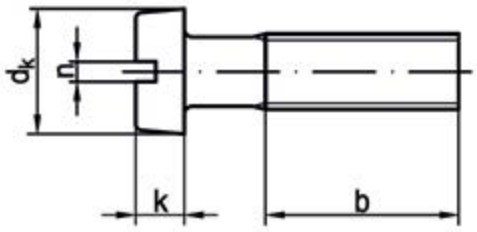
DIN 84 - ISO 1207

Vis métaux tête cylindrique Fendue



Dimensions	M 1	M 1.2	M 1.4	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 3.5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	2	2.3	2.6	3	3.8	4.5	5.5	6	7	8.5	10	13	16
k	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2	2.4	2.6	3.3	3.9	5	6
n	0.25	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.2	1.6	2	2.5
b	25	25	25	25	25	25	25	38	38	38	38	38	38
Pas	0.25	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25	1.5

ACIER 4.8 BRUT

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 3	2000	184.01.02003L
M 2 x 4	2000	184.01.02004L
M 2 x 5	2000	184.01.02005L
M 2 x 6	2000	184.01.02006L
M 2 x 8	2000	184.01.02008L
M 2 x 10	2000	184.01.02010L
M 2 x 12	2000	184.01.02012L
M 2 x 16	2000	184.01.02016L
M 2 x 20	2000	184.01.02020L
M 2,5 x 4	2000	184.01.25004L
M 2,5 x 5	2000	184.01.25005L
M 2,5 x 6	2000	184.01.25006L
M 2,5 x 8	2000	184.01.25008L
M 2,5 x 10	2000	184.01.25010L
M 2,5 x 12	2000	184.01.25012L
M 2,5 x 16	2000	184.01.25016L
M 2,5 x 18	2000	184.01.25018L
M 2,5 x 20	2000	184.01.25020L
M 2,5 x 25	2000	184.01.25025L
M 2,5 x 30	2000	184.01.25030L
M 3 x 3	2000	184.01.03003L
M 3 x 4	2000	184.01.03004L
M 3 x 5	2000	184.01.03005L
M 3 x 6	2000	184.01.03006L
M 3 x 8	2000	184.01.03008L
M 3 x 10	2000	184.01.03010L
M 3 x 12	2000	184.01.03012L
M 3 x 16	2000	184.01.03016L
M 3 x 18	2000	184.01.03018L
M 3 x 20	2000	184.01.03020L
M 3 x 22	2000	184.01.03022L
M 3 x 25	2000	184.01.03025L
M 3 x 30	2000	184.01.03030L
M 3 x 35	2000	184.01.03035L
M 3 x 40	1000	184.01.03040L
M 3 x 45	1000	184.01.03045L
M 3 x 50	1000	184.01.03050L
M 4 x 4	2000	184.01.04004L
M 4 x 5	2000	184.01.04005L
M 4 x 6	2000	184.01.04006L
M 4 x 8	2000	184.01.04008L
M 4 x 10	2000	184.01.04010L
M 4 x 12	2000	184.01.04012L
M 4 x 16	2000	184.01.04016L
M 4 x 20	2000	184.01.04020L
M 4 x 22	1000	184.01.04022L
M 4 x 25	1000	184.01.04025L
M 4 x 30	1000	184.01.04030L
M 4 x 35	1000	184.01.04035L
M 4 x 40	1000	184.01.04040L
M 4 x 45	1000	184.01.04045L
M 4 x 50	1000	184.01.04050L
M 4 x 55	500	184.01.04055L
M 4 x 60	500	184.01.04060L
M 4 x 65	500	184.01.04065L
M 4 x 70	500	184.01.04070L
M 5 x 6	2000	184.01.05006L
M 5 x 8	2000	184.01.05008L
M 5 x 10	2000	184.01.05010L
M 5 x 12	1000	184.01.05012L
M 5 x 16	1000	184.01.05016L
M 5 x 18	1000	184.01.05018L
M 5 x 20	1000	184.01.05020L
M 5 x 22	1000	184.01.05022L
M 5 x 25	1000	184.01.05025L
M 5 x 30	1000	184.01.05030L
M 5 x 35	500	184.01.05035L
M 5 x 40	500	184.01.05040L
M 5 x 45	500	184.01.05045L
M 5 x 50	500	184.01.05050L
M 5 x 55	500	184.01.05055L
M 5 x 60	200	184.01.05060L
M 5 x 70	200	184.01.05070L
M 5 x 75	200	184.01.05075L
M 5 x 80	200	184.01.05080L
M 6 x 8	1000	184.01.06008L
M 6 x 10	1000	184.01.06010L
M 6 x 12	1000	184.01.06012L
M 6 x 16	1000	184.01.06016L
M 6 x 20	1000	184.01.06020L
M 6 x 25	500	184.01.06025L
M 6 x 30	500	184.01.06030L
M 6 x 35	500	184.01.06035L
M 6 x 40	500	184.01.06040L
M 6 x 45	500	184.01.06045L
M 6 x 50	200	184.01.06050L
M 6 x 55	200	184.01.06055L
M 6 x 60	200	184.01.06060L
M 6 x 65	200	184.01.06065L
M 6 x 70	200	184.01.06070L
M 6 x 75	200	184.01.06075L
M 6 x 80	200	184.01.06080L
M 6 x 100	200	184.01.06100L
M 8 x 10	500	184.01.08010L
M 8 x 12	500	184.01.08012L
M 8 x 16	500	184.01.08016L
M 8 x 20	500	184.01.08020L
M 8 x 25	500	184.01.08025L
M 8 x 30	200	184.01.08030L
M 8 x 35	200	184.01.08035L
M 8 x 40	200	184.01.08040L
M 8 x 45	200	184.01.08045L
M 8 x 50	200	184.01.08050L
M 8 x 55	200	184.01.08055L
M 8 x 60	200	184.01.08060L
M 8 x 70	200	184.01.08070L
M 10 x 12	200	184.01.10012L
M 10 x 16	200	184.01.10016L
M 10 x 20	200	184.01.10020L
M 10 x 25	200	184.01.10025L
M 10 x 30	200	184.01.10030L
M 10 x 40	200	184.01.10040L
M 10 x 45	100	184.01.10045L

ACIER 4.8 ZB

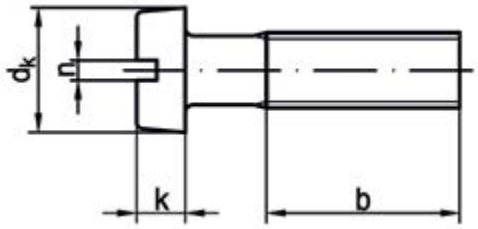
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 3	2000	184.02.02003L
M 2 x 3	200	184.02.02003S
M 2 x 4	2000	184.02.02004L
M 2 x 4	200	184.02.02004S
M 2 x 5	2000	184.02.02005L
M 2 x 5	200	184.02.02005S
M 2 x 6	2000	184.02.02006L
M 2 x 6	200	184.02.02006S
M 2 x 8	2000	184.02.02008L
M 2 x 8	200	184.02.02008S
M 2 x 10	2000	184.02.02010L
M 2 x 10	200	184.02.02010S
M 2 x 12	2000	184.02.02012L
M 2 x 12	200	184.02.02012S
M 2 x 16	2000	184.02.02016L
M 2 x 16	200	184.02.02016S
M 2 x 18	200	184.02.02018S
M 2 x 20	2000	184.02.02020L
M 2 x 20	200	184.02.02020S
M 2 x 30	2000	184.02.02030L
M 2 x 30	200	184.02.02030S
M 2,5 x 3	200	184.02.25003S
M 2,5 x 4	2000	184.02.25004L
M 2,5 x 4	200	184.02.25004S
M 2,5 x 5	2000	184.02.25005L
M 2,5 x 5	200	184.02.25005S
M 2,5 x 6	2000	184.02.25006L
M 2,5 x 6	200	184.02.25006S
M 2,5 x 8	2000	184.02.25008L
M 2,5 x 8	200	184.02.25008S
M 2,5 x 10	2000	184.02.25010L
M 2,5 x 10	200	184.02.25010S
M 2,5 x 12	2000	184.02.25012L
M 2,5 x 12	200	184.02.25012S
M 2,5 x 16	2000	184.02.25016L
M 2,5 x 16	200	184.02.25016S
M 2,5 x 18	200	184.02.25018S
M 2,5 x 20	2000	184.02.25020L
M 2,5 x 20	200	184.02.25020S
M 2,5 x 25	2000	184.02.25025L
M 2,5 x 25	200	184.02.25025S
M 2,5 x 30	2000	184.02.25030L
M 2,5 x 30	200	184.02.25030S
M 3 x 3	2000	184.02.03003L
M 3 x 3	200	184.02.03003S
M 3 x 4	2000	184.02.03004L
M 3 x 4	200	184.02.03004S
M 3 x 5	2000	184.02.03005L
M 3 x 5	200	184.02.03005S
M 3 x 6	2000	184.02.03006L
M 3 x 6	200	184.02.03006S
M 3 x 8	2000	184.02.03008L
M 3 x 8	200	184.02.03008S
M 3 x 10	2000	184.02.03010L
M 3 x 10	200	184.02.03010S
M 3 x 12	2000	184.02.03012L
M 3 x 12	200	184.02.03012S
M 3 x 14	2000	184.02.03014L
M 3 x 14	200	184.02.03014S
M 3 x 16	2000	184.02.03016L
M 3 x 16	200	184.02.03016S
M 3 x 18	2000	184.02.03018L
M 3 x 18	200	184.02.03018S
M 3 x 20	2000	184.02.03020L
M 3 x 20	200	184.02.03020S
M 3 x 22	2000	184.02.03022L
M 3 x 22	200	184.02.03022S
M 3 x 25	2000	184.02.03025L
M 3 x 25	200	184.02.03025S
M 3 x 28	2000	184.02.03028L
M 3 x 28	200	184.02.03028S
M 3 x 30	2000	184.02.03030L
M 3 x 30	200	184.02.03030S
M 3 x 35	2000	184.02.03035L
M 3 x 35	200	184.02.03035S
M 3 x 40	1000	184.02.03040L
M 3 x 40	200	184.02.03040S
M 3 x 45	1000	184.02.03045L
M 3 x 45	200	184.02.03045S
M 3 x 50	1000	184.02.03050L
M 3 x 50	200	184.02.03050S
M 3 x 55	200	184.02.03055L
M 3 x 60	200	184.02.03060S
M 3,5 x 5	200	184.02.35005S
M 3,5 x 6	2000	184.02.35006L
M 3,5 x 6	200	184.02.35006S
M 3,5 x 8	200	184.02.35008S
M 3,5 x 10	2000	184.02.35010L
M 3,5 x 10	200	184.02.35010S
M 3,5 x 12	2000	184.02.35012L
M 3,5 x 12	200	184.02.35012S
M 3,5 x 16	2000	184.02.35016L
M 3,5 x 16	200	184.02.35016S
M 3,5 x 18	200	184.02.35018S

