.02.30140L
M 30	x	150	1	011.02.30150L
M 30	x	160	1	011.02.30160L
M 30	x	170	1	011.02.30170L
M 30	x	180	1	011.02.30180L
M 30	x	190	1	011.02.30190L
M 30	x	200	1	011.02.30200L
M 30	x	210	1	011.02.30210L
M 30	x	220	1	011.02.30220L
M 30	x	230	1	011.02.30230L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 30	x	240	1	011.02.30240L
M 30	x	250	1	011.02.30250L
M 30	x	260	1	011.02.30260L
M 30	x	270	1	011.02.30270L
M 30	x	280	1	011.02.30280L
M 30	x	300	1	011.02.30300L

ACIER 12.9 BRUT

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10	x	40	100	016.01.10040L
M 10	x	45	100	016.01.10045L
M 10	x	50	100	016.01.10050L
M 10	x	60	100	016.01.10060L
M 10	x	70	100	016.01.10070L
M 10	x	80	100	016.01.10080L
M 10	x	90	100	016.01.10090L
M 10	x	100	100	016.01.10100L
M 12	x	45	100	016.01.12045L
M 12	x	50	100	016.01.12050L
M 12	x	55	100	016.01.12055L
M 12	x	60	100	016.01.12060L
M 12	x	65	50	016.01.12065L
M 12	x	70	50	016.01.12070L
M 12	x	80	50	016.01.12080L
M 12	x	90	50	016.01.12090L
M 12	x	100	50	016.01.12100L
M 12	x	120	50	016.01.12120L
M 12	x	140	50	016.01.12140L
M 14	x	60	50	016.01.14060L
M 14	x	80	50	016.01.14080L
M 14	x	100	50	016.01.14100L
M 16	x	55	50	016.01.16055L
M 16	x	60	50	016.01.16060L
M 16	x	70	25	016.01.16070L
M 16	x	80	25	016.01.16080L
M 16	x	90	25	016.01.16090L
M 16	x	100	25	016.01.16100L
M 16	x	120	25	016.01.16120L
M 16	x	130	25	016.01.16130L
M 16	x	140	25	016.01.16140L
M 16	x	150	25	016.01.16150L
M 20	x	65	25	016.01.20065L
M 20	x	70	25	016.01.20070L
M 20	x	80	25	016.01.20080L
M 20	x	90	25	016.01.20090L
M 20	x	100	25	016.01.20100L
M 20	x	110	25	016.01.20110L
M 20	x	120	25	016.01.20120L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 20	x	130	25	016.01.20130L
M 20	x	140	25	016.01.20140L
M 20	x	150	25	016.01.20150L
M 20	x	160	25	016.01.20160L
M 24	x	80	25	016.01.24080L
M 24	x	90	10	016.01.24090L
M 24	x	100	10	016.01.24100L
M 24	x	110	10	016.01.24110L
M 24	x	120	10	016.01.24120L
M 24	x	130	10	016.01.24130L
M 24	x	140	10	016.01.24140L
M 24	x	150	10	016.01.24150L
M 24	x	160	10	016.01.24160L
M 24	x	180	10	016.01.24180L
M 24	x	200	10	016.01.24200L
M 24	x	220	10	016.01.24220L
M 24	x	240	10	016.01.24240L
M 30	x	90	5	016.01.30090L
M 30	x	100	5	016.01.30100L
M 30	x	110	5	016.01.30110L
M 30	x	120	5	016.01.30120L
M 30	x	130	5	016.01.30130L
M 30	x	140	5	016.01.30140L
M 30	x	150	5	016.01.30150L
M 30	x	160	5	016.01.30160L
M 30	x	180	5	016.01.30180L
M 30	x	200	5	016.01.30200L

INOX A2

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 5	x	30	100	019.31.05030L
M 5	x	35	100	019.31.05035L
M 5	x	40	100	019.31.05040L
M 5	x	45	100	019.31.05045L
M 5	x	50	100	019.31.05050L
M 5	x	55	100	019.31.05055L
M 5	x	60	100	019.31.05060L
M 5	x	65	200	019.31.05065L
M 5	x	70	100	019.31.05070L
M 5	x	80	100	019.31.05080L
M 5	x	90	100	019.31.05090L
M 5	x	100	100	019.31.05100L
M 6	x	30	200	019.31.06030L
M 6	x	35	100	019.31.06035L
M 6	x	40	100	019.31.06040L
M 6	x	45	100	019.31.06045L
M 6	x	50	100	019.31.06050L
M 6	x	55	100	019.31.06055L

Tête HEXAGONALE

DIN 931 - suite

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 6	x	60	100	019.31.06060L
M 6	x	65	100	019.31.06065L
M 6	x	70	100	019.31.06070L
M 6	x	75	100	019.31.06075L
M 6	x	80	100	019.31.06080L
M 6	x	85	100	019.31.06085L
M 6	x	90	100	019.31.06090L
M 6	x	100	100	019.31.06100L
M 6	x	110	50	019.31.06110L
M 6	x	120	50	019.31.06120L
M 6	x	130	50	019.31.06130L
M 6	x	140	50	019.31.06140L
M 6	x	150	50	019.31.06150L
M 6	x	160	50	019.31.06160L
M 6	x	170	50	019.31.06170L
M 6	x	180	50	019.31.06180L
M 8	x	35	100	019.31.08035L
M 8	x	40	100	019.31.08040L
M 8	x	45	100	019.31.08045L
M 8	x	50	100	019.31.08050L
M 8	x	55	100	019.31.08055L
M 8	x	60	100	019.31.08060L
M 8	x	65	100	019.31.08065L
M 8	x	70	100	019.31.08070L
M 8	x	75	100	019.31.08075L
M 8	x	80	100	019.31.08080L
M 8	x	85	100	019.31.08085L
M 8	x	90	100	019.31.08090L
M 8	x	100	100	019.31.08100L
M 8	x	110	50	019.31.08110L
M 8	x	120	50	019.31.08120L
M 8	x	130	50	019.31.08130L
M 8	x	140	50	019.31.08140L
M 8	x	150	50	019.31.08150L
M 8	x	160	25	019.31.08160L
M 8	x	170	25	019.31.08170L
M 8	x	180	25	019.31.08180L
M 8	x	190	25	019.31.08190L
M 8	x	200	25	019.31.08200L
M 8	x	220	25	019.31.08220L
M 10	x	40	100	019.31.10040L
M 10	x	45	100	019.31.10045L
M 10	x	50	100	019.31.10050L
M 10	x	55	100	019.31.10055L
M 10	x	60	100	019.31.10060L
M 10	x	65	100	019.31.10065L
M 10	x	70	100	019.31.10070L
M 10	x	75	50	019.31.10075L
M 10	x	80	50	019.31.10080L
M 10	x	85	50	019.31.10085L
M 10	x	90	50	019.31.10090L
M 10	x	100	50	019.31.10100L
M 10	x	110	50	019.31.10110L
M 10	x	120	50	019.31.10120L
M 10	x	130	50	019.31.10130L
M 10	x	140	50	019.31.10140L
M 10	x	150	50	019.31.10150L
M 10	x	160	50	019.31.10160L
M 10	x	170	1	019.31.10170L
M 10	x	180	1	019.31.10180L
M 10	x	190	1	019.31.10190L
M 10	x	200	1	019.31.10200L
M 10	x	210	1	019.31.10210L
M 10	x	220	1	019.31.10220L
M 12	x	40	50	019.31.12040L
M 12	x	45	50	019.31.12045L
M 12	x	50	50	019.31.12050L
M 12	x	55	50	019.31.12055L
M 12	x	60	50	019.31.12060L
M 12	x	65	50	019.31.12065L
M 12	x	70	50	019.31.12070L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12	x	75	50	019.31.12075L
M 12	x	80	50	019.31.12080L
M 12	x	85	50	019.31.12085L
M 12	x	90	50	019.31.12090L
M 12	x	100	50	019.31.12100L
M 12	x	105	50	019.31.12105L
M 12	x	110	50	019.31.12110L
M 12	x	120	25	019.31.12120L
M 12	x	130	1	019.31.12130L
M 12	x	140	1	019.31.12140L
M 12	x	150	1	019.31.12150L
M 12	x	160	1	019.31.12160L
M 12	x	170	1	019.31.12170L
M 12	x	180	1	019.31.12180L
M 12	x	190	1	019.31.12190L
M 12	x	200	1	019.31.12200L
M 12	x	210	1	019.31.12210L
M 12	x	220	1	019.31.12220L
M 12	x	230	1	019.31.12230L
M 12	x	240	1	019.31.12240L
M 12	x	250	1	019.31.12250L
M 12	x	260	1	019.31.12260L
M 12	x	280	1	019.31.12280L
M 12	x	300	1	019.31.12300L
M 12	x	320	1	019.31.12320L
M 14	x	50	50	019.31.14050L
M 14	x	55	50	019.31.14055L
M 14	x	60	50	019.31.14060L
M 14	x	65	50	019.31.14065L
M 14	x	70	50	019.31.14070L
M 14	x	80	50	019.31.14080L
M 14	x	90	50	019.31.14090L
M 14	x	100	50	019.31.14100L
M 14	x	110	50	019.31.14110L
M 14	x	120	1	019.31.14120L
M 14	x	130	1	019.31.14130L
M 14	x	140	1	019.31.14140L
M 14	x	150	1	019.31.14150L
M 14	x	160	1	019.31.14160L
M 14	x	170	1	019.31.14170L
M 14	x	180	1	019.31.14180L
M 14	x	200	1	019.31.14200L
M 16	x	55	50	019.31.16055L
M 16	x	60	50	019.31.16060L
M 16	x	65	50	019.31.16065L
M 16	x	70	25	019.31.16070L
M 16	x	75	25	019.31.16075L
M 16	x	80	25	019.31.16080L
M 16	x	85	25	019.31.16085L
M 16	x	90	25	019.31.16090L
M 16	x	95	25	019.31.16095L
M 16	x	100	25	019.31.16100L
M 16	x	110	25	019.31.16110L
M 16	x	120	25	019.31.16120L
M 16	x	130	1	019.31.16130L
M 16	x	140	1	019.31.16140L
M 16	x	150	1	019.31.16150L
M 16	x	160	1	019.31.16160L
M 16	x	170	1	019.31.16170L
M 16	x	180	1	019.31.16180L
M 16	x	190	1	019.31.16190L
M 16	x	200	1	019.31.16200L
M 16	x	210	1	019.31.16210L
M 16	x	220	1	019.31.16220L
M 16	x	230	1	019.31.16230L
M 16	x	240	1	019.31.16240L
M 16	x	250	1	019.31.16250L
M 16	x	260	1	019.31.16260L
M 16	x	270	1	019.31.16270L
M 16	x	280	1	019.31.16280L
M 16	x	290	1	019.31.16290L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 16	x	300	1	019.31.16300L
M 18	x	65	1	019.31.18065L
M 18	x	70	25	019.31.18070L
M 18	x	75	1	019.31.18075L
M 18	x	80	25	019.31.18080L
M 18	x	90	25	019.31.18090L
M 18	x	100	25	019.31.18100L
M 18	x	110	25	019.31.18110L
M 18	x	120	25	019.31.18120L
M 18	x	130	25	019.31.18130L
M 18	x	140	25	019.31.18140L
M 18	x	150	25	019.31.18150L
M 18	x	160	25	019.31.18160L
M 20	x	65	1	019.31.20065L
M 20	x	70	1	019.31.20070L
M 20	x	75	1	019.31.20075L
M 20	x	80	1	019.31.20080L
M 20	x	85	1	019.31.20085L
M 20	x	90	1	019.31.20090L
M 20	x	100	1	019.31.20100L
M 20	x	110	1	019.31.20110L
M 20	x	120	1	019.31.20120L
M 20	x	130	1	019.31.20130L
M 20	x	140	1	019.31.20140L
M 20	x	150	1	019.31.20150L
M 20	x	160	1	019.31.20160L
M 20	x	170	1	019.31.20170L
M 20	x	180	1	019.31.20180L
M 20	x	190	1	019.31.20190L
M 20	x	200	1	019.31.20200L
M 20	x	210	1	019.31.20210L
M 20	x	220	1	019.31.20220L
M 20	x	230	1	019.31.20230L
M 20	x	240	1	019.31.20240L
M 20	x	250	1	019.31.20250L
M 20	x	260	1	019.31.20260L
M 20	x	270	1	019.31.20270L
M 20	x	280	1	019.31.20280L
M 20	x	290	1	019.31.20290L
M 20	x	300	1	019.31.20300L
M 22	x	80	1	019.31.22080L
M 22	x	90	1	019.31.22090L
M 22	x	100	1	019.31.22100L
M 22	x	110	1	019.31.22110L
M 22	x	120	1	019.31.22120L
M 22	x	130	1	019.31.22130L
M 22	x	140	1	019.31.22140L
M 22	x	150	1	019.31.22150L
M 22	x	160	1	019.31.22160L
M 22	x	180	1	019.31.22180L
M 22	x	200	1	019.31.22200L
M 24	x	75	1	019.31.24075L
M 24	x	80	1	019.31.24080L
M 24	x	85	1	019.31.24085L
M 24	x	90	1	019.31.24090L
M 24	x	95	1	019.31.24095L
M 24	x	100	1	019.31.24100L
M 24	x	110	1	019.31.24110L
M 24	x	120	1	019.31.24120L
M 24	x	130	1	019.31.24130L
M 24	x	140	1	019.31.24140L
M 24	x	150	1	019.31.24150L
M 24	x	160	1	019.31.24160L
M 24	x	170	1	019.31.24170L
M 24	x	180	1	019.31.24180L
M 24	x	190	1	019.31.24190L
M 24	x	200	1	019.31.24200L
M 24	x	210	1	019.31.24210L
M 24	x	220	1	019.31.24220L
M 24	x	230	1	019.31.24230L
M 24	x	240	1	019.31.24240L