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

SUITE

DIN 84 - ISO 1207

Vis métaux tête cylindrique Fendue



Dimensions	M 1	M 1.2	M 1.4	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 3.5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	2	2.3	2.6	3	3.8	4.5	5.5	6	7	8.5	10	13	16
k	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2	2.4	2.6	3.3	3.9	5	6
n	0.25	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.2	1.6	2	2.5
b	25	25	25	25	25	25	25	38	38	38	38	38	38
Pas	0.25	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25	1.5

ACIER 4.8 ZB SUITE

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3,5 x 20	2000	184.02.35020L
M 3,5 x 20	200	184.02.35020S
M 3,5 x 25	200	184.02.35025S
M 3,5 x 30	200	184.02.35030S
M 3,5 x 35	200	184.02.35035S
M 3,5 x 40	200	184.02.35040S
M 3,5 x 45	200	184.02.35045S
M 3,5 x 50	200	184.02.35050S
M 4 x 4	2000	184.02.04004L
M 4 x 4	200	184.02.04004S
M 4 x 5	2000	184.02.04005L
M 4 x 5	200	184.02.04005S
M 4 x 6	2000	184.02.04006L
M 4 x 6	200	184.02.04006S
M 4 x 8	2000	184.02.04008L
M 4 x 8	200	184.02.04008S
M 4 x 10	2000	184.02.04010L
M 4 x 10	200	184.02.04010S
M 4 x 12	2000	184.02.04012L
M 4 x 12	200	184.02.04012S
M 4 x 14	2000	184.02.04014L
M 4 x 14	200	184.02.04014S
M 4 x 16	2000	184.02.04016L
M 4 x 16	200	184.02.04016S
M 4 x 18	2000	184.02.04018L
M 4 x 18	200	184.02.04018S
M 4 x 20	2000	184.02.04020L
M 4 x 20	200	184.02.04020S
M 4 x 22	1000	184.02.04022L
M 4 x 22	200	184.02.04022S
M 4 x 25	1000	184.02.04025L
M 4 x 25	200	184.02.04025S
M 4 x 28	1000	184.02.04028L
M 4 x 28	200	184.02.04028S
M 4 x 30	1000	184.02.04030L
M 4 x 30	200	184.02.04030S
M 4 x 35	1000	184.02.04035L
M 4 x 35	200	184.02.04035S
M 4 x 40	1000	184.02.04040L
M 4 x 40	200	184.02.04040S
M 4 x 45	1000	184.02.04045L
M 4 x 45	200	184.02.04045S
M 4 x 50	1000	184.02.04050L
M 4 x 50	200	184.02.04050S
M 4 x 55	500	184.02.04055L
M 4 x 55	200	184.02.04055S
M 4 x 60	500	184.02.04060L
M 4 x 60	200	184.02.04060S
M 4 x 65	100	184.02.04065S
M 4 x 70	500	184.02.04070L
M 4 x 70	100	184.02.04070S
M 4 x 80	100	184.02.04080S
M 4 x 90	100	184.02.04090S
M 4 x 100	100	184.02.04100S
M 5 x 6	2000	184.02.05006L
M 5 x 6	200	184.02.05006S
M 5 x 8	2000	184.02.05008L
M 5 x 8	200	184.02.05008S
M 5 x 10	2000	184.02.05010L
M 5 x 10	200	184.02.05010S
M 5 x 12	1000	184.02.05012L
M 5 x 12	200	184.02.05012S
M 5 x 14	1000	184.02.05014L
M 5 x 14	200	184.02.05014S
M 5 x 16	1000	184.02.05016L
M 5 x 16	200	184.02.05016S
M 5 x 18	1000	184.02.05018L
M 5 x 18	200	184.02.05018S
M 5 x 20	1000	184.02.05020L
M 5 x 20	200	184.02.05020S
M 5 x 22	1000	184.02.05022L
M 5 x 22	200	184.02.05022S
M 5 x 25	1000	184.02.05025L
M 5 x 25	200	184.02.05025S
M 5 x 30	1000	184.02.05030L
M 5 x 30	200	184.02.05030S
M 5 x 35	500	184.02.05035L
M 5 x 35	200	184.02.05035S
M 5 x 40	500	184.02.05040L
M 5 x 40	200	184.02.05040S
M 5 x 45	500	184.02.05045L
M 5 x 45	200	184.02.05045S
M 5 x 50	500	184.02.05050L
M 5 x 50	200	184.02.05050S
M 5 x 55	500	184.02.05055L
M 5 x 55	200	184.02.05055S
M 5 x 60	200	184.02.05060S
M 5 x 65	100	184.02.05065S
M 5 x 70	200	184.02.05070L
M 5 x 70	100	184.02.05070S
M 5 x 80	200	184.02.05080L
M 5 x 80	100	184.02.05080S
M 5 x 90	200	184.02.05090L
M 5 x 90	100	184.02.05090S
M 5 x 100	200	184.02.05100L
M 5 x 100	100	184.02.05100S
M 6 x 6	1000	184.02.06006L
M 6 x 6	200	184.02.06006S
M 6 x 8	1000	184.02.06008L
M 6 x 8	200	184.02.06008S
M 6 x 10	1000	184.02.06010L
M 6 x 10	200	184.02.06010S
M 6 x 12	1000	184.02.06012L
M 6 x 12	200	184.02.06012S
M 6 x 14	1000	184.02.06014L
M 6 x 14	200	184.02.06014S
M 6 x 16	1000	184.02.06016L
M 6 x 16	200	184.02.06016S
M 6 x 18	1000	184.02.06018L
M 6 x 18	200	184.02.06018S
M 6 x 20	1000	184.02.06020L
M 6 x 20	200	184.02.06020S
M 6 x 22	200	184.02.06022S
M 6 x 25	500	184.02.06025L
M 6 x 25	200	184.02.06025S
M 6 x 30	500	184.02.06030L
M 6 x 30	200	184.02.06030S
M 6 x 35	500	184.02.06035L
M 6 x 35	200	184.02.06035S
M 6 x 40	500	184.02.06040L
M 6 x 40	200	184.02.06040S
M 6 x 45	500	184.02.06045L
M 6 x 45	200	184.02.06045S
M 6 x 50	200	184.02.06050S
M 6 x 55	100	184.02.06055S
M 6 x 60	200	184.02.06060L
M 6 x 60	100	184.02.06060S
M 6 x 65	200	184.02.06065L
M 6 x 70	200	184.02.06070L
M 6 x 70	100	184.02.06070S
M 6 x 80	100	184.02.06080S
M 6 x 90	100	184.02.06090S
M 6 x 100	200	184.02.06100L
M 6 x 100	100	184.02.06100S
M 8 x 10	100	184.02.08010S
M 8 x 12	100	184.02.08012S
M 8 x 16	500	184.02.08016L
M 8 x 16	100	184.02.08016S
M 8 x 18	100	184.02.08018S
M 8 x 20	500	184.02.08020L
M 8 x 20	100	184.02.08020S
M 8 x 25	500	184.02.08025L
M 8 x 25	100	184.02.08025S
M 8 x 30	200	184.02.08030L
M 8 x 30	100	184.02.08030S
M 8 x 35	100	184.02.08035S
M 8 x 40	100	184.02.08040S
M 8 x 45	100	184.02.08045S
M 8 x 50	100	184.02.08050S
M 8 x 55	100	184.02.08055S
M 8 x 60	100	184.02.08060S
M 8 x 70	100	184.02.08070S
M 8 x 80	100	184.02.08080S
M 8 x 90	100	184.02.08090S
M 8 x 100	100	184.02.08100S
M 10 x 12	100	184.02.10012S
M 10 x 16	100	184.02.10016S
M 10 x 20	100	184.02.10020S
M 10 x 25	100	184.02.10025S
M 10 x 30	100	184.02.10030S
M 10 x 35	100	184.02.10035S
M 10 x 40	100	184.02.10040S
M 10 x 50	100	184.02.10050S
M 10 x 60	100	184.02.10060S
M 10 x 70	100	184.02.10070S
M 10 x 80	50	184.02.10080S
M 10 x 100	50	184.02.10100S

ACIER 4.8 ZJ

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 4	2000	184.03.03004L
M 3 x 5	2000	184.03.03005L
M 3 x 6	2000	184.03.03006L
M 3 x 8	2000	184.03.03008L
M 3 x 10	2000	184.03.03010L
M 3 x 12	2000	184.03.03012L
M 3 x 16	2000	184.03.03016L
M 3 x 18	2000	184.03.03018L
M 3 x 20	2000	184.03.03020L
M 3 x 25	2000	184.03.03025L
M 4 x 6	2000	184.03.04006L
M 4 x 8	2000	184.03.04008L
M 4 x 10	2000	184.03.04010L
M 4 x 12	2000	184.03.04012L
M 4 x 16	2000	184.03.04016L
M 4 x 20	2000	184.03.04020L
M 4 x 25	1000	184.03.04025L
M 4 x 30	1000	184.03.04030L
M 4 x 35	1000	184.03.04035L
M 4 x 40	1000	184.03.04040L
M 4 x 45	1000	184.03.04045L
M 5 x 8	2000	184.03.05008L
M 5 x 10	2000	184.03.05010L
M 5 x 12	1000	184.03.05012L
M 5 x 16	1000	184.03.05016L
M 5 x 20	1000	184.03.05020L
M 5 x 25	1000	184.03.05025L
M 5 x 30	1000	184.03.05030L
M 5 x 35	500	184.03.05035L
M 5 x 40	500	184.03.05040L
M 5 x 45	500	184.03.05045L
M 6 x 10	1000	184.03.06010L
M 6 x 12	1000	184.03.06012L
M 6 x 16	1000	184.03.06016L
M 6 x 20	1000	184.03.06020L
M 6 x 25	500	184.03.06025L
M 6 x 30	500	184.03.06030L
M 6 x 35	500	184.03.06035L
M 6 x 40	500	184.03.06040L
M 6 x 50	200	184.03.06050L

Vis à métaux

DIN 84 - suite

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1 x 2	2000	185.31.01002L
M 1 x 3	2000	185.31.01003L
M 1 x 4	2000	185.31.01004L
M 1 x 5	2000	185.31.01005L
M 1 x 6	2000	185.31.01006L
M 1 x 8	2000	185.31.01008L
M 1 x 10	2000	185.31.01010L
M 1,2 x 2	2000	185.31.12002L
M 1,2 x 3	2000	185.31.12003L
M 1,2 x 4	2000	185.31.12004L
M 1,2 x 5	2000	185.31.12005L
M 1,2 x 6	2000	185.31.12006L
M 1,2 x 6	2000	185.31.12006L
M 1,2 x 10	2000	185.31.12010L
M 1,2 x 12	2000	185.31.12012L
M 1,4 x 2	2000	185.31.14002L
M 1,4 x 3	2000	185.31.14003L
M 1,4 x 4	2000	185.31.14004L
M 1,4 x 5	2000	185.31.14005L
M 1,4 x 6	2000	185.31.14006L
M 1,4 x 8	2000	185.31.14008L
M 1,4 x 10	2000	185.31.14010L
M 1,4 x 12	2000	185.31.14012L
M 1,6 x 2	2000	185.31.16002L
M 1,6 x 3	2000	185.31.16003L
M 1,6 x 4	2000	185.31.16004L
M 1,6 x 5	2000	185.31.16005L
M 1,6 x 6	2000	185.31.16006L
M 1,6 x 8	2000	185.31.16008L
M 1,6 x 10	2000	185.31.16010L
M 1,6 x 12	2000	185.31.16012L
M 1,6 x 16	2000	185.31.16016L
M 2 x 3	1000	185.31.02003L
M 2 x 4	1000	185.31.02004L
M 2 x 5	1000	185.31.02005L
M 2 x 6	1000	185.31.02006L
M 2 x 8	1000	185.31.02008L
M 2 x 10	1000	185.31.02010L
M 2 x 12	1000	185.31.02012L
M 2 x 16	1000	185.31.02016L
M 2 x 20	1000	185.31.02020L
M 2,5 x 3	1000	185.31.25003L
M 2,5 x 4	1000	185.31.25004L
M 2,5 x 5	1000	185.31.25005L
M 2,5 x 6	1000	185.31.25006L
M 2,5 x 8	1000	185.31.25008L
M 2,5 x 10	1000	185.31.25010L
M 2,5 x 12	1000	185.31.25012L
M 2,5 x 16	1000	185.31.25016L
M 2,5 x 18	1000	185.31.25018L
M 2,5 x 20	1000	185.31.25020L
M 2,5 x 22	1000	185.31.25022L
M 2,5 x 25	1000	185.31.25025L
M 2,5 x 30	1000	185.31.25030L
M 2,5 x 35	1000	185.31.25035L
M 2,5 x 40	1000	185.31.25040L
M 3 x 3	1000	185.31.03003L
M 3 x 4	1000	185.31.03004L
M 3 x 5	1000	185.31.03005L
M 3 x 5	200	185.31.03005S
M 3 x 6	1000	185.31.03006L
M 3 x 6	200	185.31.03006S
M 3 x 8	1000	185.31.03008L
M 3 x 8	200	185.31.03008S
M 3 x 10	1000	185.31.03010L
M 3 x 10	200	185.31.03010S
M 3 x 12	1000	185.31.03012L
M 3 x 12	200	185.31.03012S
M 3 x 14	1000	185.31.03014L
M 3 x 14	200	185.31.03014S
M 3 x 16	1000	185.31.03016L
M 3 x 16	200	185.31.03016S
M 3 x 18	1000	185.31.03018L
M 3 x 18	200	185.31.03018S
M 3 x 20	1000	185.31.03020L
M 3 x 20	200	185.31.03020S
M 3 x 22	1000	185.31.03022L
M 3 x 22	200	185.31.03022S
M 3 x 25	1000	185.31.03025L
M 3 x 25	200	185.31.03025S
M 3 x 30	1000	185.31.03030L
M 3 x 30	200	185.31.03030S
M 3 x 35	1000	185.31.03035L
M 3 x 40	200	185.31.03040S
M 3 x 45	500	185.31.03045L
M 3 x 50	200	185.31.03050S
M 3 x 55	200	185.31.03055S
M 3,5 x 6	200	185.31.35006S
M 3,5 x 8	200	185.31.35008S
M 3,5 x 10	200	185.31.35010S
M 3,5 x 12	200	185.31.35012S
M 3,5 x 16	200	185.31.35016S
M 3,5 x 20	200	185.31.35020S
M 3,5 x 25	200	185.31.35025S
M 4 x 4	200	185.31.04004S
M 4 x 5	1000	185.31.04005L
M 4 x 5	200	185.31.04005S
M 4 x 6	1000	185.31.04006L
M 4 x 6	200	185.31.04006S
M 4 x 8	1000	185.31.04008L
M 4 x 8	200	185.31.04008S
M 4 x 10	1000	185.31.04010L
M 4 x 10	200	185.31.04010S
M 4 x 12	1000	185.31.04012L
M 4 x 12	200	185.31.04012S
M 4 x 14	1000	185.31.04014L
M 4 x 16	1000	185.31.04016L
M 4 x 16	200	185.31.04016S
M 4 x 18	1000	185.31.04018L
M 4 x 18	200	185.31.04018S
M 4 x 20	1000	185.31.04020L
M 4 x 20	200	185.31.04020S
M 4 x 22	200	185.31.04022S
M 4 x 25	500	185.31.04025L
M 4 x 25	200	185.31.04025S
M 4 x 30	500	185.31.04030L
M 4 x 30	200	185.31.04030S
M 4 x 35	500	185.31.04035L
M 4 x 35	100	185.31.04035S
M 4 x 40	100	185.31.04040S
M 4 x 45	100	185.31.04045S
M 4 x 50	100	185.31.04050S
M 4 x 55	100	185.31.04055S
M 4 x 60	100	185.31.04060S
M 4 x 70	100	185.31.04070S
M 4 x 80	100	185.31.04080S
M 4 x 90	100	185.31.04090S
M 4 x 100	100	185.31.04100S
M 5 x 6	500	185.31.05006L
M 5 x 8	500	185.31.05008L
M 5 x 8	200	185.31.05008S
M 5 x 10	500	185.31.05010L
M 5 x 10	200	185.31.05010S
M 5 x 12	500	185.31.05012L
M 5 x 12	200	185.31.05012S
M 5 x 14	200	185.31.05014S
M 5 x 16	500	185.31.05016L
M 5 x 16	200	185.31.05016S
M 5 x 18	500	185.31.05018L
M 5 x 18	200	185.31.05018S
M 5 x 20	500	185.31.05020L
M 5 x 20	200	185.31.05020S
M 5 x 22	200	185.31.05022S
M 5 x 25	500	185.31.05025L
M 5 x 25	200	185.31.05025S
M 5 x 30	500	185.31.05030L
M 5 x 30	200	185.31.05030S
M 5 x 35	200	185.31.05035L
M 5 x 35	100	185.31.05035S
M 5 x 40	200	185.31.05040L
M 5 x 40	100	185.31.05040S
M 5 x 45	100	185.31.05045S
M 5 x 50	100	185.31.05050S
M 5 x 55	100	185.31.05055S
M 5 x 60	100	185.31.05060S
M 5 x 70	100	185.31.05070S
M 5 x 80	100	185.31.05080S
M 5 x 90	100	185.31.05090S
M 5 x 100	100	185.31.05100L
M 6 x 8	100	185.31.06008S
M 6 x 10	200	185.31.06010L
M 6 x 10	100	185.31.06010S
M 6 x 12	200	185.31.06012L
M 6 x 12	100	185.31.06012S
M 6 x 16	200	185.31.06016L
M 6 x 16	100	185.31.06016S
M 6 x 18	200	185.31.06018L
M 6 x 18	100	185.31.06018S
M 6 x 20	200	185.31.06020L
M 6 x 20	100	185.31.06020S
M 6 x 25	200	185.31.06025L
M 6 x 25	100	185.31.06025S
M 6 x 30	200	185.31.06030L
M 6 x 30	100	185.31.06030S
M 6 x 35	100	185.31.06035L
M 6 x 35	50	185.31.06035S
M 6 x 40	100	185.31.06040L
M 6 x 40	50	185.31.06040S
M 6 x 45	100	185.31.06045L
M 6 x 45	50	185.31.06045S
M 6 x 50	50	185.31.06050S
M 6 x 60	50	185.31.06060S
M 6 x 70	50	185.31.06070S
M 6 x 75	50	185.31.06075S
M 6 x 80	50	185.31.06080S
M 6 x 90	50	185.31.06090S
M 6 x 100	50	185.31.06100S
M 8 x 10	50	185.31.08010S
M 8 x 12	100	185.31.08012L
M 8 x 12	50	185.31.08012S
M 8 x 16	100	185.31.08016L
M 8 x 16	50	185.31.08016S
M 8 x 20	100	185.31.08020L
M 8 x 20	50	185.31.08020S
M 8 x 25	100	185.31.08025L
M 8 x 25	50	185.31.08025S
M 8 x 30	100	185.31.08030L
M 8 x 30	50	185.31.08030S
M 8 x 35	100	185.31.08035L
M 8 x 35	50	185.31.08035S
M 8 x 40	100	185.31.08040L
M 8 x 40	50	185.31.08040S
M 8 x 50	100	185.31.08050L
M 8 x 50	50	185.31.08050S
M 8 x 60	50	185.31.08060S
M 8 x 70	50	185.31.08070S
M 8 x 80	50	185.31.08080S
M 8 x 90	50	185.31.08090S
M 8 x 100	50	185.31.08100S
M 10 x 12	50	185.31.10012S
M 10 x 16	50	185.31.10016S
M 10 x 20	50	185.31.10020S
M 10 x 25	50	185.31.10025S
M 10 x 30	50	185.31.10030S
M 10 x 35	50	185.31.10035S
M 10 x 40	50	185.31.10040S
M 10 x 45	50	185.31.10045S
M 10 x 50	50	185.31.10050S
M 10 x 60	50	185.31.10060S
M 10 x 70	25	185.31.10070S
M 10 x 80	25	185.31.10080S
M 10 x 90	25	185.31.10090S
M 10 x 100	25	185.31.10100S

INOX A4

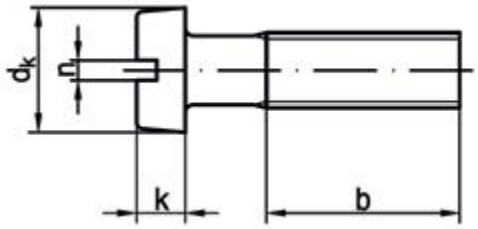
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 3	1000	185.32.02003L
M 2 x 3	200	185.32.02003S
M 2 x 4	1000	185.32.02004L
M 2 x 4	200	185.32.02004S
M 2 x 5	1000	185.32.02005L
M 2 x 5	200	185.32.02005S
M 2 x 6	1000	185.32.02006L
M 2 x 6	200	185.32.02006S
M 2 x 8	1000	185.32.02008L
M 2 x 8	200	185.32.02008S
M 2 x 10	1000	185.32.02010L
M 2 x 10	200	185.32.02010S
M 2 x 12	1000	185.32.02012L
M 2 x 12	200	185.32.02012S
M 2 x 16	1000	185.32.02016L
M 2 x 16	200	185.32.02016S
M 2 x 20	1000	185.32.02020L
M 2 x 20	200	185.32.02020S
M 2 x 25	200	185.32.02025S
M 2,5 x 3	1000	185.32.25003L
M 2,5 x 3	200	185.32.25003S
M 2,5 x 4	1000	185.32.25004L
M 2,5 x 4	200	185.32.25004S
M 2,5 x 5	1000	185.32.25005L
M 2,5 x 5	200	185.32.25005S
M 2,5 x 6	1000	185.32.25006L
M 2,5 x 6	200	185.32.25006S
M 2,5 x 8	1000	185.32.25008L
M 2,5 x 8	200	185.32.25008S
M 2,5 x 10	1000	185.32.25010L
M 2,5 x 10	200	185.32.25010S
M 2,5 x 12	1000	185.32.25012L
M 2,5 x 12	200	185.32.25012S
M 2,5 x 14	200	185.32.25014S
M 2,5 x 16	1000	185.32.25016L
M 2,5 x 16	200	185.32.25016S
M 2,5 x 18	200	185.32.25018S
M 2,5 x 20	1000	185.32.25020L
M 2,5 x 20	200	185.32.25020S
M 2,5 x 22	200	185.32.25022S
M 2,5 x 25	200	185.32.25025S
M 3 x 3	1000	185.32.03003L
M 3 x 3	200	185.32.03003S
M 3 x 4	1000	185.32.03004L
M 3 x 4	200	185.32.03004S
M 3 x 5	1000	185.32.03005L
M 3 x 5	200	185.32.03005S
M 3 x 6	1000	185.32.03006L
M 3 x 6	200	185.32.03006S
M 3 x 8	1000	185.32.03008L
M 3 x 8	200	185.32.03008S
M 3 x 10	1000	185.32.03010L