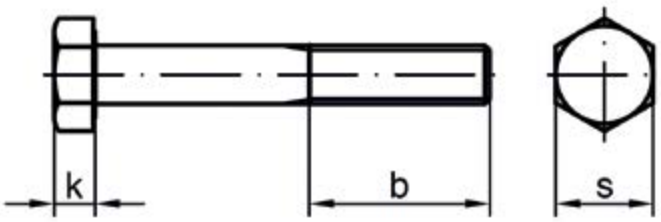
Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 24	x	250	1	019.31.24250L
M 24	x	260	1	019.31.24260L
M 24	x	280	1	019.31.24280L
M 24	x	290	1	019.31.24290L
M 24	x	300	1	019.31.24300L
M 27	x	90	1	019.31.27090L
M 27	x	100	1	019.31.27100L
M 27	x	110	1	019.31.27110L
M 27	x	120	1	019.31.27120L
M 27	x	130	1	019.31.27130L
M 27	x	140	1	019.31.27140L
M 27	x	150	1	019.31.27150L
M 27	x	160	1	019.31.27160L
M 27	x	170	1	019.31.27170L
M 27	x	180	1	019.31.27180L
M 27	x	200	1	019.31.27200L
M 27	x	210	1	019.31.27210L
M 27	x	220	1	019.31.27220L
M 27	x	230	1	019.31.27230L
M 27	x	240	1	019.31.27240L
M 27	x	250	1	019.31.27250L
M 30	x	90	1	019.31.30090L
M 30	x	100	1	019.31.30100L
M 30	x	110	1	019.31.30110L
M 30	x	120	1	019.31.30120L
M 30	x	130	1	019.31.30130L
M 30	x	140	1	019.31.30140L
M 30	x	150	1	019.31.30150L
M 30	x	160	1	019.31.30160L
M 30	x	170	1	019.31.30170L
M 30	x	180	1	019.31.30180L
M 30	x	190	1	019.31.30190L
M 30	x	200	1	019.31.30200L
M 30	x	210	1	019.31.30210L
M 30	x	220	1	019.31.30220L
M 30	x	240	1	019.31.30240L
M 30	x	250	1	019.31.30250L
M 33	x	100	1	019.31.33100L
M 33	x	110	1	019.31.33110L
M 33	x	120	1	019.31.33120L
M 33	x	130	1	019.31.33130L
M 33	x	140	1	019.31.33140L
M 33	x	150	1	019.31.33150L
M 33	x	160	1	019.31.33160L
M 33	x	170	1	019.31.33170L
M 33	x	180	1	019.31.33180L
M 33	x	190	1	019.31.33190L
M 33	x	200	1	019.31.33200L
M 33	x	210	1	019.31.33210L
M 33	x	220	1	019.31.33220L
M 33	x	230	1	019.31.33230L
M 33	x	240	1	019.31.33240L
M 33	x	250	1	019.31.33250L
M 36	x	100	1	019.31.36100L
M 36	x	110	1	019.31.36110L
M 36	x	120	1	019.31.36120L
M 36	x	130	1	019.31.36130L
M 36	x	140	1	019.31.36140L
M 36	x	150	1	019.31.36150L
M 36	x	160	1	019.31.36160L
M 36	x	170	1	019.31.36170L
M 36	x	180	1	019.31.36180L
M 36	x	190	1	019.31.36190L
M 36	x	200	1	019.31.36200L
M 36	x	210	1	019.31.36210L
M 36	x	220	1	019.31.36220L
M 36	x	230	1	019.31.36230L
M 36	x	240	1	019.31.36240L
M 36	x	250	1	019.31.36250L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 931 - ISO 4014

Vis à tête hexagonale
Filetage partiel



Diam	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 64
S ISO/DIN	5.5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	95
k	2	2.8	3.5	4	4.8	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26	28	30	33	35	40
b1	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102	-	-	-
b2	-	-	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116	124	140
b3	-	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129	137	153
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5	5	5	5.5	6

*Longueur du filetage : **b1= L≤125 mm** // **b2 = 125 mm<L≤ 200 mm** // **b3 = L>200 mm***

INOX A4

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 5	x	30	100	019.32.05030L
M 5	x	35	100	019.32.05035L
M 5	x	40	100	019.32.05040L
M 5	x	45	100	019.32.05045L
M 5	x	50	100	019.32.05050L
M 5	x	55	100	019.32.05055L
M 5	x	60	100	019.32.05060L
M 5	x	70	100	019.32.05070L
M 5	x	80	100	019.32.05080L
M 5	x	90	100	019.32.05090L
M 5	x	100	100	019.32.05100L
M 6	x	30	200	019.32.06030L
M 6	x	35	100	019.32.06035L
M 6	x	40	100	019.32.06040L
M 6	x	45	100	019.32.06045L
M 6	x	50	100	019.32.06050L
M 6	x	55	100	019.32.06055L
M 6	x	60	100	019.32.06060L
M 6	x	65	100	019.32.06065L
M 6	x	70	100	019.32.06070L
M 6	x	80	100	019.32.06080L
M 6	x	90	100	019.32.06090L
M 6	x	100	100	019.32.06100L
M 6	x	110	50	019.32.06110L
M 6	x	120	50	019.32.06120L
M 6	x	130	50	019.32.06130L
M 6	x	140	1	019.32.06140L
M 6	x	150	1	019.32.06150L
M 6	x	160	1	019.32.06160L
M 6	x	170	1	019.32.06170L
M 8	x	35	100	019.32.08035L
M 8	x	40	100	019.32.08040L
M 8	x	45	100	019.32.08045L
M 8	x	50	100	019.32.08050L
M 8	x	55	100	019.32.08055L
M 8	x	60	100	019.32.08060L
M 8	x	65	100	019.32.08065L
M 8	x	70	100	019.32.08070L
M 8	x	75	100	019.32.08075L
M 8	x	80	100	019.32.08080L
M 8	x	85	100	019.32.08085L
M 8	x	90	100	019.32.08090L
M 8	x	100	100	019.32.08100L
M 8	x	110	50	019.32.08110L
M 8	x	120	50	019.32.08120L
M 8	x	130	50	019.32.08130L
M 8	x	140	1	019.32.08140L
M 8	x	150	1	019.32.08150L
M 8	x	160	1	019.32.08160L
M 8	x	170	1	019.32.08170L
M 8	x	180	1	019.32.08180L
M 8	x	190	1	019.32.08190L
M 8	x	200	1	019.32.08200L
M 8	x	220	1	019.32.08220L
M 10	x	40	100	019.32.10040L
M 10	x	45	100	019.32.10045L
M 10	x	50	100	019.32.10050L
M 10	x	55	100	019.32.10055L
M 10	x	60	100	019.32.10060L
M 10	x	65	100	019.32.10065L
M 10	x	70	100	019.32.10070L
M 10	x	75	50	019.32.10075L
M 10	x	80	50	019.32.10080L
M 10	x	90	50	019.32.10090L
M 10	x	100	50	019.32.10100L
M 10	x	110	50	019.32.10110L
M 10	x	120	50	019.32.10120L
M 10	x	130	1	019.32.10130L
M 10	x	140	1	019.32.10140L
M 10	x	150	1	019.32.10150L
M 10	x	160	1	019.32.10160L
M 10	x	170	1	019.32.10170L
M 10	x	180	1	019.32.10180L
M 10	x	190	1	019.32.10190L
M 10	x	200	1	019.32.10200L
M 10	x	210	1	019.32.10210L
M 10	x	220	1	019.32.10220L
M 12	x	45	50	019.32.12045L
M 12	x	50	50	019.32.12050L
M 12	x	55	50	019.32.12055L
M 12	x	60	50	019.32.12060L
M 12	x	65	50	019.32.12065L
M 12	x	70	50	019.32.12070L
M 12	x	75	50	019.32.12075L
M 12	x	80	50	019.32.12080L
M 12	x	85	50	019.32.12085L
M 12	x	90	50	019.32.12090L
M 12	x	95	50	019.32.12095L
M 12	x	100	50	019.32.12100L
M 12	x	110	50	019.32.12110L
M 12	x	120	25	019.32.12120L
M 12	x	130	1	019.32.12130L
M 12	x	140	1	019.32.12140L
M 12	x	150	1	019.32.12150L
M 12	x	160	1	019.32.12160L
M 12	x	170	1	019.32.12170L
M 12	x	180	1	019.32.12180L
M 12	x	190	1	019.32.12190L
M 12	x	200	1	019.32.12200L
M 12	x	210	1	019.32.12210L
M 12	x	220	1	019.32.12220L
M 12	x	240	1	019.32.12240L
M 12	x	250	1	019.32.12250L
M 12	x	260	1	019.32.12260L
M 12	x	280	1	019.32.12280L
M 12	x	300	1	019.32.12300L
M 12	x	320	1	019.32.12320L
M 12	x	340	1	019.32.12340L
M 12	x	360	1	019.32.12360L
M 12	x	380	1	019.32.12380L
M 12	x	400	1	019.32.12400L
M 14	x	50	50	019.32.14050L
M 14	x	55	50	019.32.14055L
M 14	x	60	50	019.32.14060L
M 14	x	65	50	019.32.14065L
M 14	x	70	50	019.32.14070L
M 14	x	80	50	019.32.14080L
M 14	x	90	50	019.32.14090L
M 14	x	100	50	019.32.14100L
M 14	x	110	1	019.32.14110L
M 14	x	120	1	019.32.14120L
M 14	x	130	1	019.32.14130L
M 14	x	140	1	019.32.14140L
M 14	x	150	1	019.32.14150L
M 14	x	160	1	019.32.14160L
M 14	x	170	1	019.32.14170L
M 14	x	180	1	019.32.14180L
M 14	x	190	1	019.32.14190L
M 14	x	200	1	019.32.14200L
M 16	x	55	50	019.32.16055L
M 16	x	60	50	019.32.16060L
M 16	x	65	50	019.32.16065L
M 16	x	70	25	019.32.16070L
M 16	x	75	25	019.32.16075L
M 16	x	80	25	019.32.16080L
M 16	x	85	25	019.32.16085L
M 16	x	90	25	019.32.16090L
M 16	x	100	25	019.32.16100L
M 16	x	110	25	019.32.16110L
M 16	x	120	25	019.32.16120L
M 16	x	130	1	019.32.16130L
M 16	x	140	1	019.32.16140L
M 16	x	150	1	019.32.16150L
M 16	x	160	1	019.32.16160L
M 16	x	170	1	019.32.16170L
M 16	x	180	1	019.32.16180L
M 16	x	190	1	019.32.16190L
M 16	x	200	1	019.32.16200L
M 16	x	210	1	019.32.16210L
M 16	x	220	1	019.32.16220L
M 16	x	230	1	019.32.16230L
M 16	x	240	1	019.32.16240L
M 16	x	250	1	019.32.16250L
M 16	x	260	1	019.32.16260L
M 16	x	270	1	019.32.16270L
M 16	x	280	1	019.32.16280L
M 16	x	290	1	019.32.16290L
M 16	x	300	1	019.32.16300L
M 16	x	320	1	019.32.16320L
M 16	x	340	1	019.32.16340L
M 16	x	360	1	019.32.16360L
M 16	x	380	1	019.32.16380L
M 16	x	400	1	019.32.16400L
M 18	x	70	1	019.32.18070L
M 18	x	80	1	019.32.18080L
M 18	x	90	1	019.32.18090L
M 18	x	100	1	019.32.18100L
M 18	x	110	1	019.32.18110L
M 18	x	120	1	019.32.18120L
M 18	x	130	1	019.32.18130L
M 18	x	140	1	019.32.18140L
M 18	x	150	1	019.32.18150L
M 18	x	160	1	019.32.18160L
M 18	x	170	1	019.32.18170L
M 18	x	180	1	019.32.18180L
M 18	x	190	1	019.32.18190L
M 18	x	200	1	019.32.18200L
M 20	x	65	1	019.32.20065L
M 20	x	70	1	019.32.20070L
M 20	x	75	1	019.32.20075L
M 20	x	80	1	019.32.20080L
M 20	x	85	1	019.32.20085L
M 20	x	90	1	019.32.20090L
M 20	x	100	1	019.32.20100L
M 20	x	110	1	019.32.20110L
M 20	x	120	1	019.32.20120L
M 20	x	130	1	019.32.20130L
M 20	x	140	1	019.32.20140L
M 20	x	150	1	019.32.20150L
M 20	x	160	1	019.32.20160L
M 20	x	170	1	019.32.20170L
M 20	x	180	1	019.32.20180L
M 20	x	190	1	019.32.20190L
M 20	x	200	1	019.32.20200L
M 20	x	210	1	019.32.20210L
M 20	x	220	1	019.32.20220L
M 20	x	230	1	019.32.20230L