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

SUITE

DIN 84 - ISO 1207

Vis métaux tête cylindrique Fendue



Dimensions	M 1	M 1.2	M 1.4	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 3.5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	2	2.3	2.6	3	3.8	4.5	5.5	6	7	8.5	10	13	16
k	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2	2.4	2.6	3.3	3.9	5	6
n	0.25	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.2	1.6	2	2.5
b	25	25	25	25	25	25	25	38	38	38	38	38	38
Pas	0.25	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25	1.5

INOX A4 SUITE

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 10	200	185.32.03010S
M 3 x 12	1000	185.32.03012L
M 3 x 12	200	185.32.03012S
M 3 x 14	200	185.32.03014S
M 3 x 16	1000	185.32.03016L
M 3 x 16	200	185.32.03016S
M 3 x 18	200	185.32.03018S
M 3 x 20	1000	185.32.03020L
M 3 x 20	200	185.32.03020S
M 3 x 22	200	185.32.03022S
M 3 x 25	1000	185.32.03025L
M 3 x 25	200	185.32.03025S
M 3 x 30	1000	185.32.03030L
M 3 x 30	200	185.32.03030S
M 3 x 35	500	185.32.03035L
M 3 x 35	100	185.32.03035S
M 3 x 40	500	185.32.03040L
M 3 x 40	100	185.32.03040S
M 3 x 50	500	185.32.03050L
M 3 x 50	100	185.32.03050S
M 3 x 55	100	185.32.03055S
M 3 x 60	100	185.32.03060S
M 3,5 x 6	100	185.32.35006S
M 3,5 x 8	200	185.32.35008S
M 3,5 x 10	200	185.32.35010S
M 3,5 x 20	500	185.32.35020L
M 3,5 x 20	200	185.32.35020S
M 4 x 4	200	185.32.04004S
M 4 x 5	1000	185.32.04005L
M 4 x 5	200	185.32.04005S
M 4 x 6	1000	185.32.04006L
M 4 x 6	200	185.32.04006S
M 4 x 8	1000	185.32.04008L
M 4 x 8	200	185.32.04008S
M 4 x 10	1000	185.32.04010L
M 4 x 10	200	185.32.04010S
M 4 x 12	1000	185.32.04012L
M 4 x 12	200	185.32.04012S
M 4 x 16	1000	185.32.04016L
M 4 x 16	200	185.32.04016S
M 4 x 18	1000	185.32.04018L
M 4 x 18	200	185.32.04018S
M 4 x 20	1000	185.32.04020L
M 4 x 20	200	185.32.04020S
M 4 x 22	200	185.32.04022S
M 4 x 25	500	185.32.04025L
M 4 x 25	200	185.32.04025S
M 4 x 30	500	185.32.04030L
M 4 x 30	200	185.32.04030S
M 4 x 35	500	185.32.04035L
M 4 x 35	100	185.32.04035S
M 4 x 40	500	185.32.04040L
M 4 x 40	100	185.32.04040S
M 4 x 45	100	185.32.04045S
M 4 x 50	500	185.32.04050L
M 4 x 50	100	185.32.04050S
M 4 x 55	100	185.32.04055S
M 4 x 60	100	185.32.04060S
M 4 x 70	100	185.32.04070S
M 4 x 80	100	185.32.04080S
M 5 x 6	500	185.32.05006L
M 5 x 6	200	185.32.05006S
M 5 x 8	500	185.32.05008L
M 5 x 8	200	185.32.05008S
M 5 x 10	500	185.32.05010L
M 5 x 10	200	185.32.05010S
M 5 x 12	500	185.32.05012L
M 5 x 12	200	185.32.05012S
M 5 x 16	500	185.32.05016L
M 5 x 16	200	185.32.05016S
M 5 x 18	200	185.32.05018S
M 5 x 20	500	185.32.05020L
M 5 x 20	200	185.32.05020S
M 5 x 25	500	185.32.05025L
M 5 x 25	200	185.32.05025S
M 5 x 30	500	185.32.05030L
M 5 x 30	200	185.32.05030S
M 5 x 35	200	185.32.05035L
M 5 x 35	100	185.32.05035S
M 5 x 40	200	185.32.05040L
M 5 x 40	100	185.32.05040S
M 5 x 45	100	185.32.05045S
M 5 x 50	200	185.32.05050L
M 5 x 50	100	185.32.05050S
M 5 x 60	100	185.32.05060S
M 5 x 70	100	185.32.05070S
M 5 x 80	100	185.32.05080S
M 5 x 100	100	185.32.05100S
M 6 x 8	200	185.32.06008L
M 6 x 8	100	185.32.06008S
M 6 x 10	200	185.32.06010L
M 6 x 10	100	185.32.06010S
M 6 x 12	200	185.32.06012L
M 6 x 12	100	185.32.06012S
M 6 x 16	200	185.32.06016L
M 6 x 16	100	185.32.06016S
M 6 x 18	100	185.32.06018S
M 6 x 20	200	185.32.06020L
M 6 x 20	100	185.32.06020S
M 6 x 22	100	185.32.06022S
M 6 x 25	200	185.32.06025L
M 6 x 25	100	185.32.06025S
M 6 x 30	200	185.32.06030L
M 6 x 30	100	185.32.06030S
M 6 x 35	100	185.32.06035L
M 6 x 35	50	185.32.06035S
M 6 x 40	100	185.32.06040L
M 6 x 40	50	185.32.06040S
M 6 x 45	50	185.32.06045S
M 6 x 50	100	185.32.06050L
M 6 x 50	50	185.32.06050S
M 6 x 60	50	185.32.06060S
M 6 x 70	50	185.32.06070S
M 6 x 75	50	185.32.06075S
M 6 x 80	50	185.32.06080S
M 8 x 10	100	185.32.08010L
M 8 x 10	50	185.32.08010S
M 8 x 12	100	185.32.08012L
M 8 x 12	50	185.32.08012S
M 8 x 16	100	185.32.08016L
M 8 x 16	50	185.32.08016S
M 8 x 20	100	185.32.08020L
M 8 x 20	50	185.32.08020S
M 8 x 25	100	185.32.08025L
M 8 x 25	50	185.32.08025S
M 8 x 30	100	185.32.08030L
M 8 x 30	50	185.32.08030S
M 8 x 35	100	185.32.08035L
M 8 x 35	50	185.32.08035S
M 8 x 40	100	185.32.08040L
M 8 x 40	50	185.32.08040S
M 8 x 45	50	185.32.08045S
M 8 x 50	100	185.32.08050L
M 8 x 50	50	185.32.08050S
M 8 x 55	50	185.32.08055S
M 8 x 60	50	185.32.08060S
M 8 x 70	50	185.32.08070S
M 10 x 16	50	185.32.10016S
M 10 x 20	50	185.32.10020S
M 10 x 25	50	185.32.10025S
M 10 x 30	50	185.32.10030S
M 10 x 35	50	185.32.10035S
M 10 x 40	50	185.32.10040S
M 10 x 50	50	185.32.10050S
M 10 x 60	50	185.32.10060S
M 10 x 65	50	185.32.10065S
M 10 x 70	50	185.32.10070S

LAITON

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 4	200	185.50.02004S
M 2 x 5	200	185.50.02005S
M 2 x 6	200	185.50.02006S
M 2 x 8	200	185.50.02008S
M 2 x 10	200	185.50.02010S
M 2 x 12	200	185.50.02012S
M 2 x 16	200	185.50.02016S
M 2 x 20	200	185.50.02020S
M 2,5 x 3	200	185.50.25003S
M 2,5 x 4	200	185.50.25004S
M 2,5 x 5	200	185.50.25005S
M 2,5 x 6	200	185.50.25006S
M 2,5 x 8	200	185.50.25008S
M 2,5 x 10	200	185.50.25010S
M 2,5 x 12	200	185.50.25012S
M 2,5 x 16	200	185.50.25016S
M 2,5 x 20	200	185.50.25020S
M 3 x 4	1000	185.50.03004L
M 3 x 4	200	185.50.03004S
M 3 x 5	1000	185.50.03005L
M 3 x 5	200	185.50.03005S
M 3 x 6	1000	185.50.03006L
M 3 x 6	200	185.50.03006S
M 3 x 8	1000	185.50.03008L
M 3 x 8	200	185.50.03008S
M 3 x 10	1000	185.50.03010L
M 3 x 10	200	185.50.03010S
M 3 x 12	1000	185.50.03012L
M 3 x 12	200	185.50.03012S
M 3 x 16	1000	185.50.03016L
M 3 x 16	200	185.50.03016S
M 3 x 18	200	185.50.03018S
M 3 x 20	1000	185.50.03020L
M 3 x 20	200	185.50.03020S
M 3 x 25	1000	185.50.03025L
M 3 x 25	200	185.50.03025S
M 3 x 30	1000	185.50.03030L
M 3 x 30	200	185.50.03030S
M 3 x 35	200	185.50.03035S
M 3 x 40	200	185.50.03040S
M 3 x 45	200	185.50.03045S
M 3 x 50	200	185.50.03050S
M 3,5 x 8	200	185.50.35008S
M 3,5 x 10	200	185.50.35010S
M 3,5 x 12	200	185.50.35012S
M 3,5 x 16	200	185.50.35016S
M 3,5 x 20	200	185.50.35020S
M 4 x 5	1000	185.50.04005L
M 4 x 5	200	185.50.04005S
M 4 x 6	1000	185.50.04006L
M 4 x 6	200	185.50.04006S
M 4 x 8	1000	185.50.04008L
M 4 x 8	200	185.50.04008S
M 4 x 10	1000	185.50.04010L
M 4 x 10	200	185.50.04010S
M 4 x 12	1000	185.50.04012L
M 4 x 12	200	185.50.04012S
M 4 x 16	1000	185.50.04016L
M 4 x 16	200	185.50.04016S
M 4 x 20	1000	185.50.04020L

Vis à métaux

DIN 84 - suite

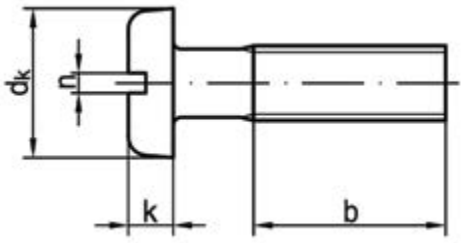
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 20	200	185.50.04020S
M 4 x 25	1000	185.50.04025L
M 4 x 25	200	185.50.04025S
M 4 x 30	1000	185.50.04030L
M 4 x 30	200	185.50.04030S
M 4 x 35	1000	185.50.04035L
M 4 x 35	200	185.50.04035S
M 4 x 40	1000	185.50.04040L
M 4 x 40	200	185.50.04040S
M 4 x 45	200	185.50.04045S
M 4 x 50	200	185.50.04050S
M 4 x 60	200	185.50.04060S
M 5 x 6	200	185.50.05006S
M 5 x 8	200	185.50.05008S
M 5 x 10	1000	185.50.05010L
M 5 x 10	200	185.50.05010S
M 5 x 12	1000	185.50.05012L
M 5 x 12	200	185.50.05012S
M 5 x 16	1000	185.50.05016L
M 5 x 16	200	185.50.05016S
M 5 x 20	1000	185.50.05020L
M 5 x 20	200	185.50.05020S
M 5 x 22	200	185.50.05022S
M 5 x 25	1000	185.50.05025L
M 5 x 25	200	185.50.05025S
M 5 x 30	1000	185.50.05030L
M 5 x 30	200	185.50.05030S
M 5 x 35	1000	185.50.05035L
M 5 x 35	200	185.50.05035S
M 5 x 40	500	185.50.05040L
M 5 x 40	200	185.50.05040S
M 5 x 45	200	185.50.05045S
M 5 x 50	200	185.50.05050S
M 5 x 60	200	185.50.05060S
M 5 x 70	200	185.50.05070S
M 6 x 8	200	185.50.06008S
M 6 x 10	1000	185.50.06010L
M 6 x 10	200	185.50.06010S
M 6 x 12	1000	185.50.06012L
M 6 x 12	200	185.50.06012S
M 6 x 16	1000	185.50.06016L
M 6 x 16	200	185.50.06016S
M 6 x 18	200	185.50.06018S
M 6 x 20	1000	185.50.06020L
M 6 x 20	200	185.50.06020S
M 6 x 25	1000	185.50.06025L
M 6 x 25	200	185.50.06025S
M 6 x 30	500	185.50.06030L
M 6 x 30	200	185.50.06030S
M 6 x 35	200	185.50.06035S
M 6 x 40	200	185.50.06040S
M 6 x 45	200	185.50.06045S
M 6 x 50	200	185.50.06050S
M 6 x 60	100	185.50.06060S
M 6 x 70	100	185.50.06070S
M 6 x 80	100	185.50.06080S
M 8 x 10	100	185.50.08010S
M 8 x 12	100	185.50.08012S
M 8 x 16	100	185.50.08016S
M 8 x 20	100	185.50.08020S
M 8 x 25	100	185.50.08025S
M 8 x 30	100	185.50.08030S
M 8 x 35	100	185.50.08035S
M 8 x 40	100	185.50.08040S
M 8 x 45	100	185.50.08045S
M 8 x 50	100	185.50.08050S
M 8 x 60	100	185.50.08060S
M 10 x 16	100	185.50.10016S
M 10 x 20	100	185.50.10020S
M 10 x 25	100	185.50.10025S
M 10 x 30	100	185.50.10030S
M 10 x 35	100	185.50.10035S
M 10 x 40	100	185.50.10040S
M 10 x 45	100	185.50.10045S
M 10 x 50	100	185.50.10050S

NYLON

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 6	200	185.52.25006L
M 2,5 x 10	200	185.52.25010L
M 2,5 x 16	200	185.52.25016L
M 3 x 4	200	185.52.03004L
M 3 x 5	200	185.52.03005L
M 3 x 6	200	185.52.03006L
M 3 x 8	200	185.52.03008L
M 3 x 10	200	185.52.03010L
M 3 x 12	200	185.52.03012L
M 3 x 16	200	185.52.03016L
M 3 x 20	200	185.52.03020L
M 3 x 25	200	185.52.03025L
M 3 x 30	200	185.52.03030L
M 4 x 6	200	185.52.04006L
M 4 x 8	200	185.52.04008L
M 4 x 10	200	185.52.04010L
M 4 x 12	200	185.52.04012L
M 4 x 16	200	185.52.04016L
M 4 x 20	200	185.52.04020L
M 4 x 25	200	185.52.04025L
M 4 x 30	200	185.52.04030L
M 4 x 35	200	185.52.04035L
M 4 x 40	200	185.52.04040L
M 5 x 6	200	185.52.05006L
M 5 x 8	200	185.52.05008L
M 5 x 10	200	185.52.05010L
M 5 x 12	200	185.52.05012L
M 5 x 16	200	185.52.05016L
M 5 x 20	200	185.52.05020L
M 5 x 25	200	185.52.05025L
M 5 x 30	200	185.52.05030L
M 5 x 35	200	185.52.05035L
M 5 x 40	200	185.52.05040L
M 5 x 50	200	185.52.05050L
M 6 x 8	200	185.52.06008L
M 6 x 10	200	185.52.06010L
M 6 x 12	200	185.52.06012L
M 6 x 16	200	185.52.06016L
M 6 x 20	200	185.52.06020L
M 6 x 25	200	185.52.06025L
M 6 x 30	200	185.52.06030L
M 6 x 35	200	185.52.06035L
M 6 x 40	200	185.52.06040L
M 6 x 45	200	185.52.06045L
M 6 x 50	200	185.52.06050L
M 6 x 60	100	185.52.06060L
M 6 x 70	100	185.52.06070L
M 8 x 16	200	185.52.08016L
M 8 x 20	200	185.52.08020L
M 8 x 25	200	185.52.08025L
M 8 x 30	200	185.52.08030L
M 8 x 40	100	185.52.08040L
M 8 x 50	100	185.52.08050L

DIN 85 - ISO 1580

Vis métaux tête cylindrique large Fendue



Diamètre	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk (mm)	4	5	6	8	10	12	16
k (mm)	1,3	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
n (mm)	0.5	0.6	0.8	1.2	1.1	1.6	2
b (mm)	25	25	25	38	38	38	38
Pas	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25

ACIER 4.8 BRUT

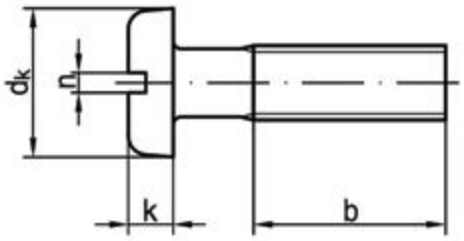
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	2000	192.01.03005L
M 3 x 6	2000	192.01.03006L
M 3 x 8	2000	192.01.03008L
M 3 x 10	2000	192.01.03010L
M 3 x 12	2000	192.01.03012L
M 3 x 16	2000	192.01.03016L
M 3 x 25	2000	192.01.03025L
M 4 x 6	2000	192.01.04006L
M 4 x 8	2000	192.01.04008L
M 4 x 10	2000	192.01.04010L
M 4 x 12	2000	192.01.04012L
M 4 x 16	2000	192.01.04016L
M 4 x 20	2000	192.01.04020L
M 4 x 25	1000	192.01.04025L
M 4 x 30	1000	192.01.04030L
M 4 x 35	1000	192.01.04035L
M 4 x 40	1000	192.01.04040L
M 5 x 8	2000	192.01.05008L
M 5 x 10	2000	192.01.05010L
M 5 x 12	1000	192.01.05012L
M 5 x 16	1000	192.01.05016L
M 5 x 20	1000	192.01.05020L
M 5 x 35	500	192.01.05035L
M 5 x 40	500	192.01.05040L
M 5 x 50	500	192.01.05050L
M 6 x 8	1000	192.01.06008L
M 6 x 10	1000	192.01.06010L
M 6 x 12	1000	192.01.06012L
M 6 x 16	1000	192.01.06016L
M 6 x 20	1000	192.01.06020L
M 6 x 25	500	192.01.06025L
M 6 x 30	500	192.01.06030L
M 6 x 35	500	192.01.06035L
M 6 x 50	200	192.01.06050L

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

SUITE

DIN 85 - ISO 1580

Vis métaux tête cylindrique large Fendue



Diamètre	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk (mm)	4	5	6	8	10	12	16
k (mm)	1,3	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
n (mm)	0.5	0.6	0.8	1.2	1.1	1.6	2
b (mm)	25	25	25	38	38	38	38
Pas	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25