Tête HEXAGONALE

DIN 931 - suite

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 20	x	240	1	019.32.20240L
M 20	x	250	1	019.32.20250L
M 20	x	260	1	019.32.20260L
M 20	x	270	1	019.32.20270L
M 20	x	280	1	019.32.20280L
M 20	x	290	1	019.32.20290L
M 20	x	300	1	019.32.20300L
M 22	x	80	1	019.32.22080L
M 22	x	90	1	019.32.22090L
M 22	x	100	1	019.32.22100L
M 22	x	110	1	019.32.22110L
M 22	x	120	1	019.32.22120L
M 22	x	130	1	019.32.22130L
M 22	x	140	1	019.32.22140L
M 22	x	150	1	019.32.22150L
M 22	x	160	1	019.32.22160L
M 22	x	200	1	019.32.22200L
M 24	x	75	1	019.32.24075L
M 24	x	80	1	019.32.24080L
M 24	x	85	1	019.32.24085L
M 24	x	90	1	019.32.24090L
M 24	x	100	1	019.32.24100L
M 24	x	110	1	019.32.24110L
M 24	x	120	1	019.32.24120L
M 24	x	130	1	019.32.24130L
M 24	x	140	1	019.32.24140L
M 24	x	150	1	019.32.24150L
M 24	x	160	1	019.32.24160L
M 24	x	170	1	019.32.24170L
M 24	x	180	1	019.32.24180L
M 24	x	190	1	019.32.24190L
M 24	x	200	1	019.32.24200L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 24	x	210	1	019.32.24210L
M 24	x	220	1	019.32.24220L
M 24	x	230	1	019.32.24230L
M 24	x	240	1	019.32.24240L
M 24	x	250	1	019.32.24250L
M 24	x	260	1	019.32.24260L
M 24	x	270	1	019.32.24270L
M 24	x	280	1	019.32.24280L
M 24	x	290	1	019.32.24290L
M 24	x	300	1	019.32.24300L
M 27	x	90	1	019.32.27090L
M 27	x	100	1	019.32.27100L
M 27	x	110	1	019.32.27110L
M 27	x	120	1	019.32.27120L
M 27	x	130	1	019.32.27130L
M 27	x	140	1	019.32.27140L
M 27	x	150	1	019.32.27150L
M 27	x	160	1	019.32.27160L
M 27	x	170	1	019.32.27170L
M 27	x	180	1	019.32.27180L
M 27	x	190	1	019.32.27190L
M 27	x	200	1	019.32.27200L
M 27	x	210	1	019.32.27210L
M 27	x	220	1	019.32.27220L
M 27	x	230	1	019.32.27230L
M 27	x	240	1	019.32.27240L
M 27	x	250	1	019.32.27250L
M 27	x	260	1	019.32.27260L
M 27	x	280	1	019.32.27280L
M 30	x	90	1	019.32.30090L
M 30	x	100	1	019.32.30100L
M 30	x	110	1	019.32.30110L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 30	x	120	1	019.32.30120L
M 30	x	130	1	019.32.30130L
M 30	x	140	1	019.32.30140L
M 30	x	150	1	019.32.30150L
M 30	x	160	1	019.32.30160L
M 30	x	170	1	019.32.30170L
M 30	x	180	1	019.32.30180L
M 30	x	190	1	019.32.30190L
M 30	x	200	1	019.32.30200L
M 30	x	210	1	019.32.30210L
M 30	x	220	1	019.32.30220L
M 30	x	240	1	019.32.30240L
M 30	x	250	1	019.32.30250L
M 30	x	260	1	019.32.30260L
M 30	x	280	1	019.32.30280L
M 30	x	300	1	019.32.30300L
M 33	x	90	1	019.32.33090L
M 33	x	100	1	019.32.33100L
M 33	x	110	1	019.32.33110L
M 33	x	120	1	019.32.33120L
M 33	x	130	1	019.32.33130L
M 33	x	140	1	019.32.33140L
M 33	x	150	1	019.32.33150L
M 33	x	160	1	019.32.33160L
M 33	x	170	1	019.32.33170L
M 33	x	180	1	019.32.33180L
M 33	x	190	1	019.32.33190L
M 33	x	200	1	019.32.33200L
M 33	x	210	1	019.32.33210L
M 33	x	220	1	019.32.33220L
M 33	x	230	1	019.32.33230L
M 33	x	240	1	019.32.33240L

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 33	x	250	1	019.32.33250L
M 36	x	100	1	019.32.36100L
M 36	x	110	1	019.32.36110L
M 36	x	120	1	019.32.36120L
M 36	x	130	1	019.32.36130L
M 36	x	140	1	019.32.36140L
M 36	x	150	1	019.32.36150L
M 36	x	160	1	019.32.36160L
M 36	x	170	1	019.32.36170L
M 36	x	180	1	019.32.36180L
M 36	x	190	1	019.32.36190L
M 36	x	200	1	019.32.36200L
M 36	x	220	1	019.32.36220L
M 36	x	230	1	019.32.36230L
M 36	x	240	1	019.32.36240L
M 36	x	250	1	019.32.36250L

LAITON DÉCOLLETÉ

Diam	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8	x	40	100	019.50.08040L
M 8	x	50	100	019.50.08050L
M 8	x	60	100	019.50.08060L
M 10	x	50	100	019.50.10050L
M 10	x	60	100	019.50.10060L
M 12	x	50	50	019.50.12050L
M 12	x	60	50	019.50.12060L
M 12	x	70	50	019.50.12070L

Jeux de clés mixtes





Réf. TSR	Désignation	Contenu
610.1201	Jeu de 9 pièces - Boîte en carton	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
610.1202	Jeu de 11 pièces - Boîte en carton	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
610.1203	Jeu de 12 pièces - Boîte en carton	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Jeux de clés mixtes OGV® avec support portatif

- Vite rangé, vite repéré, toujours avec vous
- Résistant aux produits chimiques



Réf. TSR	Contenu
610.2201	8 -10 -11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19
610.2202	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
610.2203	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24

FACOM

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

Tête HEXAGONALE

DIN 961 - ISO 8676



Vis à tête hexagonale
Filetage total - PAS FIN

Diam.	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
S ISO/DIN	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55
k	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5
a max.	3.75	4.5	5.25	6	6	7.5	7.5	7.5	9	9	10.5	10.5	12

ACIER 8.8 BRUT

Diam x Pas x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 1 x 20	200	004.01.08020L
M 8 x 1 x 25	200	004.01.08025L
M 8 x 1 x 30	200	004.01.08030L
M 8 x 1 x 35	200	004.01.08035L
M 8 x 1 x 40	200	004.01.08040L
M 8 x 1 x 45	200	004.01.08045L
M 8 x 1 x 50	200	004.01.08050L
M 8 x 1 x 60	100	004.01.08060L
M 8 x 1 x 70	100	004.01.08070L
M 8 x 1 x 80	100	004.01.08080L
M 8 x 1 x 90	50	004.01.08090L
M 8 x 1 x 100	50	004.01.08100L
M 10 x 1 x 16	200	004.01.10016L
M 10 x 1,25 x 16	200	004.01.10017L
M 10 x 1 x 20	200	004.01.10020L
M 10 x 1,25 x 20	200	004.01.10021L
M 10 x 1 x 25	200	004.01.10025L
M 10 x 1,25 x 25	200	004.01.10026L
M 10 x 1 x 30	200	004.01.10030L
M 10 x 1,25 x 30	200	004.01.10031L
M 10 x 1 x 35	100	004.01.10035L
M 10 x 1,25 x 35	100	004.01.10036L
M 10 x 1 x 40	100	004.01.10040L
M 10 x 1,25 x 40	100	004.01.10041L
M 10 x 1 x 45	100	004.01.10045L
M 10 x 1,25 x 45	100	004.01.10046L
M 10 x 1 x 50	100	004.01.10050L
M 10 x 1,25 x 50	100	004.01.10051L
M 10 x 1 x 60	100	004.01.10060L
M 10 x 1 x 70	100	004.01.10070L
M 10 x 1 x 80	100	004.01.10080L
M 10 x 1 x 90	50	004.01.10090L
M 10 x 1 x 100	50	004.01.10100L
M 12 x 1,25 x 20	100	004.01.12020L
M 12 x 1,5 x 20	100	004.01.12021L
M 12 x 1,25 x 25	100	004.01.12025L
M 12 x 1,5 x 25	100	004.01.12026L
M 12 x 1,25 x 30	100	004.01.12030L
M 12 x 1,5 x 30	100	004.01.12031L
M 12 x 1,25 x 35	100	004.01.12035L
M 12 x 1,5 x 35	100	004.01.12036L
M 12 x 1,25 x 40	100	004.01.12040L
M 12 x 1,5 x 40	100	004.01.12041L
M 12 x 1,25 x 45	100	004.01.12045L
M 12 x 1,5 x 45	100	004.01.12046L
M 12 x 1,25 x 50	100	004.01.12050L
M 12 x 1,5 x 50	100	004.01.12051L
M 12 x 1,25 x 60	100	004.01.12060L
M 12 x 1,5 x 60	100	004.01.12061L
M 12 x 1,25 x 65	50	004.01.12065L
M 12 x 1,25 x 70	50	004.01.12070L
M 12 x 1,5 x 70	50	004.01.12071L
M 12 x 1,25 x 80	50	004.01.12080L
M 12 x 1,5 x 80	50	004.01.12081L
M 12 x 1,25 x 100	50	004.01.12100L
M 12 x 1,5 x 100	50	004.01.12101L
M 14 x 1,5 x 20	100	004.01.14020L
M 14 x 1,5 x 25	100	004.01.14025L
M 14 x 1,5 x 30	100	004.01.14030L
M 14 x 1,5 x 35	100	004.01.14035L
M 14 x 1,5 x 40	100	004.01.14040L
M 14 x 1,5 x 45	50	004.01.14045L
M 14 x 1,5 x 50	50	004.01.14050L
M 14 x 1,5 x 55	50	004.01.14055L
M 14 x 1,5 x 60	50	004.01.14060L
M 14 x 1,5 x 70	50	004.01.14070L
M 14 x 1,5 x 80	50	004.01.14080L
M 14 x 1,5 x 90	50	004.01.14090L
M 14 x 1,5 x 100	50	004.01.14100L
M 16 x 1,5 x 20	50	004.01.16020L
M 16 x 1,5 x 25	100	004.01.16025L
M 16 x 1,5 x 30	50	004.01.16030L
M 16 x 1,5 x 35	50	004.01.16035L
M 16 x 1,5 x 40	50	004.01.16040L
M 16 x 1,5 x 45	50	004.01.16045L
M 16 x 1,5 x 50	50	004.01.16050L
M 16 x 1,5 x 55	50	004.01.16055L
M 16 x 1,5 x 60	50	004.01.16060L
M 16 x 1,5 x 65	50	004.01.16065L
M 16 x 1,5 x 70	50	004.01.16070L
M 16 x 1,5 x 80	25	004.01.16080L
M 16 x 1,5 x 90	25	004.01.16090L
M 16 x 1,5 x 100	25	004.01.16100L
M 18 x 1,5 x 30	50	004.01.18030L
M 18 x 1,5 x 40	50	004.01.18040L
M 18 x 1,5 x 45	50	004.01.18045L
M 18 x 1,5 x 50	50	004.01.18050L
M 18 x 1,5 x 55	25	004.01.18055L
M 18 x 1,5 x 60	25	004.01.18060L
M 18 x 1,5 x 70	25	004.01.18070L
M 18 x 1,5 x 75	25	004.01.18075L
M 18 x 1,5 x 80	25	004.01.18080L
M 18 x 1,5 x 100	25	004.01.18100L
M 20 x 1,5 x 30	25	004.01.20030L
M 20 x 1,5 x 35	25	004.01.20035L
M 20 x 1,5 x 40	25	004.01.20040L
M 20 x 1,5 x 45	25	004.01.20045L
M 20 x 1,5 x 50	25	004.01.20050L
M 20 x 2 x 50	25	004.01.20051L
M 20 x 1,5 x 55	25	004.01.20055L
M 20 x 2 x 55	25	004.01.20056L
M 20 x 1,5 x 60	25	004.01.20060L
M 20 x 2 x 60	25	004.01.20061L
M 20 x 1,5 x 65	25	004.01.20065L
M 20 x 2 x 65	25	004.01.20066L
M 20 x 1,5 x 70	25	004.01.20070L
M 20 x 1,5 x 80	25	004.01.20080L
M 20 x 1,5 x 90	25	004.01.20090L
M 20 x 1,5 x 100	25	004.01.20100L
M 22 x 1,5 x 50	25	004.01.22050L
M 22 x 1,5 x 60	25	004.01.22060L
M 22 x 1,5 x 70	25	004.01.22070L
M 24 x 1,5 x 50	25	004.01.24050L
M 24 x 2 x 50	25	004.01.24051L
M 24 x 1,5 x 55	25	004.01.24055L
M 24 x 1,5 x 60	25	004.01.24060L
M 24 x 2 x 60	25	004.01.24061L
M 24 x 1,5 x 70	25	004.01.24070L
M 24 x 2 x 70	25	004.01.24071L
M 24 x 1,5 x 80	25	004.01.24080L
M 24 x 2 x 80	25	004.01.24081L
M 24 x 1,5 x 90	10	004.01.24090L
M 24 x 2 x 90	10	004.01.24091L
M 24 x 1,5 x 100	10	004.01.24100L
M 24 x 2 x 100	10	004.01.24101L
M 30 x 2 x 60	1	004.01.30060L
M 30 x 2 x 70	1	004.01.30070L
M 30 x 2 x 80	1	004.01.30080L
M 30 x 2 x 90	1	004.01.30090L
M 30 x 2 x 100	1	004.01.30100L
M 30 x 2 x 110	1	004.01.30110L
M 30 x 2 x 120	1	004.01.30120L
M 30 x 2 x 130	1	004.01.30130L
M 30 x 2 x 140	1	004.01.30140L
M 30 x 2 x 150	1	004.01.30150L
M 36 x 3 x 80	1	004.01.36080L
M 36 x 3 x 90	1	004.01.36090L
M 36 x 3 x 100	1	004.01.36100L
M 36 x 3 x 110	1	004.01.36110L
M 36 x 3 x 120	1	004.01.36120L
M 36 x 3 x 140	1	004.01.36140L
M 36 x 3 x 150	1	004.01.36150L