ACIER 4.8 ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 4	2000	192.02.03004L
M 3 x 4	200	192.02.03004S
M 3 x 5	2000	192.02.03005L
M 3 x 5	200	192.02.03005S
M 3 x 6	2000	192.02.03006L
M 3 x 6	200	192.02.03006S
M 3 x 8	2000	192.02.03008L
M 3 x 8	200	192.02.03008S
M 3 x 10	2000	192.02.03010L
M 3 x 10	200	192.02.03010S
M 3 x 12	2000	192.02.03012L
M 3 x 12	200	192.02.03012S
M 3 x 16	2000	192.02.03016L
M 3 x 16	200	192.02.03016S
M 3 x 20	2000	192.02.03020L
M 3 x 20	200	192.02.03020S
M 3 x 25	2000	192.02.03025L
M 3 x 25	200	192.02.03025S
M 3 x 30	200	192.02.03030S
M 3 x 35	200	192.02.03035S
M 3 x 40	200	192.02.03040S
M 3 x 45	200	192.02.03045S
M 3 x 50	200	192.02.03050S
M 3 x 60	200	192.02.03060S
M 4 x 5	2000	192.02.04005L
M 4 x 5	200	192.02.04005S
M 4 x 6	2000	192.02.04006L
M 4 x 6	200	192.02.04006S
M 4 x 8	2000	192.02.04008L
M 4 x 8	200	192.02.04008S
M 4 x 10	2000	192.02.04010L
M 4 x 10	200	192.02.04010S
M 4 x 12	2000	192.02.04012L
M 4 x 12	200	192.02.04012S
M 4 x 16	2000	192.02.04016L
M 4 x 16	200	192.02.04016S
M 4 x 20	2000	192.02.04020L
M 4 x 20	200	192.02.04020S
M 4 x 25	1000	192.02.04025L
M 4 x 25	200	192.02.04025S
M 4 x 30	1000	192.02.04030L
M 4 x 30	200	192.02.04030S
M 4 x 35	200	192.02.04035S
M 4 x 40	200	192.02.04040S
M 4 x 45	200	192.02.04045S
M 4 x 50	200	192.02.04050S
M 4 x 60	200	192.02.04060S
M 5 x 6	2000	192.02.05006L
M 5 x 6	200	192.02.05006S
M 5 x 8	2000	192.02.05008L
M 5 x 8	200	192.02.05008S
M 5 x 10	2000	192.02.05010L
M 5 x 10	200	192.02.05010S
M 5 x 12	1000	192.02.05012L
M 5 x 12	200	192.02.05012S
M 5 x 16	1000	192.02.05016L
M 5 x 16	200	192.02.05016S
M 5 x 20	1000	192.02.05020L
M 5 x 20	200	192.02.05020S
M 5 x 25	1000	192.02.05025L
M 5 x 25	200	192.02.05025S
M 5 x 30	1000	192.02.05030L
M 5 x 30	200	192.02.05030S
M 5 x 35	2000	192.02.05035L
M 5 x 35	200	192.02.05035S
M 5 x 40	2000	192.02.05040L
M 5 x 40	200	192.02.05040S
M 5 x 45	500	192.02.05045L
M 5 x 45	200	192.02.05045S
M 5 x 50	200	192.02.05050S
M 5 x 60	200	192.02.05060S
M 6 x 8	1000	192.02.06008L
M 6 x 8	200	192.02.06008S
M 6 x 10	1000	192.02.06010L
M 6 x 10	200	192.02.06010S
M 6 x 12	1000	192.02.06012L
M 6 x 12	200	192.02.06012S
M 6 x 16	1000	192.02.06016L
M 6 x 16	200	192.02.06016S
M 6 x 20	1000	192.02.06020L
M 6 x 20	200	192.02.06020S
M 6 x 25	500	192.02.06025L
M 6 x 25	200	192.02.06025S
M 6 x 30	500	192.02.06030L
M 6 x 30	200	192.02.06030S
M 6 x 35	200	192.02.06035S
M 6 x 40	200	192.02.06040S
M 6 x 45	200	192.02.06045S
M 6 x 50	200	192.02.06050S
M 6 x 55	100	192.02.06055S
M 6 x 60	100	192.02.06060S
M 8 x 10	100	192.02.08010S
M 8 x 12	100	192.02.08012S
M 8 x 16	100	192.02.08016S
M 8 x 20	100	192.02.08020S
M 8 x 25	100	192.02.08025S
M 8 x 30	100	192.02.08030S
M 8 x 40	100	192.02.08040S
M 8 x 50	100	192.02.08050S

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 4	1000	192.31.03004L
M 3 x 5	1000	192.31.03005L
M 3 x 6	1000	192.31.03006L
M 3 x 6	200	192.31.03006S
M 3 x 8	1000	192.31.03008L
M 3 x 8	200	192.31.03008S
M 3 x 10	1000	192.31.03010L
M 3 x 10	200	192.31.03010S
M 3 x 12	1000	192.31.03012L
M 3 x 12	200	192.31.03012S
M 3 x 14	1000	192.31.03014L
M 3 x 16	1000	192.31.03016L
M 3 x 16	200	192.31.03016S
M 3 x 20	1000	192.31.03020L
M 3 x 20	200	192.31.03020S
M 3 x 25	200	192.31.03025S
M 3 x 30	500	192.31.03030L
M 3 x 35	200	192.31.03035S
M 4 x 5	1000	192.31.04005L
M 4 x 5	200	192.31.04005S
M 4 x 6	1000	192.31.04006L
M 4 x 8	1000	192.31.04008L
M 4 x 8	200	192.31.04008S
M 4 x 10	1000	192.31.04010L
M 4 x 10	200	192.31.04010S
M 4 x 12	1000	192.31.04012L
M 4 x 12	200	192.31.04012S
M 4 x 16	1000	192.31.04016L
M 4 x 16	200	192.31.04016S
M 4 x 20	1000	192.31.04020L
M 4 x 20	200	192.31.04020S
M 4 x 25	500	192.31.04025L
M 4 x 25	200	192.31.04025S
M 4 x 30	500	192.31.04030L
M 4 x 35	500	192.31.04035L
M 4 x 40	500	192.31.04040L
M 4 x 50	500	192.31.04050L
M 4 x 60	500	192.31.04060L
M 5 x 6	500	192.31.05006L
M 5 x 6	100	192.31.05006S
M 5 x 8	500	192.31.05008L
M 5 x 8	200	192.31.05008S
M 5 x 10	500	192.31.05010L
M 5 x 10	200	192.31.05010S
M 5 x 12	500	192.31.05012L
M 5 x 12	200	192.31.05012S
M 5 x 16	500	192.31.05016L
M 5 x 16	200	192.31.05016S
M 5 x 20	500	192.31.05020L
M 5 x 20	200	192.31.05020S
M 5 x 25	500	192.31.05025L
M 5 x 25	100	192.31.05025S
M 5 x 30	500	192.31.05030L
M 5 x 30	100	192.31.05030S
M 5 x 35	500	192.31.05035L
M 5 x 40	100	192.31.05040S
M 5 x 45	500	192.31.05045L
M 5 x 50	500	192.31.05050L
M 5 x 60	500	192.31.05060L
M 5 x 70	200	192.31.05070L
M 5 x 80	200	192.31.05080L
M 6 x 8	500	192.31.06008L
M 6 x 10	200	192.31.06010L
M 6 x 10	100	192.31.06010S
M 6 x 12	200	192.31.06012L
M 6 x 12	100	192.31.06012S
M 6 x 16	200	192.31.06016L
M 6 x 16	100	192.31.06016S
M 6 x 20	200	192.31.06020L
M 6 x 20	100	192.31.06020S
M 6 x 25	200	192.31.06025L
M 6 x 25	100	192.31.06025S
M 6 x 30	200	192.31.06030L
M 6 x 30	100	192.31.06030S
M 6 x 35	200	192.31.06035L
M 6 x 40	100	192.31.06040S
M 6 x 45	100	192.31.06045S
M 6 x 50	50	192.31.06050S
M 6 x 60	200	192.31.06060L
M 6 x 70	200	192.31.06070L
M 6 x 80	200	192.31.06080L

INOX A4

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 3	1000	192.32.02003L
M 2 x 4	1000	192.32.02004L
M 2 x 5	1000	192.32.02005L
M 2 x 6	1000	192.32.02006L
M 2 x 8	1000	192.32.02008L
M 2 x 10	1000	192.32.02010L
M 2 x 12	1000	192.32.02012L
M 2 x 16	1000	192.32.02016L
M 2 x 20	1000	192.32.02020L
M 2 x 25	1000	192.32.02025L
M 2 x 30	1000	192.32.02030L
M 2,5 x 3	1000	192.32.25003L
M 2,5 x 4	1000	192.32.25004L
M 2,5 x 5	1000	192.32.25005L
M 2,5 x 6	1000	192.32.25006L
M 2,5 x 8	1000	192.32.25008L
M 2,5 x 10	1000	192.32.25010L
M 2,5 x 12	1000	192.32.25012L

Vis à métaux

DIN 85 - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 16	1000	192.32.25016L
M 2,5 x 20	1000	192.32.25020L
M 2,5 x 25	1000	192.32.25025L
M 2,5 x 30	1000	192.32.25030L
M 3 x 5	1000	192.32.03005L
M 3 x 5	200	192.32.03005S
M 3 x 6	1000	192.32.03006L
M 3 x 6	200	192.32.03006S
M 3 x 8	1000	192.32.03008L
M 3 x 8	200	192.32.03008S
M 3 x 10	1000	192.32.03010L
M 3 x 10	200	192.32.03010S
M 3 x 12	1000	192.32.03012L
M 3 x 12	200	192.32.03012S
M 3 x 16	1000	192.32.03016L
M 3 x 16	200	192.32.03016S
M 3 x 20	1000	192.32.03020L
M 3 x 20	200	192.32.03020S
M 3 x 25	100	192.32.03025S
M 3 x 30	100	192.32.03030S
M 4 x 5	1000	192.32.04005L
M 4 x 5	200	192.32.04005S
M 4 x 6	1000	192.32.04006L
M 4 x 6	200	192.32.04006S
M 4 x 8	1000	192.32.04008L
M 4 x 8	200	192.32.04008S
M 4 x 10	1000	192.32.04010L
M 4 x 10	200	192.32.04010S
M 4 x 12	1000	192.32.04012L
M 4 x 12	200	192.32.04012S
M 4 x 16	1000	192.32.04016L
M 4 x 16	200	192.32.04016S
M 4 x 20	1000	192.32.04020L
M 4 x 20	200	192.32.04020S
M 4 x 25	200	192.32.04025S
M 4 x 30	100	192.32.04030S
M 4 x 35	100	192.32.04035S

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 40	100	192.32.04040S
M 4 x 45	100	192.32.04045S
M 4 x 50	100	192.32.04050S
M 5 x 8	500	192.32.05008L
M 5 x 8	200	192.32.05008S
M 5 x 10	500	192.32.05010L
M 5 x 10	200	192.32.05010S
M 5 x 12	500	192.32.05012L
M 5 x 12	200	192.32.05012S
M 5 x 16	500	192.32.05016L
M 5 x 16	200	192.32.05016S
M 5 x 20	500	192.32.05020L
M 5 x 20	200	192.32.05020S
M 5 x 25	500	192.32.05025L
M 5 x 25	100	192.32.05025S
M 5 x 30	500	192.32.05030L
M 5 x 30	100	192.32.05030S
M 5 x 40	100	192.32.05040S
M 5 x 50	100	192.32.05050S
M 6 x 8	100	192.32.06008S
M 6 x 10	200	192.32.06010L
M 6 x 10	100	192.32.06010S
M 6 x 12	200	192.32.06012L
M 6 x 12	100	192.32.06012S
M 6 x 16	200	192.32.06016L
M 6 x 16	100	192.32.06016S
M 6 x 20	200	192.32.06020L
M 6 x 20	100	192.32.06020S
M 6 x 25	200	192.32.06025L
M 6 x 25	100	192.32.06025S
M 6 x 30	200	192.32.06030L
M 6 x 30	100	192.32.06030S
M 6 x 35	50	192.32.06035S
M 6 x 40	50	192.32.06040S
M 6 x 50	50	192.32.06050S
M 8 x 10	50	192.32.08010S
M 8 x 12	50	192.32.08012S

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 16	50	192.32.08016S
M 8 x 20	50	192.32.08020S
M 8 x 25	50	192.32.08025S

LAITON

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 4	200	192.50.03004S
M 3 x 5	200	192.50.03005S
M 3 x 6	200	192.50.03006S
M 3 x 8	200	192.50.03008S
M 3 x 10	200	192.50.03010S
M 3 x 12	200	192.50.03012S
M 3 x 16	200	192.50.03016S
M 3 x 20	200	192.50.03020S
M 3 x 25	200	192.50.03025S
M 3 x 30	200	192.50.03030S
M 4 x 6	200	192.50.04006S
M 4 x 8	200	192.50.04008S
M 4 x 10	200	192.50.04010S
M 4 x 12	200	192.50.04012S
M 4 x 16	200	192.50.04016S
M 4 x 20	200	192.50.04020S
M 4 x 25	200	192.50.04025S
M 4 x 30	200	192.50.04030S
M 4 x 35	200	192.50.04035S
M 4 x 40	200	192.50.04040S
M 5 x 6	200	192.50.05006S
M 5 x 8	200	192.50.05008S
M 5 x 10	200	192.50.05010S
M 5 x 12	200	192.50.05012S
M 5 x 16	200	192.50.05016S
M 5 x 20	200	192.50.05020S
M 5 x 25	200	192.50.05025S

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 30	200	192.50.05030S
M 5 x 35	200	192.50.05035S
M 5 x 40	200	192.50.05040S
M 6 x 10	200	192.50.06010S
M 6 x 12	200	192.50.06012S
M 6 x 16	200	192.50.06016S
M 6 x 20	200	192.50.06020S
M 6 x 25	200	192.50.06025S
M 6 x 30	200	192.50.06030S
M 6 x 35	200	192.50.06035S
M 6 x 40	200	192.50.06040S

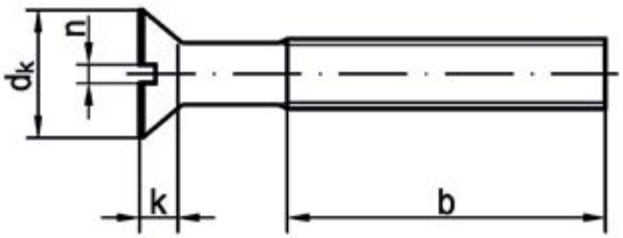
NYLON

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	200	192.52.03006L
M 3 x 8	200	192.52.03008L
M 3 x 10	200	192.52.03010L
M 3 x 12	200	192.52.03012L
M 4 x 5	200	192.52.04005L
M 4 x 6	200	192.52.04006L
M 4 x 8	200	192.52.04008L
M 4 x 10	200	192.52.04010L
M 4 x 12	200	192.52.04012L
M 4 x 16	200	192.52.04016L
M 4 x 20	200	192.52.04020L
M 5 x 8	200	192.52.05008L
M 5 x 10	200	192.52.05010L
M 5 x 12	200	192.52.05012L
M 5 x 16	200	192.52.05016L
M 5 x 20	200	192.52.05020L
M 6 x 10	200	192.52.06010L
M 6 x 16	200	192.52.06016L
M 6 x 20	200	192.52.06020L
M 6 x 25	200	192.52.06025L
M 6 x 30	200	192.52.06030L

DIN 963 - ISO 2009

Vis métaux tête fraisée

Fendue



Diamètre	M 1	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
dk ISO/DIN	1,9	2,3	2,6	3	3,8	4,7	5,5/5,6	7,3/6,5	8,4/7,5	9,3/9,2	11,3/11	15,8/14,5	18,3/18	22	29	36
k ISO/DIN	0,6	0,72	0,84	1/0,96	1,2	1,5	1,65	2,35/1,93	2,7/2,2	2,7/2,5	3,3/3	4,65/4	5	6	8	10
b*	**	**	**	15	16	18	19	38	22	25	28	34	40	46	58	70
n	0,25	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,2	1,6	2	2,5	3	4	5
Pas	0.25	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5

* Longueur minimum - ** filetée jusqu'à la tête

ACIER 4.8 BRUT

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 4	2000	190.01.02004L
M 2 x 5	2000	190.01.02005L
M 2 x 6	2000	190.01.02006L
M 2 x 8	2000	190.01.02008L
M 2 x 10	2000	190.01.02010L
M 2 x 12	2000	190.01.02012L
M 2 x 16	2000	190.01.02016L
M 2 x 20	2000	190.01.02020L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 4	2000	190.01.25004L
M 2,5 x 5	2000	190.01.25005L
M 2,5 x 6	2000	190.01.25006L
M 2,5 x 8	2000	190.01.25008L
M 2,5 x 10	2000	190.01.25010L
M 2,5 x 12	2000	190.01.25012L
M 2,5 x 16	2000	190.01.25016L
M 3 x 4	2000	190.01.03004L
M 3 x 5	2000	190.01.03005L
M 3 x 6	2000	190.01.03006L
M 3 x 8	2000	190.01.03008L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 10	2000	190.01.03010L
M 3 x 12	2000	190.01.03012L
M 3 x 16	2000	190.01.03016L
M 3 x 20	2000	190.01.03020L
M 3 x 25	2000	190.01.03025L
M 3 x 30	2000	190.01.03030L
M 3 x 40	1000	190.01.03040L
M 4 x 5	2000	190.01.04005L
M 4 x 6	2000	190.01.04006L
M 4 x 8	2000	190.01.04008L
M 4 x 10	2000	190.01.04010L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 12	2000	190.01.04012L
M 4 x 16	2000	190.01.04016L
M 4 x 18	2000	190.01.04018L
M 4 x 20	2000	190.01.04020L
M 4 x 22	1000	190.01.04022L
M 4 x 25	1000	190.01.04025L
M 4 x 30	1000	190.01.04030L
M 4 x 35	1000	190.01.04035L
M 4 x 40	1000	190.01.04040L
M 4 x 45	1000	190.01.04045L
M 4 x 50	1000	190.01.04050L

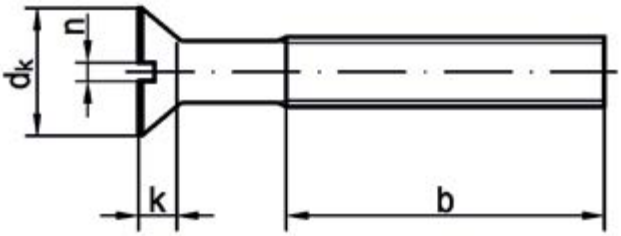
contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 963 - ISO 2009

Vis métaux tête fraisée

Fendue



Diamètre	M 1	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
dk ISO/DIN	1,9	2,3	2,6	3	3,8	4,7	5,5/5,6	7,3/6,5	8,4/7,5	9,3/9,2	11,3/11	15,8/14,5	18,3/18	22	29	36
k ISO/DIN	0,6	0,72	0,84	1/0,96	1,2	1,5	1,65	2,35/1,93	2,7/2,2	2,7/2,5	3,3/3	4,65/4	5	6	8	10
b*	**	**	**	15	16	18	19	38	22	25	28	34	40	46	58	70
n	0,25	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,2	1,6	2	2,5	3	4	5
Pas	0.25	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5

* Longueur minimum - ** filetée jusqu'à la tête

ACIER 4.8 BRUT SUITE

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 60	500	190.01.04060L
M 5 x 6	2000	190.01.05006L
M 5 x 8	2000	190.01.05008L
M 5 x 10	2000	190.01.05010L
M 5 x 12	1000	190.01.05012L
M 5 x 16	1000	190.01.05016L
M 5 x 20	1000	190.01.05020L
M 5 x 25	1000	190.01.05025L
M 5 x 30	1000	190.01.05030L
M 5 x 35	500	190.01.05035L
M 5 x 40	500	190.01.05040L
M 5 x 45	500	190.01.05045L
M 5 x 50	500	190.01.05050L
M 6 x 10	1000	190.01.06010L
M 6 x 12	1000	190.01.06012L
M 6 x 16	1000	190.01.06016L
M 6 x 20	1000	190.01.06020L
M 6 x 25	500	190.01.06025L
M 6 x 30	500	190.01.06030L
M 6 x 35	500	190.01.06035L
M 6 x 40	500	190.01.06040L
M 6 x 45	500	190.01.06045L
M 6 x 50	200	190.01.06050L
M 6 x 55	200	190.01.06055L
M 6 x 60	200	190.01.06060L
M 6 x 65	200	190.01.06065L
M 6 x 70	200	190.01.06070L
M 6 x 80	200	190.01.06080L
M 6 x 100	200	190.01.06100L
M 8 x 10	500	190.01.08010L
M 8 x 12	500	190.01.08012L
M 8 x 16	500	190.01.08016L
M 8 x 18	500	190.01.08018L
M 8 x 20	500	190.01.08020L
M 8 x 25	500	190.01.08025L
M 8 x 30	200	190.01.08030L
M 8 x 35	200	190.01.08035L
M 8 x 40	200	190.01.08040L
M 8 x 45	200	190.01.08045L
M 8 x 50	200	190.01.08050L
M 8 x 55	200	190.01.08055L
M 8 x 60	200	190.01.08060L
M 8 x 70	200	190.01.08070L
M 8 x 80	100	190.01.08080L
M 8 x 100	100	190.01.08100L
M 10 x 16	200	190.01.10016L
M 10 x 20	200	190.01.10020L
M 10 x 25	200	190.01.10025L
M 10 x 30	200	190.01.10030L
M 10 x 35	200	190.01.10035L
M 10 x 40	200	190.01.10040L
M 10 x 45	100	190.01.10045L
M 10 x 50	100	190.01.10050L
M 10 x 55	100	190.01.10055L
M 10 x 60	100	190.01.10060L
M 10 x 70	100	190.01.10070L
M 10 x 80	100	190.01.10080L
M 10 x 90	100	190.01.10090L
M 10 x 100	100	190.01.10100L
M 12 x 20	200	190.01.12020L
M 12 x 25	200	190.01.12025L
M 12 x 30	200	190.01.12030L
M 12 x 35	100	190.01.12035L
M 12 x 40	100	190.01.12040L
M 12 x 45	100	190.01.12045L
M 12 x 50	100	190.01.12050L
M 12 x 60	50	190.01.12060L
M 12 x 70	50	190.01.12070L
M 12 x 80	50	190.01.12080L
M 12 x 90	50	190.01.12090L
M 16 x 30	50	190.01.16030L
M 16 x 35	50	190.01.16035L
M 16 x 40	50	190.01.16040L
M 16 x 45	50	190.01.16045L
M 16 x 50	50	190.01.16050L
M 16 x 55	50	190.01.16055L
M 16 x 60	50	190.01.16060L
M 16 x 70	25	190.01.16070L
M 16 x 80	25	190.01.16080L
M 16 x 90	25	190.01.16090L
M 20 x 35	25	190.01.20035L
M 20 x 40	25	190.01.20040L
M 20 x 50	25	190.01.20050L
M 20 x 60	25	190.01.20060L
M 20 x 70	25	190.01.20070L
M 20 x 80	25	190.01.20080L