Tête HEXAGONALE

DIN 961 - suite

ACIER 8.8 ZB

Diam x	Pas	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8	x 1	x	20	200	004.02.08020L
M 10	x 1	x	16	200	004.02.10016L
M 10	x 1	x	20	200	004.02.10020L
M 10	x 1,25	x	20	200	004.02.10021L
M 10	x 1	x	25	200	004.02.10025L
M 10	x 1,25	x	25	200	004.02.10026L
M 10	x 1	x	30	200	004.02.10030L
M 10	x 1,25	x	30	200	004.02.10031L
M 10	x 1,25	x	35	100	004.02.10035L
M 10	x 1	x	40	100	004.02.10040L
M 10	x 1,25	x	40	100	004.02.10041L
M 10	x 1,25	x	45	100	004.02.10045L
M 10	x 1	x	50	100	004.02.10050L
M 10	x 1,25	x	50	100	004.02.10051L
M 12	x 1,25	x	20	100	004.02.12020L
M 12	x 1,5	x	20	100	004.02.12021L
M 12	x 1,25	x	25	100	004.02.12025L
M 12	x 1,5	x	25	100	004.02.12026L
M 12	x 1,25	x	30	100	004.02.12030L
M 12	x 1,5	x	30	100	004.02.12031L
M 12	x 1,25	x	35	100	004.02.12035L
M 12	x 1,5	x	35	100	004.02.12036L
M 12	x 1,25	x	40	100	004.02.12040L
M 12	x 1,5	x	40	100	004.02.12041L
M 12	x 1,25	x	45	100	004.02.12045L
M 12	x 1,5	x	45	100	004.02.12046L
M 12	x 1,5	x	50	100	004.02.12050L
M 12	x 1,5	x	55	100	004.02.12055L
M 12	x 1,5	x	60	100	004.02.12060L
M 12	x 1,25	x	65	50	004.02.12065L
M 12	x 1,25	x	70	50	004.02.12070L
M 12	x 1,5	x	80	50	004.02.12080L
M 14	x 1,5	x	25	100	004.02.14025L
M 14	x 1,5	x	30	100	004.02.14030L
M 14	x 1,5	x	35	100	004.02.14035L
M 14	x 1,5	x	40	100	004.02.14040L
M 14	x 1,5	x	45	50	004.02.14045L
M 14	x 1,5	x	50	50	004.02.14050L
M 14	x 1,5	x	60	50	004.02.14060L
M 14	x 1,5	x	70	50	004.02.14070L
M 14	x 1,5	x	80	50	004.02.14080L
M 14	x 1,5	x	90	50	004.02.14090L
M 14	x 1,5	x	100	50	004.02.14100L
M 16	x 1,5	x	30	50	004.02.16030L
M 16	x 1,5	x	35	50	004.02.16035L
M 16	x 1,5	x	40	50	004.02.16040L
M 16	x 1,5	x	45	50	004.02.16045L
M 16	x 1,5	x	50	50	004.02.16050L
M 16	x 1,5	x	60	50	004.02.16060L
M 16	x 1,5	x	70	50	004.02.16070L
M 16	x 1,5	x	80	25	004.02.16080L
M 16	x 1,5	x	90	25	004.02.16090L
M 16	x 1,5	x	100	25	004.02.16100L
M 18	x 1,5	x	40	50	004.02.18040L
M 18	x 1,5	x	50	50	004.02.18050L
M 18	x 1,5	x	55	25	004.02.18055L
M 18	x 1,5	x	60	25	004.02.18060L
M 18	x 1,5	x	70	25	004.02.18070L
M 18	x 1,5	x	80	25	004.02.18080L
M 20	x 1,5	x	30	50	004.02.20030L
M 20	x 1,5	x	35	50	004.02.20035L
M 20	x 1,5	x	40	50	004.02.20040L
M 20	x 1,5	x	45	50	004.02.20045L
M 20	x 1,5	x	50	25	004.02.20050L
M 20	x 1,5	x	55	25	004.02.20055L
M 20	x 1,5	x	60	25	004.02.20060L
M 20	x 1,5	x	70	25	004.02.20070L
M 20	x 1,5	x	80	25	004.02.20080L
M 20	x 1,5	x	90	25	004.02.20090L
M 20	x 1,5	x	100	25	004.02.20100L
M 20	x 1,5	x	110	10	004.02.20110L
M 24	x 1,5	x	50	25	004.02.24050L
M 24	x 1,5	x	60	25	004.02.24060L
M 24	x 1,5	x	80	25	004.02.24080L
M 24	x 1,5	x	90	25	004.02.24090L
M 24	x 1,5	x	100	25	004.02.24100L

ACIER 10.9 BRUT

Diam x	Pas	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8	x 1	x	20	200	012.01.08020L
M 8	x 1	x	25	200	012.01.08025L
M 8	x 1	x	30	200	012.01.08030L
M 8	x 1	x	35	200	012.01.08035L
M 8	x 1	x	40	200	012.01.08040L
M 10	x 1	x	20	200	012.01.10020L
M 10	x 1	x	25	200	012.01.10025L
M 10	x 1	x	30	200	012.01.10030L
M 10	x 1,25	x	30	200	012.01.10031L
M 10	x 1	x	35	100	012.01.10035L
M 10	x 1,25	x	35	100	012.01.10036L
M 10	x 1	x	40	100	012.01.10040L
M 10	x 1,25	x	40	100	012.01.10041L
M 10	x 1	x	45	100	012.01.10045L
M 10	x 1,25	x	45	100	012.01.10046L
M 10	x 1	x	50	100	012.01.10050L
M 10	x 1,25	x	50	100	012.01.10051L
M 12	x 1,25	x	20	100	012.01.12020L
M 12	x 1,5	x	20	100	012.01.12021L
M 12	x 1,25	x	25	100	012.01.12025L
M 12	x 1,5	x	25	100	012.01.12026L
M 12	x 1,25	x	30	100	012.01.12030L
M 12	x 1,5	x	30	100	012.01.12031L
M 12	x 1,25	x	35	100	012.01.12035L
M 12	x 1,5	x	35	100	012.01.12036L
M 12	x 1,25	x	40	100	012.01.12040L
M 12	x 1,5	x	40	100	012.01.12041L
M 12	x 1,25	x	45	100	012.01.12045L
M 12	x 1,5	x	45	100	012.01.12046L
M 12	x 1,25	x	50	100	012.01.12050L
M 12	x 1,5	x	50	100	012.01.12051L
M 12	x 1,5	x	55	100	012.01.12055L
M 12	x 1,25	x	60	100	012.01.12060L
M 12	x 1,5	x	60	100	012.01.12061L
M 12	x 1,25	x	70	50	012.01.12070L
M 14	x 1,5	x	25	100	012.01.14025L
M 14	x 1,5	x	30	100	012.01.14030L
M 14	x 1,5	x	35	100	012.01.14035L
M 14	x 1,5	x	40	100	012.01.14040L
M 14	x 1,5	x	45	50	012.01.14045L
M 14	x 1,5	x	50	50	012.01.14050L
M 14	x 1,5	x	55	50	012.01.14055L
M 14	x 1,5	x	60	50	012.01.14060L
M 14	x 1,5	x	70	50	012.01.14070L
M 14	x 1,5	x	80	50	012.01.14080L
M 16	x 1,5	x	30	50	012.01.16030L
M 16	x 1,5	x	35	50	012.01.16035L
M 16	x 1,5	x	40	50	012.01.16040L
M 16	x 1,5	x	45	50	012.01.16045L
M 16	x 1,5	x	50	50	012.01.16050L
M 16	x 1,5	x	55	50	012.01.16055L
M 16	x 1,5	x	60	50	012.01.16060L
M 16	x 1,5	x	65	50	012.01.16065L
M 16	x 1,5	x	70	50	012.01.16070L
M 16	x 1,5	x	80	25	012.01.16080L
M 16	x 1,5	x	90	25	012.01.16090L
M 16	x 1,5	x	100	25	012.01.16100L
M 16	x 1,5	x	120	25	012.01.16120L
M 18	x 1,5	x	30	50	012.01.18030L
M 18	x 1,5	x	35	50	012.01.18035L
M 18	x 1,5	x	40	50	012.01.18040L
M 18	x 1,5	x	50	50	012.01.18050L
M 18	x 1,5	x	60	25	012.01.18060L
M 20	x 1,5	x	30	50	012.01.20030L
M 20	x 1,5	x	40	50	012.01.20040L
M 20	x 1,5	x	45	25	012.01.20045L
M 20	x 1,5	x	50	25	012.01.20050L
M 20	x 1,5	x	55	25	012.01.20055L
M 20	x 1,5	x	60	25	012.01.20060L
M 20	x 1,5	x	65	25	012.01.20065L
M 20	x 1,5	x	70	25	012.01.20070L
M 20	x 1,5	x	80	25	012.01.20080L
M 20	x 1,5	x	90	25	012.01.20090L
M 20	x 1,5	x	100	25	012.01.20100L
M 24	x 1,5	x	50	25	012.01.24050L
M 24	x 2	x	50	25	012.01.24051L
M 24	x 1,5	x	60	25	012.01.24060L
M 24	x 2	x	60	25	012.01.24061L
M 24	x 1,5	x	70	25	012.01.24070L
M 24	x 2	x	70	25	012.01.24071L
M 24	x 1,5	x	80	25	012.01.24080L
M 24	x 2	x	80	25	012.01.24081L
M 24	x 1,5	x	90	10	012.01.24090L
M 24	x 2	x	90	10	012.01.24091L
M 24	x 1,5	x	100	10	012.01.24100L
M 24	x 2	x	100	10	012.01.24101L
M 30	x 2	x	60	1	012.01.30060L
M 30	x 2	x	70	1	012.01.30070L
M 30	x 2	x	80	1	012.01.30080L
M 30	x 2	x	90	1	012.01.30090L
M 30	x 2	x	100	1	012.01.30100L
M 30	x 2	x	110	1	012.01.30110L
M 30	x 2	x	120	1	012.01.30120L
M 30	x 2	x	130	1	012.01.30130L
M 30	x 2	x	140	1	012.01.30140L
M 30	x 2	x	150	1	012.01.30150L
M 36	x 3	x	80	1	012.01.36080L
M 36	x 3	x	90	1	012.01.36090L
M 36	x 3	x	100	1	012.01.36100L
M 36	x 3	x	110	1	012.01.36110L
M 36	x 3	x	120	1	012.01.36120L
M 36	x 3	x	140	1	012.01.36140L
M 36	x 3	x	150	1	012.01.36150L

ACIER 10.9 ZB

Diam x	Pas	x	Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8	x 1	x	20	200	012.02.08020L
M 8	x 1	x	25	200	012.02.08025L
M 8	x 1	x	30	200	012.02.08030L
M 8	x 1	x	35	200	012.02.08035L
M 10	x 1	x	20	200	012.02.10020L
M 10	x 1	x	30	200	012.02.10030L
M 10	x 1,25	x	30	200	012.02.10031L
M 10	x 1	x	35	100	012.02.10035L
M 10	x 1	x	40	100	012.02.10040L
M 10	x 1	x	45	100	012.02.10045L
M 12	x 1,5	x	30	100	012.02.12030L
M 12	x 1,25	x	35	200	012.02.12035L
M 12	x 1,5	x	35	100	012.02.12036L
M 12	x 1,25	x	40	100	012.02.12040L
M 12	x 1,5	x	40	100	012.02.12041L
M 12	x 1,5	x	45	100	012.02.12045L
M 12	x 1,5	x	50	100	012.02.12050L
M 12	x 1,5	x	55	100	012.02.12055L
M 12	x 1,5	x	60	100	012.02.12060L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

DIN 961 - suite

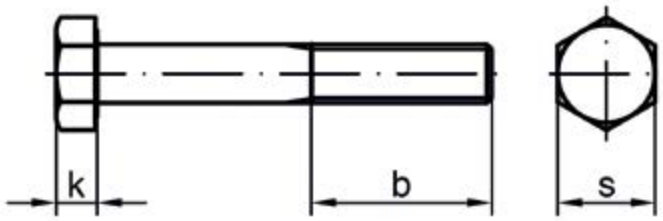
ACIER 10.9 ZB suite

Diam x Pas x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 1,5 x 70	100	012.02.12070L
M 12 x 1,5 x 80	200	012.02.12080L
M 14 x 1,5 x 25	100	012.02.14025L
M 14 x 1,5 x 30	100	012.02.14030L
M 14 x 1,5 x 35	100	012.02.14035L
M 14 x 1,5 x 40	100	012.02.14040L
M 14 x 1,5 x 45	50	012.02.14045L
M 14 x 1,5 x 50	50	012.02.14050L
M 14 x 1,5 x 55	50	012.02.14055L
M 14 x 1,5 x 60	50	012.02.14060L
M 14 x 1,5 x 65	50	012.02.14065L
M 14 x 1,5 x 70	50	012.02.14070L
M 14 x 1,5 x 80	50	012.02.14080L
M 16 x 1,5 x 25	50	012.02.16025L
M 16 x 1,5 x 30	50	012.02.16030L
M 16 x 1,5 x 35	50	012.02.16035L
M 16 x 1,5 x 40	50	012.02.16040L
M 16 x 1,5 x 45	50	012.02.16045L
M 16 x 1,5 x 50	50	012.02.16050L
M 16 x 1,5 x 55	50	012.02.16055L
M 16 x 1,5 x 60	50	012.02.16060L
M 16 x 1,5 x 70	25	012.02.16070L
M 16 x 1,5 x 80	25	012.02.16080L
M 16 x 1,5 x 90	25	012.02.16090L
M 20 x 1,5 x 40	50	012.02.20040L
M 20 x 1,5 x 45	25	012.02.20045L
M 20 x 1,5 x 50	25	012.02.20050L
M 20 x 1,5 x 55	25	012.02.20055L
M 20 x 1,5 x 60	25	012.02.20060L

DIN 960 - ISO 8765

Vis à tête hexagonale

Filetage partiel - PAS FIN



Diam	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42
S ISO/DIN	13	16/17	18/19	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55	60	65
k	5.3	6.4	7.5	8.8	10	11.5	12.5	14	15	17	18.7	21	22.5	25	26
b1	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90
b2	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	69
b3	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109

*Longueur du filetage : **b1= L≤125 mm** // **b2 = 125 mm<L≤ 200 mm** // **b3 = L>200 mm***

ACIER 8.8 BRUT

Diam x Pas x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 1 x 35	200	006.01.08035L
M 8 x 1 x 40	200	006.01.08040L
M 10 x 1 x 40	200	006.01.10040L
M 10 x 1,25 x 40	100	006.01.10041L
M 10 x 1,25 x 45	100	006.01.10045L
M 10 x 1 x 50	200	006.01.10050L
M 10 x 1,25 x 50	100	006.01.10051L
M 10 x 1,25 x 55	100	006.01.10055L
M 10 x 1 x 60	100	006.01.10060L
M 10 x 1,25 x 60	100	006.01.10061L
M 10 x 1 x 65	100	006.01.10065L
M 10 x 1 x 70	100	006.01.10070L
M 10 x 1,25 x 70	100	006.01.10071L
M 10 x 1 x 80	100	006.01.10080L
M 10 x 1,25 x 80	100	006.01.10081L
M 10 x 1,25 x 90	100	006.01.10090L
M 10 x 1,25 x 100	100	006.01.10100L
M 10 x 1,25 x 110	50	006.01.10110L
M 10 x 1,25 x 120	50	006.01.10120L
M 10 x 1,25 x 130	50	006.01.10130L
M 12 x 1,25 x 45	100	006.01.12045L
M 12 x 1,5 x 45	100	006.01.12046L
M 12 x 1,25 x 50	100	006.01.12050L
M 12 x 1,5 x 50	100	006.01.12051L
M 12 x 1,25 x 60	100	006.01.12060L
M 12 x 1,5 x 60	100	006.01.12061L
M 12 x 1,25 x 70	50	006.01.12070L
M 12 x 1,5 x 70	50	006.01.12071L
M 12 x 1,25 x 80	50	006.01.12080L
M 12 x 1,5 x 80	50	006.01.12081L
M 12 x 1,25 x 90	50	006.01.12090L
M 12 x 1,5 x 90	50	006.01.12091L
M 12 x 1,25 x 100	50	006.01.12100L
M 12 x 1,5 x 100	50	006.01.12101L
M 12 x 1,25 x 110	50	006.01.12110L
M 12 x 1,5 x 110	50	006.01.12111L
M 12 x 1,25 x 120	50	006.01.12120L
M 12 x 1,5 x 120	50	006.01.12121L
M 12 x 1,25 x 130	50	006.01.12130L
M 12 x 1,5 x 130	50	006.01.12131L
M 12 x 1,5 x 140	50	006.01.12140L
M 14 x 1,5 x 50	50	006.01.14050L
M 14 x 1,5 x 55	50	006.01.14055L
M 14 x 1,5 x 60	50	006.01.14060L
M 14 x 1,5 x 65	50	006.01.14065L
M 14 x 1,5 x 70	50	006.01.14070L
M 14 x 1,5 x 75	50	006.01.14075L
M 14 x 1,5 x 80	50	006.01.14080L
M 14 x 1,5 x 90	50	006.01.14090L
M 14 x 1,5 x 100	50	006.01.14100L
M 14 x 1,5 x 110	50	006.01.14110L
M 14 x 1,5 x 120	50	006.01.14120L
M 14 x 1,5 x 130	50	006.01.14130L
M 14 x 1,5 x 140	25	006.01.14140L
M 16 x 1,5 x 55	50	006.01.16055L
M 16 x 1,5 x 60	50	006.01.16060L
M 16 x 1,5 x 65	25	006.01.16065L
M 16 x 1,5 x 70	25	006.01.16070L
M 16 x 1,5 x 75	25	006.01.16075L
M 16 x 1,5 x 80	25	006.01.16080L
M 16 x 1,5 x 85	25	006.01.16085L
M 16 x 1,5 x 90	25	006.01.16090L
M 16 x 1,5 x 100	25	006.01.16100L
M 16 x 1,5 x 110	25	006.01.16110L
M 16 x 1,5 x 120	25	006.01.16120L
M 16 x 1,5 x 130	25	006.01.16130L
M 16 x 1,5 x 140	25	006.01.16140L
M 16 x 1,5 x 150	25	006.01.16150L
M 16 x 1,5 x 160	25	006.01.16160L
M 18 x 1,5 x 60	25	006.01.18060L
M 18 x 1,5 x 65	25	006.01.18065L
M 18 x 1,5 x 70	25	006.01.18070L
M 18 x 1,5 x 80	25	006.01.18080L
M 18 x 1,5 x 90	25	006.01.18090L
M 18 x 1,5 x 100	25	006.01.18100L
M 20 x 1,5 x 65	25	006.01.20065L
M 20 x 1,5 x 70	25	006.01.20070L
M 20 x 2 x 70	25	006.01.20071L
M 20 x 1,5 x 75	25	006.01.20075L
M 20 x 1,5 x 80	25	006.01.20080L
M 20 x 2 x 80	25	006.01.20081L
M 20 x 1,5 x 90	25	006.01.20090L
M 20 x 1,5 x 100	25	006.01.20100L
M 20 x 2 x 100	25	006.01.20101L
M 20 x 1,5 x 110	25	006.01.20110L
M 20 x 1,5 x 120	25	006.01.20120L
M 20 x 2 x 120	25	006.01.20121L
M 20 x 1,5 x 140	25	006.01.20140L
M 20 x 1,5 x 150	25	006.01.20150L
M 20 x 1,5 x 160	10	006.01.20160L
M 20 x 1,5 x 180	10	006.01.20180L
M 20 x 1,5 x 200	10	006.01.20200L
M 24 x 1,5 x 80	25	006.01.24080L
M 24 x 2 x 80	25	006.01.24081L
M 24 x 1,5 x 90	25	006.01.24090L
M 24 x 2 x 90	25	006.01.24091L
M 24 x 1,5 x 100	10	006.01.24100L
M 24 x 2 x 100	10	006.01.24101L
M 24 x 1,5 x 120	10	006.01.24120L
M 24 x 2 x 120	10	006.01.24121L
M 24 x 1,5 x 130	10	006.01.24130L
M 24 x 2 x 130	10	006.01.24131L
M 24 x 1,5 x 140	10	006.01.24140L

Tête HEXAGONALE

DIN 960 - suite

Diam x Pas x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 24 x 2 x 140	10	006.01.24141L
M 24 x 1,5 x 150	10	006.01.24150L
M 24 x 2 x 150	10	006.01.24151L
M 30 x 2 x 100	1	006.01.30100L
M 30 x 2 x 120	1	006.01.30120L
M 30 x 2 x 130	1	006.01.30130L
M 30 x 2 x 140	1	006.01.30140L
M 30 x 2 x 150	1	006.01.30150L
M 30 x 2 x 160	1	006.01.30160L
M 36 x 3 x 120	1	006.01.36120L
M 36 x 3 x 130	1	006.01.36130L
M 36 x 3 x 140	1	006.01.36140L
M 36 x 3 x 150	1	006.01.36150L
M 36 x 3 x 160	1	006.01.36160L
M 42 x 3 x 140	1	006.01.42140L
M 42 x 3 x 160	1	006.01.42160L
M 42 x 3 x 180	1	006.01.42180L
M 42 x 3 x 200	1	006.01.42200L

ACIER 8.8 ZB

Diam x Pas x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 1,5 x 45	100	006.02.12045L
M 12 x 1,25 x 50	100	006.02.12050L
M 12 x 1,5 x 50	100	006.02.12051L
M 12 x 1,25 x 60	100	006.02.12060L
M 12 x 1,5 x 60	100	006.02.12061L
M 12 x 1,5 x 65	50	006.02.12065L
M 12 x 1,25 x 70	50	006.02.12070L
M 12 x 1,5 x 70	50	006.02.12071L
M 12 x 1,25 x 80	50	006.02.12080L
M 12 x 1,5 x 80	50	006.02.12081L
M 12 x 1,25 x 90	50	006.02.12090L
M 12 x 1,5 x 90	50	006.02.12091L
M 12 x 1,25 x 100	50	006.02.12100L
M 12 x 1,5 x 100	50	006.02.12101L
M 12 x 1,25 x 110	50	006.02.12110L
M 12 x 1,5 x 110	50	006.02.12111L
M 12 x 1,25 x 120	50	006.02.12120L
M 12 x 1,5 x 120	50	006.02.12121L
M 12 x 1,25 x 130	50	006.02.12130L
M 12 x 1,5 x 130	50	006.02.12131L
M 12 x 1,5 x 140	50	006.02.12140L
M 14 x 1,5 x 50	50	006.02.14050L
M 14 x 1,5 x 60	50	006.02.14060L
M 14 x 1,5 x 65	50	006.02.14065L
M 14 x 1,5 x 70	50	006.02.14070L
M 14 x 1,5 x 75	50	006.02.14075L
M 14 x 1,5 x 80	50	006.02.14080L
M 14 x 1,5 x 90	50	006.02.14090L
M 14 x 1,5 x 100	50	006.02.14100L
M 16 x 1,5 x 55	50	006.02.16055L
M 16 x 1,5 x 60	50	006.02.16060L
M 16 x 1,5 x 65	25	006.02.16065L
M 16 x 1,5 x 70	25	006.02.16070L
M 16 x 1,5 x 75	25	006.02.16075L
M 16 x 1,5 x 80	25	006.02.16080L
M 16 x 1,5 x 85	25	006.02.16085L
M 16 x 1,5 x 90	25	006.02.16090L
M 16 x 1,5 x 100	25	006.02.16100L
M 16 x 1,5 x 110	25	006.02.16110L
M 16 x 1,5 x 120	25	006.02.16120L
M 16 x 1,5 x 130	25	006.02.16130L
M 16 x 1,5 x 140	25	006.02.16140L
M 16 x 1,5 x 150	25	006.02.16150L
M 16 x 1,5 x 160	25	006.02.16160L
M 20 x 1,5 x 65	25	006.02.20065L
M 20 x 1,5 x 70	25	006.02.20070L
M 20 x 1,5 x 75	25	006.02.20075L
M 20 x 1,5 x 80	25	006.02.20080L
M 20 x 1,5 x 90	25	006.02.20090L
M 20 x 1,5 x 100	25	006.02.20100L
M 20 x 1,5 x 110	25	006.02.20110L
M 20 x 1,5 x 120	25	006.02.20120L
M 20 x 1,5 x 140	25	006.02.20140L
M 20 x 1,5 x 150	25	006.02.20150L
M 20 x 1,5 x 160	10	006.02.20160L
M 20 x 1,5 x 180	10	006.02.20180L
M 20 x 1,5 x 200	10	006.02.20200L
M 24 x 2 x 80	25	006.02.24080L
M 24 x 2 x 90	25	006.02.24090L
M 24 x 2 x 100	10	006.02.24100L
M 24 x 2 x 120	10	006.02.24120L
M 24 x 2 x 130	10	006.02.24130L
M 24 x 2 x 140	10	006.02.24140L
M 24 x 2 x 150	10	006.02.24150L
M 24 x 2 x 160	10	006.02.24160L
M 24 x 2 x 170	10	006.02.24170L

ACIER 10.9 BRUT

Diam x Pas x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10 x 1 x 45	100	013.01.10045L
M 10 x 1,25 x 45	100	013.01.10046L
M 10 x 1 x 50	100	013.01.10050L
M 10 x 1,25 x 50	100	013.01.10051L
M 10 x 1 x 55	100	013.01.10055L
M 10 x 1 x 60	100	013.01.10060L
M 10 x 1,25 x 60	100	013.01.10061L
M 10 x 1 x 70	100	013.01.10070L
M 10 x 1,25 x 70	100	013.01.10071L
M 10 x 1,25 x 100	100	013.01.10100L
M 10 x 1,25 x 110	100	013.01.10110L
M 12 x 1,5 x 45	100	013.01.12045L
M 12 x 1,5 x 50	100	013.01.12050L
M 12 x 1,5 x 55	100	013.01.12055L
M 12 x 1,5 x 60	100	013.01.12060L
M 12 x 1,5 x 65	50	013.01.12065L
M 12 x 1,25 x 70	50	013.01.12070L
M 12 x 1,5 x 70	50	013.01.12071L
M 12 x 1,5 x 75	50	013.01.12075L
M 12 x 1,5 x 80	50	013.01.12080L
M 12 x 1,5 x 90	50	013.01.12090L
M 12 x 1,5 x 100	50	013.01.12100L
M 12 x 1,5 x 120	25	013.01.12120L
M 14 x 1,5 x 50	50	013.01.14050L
M 14 x 1,5 x 55	50	013.01.14055L
M 14 x 1,5 x 60	50	013.01.14060L
M 14 x 1,5 x 65	50	013.01.14065L
M 14 x 1,5 x 70	50	013.01.14070L
M 14 x 1,5 x 75	50	013.01.14075L
M 14 x 1,5 x 80	50	013.01.14080L
M 14 x 1,5 x 90	50	013.01.14090L
M 14 x 1,5 x 100	25	013.01.14100L
M 14 x 1,5 x 110	25	013.01.14110L
M 14 x 1,5 x 120	25	013.01.14120L
M 14 x 1,5 x 130	25	013.01.14130L
M 14 x 1,5 x 140	25	013.01.14140L
M 14 x 1,5 x 160	25	013.01.14160L
M 16 x 1,5 x 50	25	013.01.16050L
M 16 x 1,5 x 55	50	013.01.16055L
M 16 x 1,5 x 60	50	013.01.16060L
M 16 x 1,5 x 65	25	013.01.16065L
M 16 x 1,5 x 70	25	013.01.16070L
M 16 x 1,5 x 75	25	013.01.16075L
M 16 x 1,5 x 80	25	013.01.16080L
M 16 x 1,5 x 90	25	013.01.16090L
M 16 x 1,5 x 100	25	013.01.16100L
M 16 x 1,5 x 110	25	013.01.16110L
M 16 x 1,5 x 115	25	013.01.16115L
M 16 x 1,5 x 120	25	013.01.16120L
M 16 x 1,5 x 130	25	013.01.16130L
M 16 x 1,5 x 140	25	013.01.16140L
M 16 x 1,5 x 150	25	013.01.16150L
M 16 x 1,5 x 160	25	013.01.16160L
M 18 x 1,5 x 60	25	013.01.18060L
M 18 x 1,5 x 65	25	013.01.18065L
M 18 x 1,5 x 70	25	013.01.18070L
M 18 x 1,5 x 80	25	013.01.18080L
M 18 x 1,5 x 90	25	013.01.18090L
M 18 x 1,5 x 100	25	013.01.18100L
M 18 x 1,5 x 120	10	013.01.18120L
M 18 x 1,5 x 140	10	013.01.18140L
M 18 x 1,5 x 150	10	013.01.18150L
M 20 x 1,5 x 65	25	013.01.20065L
M 20 x 1,5 x 70	25	013.01.20070L
M 20 x 1,5 x 75	25	013.01.20075L
M 20 x 1,5 x 80	25	013.01.20080L
M 20 x 1,5 x 85	25	013.01.20085L
M 20 x 1,5 x 90	25	013.01.20090L
M 20 x 1,5 x 100	25	013.01.20100L
M 20 x 1,5 x 110	10	013.01.20110L
M 20 x 1,5 x 120	10	013.01.20120L
M 20 x 1,5 x 130	10	013.01.20130L
M 20 x 1,5 x 140	10	013.01.20140L
M 20 x 1,5 x 160	10	013.01.20160L
M 20 x 1,5 x 170	10	013.01.20170L
M 20 x 1,5 x 180	10	013.01.20180L
M 20 x 1,5 x 200	10	013.01.20200L
M 22 x 1,5 x 70	25	013.01.22070L
M 22 x 2 x 70	25	013.01.22071L
M 22 x 1,5 x 80	25	013.01.22080L
M 22 x 1,5 x 90	10	013.01.22090L
M 22 x 1,5 x 100	10	013.01.22100L
M 22 x 1,5 x 110	10	013.01.22110L
M 22 x 1,5 x 120	10	013.01.22120L
M 22 x 1,5 x 130	10	013.01.22130L
M 22 x 1,5 x 140	10	013.01.22140L
M 24 x 1,5 x 80	25	013.01.24080L
M 24 x 2 x 80	25	013.01.24081L
M 24 x 1,5 x 90	10	013.01.24090L
M 24 x 2 x 90	25	013.01.24091L
M 24 x 1,5 x 100	10	013.01.24100L
M 24 x 2 x 100	10	013.01.24101L
M 24 x 1,5 x 110	10	013.01.24110L
M 24 x 2 x 110	10	013.01.24111L
M 24 x 1,5 x 120	10	013.01.24120L
M 24 x 2 x 120	10	013.01.24121L
M 24 x 1,5 x 130	10	013.01.24130L
M 24 x 2 x 130	10	013.01.24131L
M 30 x 2 x 100	1	013.01.30100L
M 30 x 2 x 120	1	013.01.30120L
M 30 x 2 x 130	1	013.01.30130L
M 30 x 2 x 140	1	013.01.30140L
M 30 x 2 x 150	1	013.01.30150L
M 30 x 2 x 160	1	013.01.30160L
M 36 x 3 x 120	1	013.01.36120L
M 36 x 3 x 130	1	013.01.36130L
M 36 x 3 x 140	1	013.01.36140L
M 36 x 3 x 150	1	013.01.36150L
M 36 x 3 x 160	1	013.01.36160L
M 42 x 3 x 140	1	013.01.42140L
M 42 x 3 x 160	1	013.01.42160L
M 42 x 3 x 180	1	013.01.42180L
M 42 x 3 x 200	1	013.01.42200L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

DIN 960 - suite

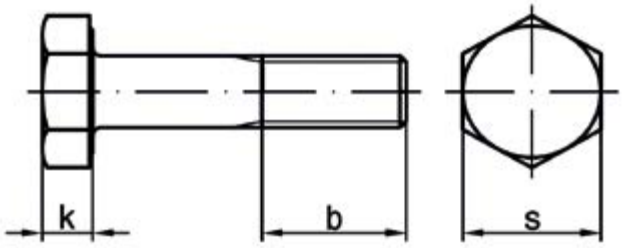
ACIER 10.9 ZB

Diam x Pas x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 10 x 1 x 45	100	013.02.10045L
M 12 x 1,5 x 45	100	013.02.12045L
M 12 x 1,5 x 50	100	013.02.12050L
M 12 x 1,5 x 60	100	013.02.12060L
M 12 x 1,5 x 65	50	013.02.12065L
M 12 x 1,5 x 70	50	013.02.12070L
M 14 x 1,5 x 50	50	013.02.14050L
M 14 x 1,5 x 55	50	013.02.14055L
M 14 x 1,5 x 60	50	013.02.14060L
M 14 x 1,5 x 65	50	013.02.14065L
M 14 x 1,5 x 70	50	013.02.14070L
M 14 x 1,5 x 75	25	013.02.14075L
M 14 x 1,5 x 80	50	013.02.14080L
M 14 x 1,5 x 90	50	013.02.14090L
M 14 x 1,5 x 100	50	013.02.14100L
M 14 x 1,5 x 110	25	013.02.14110L
M 16 x 1,5 x 60	50	013.02.16060L
M 16 x 1,5 x 70	25	013.02.16070L
M 16 x 1,5 x 75	25	013.02.16075L
M 16 x 1,5 x 80	25	013.02.16080L
M 16 x 1,5 x 90	25	013.02.16090L
M 16 x 1,5 x 100	25	013.02.16100L
M 16 x 1,5 x 110	25	013.02.16110L
M 16 x 1,5 x 120	25	013.02.16120L
M 16 x 1,5 x 130	25	013.02.16130L
M 20 x 1,5 x 80	25	013.02.20080L
M 20 x 1,5 x 90	25	013.02.20090L
M 20 x 1,5 x 100	25	013.02.20100L
M 20 x 1,5 x 120	10	013.02.20120L

DIN 6914 - ISO 7412

Vis à tête hexagonale

À haute résistance HV



Diam	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
k	8	10	13	14	15	17	19	23
s	22	27	32	36	41	46	50	60
b	23	28	33	34	39	41	44	52
Pas	1.75	2	2.5	2.5	3	3	3.5	4

ACIER 10.9 BRUT

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 30	1	014.01.12030L
M 12 x 35	1	014.01.12035L
M 12 x 40	1	014.01.12040L
M 12 x 45	1	014.01.12045L
M 12 x 50	1	014.01.12050L
M 12 x 55	1	014.01.12055L
M 12 x 60	1	014.01.12060L
M 12 x 65	1	014.01.12065L
M 12 x 70	1	014.01.12070L
M 12 x 75	1	014.01.12075L
M 12 x 80	1	014.01.12080L
M 12 x 85	1	014.01.12085L
M 12 x 90	1	014.01.12090L
M 12 x 100	1	014.01.12100L
M 16 x 40	1	014.01.16040L
M 16 x 45	1	014.01.16045L
M 16 x 50	1	014.01.16050L
M 16 x 55	1	014.01.16055L
M 16 x 60	1	014.01.16060L
M 16 x 65	1	014.01.16065L
M 16 x 70	1	014.01.16070L
M 16 x 75	1	014.01.16075L
M 16 x 80	1	014.01.16080L
M 16 x 85	1	014.01.16085L
M 16 x 90	1	014.01.16090L
M 16 x 95	1	014.01.16095L
M 16 x 100	1	014.01.16100L
M 16 x 105	1	014.01.16105L
M 16 x 110	1	014.01.16110L
M 16 x 115	1	014.01.16115L
M 16 x 125	1	014.01.16125L
M 16 x 130	1	014.01.16130L
M 16 x 140	1	014.01.16140L
M 16 x 150	1	014.01.16150L
M 20 x 40	1	014.01.20040L
M 20 x 45	1	014.01.20045L
M 20 x 50	1	014.01.20050L
M 20 x 55	1	014.01.20055L
M 20 x 60	1	014.01.20060L
M 20 x 65	1	014.01.20065L
M 20 x 70	1	014.01.20070L
M 20 x 75	1	014.01.20075L
M 20 x 80	1	014.01.20080L
M 20 x 85	1	014.01.20085L
M 20 x 90	1	014.01.20090L
M 20 x 95	1	014.01.20095L
M 20 x 100	1	014.01.20100L
M 20 x 105	1	014.01.20105L
M 20 x 110	1	014.01.20110L
M 20 x 115	1	014.01.20115L
M 20 x 120	1	014.01.20120L
M 20 x 125	1	014.01.20125L
M 20 x 130	1	014.01.20130L
M 20 x 135	1	014.01.20135L
M 20 x 140	1	014.01.20140L
M 20 x 150	1	014.01.20150L
M 20 x 160	1	014.01.20160L
M 20 x 170	1	014.01.20170L
M 20 x 180	1	014.01.20180L
M 20 x 190	1	014.01.20190L
M 20 x 200	1	014.01.20200L
M 20 x 240	1	014.01.20240L
M 20 x 250	1	014.01.20250L
M 22 x 50	1	014.01.22050L
M 22 x 55	1	014.01.22055L
M 22 x 60	1	014.01.22060L
M 22 x 65	1	014.01.22065L
M 22 x 70	1	014.01.22070L
M 22 x 75	1	014.01.22075L
M 22 x 80	1	014.01.22080L
M 22 x 85	1	014.01.22085L
M 22 x 90	1	014.01.22090L
M 22 x 95	1	014.01.22095L
M 22 x 100	1	014.01.22100L
M 22 x 105	1	014.01.22105L
M 22 x 110	1	014.01.22110L
M 22 x 120	1	014.01.22120L
M 24 x 50	1	014.01.24050L
M 24 x 55	1	014.01.24055L
M 24 x 60	1	014.01.24060L
M 24 x 65	1	014.01.24065L
M 24 x 70	1	014.01.24070L
M 24 x 75	1	014.01.24075L
M 24 x 80	1	014.01.24080L
M 24 x 85	1	014.01.24085L
M 24 x 90	1	014.01.24090L
M 24 x 95	1	014.01.24095L
M 24 x 100	1	014.01.24100L
M 24 x 105	1	014.01.24105L
M 24 x 110	1	014.01.24110L
M 24 x 115	1	014.01.24115L
M 24 x 120	1	014.01.24120L
M 24 x 125	1	014.01.24125L
M 24 x 130	1	014.01.24130L
M 24 x 135	1	014.01.24135L
M 24 x 140	1	014.01.24140L
M 24 x 145	1	014.01.24145L
M 24 x 150	1	014.01.24150L
M 24 x 155	1	014.01.24155L
M 24 x 160	1	014.01.24160L
M 24 x 165	1	014.01.24165L
M 24 x 170	1	014.01.24170L
M 24 x 180	1	014.01.24180L
M 24 x 190	1	014.01.24190L
M 24 x 200	1	014.01.24200L
M 24 x 210	1	014.01.24210L
M 24 x 220	1	014.01.24220L
M 27 x 60	1	014.01.27060L
M 27 x 65	1	014.01.27065L
M 27 x 70	1	014.01.27070L
M 27 x 75	1	014.01.27075L
M 27 x 80	1	014.01.27080L
M 27 x 85	1	014.01.27085L
M 27 x 90	1	014.01.27090L
M 27 x 95	1	014.01.27095L
M 27 x 100	1	014.01.27100L
M 27 x 105	1	014.01.27105L
M 27 x 110	1	014.01.27110L
M 27 x 115	1	014.01.27115L
M 27 x 120	1	014.01.27120L
M 27 x 125	1	014.01.27125L
M 27 x 130	1	014.01.27130L
M 27 x 135	1	014.01.27135L
M 27 x 140	1	014.01.27140L
M 27 x 145	1	014.01.27145L
M 27 x 150	1	014.01.27150L
M 27 x 160	1	014.01.27160L
M 27 x 165	1	014.01.27165L
M 27 x 170	1	014.01.27170L
M 27 x 180	1	014.01.27180L
M 27 x 190	1	014.01.27190L
M 27 x 200	1	014.01.27200L
M 30 x 80	1	014.01.30080L
M 30 x 85	1	014.01.30085L
M 30 x 90	1	014.01.30090L
M 30 x 95	1	014.01.30095L
M 30 x 100	1	014.01.30100L
M 30 x 105	1	014.01.30105L
M 30 x 110	1	014.01.30110L
M 30 x 115	1	014.01.30115L
M 30 x 120	1	014.01.30120L
M 30 x 125	1	014.01.30125L
M 30 x 130	1	014.01.30130L
M 30 x 135	1	014.01.30135L
M 30 x 140	1	014.01.30140L
M 30 x 145	1	014.01.30145L
M 30 x 150	1	014.01.30150L
M 30 x 155	1	014.01.30155L
M 30 x 160	1	014.01.30160L

Tête HEXAGONALE

DIN 6914 - suite

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 30 x 165	1	014.01.30165L
M 30 x 170	1	014.01.30170L
M 30 x 180	1	014.01.30180L
M 30 x 190	1	014.01.30190L
M 30 x 200	1	014.01.30200L

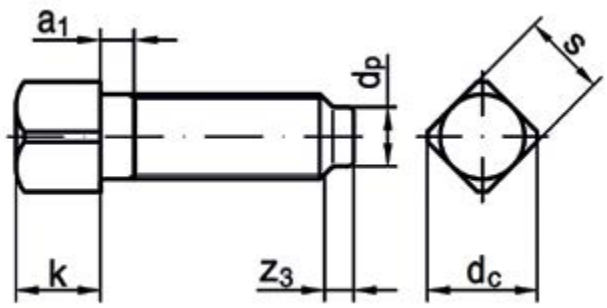
ACIER 10.9 GALVA À CHAUD

Diam x Lg	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 30	1	014.07.12030L
M 12 x 35	1	014.07.12035L
M 12 x 40	1	014.07.12040L
M 12 x 45	1	014.07.12045L
M 12 x 50	1	014.07.12050L
M 12 x 55	1	014.07.12055L
M 12 x 60	1	014.07.12060L
M 12 x 65	1	014.07.12065L
M 12 x 70	1	014.07.12070L
M 12 x 75	1	014.07.12075L
M 12 x 80	1	014.07.12080L
M 12 x 85	1	014.07.12085L
M 12 x 90	1	014.07.12090L
M 12 x 95	1	014.07.12095L
M 12 x 100	1	014.07.12100L
M 12 x 110	1	014.07.12110L
M 12 x 120	1	014.07.12120L
M 16 x 35	1	014.07.16035L
M 16 x 40	1	014.07.16040L
M 16 x 45	1	014.07.16045L
M 16 x 50	1	014.07.16050L
M 16 x 55	1	014.07.16055L
M 16 x 60	1	014.07.16060L
M 16 x 65	1	014.07.16065L
M 16 x 70	1	014.07.16070L
M 16 x 75	1	014.07.16075L
M 16 x 80	1	014.07.16080L
M 16 x 85	1	014.07.16085L
M 16 x 90	1	014.07.16090L
M 16 x 95	1	014.07.16095L
M 16 x 100	1	014.07.16100L
M 16 x 105	1	014.07.16105L
M 16 x 110	1	014.07.16110L
M 16 x 115	1	014.07.16115L
M 16 x 120	1	014.07.16120L
M 16 x 125	1	014.07.16125L
M 16 x 130	1	014.07.16130L
M 16 x 140	1	014.07.16140L
M 16 x 150	1	014.07.16150L
M 16 x 160	1	014.07.16160L
M 16 x 170	1	014.07.16170L
M 16 x 180	1	014.07.16180L
M 16 x 190	1	014.07.16190L
M 16 x 200	1	014.07.16200L
M 16 x 210	1	014.07.16210L
M 16 x 220	1	014.07.16220L
M 20 x 40	1	014.07.20040L
M 20 x 45	1	014.07.20045L
M 20 x 50	1	014.07.20050L
M 20 x 55	1	014.07.20055L
M 20 x 60	1	014.07.20060L
M 20 x 65	1	014.07.20065L
M 20 x 70	1	014.07.20070L
M 20 x 75	1	014.07.20075L
M 20 x 80	1	014.07.20080L
M 20 x 85	1	014.07.20085L
M 20 x 90	1	014.07.20090L
M 20 x 95	1	014.07.20095L
M 20 x 100	1	014.07.20100L
M 20 x 105	1	014.07.20105L
M 20 x 110	1	014.07.20110L
M 20 x 115	1	014.07.20115L
M 20 x 120	1	014.07.20120L
M 20 x 125	1	014.07.20125L
M 20 x 130	1	014.07.20130L
M 20 x 135	1	014.07.20135L
M 20 x 140	1	014.07.20140L
M 20 x 145	1	014.07.20145L
M 20 x 150	1	014.07.20150L
M 20 x 155	1	014.07.20155L
M 20 x 160	1	014.07.20160L
M 20 x 165	1	014.07.20165L
M 20 x 170	1	014.07.20170L
M 20 x 180	1	014.07.20180L
M 20 x 190	1	014.07.20190L
M 20 x 200	1	014.07.20200L
M 20 x 210	1	014.07.20210L
M 20 x 220	1	014.07.20220L
M 20 x 230	1	014.07.20230L
M 20 x 240	1	014.07.20240L
M 20 x 250	1	014.07.20250L
M 20 x 260	1	014.07.20260L
M 22 x 50	1	014.07.22050L
M 22 x 55	1	014.07.22055L
M 22 x 60	1	014.07.22060L
M 22 x 65	1	014.07.22065L
M 22 x 70	1	014.07.22070L
M 22 x 75	1	014.07.22075L
M 22 x 80	1	014.07.22080L
M 22 x 85	1	014.07.22085L
M 22 x 90	1	014.07.22090L
M 22 x 95	1	014.07.22095L
M 22 x 100	1	014.07.22100L
M 22 x 105	1	014.07.22105L
M 22 x 110	1	014.07.22110L
M 22 x 115	1	014.07.22115L
M 22 x 120	1	014.07.22120L
M 22 x 125	1	014.07.22125L
M 22 x 130	1	014.07.22130L
M 22 x 140	1	014.07.22140L
M 22 x 150	1	014.07.22150L
M 22 x 160	1	014.07.22160L
M 22 x 170	1	014.07.22170L
M 22 x 180	1	014.07.22180L
M 22 x 190	1	014.07.22190L
M 22 x 200	1	014.07.22200L
M 24 x 50	1	014.07.24050L
M 24 x 55	1	014.07.24055L
M 24 x 60	1	014.07.24060L
M 24 x 65	1	014.07.24065L
M 24 x 70	1	014.07.24070L
M 24 x 75	1	014.07.24075L
M 24 x 80	1	014.07.24080L
M 24 x 85	1	014.07.24085L
M 24 x 90	1	014.07.24090L
M 24 x 95	1	014.07.24095L
M 24 x 100	1	014.07.24100L
M 24 x 105	1	014.07.24105L
M 24 x 110	1	014.07.24110L
M 24 x 115	1	014.07.24115L
M 24 x 120	1	014.07.24120L
M 24 x 125	1	014.07.24125L
M 24 x 130	1	014.07.24130L
M 24 x 135	1	014.07.24135L
M 24 x 140	1	014.07.24140L
M 24 x 145	1	014.07.24145L
M 24 x 150	1	014.07.24150L
M 24 x 155	1	014.07.24155L
M 24 x 160	1	014.07.24160L
M 24 x 165	1	014.07.24165L
M 24 x 170	1	014.07.24170L
M 24 x 175	1	014.07.24175L
M 24 x 180	1	014.07.24180L
M 24 x 190	1	014.07.24190L
M 24 x 200	1	014.07.24200L
M 24 x 210	1	014.07.24210L
M 24 x 220	1	014.07.24220L
M 24 x 230	1	014.07.24230L
M 24 x 240	1	014.07.24240L
M 24 x 250	1	014.07.24250L
M 24 x 260	1	014.07.24260L
M 27 x 60	1	014.07.27060L
M 27 x 65	1	014.07.27065L
M 27 x 70	1	014.07.27070L
M 27 x 75	1	014.07.27075L
M 27 x 80	1	014.07.27080L
M 27 x 85	1	014.07.27085L
M 27 x 90	1	014.07.27090L
M 27 x 95	1	014.07.27095L
M 27 x 100	1	014.07.27100L
M 27 x 105	1	014.07.27105L
M 27 x 110	1	014.07.27110L
M 27 x 115	1	014.07.27115L
M 27 x 120	1	014.07.27120L
M 27 x 125	1	014.07.27125L
M 27 x 130	1	014.07.27130L
M 27 x 135	1	014.07.27135L
M 27 x 140	1	014.07.27140L
M 27 x 145	1	014.07.27145L
M 27 x 150	1	014.07.27150L
M 27 x 155	1	014.07.27155L
M 27 x 160	1	014.07.27160L
M 27 x 165	1	014.07.27165L
M 27 x 170	1	014.07.27170L
M 27 x 175	1	014.07.27175L
M 27 x 180	1	014.07.27180L
M 27 x 190	1	014.07.27190L
M 27 x 200	1	014.07.27200L
M 27 x 210	1	014.07.27210L
M 27 x 220	1	014.07.27220L
M 27 x 230	1	014.07.27230L
M 27 x 240	1	014.07.27240L
M 27 x 250	1	014.07.27250L
M 27 x 260	1	014.07.27260L
M 30 x 70	1	014.07.30070L
M 30 x 75	1	014.07.30075L
M 30 x 80	1	014.07.30080L
M 30 x 85	1	014.07.30085L
M 30 x 90	1	014.07.30090L
M 30 x 95	1	014.07.30095L
M 30 x 100	1	014.07.30100L
M 30 x 105	1	014.07.30105L
M 30 x 110	1	014.07.30110L
M 30 x 115	1	014.07.30115L
M 30 x 120	1	014.07.30120L
M 30 x 125	1	014.07.30125L
M 30 x 130	1	014.07.30130L
M 30 x 135	1	014.07.30135L
M 30 x 140	1	014.07.30140L
M 30 x 145	1	014.07.30145L
M 30 x 150	1	014.07.30150L
M 30 x 155	1	014.07.30155L
M 30 x 160	1	014.07.30160L
M 30 x 165	1	014.07.30165L
M 30 x 170	1	014.07.30170L
M 30 x 180	1	014.07.30180L
M 30 x 190	1	014.07.30190L
M 30 x 200	1	014.07.30200L
M 30 x 210	1	014.07.30210L
M 30 x 220	1	014.07.30220L
M 30 x 230	1	014.07.30230L
M 30 x 240	1	014.07.30240L
M 30 x 260	1	014.07.30260L
M 36 x 100	1	014.07.36100L
M 36 x 105	1	014.07.36105L
M 36 x 110	1	014.07.36110L
M 36 x 115	1	014.07.36115L
M 36 x 120	1	014.07.36120L
M 36 x 125	1	014.07.36125L
M 36 x 130	1	014.07.36130L
M 36 x 135	1	014.07.36135L
M 36 x 140	1	014.07.36140L
M 36 x 145	1	014.07.36145L
M 36 x 150	1	014.07.36150L
M 36 x 155	1	014.07.36155L
M 36 x 160	1	014.07.36160L
M 36 x 165	1	014.07.36165L
M 36 x 170	1	014.07.36170L
M 36 x 175	1	014.07.36175L
M 36 x 180	1	014.07.36180L
M 36 x 185	1	014.07.36185L
M 36 x 190	1	014.07.36190L
M 36 x 195	1	014.07.36195L
M 36 x 200	1	014.07.36200L
M 36 x 205	1	014.07.36205L
M 36 x 210	1	014.07.36210L
M 36 x 215	1	014.07.36215L
M 36 x 220	1	014.07.36220L
M 36 x 240	1	014.07.36240L
M 36 x 250	1	014.07.36250L
M 36 x 260	1	014.07.36260L

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

DIN 479

Vis à tête carrée
À téton court



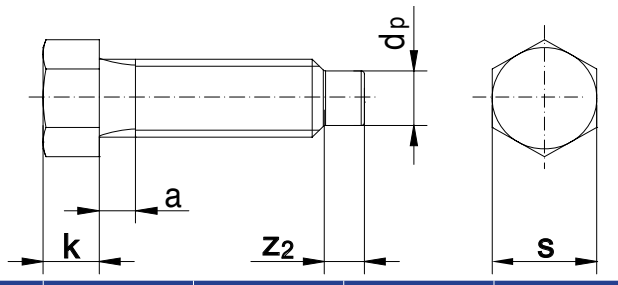
Diam	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
k	6	8	10	12	16	20
a1	3	4	4.5	5.3	6	7.5
s	6	8	10	13	17	22
dp	4	5.5	7	8.5	12	15
z3	1.5	2	2.5	3	4	5
Pas	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5

ACIER 8.8 BRUT

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 16	100	020.01.06016L
M 6 x 20	100	020.01.06020L
M 6 x 25	100	020.01.06025L
M 8 x 20	100	020.01.08020L
M 8 x 25	100	020.01.08025L
M 8 x 30	100	020.01.08030L
M 8 x 40	100	020.01.08040L
M 8 x 50	50	020.01.08050L
M 10 x 25	50	020.01.10025L
M 10 x 30	50	020.01.10030L
M 10 x 35	50	020.01.10035L
M 10 x 40	50	020.01.10040L
M 10 x 50	50	020.01.10050L
M 10 x 60	50	020.01.10060L
M 12 x 35	25	020.01.12035L
M 12 x 40	25	020.01.12040L
M 12 x 50	25	020.01.12050L
M 12 x 60	25	020.01.12060L
M 12 x 80	25	020.01.12080L
M 16 x 50	25	020.01.16050L
M 16 x 60	10	020.01.16060L
M 16 x 70	10	020.01.16070L
M 16 x 80	10	020.01.16080L
M 16 x 100	10	020.01.16100L
M 16 x 120	10	020.01.16120L
M 20 x 50	10	020.01.20050L
M 20 x 60	10	020.01.20060L
M 20 x 70	10	020.01.20070L
M 20 x 80	10	020.01.20080L
M 20 x 90	10	020.01.20090L
M 20 x 100	10	020.01.20100L
M 20 x 120	10	020.01.20120L

DIN 561

Vis à tête hexagonale
Tête réduite avec téton



Diam	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
k	5	6	7	9	11	14	17	21
s	8	10	13	16	18	24	30	36
a	2.5	3	4	4	4.5	6	7	7.5
z2	3	4	5	6	8	10	12	15
dp	4	5.5	7	8.5	12	15	18	23
Pas	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	3.5

ACIER 8.8 BRUT

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 12	100	023.01.06012L
M 6 x 16	100	023.01.06016L
M 6 x 20	100	023.01.06020L
M 6 x 25	100	023.01.06025L
M 6 x 30	100	023.01.06030L
M 8 x 16	100	023.01.08016L
M 8 x 18	100	023.01.08018L
M 8 x 20	100	023.01.08020L
M 8 x 25	100	023.01.08025L
M 8 x 30	100	023.01.08030L
M 8 x 35	100	023.01.08035L
M 8 x 40	100	023.01.08040L
M 8 x 50	50	023.01.08050L
M 8 x 60	50	023.01.08060L
M 8 x 70	50	023.01.08070L
M 8 x 80	50	023.01.08080L
M 10 x 20	100	023.01.10020L
M 10 x 25	100	023.01.10025L
M 10 x 30	50	023.01.10030L
M 10 x 35	50	023.01.10035L
M 10 x 40	50	023.01.10040L
M 10 x 45	50	023.01.10045L
M 10 x 50	50	023.01.10050L
M 10 x 60	50	023.01.10060L
M 10 x 70	50	023.01.10070L
M 10 x 80	50	023.01.10080L
M 10 x 100	50	023.01.10100L
M 12 x 25	50	023.01.12025L
M 12 x 30	50	023.01.12030L
M 12 x 35	25	023.01.12035L
M 12 x 40	25	023.01.12040L
M 12 x 45	25	023.01.12045L
M 12 x 50	25	023.01.12050L
M 12 x 60	25	023.01.12060L
M 12 x 70	25	023.01.12070L
M 12 x 80	25	023.01.12080L
M 12 x 90	25	023.01.12090L
M 12 x 100	25	023.01.12100L
M 12 x 120	25	023.01.12120L
M 16 x 30	25	023.01.16030L
M 16 x 35	25	023.01.16035L
M 16 x 40	25	023.01.16040L
M 16 x 45	25	023.01.16045L
M 16 x 50	25	023.01.16050L
M 16 x 60	10	023.01.16060L
M 16 x 70	10	023.01.16070L
M 16 x 80	10	023.01.16080L
M 16 x 90	10	023.01.16090L
M 16 x 100	10	023.01.16100L
M 16 x 120	10	023.01.16120L
M 20 x 50	10	023.01.20050L
M 20 x 60	10	023.01.20060L
M 20 x 70	10	023.01.20070L
M 20 x 80	10	023.01.20080L
M 20 x 90	10	023.01.20090L
M 20 x 100	1	023.01.20100L
M 20 x 120	1	023.01.20120L
M 20 x 140	1	023.01.20140L
M 24 x 50	1	023.01.24050L
M 24 x 60	1	023.01.24060L
M 24 x 70	1	023.01.24070L
M 24 x 80	1	023.01.24080L

Vis à téton et épaulement

DIN 561- suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 24 x 90	1	023.01.24090L
M 24 x 100	1	023.01.24100L
M 24 x 120	1	023.01.24120L
M 24 x 140	1	023.01.24140L
M 30 x 60	1	023.01.30060L
M 30 x 70	1	023.01.30070L
M 30 x 80	1	023.01.30080L
M 30 x 90	1	023.01.30090L
M 30 x 100	1	023.01.30100L
M 30 x 120	1	023.01.30120L
M 30 x 140	1	023.01.30140L
M 30 x 160	1	023.01.30160L

ACIER 8.8 ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 12	100	023.02.06012L
M 6 x 16	100	023.02.06016L
M 6 x 20	100	023.02.06020L
M 6 x 25	100	023.02.06025L
M 6 x 30	100	023.02.06030L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 16	100	023.02.08016L
M 8 x 18	100	023.02.08018L
M 8 x 20	100	023.02.08020L
M 8 x 25	100	023.02.08025L
M 8 x 30	100	023.02.08030L
M 8 x 35	100	023.02.08035L
M 8 x 40	100	023.02.08040L
M 8 x 50	50	023.02.08050L
M 8 x 60	50	023.02.08060L
M 8 x 70	50	023.02.08070L
M 8 x 80	50	023.02.08080L
M 10 x 20	100	023.02.10020L
M 10 x 25	100	023.02.10025L
M 10 x 30	50	023.02.10030L
M 10 x 35	50	023.02.10035L
M 10 x 40	50	023.02.10040L
M 10 x 45	50	023.02.10045L
M 10 x 50	50	023.02.10050L
M 10 x 60	50	023.02.10060L
M 10 x 70	50	023.02.10070L
M 10 x 80	50	023.02.10080L
M 10 x 90	50	023.02.10090L
M 10 x 100	50	023.02.10100L

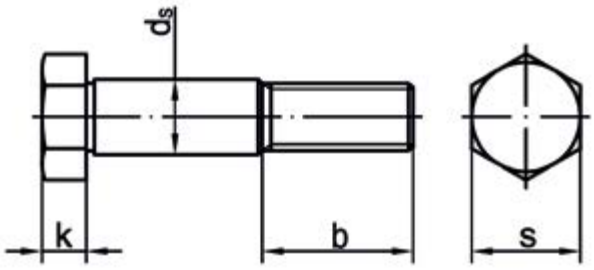
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 12 x 25	50	023.02.12025L
M 12 x 30	50	023.02.12030L
M 12 x 35	25	023.02.12035L
M 12 x 40	25	023.02.12040L
M 12 x 45	25	023.02.12045L
M 12 x 50	25	023.02.12050L
M 12 x 60	25	023.02.12060L
M 12 x 70	25	023.02.12070L
M 12 x 80	25	023.02.12080L
M 12 x 90	25	023.02.12090L
M 12 x 100	25	023.02.12100L
M 12 x 120	25	023.02.12120L
M 16 x 30	25	023.02.16030L
M 16 x 35	25	023.02.16035L
M 16 x 40	25	023.02.16040L
M 16 x 45	25	023.02.16045L
M 16 x 50	25	023.02.16050L
M 16 x 60	10	023.02.16060L
M 16 x 70	10	023.02.16070L
M 16 x 80	10	023.02.16080L
M 16 x 90	10	023.02.16090L
M 16 x 100	10	023.02.16100L
M 16 x 120	10	023.02.16120L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 20 x 50	10	023.02.20050L
M 20 x 60	10	023.02.20060L
M 20 x 70	10	023.02.20070L
M 20 x 80	10	023.02.20080L
M 20 x 90	10	023.02.20090L
M 20 x 100	1	023.02.20100L
M 20 x 120	1	023.02.20120L
M 20 x 140	1	023.02.20140L
M 24 x 50	1	023.02.24050L
M 24 x 60	1	023.02.24060L
M 24 x 70	1	023.02.24070L
M 24 x 80	1	023.02.24080L
M 24 x 90	1	023.02.24090L
M 24 x 100	1	023.02.24100L
M 24 x 120	1	023.02.24120L
M 24 x 140	1	023.02.24140L
M 30 x 60	1	023.02.30060L
M 30 x 70	1	023.02.30070L
M 30 x 80	1	023.02.30080L
M 30 x 90	1	023.02.30090L
M 30 x 100	1	023.02.30100L
M 30 x 140	1	023.02.30140L
M 30 x 160	1	023.02.30160L

DIN 609

Vis à tête hexagonale

Tête ajustée avec filet long



Diam	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
k	5.3	6.4	7.5	8.8	10	12.5	15	19	22
s	13	16	18	21	24	30	36	46	55
ds	9	11	13	15	17	21	25	32	38
b1	14.5	17.5	20.5	22	25	28.5	-	-	-
b2	16.5	19.5	22.5	24	27	30.5	36.5	43	49
b3	21.5	24.5	27.5	29	32	35.5	41.5	48	54
Pas	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	3	3.5	-

*Longueur du filetage : **b1= Lt ≤ 50 mm** // **b2 = 50 mm < L ≤ 150 mm** // **b3 = L > 150 mm***

ACIER 8.8 BRUT

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 25	25	026.01.08025L
M 8 x 30	25	026.01.08030L
M 8 x 32	25	026.01.08032L
M 8 x 35	25	026.01.08035L
M 8 x 40	25	026.01.08040L
M 8 x 45	25	026.01.08045L
M 8 x 50	25	026.01.08050L
M 8 x 60	25	026.01.08060L
M 8 x 70	25	026.01.08070L
M 10 x 30	25	026.01.10030L
M 10 x 35	25	026.01.10035L
M 10 x 40	25	026.01.10040L
M 10 x 50	25	026.01.10050L
M 10 x 55	25	026.01.10055L
M 10 x 60	25	026.01.10060L
M 10 x 65	25	026.01.10065L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 10 x 70	25	026.01.10070L
M 10 x 75	25	026.01.10075L
M 10 x 80	25	026.01.10080L
M 10 x 90	25	026.01.10090L
M 10 x 100	25	026.01.10100L
M 12 x 30	25	026.01.12030L
M 12 x 35	25	026.01.12035L
M 12 x 40	25	026.01.12040L
M 12 x 45	25	026.01.12045L
M 12 x 50	25	026.01.12050L
M 12 x 55	25	026.01.12055L
M 12 x 60	25	026.01.12060L
M 12 x 65	25	026.01.12065L
M 12 x 70	25	026.01.12070L
M 12 x 75	10	026.01.12075L
M 12 x 80	10	026.01.12080L
M 12 x 90	10	026.01.12090L
M 12 x 100	10	026.01.12100L
M 14 x 35	10	026.01.14035L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 14 x 40	10	026.01.14040L
M 14 x 45	10	026.01.14045L
M 14 x 50	10	026.01.14050L
M 14 x 60	10	026.01.14060L
M 14 x 65	10	026.01.14065L
M 14 x 70	10	026.01.14070L
M 14 x 80	10	026.01.14080L
M 16 x 40	10	026.01.16040L
M 16 x 45	10	026.01.16045L
M 16 x 50	10	026.01.16050L
M 16 x 55	10	026.01.16055L
M 16 x 60	10	026.01.16060L
M 16 x 65	10	026.01.16065L
M 16 x 70	10	026.01.16070L
M 16 x 75	10	026.01.16075L
M 16 x 80	10	026.01.16080L
M 16 x 85	10	026.01.16085L
M 16 x 90	10	026.01.16090L
M 16 x 100	10	026.01.16100L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 16 x 120	10	026.01.16120L
M 20 x 45	10	026.01.20045L
M 20 x 50	10	026.01.20050L
M 20 x 55	10	026.01.20055L
M 20 x 60	10	026.01.20060L
M 20 x 65	10	026.01.20065L
M 20 x 70	10	026.01.20070L
M 20 x 75	10	026.01.20075L
M 20 x 80	1	026.01.20080L
M 20 x 85	1	026.01.20085L
M 20 x 90	1	026.01.20090L
M 20 x 100	1	026.01.20100L
M 20 x 110	1	026.01.20110L
M 20 x 120	1	026.01.20120L
M 20 x 130	1	026.01.20130L
M 20 x 140	1	026.01.20140L
M 20 x 150	1	026.01.20150L
M 20 x 160	1	026.01.20160L
M 20 x 180	1	026.01.20180L

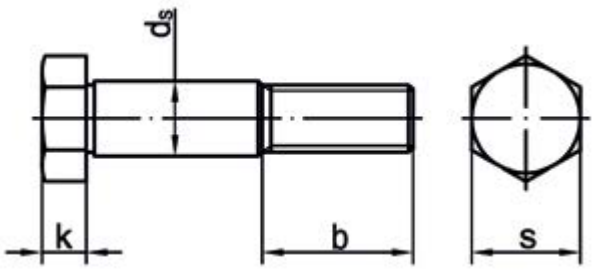
contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 609

Vis à tête hexagonale

Tête ajustée avec filet long



Diam	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
k	5.3	6.4	7.5	8.8	10	12.5	15	19	22
s	13	16	18	21	24	30	36	46	55
ds	9	11	13	15	17	21	25	32	38
b1	14.5	17.5	20.5	22	25	28.5	-	-	-
b2	16.5	19.5	22.5	24	27	30.5	36.5	43	49
b3	21.5	24.5	27.5	29	32	35.5	41.5	48	54
Pas	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	3	3.5	-

*Longueur du filetage : **b1= Lt ≤ 50 mm** // **b2 = 50 mm < L ≤ 150 mm** // **b3 = L > 150 mm***

ACIER 8.8 BRUT suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 20 x 200	1	026.01.20200L
M 24 x 60	1	026.01.24060L
M 24 x 65	1	026.01.24065L
M 24 x 70	1	026.01.24070L
M 24 x 75	1	026.01.24075L
M 24 x 80	1	026.01.24080L
M 24 x 85	1	026.01.24085L
M 24 x 90	1	026.01.24090L
M 24 x 100	1	026.01.24100L
M 24 x 110	1	026.01.24110L
M 24 x 120	1	026.01.24120L
M 24 x 130	1	026.01.24130L
M 24 x 140	1	026.01.24140L
M 24 x 150	1	026.01.24150L
M 24 x 160	1	026.01.24160L
M 24 x 180	1	026.01.24180L
M 24 x 200	1	026.01.24200L
M 30 x 70	1	026.01.30070L
M 30 x 75	1	026.01.30075L
M 30 x 80	1	026.01.30080L
M 30 x 85	1	026.01.30085L
M 30 x 90	1	026.01.30090L
M 30 x 100	1	026.01.30100L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 30 x 110	1	026.01.30110L
M 30 x 120	1	026.01.30120L
M 30 x 130	1	026.01.30130L
M 30 x 140	1	026.01.30140L
M 30 x 150	1	026.01.30150L
M 30 x 160	1	026.01.30160L
M 30 x 200	1	026.01.30200L
M 36 x 90	1	026.01.36090L
M 36 x 100	1	026.01.36100L
M 36 x 110	1	026.01.36110L
M 36 x 120	1	026.01.36120L
M 36 x 130	1	026.01.36130L
M 36 x 140	1	026.01.36140L
M 36 x 150	1	026.01.36150L
M 36 x 160	1	026.01.36160L

ACIER 10.9 BRUT

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 25	25	027.01.08025L
M 8 x 30	25	027.01.08030L
M 8 x 35	25	027.01.08035L
M 8 x 40	25	027.01.08040L
M 8 x 45	25	027.01.08045L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 50	50	027.01.08050L
M 10 x 30	25	027.01.10030L
M 10 x 35	25	027.01.10035L
M 10 x 40	25	027.01.10040L
M 10 x 45	25	027.01.10045L
M 10 x 50	25	027.01.10050L
M 10 x 55	25	027.01.10055L
M 10 x 60	25	027.01.10060L
M 12 x 30	25	027.01.12030L
M 12 x 35	25	027.01.12035L
M 12 x 40	25	027.01.12040L
M 12 x 45	25	027.01.12045L
M 12 x 50	25	027.01.12050L
M 12 x 55	25	027.01.12055L
M 12 x 60	25	027.01.12060L
M 16 x 40	10	027.01.16040L
M 16 x 45	10	027.01.16045L
M 16 x 50	10	027.01.16050L
M 16 x 55	10	027.01.16055L
M 16 x 60	10	027.01.16060L
M 16 x 65	10	027.01.16065L
M 16 x 70	10	027.01.16070L
M 16 x 80	10	027.01.16080L
M 16 x 90	10	027.01.16090L
M 16 x 100	10	027.01.16100L
M 20 x 45	10	027.01.20045L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 20 x 50	10	027.01.20050L
M 20 x 55	10	027.01.20055L
M 20 x 60	10	027.01.20060L
M 20 x 65	10	027.01.20065L
M 20 x 70	10	027.01.20070L
M 20 x 75	10	027.01.20075L
M 20 x 80	1	027.01.20080L
M 20 x 85	1	027.01.20085L
M 20 x 90	1	027.01.20090L
M 20 x 100	1	027.01.20100L
M 20 x 110	1	027.01.20110L
M 20 x 120	1	027.01.20120L
M 24 x 60	1	027.01.24060L
M 24 x 65	1	027.01.24065L
M 24 x 70	1	027.01.24070L
M 24 x 75	1	027.01.24075L
M 24 x 80	1	027.01.24080L
M 24 x 85	1	027.01.24085L
M 24 x 90	1	027.01.24090L
M 24 x 100	1	027.01.24100L
M 24 x 110	1	027.01.24110L
M 24 x 120	1	027.01.24120L
M 24 x 130	1	027.01.24130L
M 24 x 140	1	027.01.24140L

Clés mixtes à cliquet droites GEARplus®

Réf.	T mm	Nm	L mm
612.1106	6	24	126
612.1107	7	32	137
612.1108	8	36	140
612.1109	9	48	150
612.1110	10	85	159
612.1111	11	96	165
612.1112	12	109	172
612.1113	13	138	178
612.1114	14	189	191
612.1115	15	240	200
612.1116	16	296	208
612.1117	17	320	226

Réf.	T mm	Nm	L mm
612.1118	18	364	237
612.1119	19	387	248
612.1121	21	427	274
612.1122	22	489	290
612.1124	24	610	323
612.1127	27	671	331
612.1130	30	805	389
612.1132	32	953	415
612.1134	34	1192	460