ACIER 4.8 ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 4	2000	190.02.02004L
M 2 x 4	200	190.02.02004S
M 2 x 5	2000	190.02.02005L
M 2 x 5	200	190.02.02005S
M 2 x 6	2000	190.02.02006L
M 2 x 6	200	190.02.02006S
M 2 x 8	2000	190.02.02008L
M 2 x 8	200	190.02.02008S
M 2 x 10	2000	190.02.02010L
M 2 x 10	200	190.02.02010S
M 2 x 12	2000	190.02.02012L
M 2 x 12	200	190.02.02012S
M 2 x 16	2000	190.02.02016L
M 2 x 16	200	190.02.02016S
M 2 x 20	2000	190.02.02020L
M 2 x 20	200	190.02.02020S
M 2,5 x 4	2000	190.02.25004L
M 2,5 x 4	200	190.02.25004S
M 2,5 x 5	2000	190.02.25005L
M 2,5 x 5	200	190.02.25005S
M 2,5 x 6	2000	190.02.25006L
M 2,5 x 6	200	190.02.25006S
M 2,5 x 8	2000	190.02.25008L
M 2,5 x 8	200	190.02.25008S
M 2,5 x 10	2000	190.02.25010L
M 2,5 x 10	200	190.02.25010S
M 2,5 x 12	2000	190.02.25012L
M 2,5 x 12	200	190.02.25012S
M 2,5 x 16	2000	190.02.25016L
M 2,5 x 16	200	190.02.25016S
M 2,5 x 20	2000	190.02.25020L
M 2,5 x 20	200	190.02.25020S
M 2,5 x 25	200	190.02.25025S
M 2,5 x 30	200	190.02.25030S
M 3 x 4	2000	190.02.03004L
M 3 x 4	200	190.02.03004S
M 3 x 5	2000	190.02.03005L
M 3 x 5	200	190.02.03005S
M 3 x 6	2000	190.02.03006L
M 3 x 6	200	190.02.03006S
M 3 x 8	2000	190.02.03008L
M 3 x 8	200	190.02.03008S
M 3 x 10	2000	190.02.03010L
M 3 x 10	200	190.02.03010S
M 3 x 12	2000	190.02.03012L
M 3 x 12	200	190.02.03012S
M 3 x 14	2000	190.02.03014L
M 3 x 14	200	190.02.03014S
M 3 x 16	2000	190.02.03016L
M 3 x 16	200	190.02.03016S
M 3 x 18	2000	190.02.03018L
M 3 x 18	200	190.02.03018S
M 3 x 20	2000	190.02.03020L
M 3 x 20	200	190.02.03020S
M 3 x 25	2000	190.02.03025L
M 3 x 25	200	190.02.03025S
M 3 x 30	2000	190.02.03030L
M 3 x 30	200	190.02.03030S
M 3 x 35	2000	190.02.03035L
M 3 x 35	200	190.02.03035S
M 3 x 40	200	190.02.03040S
M 3 x 45	200	190.02.03045S
M 3 x 50	200	190.02.03050S
M 3 x 55	1000	190.02.03055L
M 3 x 60	200	190.02.03060S
M 4 x 5	2000	190.02.04005L
M 4 x 5	200	190.02.04005S
M 4 x 6	2000	190.02.04006L
M 4 x 6	200	190.02.04006S
M 4 x 8	2000	190.02.04008L
M 4 x 8	200	190.02.04008S
M 4 x 10	2000	190.02.04010L
M 4 x 10	200	190.02.04010S
M 4 x 12	2000	190.02.04012L
M 4 x 12	200	190.02.04012S
M 4 x 16	2000	190.02.04016L
M 4 x 16	200	190.02.04016S
M 4 x 18	200	190.02.04018S
M 4 x 20	2000	190.02.04020L
M 4 x 20	200	190.02.04020S
M 4 x 22	1000	190.02.04022L
M 4 x 22	200	190.02.04022S
M 4 x 25	1000	190.02.04025L
M 4 x 25	200	190.02.04025S
M 4 x 30	1000	190.02.04030L
M 4 x 30	200	190.02.04030S
M 4 x 35	1000	190.02.04035L
M 4 x 35	200	190.02.04035S
M 4 x 40	1000	190.02.04040L
M 4 x 40	200	190.02.04040S
M 4 x 45	1000	190.02.04045L
M 4 x 45	200	190.02.04045S
M 4 x 50	1000	190.02.04050L
M 4 x 50	200	190.02.04050S
M 4 x 55	200	190.02.04055S
M 4 x 60	500	190.02.04060L
M 4 x 60	200	190.02.04060S
M 4 x 65	200	190.02.04065L
M 4 x 70	100	190.02.04070S
M 4 x 80	100	190.02.04080S
M 4 x 90	100	190.02.04090S
M 4 x 100	100	190.02.04100S
M 5 x 6	2000	190.02.05006L
M 5 x 6	200	190.02.05006S
M 5 x 8	2000	190.02.05008L
M 5 x 8	200	190.02.05008S
M 5 x 10	2000	190.02.05010L
M 5 x 10	200	190.02.05010S
M 5 x 12	1000	190.02.05012L
M 5 x 12	200	190.02.05012S
M 5 x 14	1000	190.02.05014L
M 5 x 16	1000	190.02.05016L
M 5 x 16	200	190.02.05016S
M 5 x 18	200	190.02.05018S

Vis à métaux

DIN 963 - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 20	1000	190.02.05020L
M 5 x 20	200	190.02.05020S
M 5 x 22	200	190.02.05022S
M 5 x 25	1000	190.02.05025L
M 5 x 25	200	190.02.05025S
M 5 x 30	1000	190.02.05030L
M 5 x 30	200	190.02.05030S
M 5 x 35	500	190.02.05035L
M 5 x 35	200	190.02.05035S
M 5 x 40	500	190.02.05040L
M 5 x 40	200	190.02.05040S
M 5 x 45	500	190.02.05045L
M 5 x 45	200	190.02.05045S
M 5 x 50	500	190.02.05050L
M 5 x 50	200	190.02.05050S
M 5 x 55	200	190.02.05055S
M 5 x 60	200	190.02.05060S
M 5 x 70	200	190.02.05070L
M 5 x 70	100	190.02.05070S
M 5 x 80	200	190.02.05080L
M 5 x 80	100	190.02.05080S
M 5 x 90	100	190.02.05090S
M 5 x 100	100	190.02.05100S
M 6 x 8	1000	190.02.06008L
M 6 x 8	200	190.02.06008S
M 6 x 10	1000	190.02.06010L
M 6 x 10	200	190.02.06010S
M 6 x 12	1000	190.02.06012L
M 6 x 12	200	190.02.06012S
M 6 x 14	1000	190.02.06014L
M 6 x 16	1000	190.02.06016L
M 6 x 16	200	190.02.06016S
M 6 x 18	200	190.02.06018S
M 6 x 20	1000	190.02.06020L
M 6 x 20	200	190.02.06020S
M 6 x 22	200	190.02.06022S
M 6 x 25	500	190.02.06025L
M 6 x 25	200	190.02.06025S
M 6 x 30	500	190.02.06030L
M 6 x 30	200	190.02.06030S
M 6 x 35	500	190.02.06035L
M 6 x 35	200	190.02.06035S
M 6 x 40	500	190.02.06040L
M 6 x 40	200	190.02.06040S
M 6 x 45	500	190.02.06045L
M 6 x 45	200	190.02.06045S
M 6 x 50	200	190.02.06050S
M 6 x 55	100	190.02.06055S
M 6 x 60	200	190.02.06060L
M 6 x 60	100	190.02.06060S
M 6 x 70	200	190.02.06070L
M 6 x 70	100	190.02.06070S
M 6 x 80	200	190.02.06080L
M 6 x 80	100	190.02.06080S
M 6 x 90	200	190.02.06090L
M 6 x 90	100	190.02.06090S
M 6 x 100	200	190.02.06100L
M 6 x 100	100	190.02.06100S
M 8 x 10	100	190.02.08010S
M 8 x 12	500	190.02.08012L
M 8 x 12	100	190.02.08012S
M 8 x 16	500	190.02.08016L
M 8 x 16	100	190.02.08016S
M 8 x 18	500	190.02.08018L
M 8 x 20	500	190.02.08020L
M 8 x 20	100	190.02.08020S
M 8 x 25	500	190.02.08025L
M 8 x 25	100	190.02.08025S
M 8 x 30	200	190.02.08030L
M 8 x 30	100	190.02.08030S
M 8 x 35	200	190.02.08035L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 35	100	190.02.08035S
M 8 x 40	100	190.02.08040S
M 8 x 45	100	190.02.08045S
M 8 x 50	100	190.02.08050S
M 8 x 55	100	190.02.08055S
M 8 x 60	100	190.02.08060S
M 8 x 70	100	190.02.08070S
M 8 x 80	100	190.02.08080S
M 8 x 90	100	190.02.08090S
M 8 x 100	100	190.02.08100S
M 10 x 16	100	190.02.10016S
M 10 x 18	100	190.02.10018S
M 10 x 20	100	190.02.10020S
M 10 x 25	100	190.02.10025S
M 10 x 30	100	190.02.10030S
M 10 x 35	100	190.02.10035S
M 10 x 40	100	190.02.10040S
M 10 x 45	100	190.02.10045S
M 10 x 50	100	190.02.10050S
M 10 x 55	100	190.02.10055S
M 10 x 60	100	190.02.10060S
M 10 x 70	100	190.02.10070S
M 10 x 80	100	190.02.10080S
M 10 x 90	100	190.02.10090S
M 10 x 100	100	190.02.10100S
M 12 x 20	100	190.02.12020S
M 12 x 25	100	190.02.12025S
M 12 x 30	100	190.02.12030S
M 12 x 35	100	190.02.12035S
M 12 x 40	100	190.02.12040S
M 12 x 45	100	190.02.12045S
M 12 x 50	100	190.02.12050S
M 12 x 55	50	190.02.12055S
M 12 x 60	50	190.02.12060S
M 12 x 70	50	190.02.12070S
M 12 x 80	50	190.02.12080S
M 12 x 90	50	190.02.12090S
M 12 x 100	50	190.02.12100S
M 16 x 30	50	190.02.16030S
M 16 x 35	50	190.02.16035S
M 16 x 40	50	190.02.16040S
M 16 x 45	50	190.02.16045S
M 16 x 50	50	190.02.16050S
M 16 x 55	50	190.02.16055S
M 16 x 60	50	190.02.16060S
M 16 x 70	25	190.02.16070S
M 16 x 80	25	190.02.16080S
M 16 x 90	25	190.02.16090S
M 20 x 40	25	190.02.20040S
M 20 x 45	25	190.02.20045S
M 20 x 50	25	190.02.20050S
M 20 x 60	25	190.02.20060S
M 20 x 70	25	190.02.20070S

ACIER 4.8 ZJ

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 10	2000	190.03.04010L
M 4 x 12	2000	190.03.04012L
M 4 x 16	2000	190.03.04016L
M 4 x 20	2000	190.03.04020L
M 4 x 25	1000	190.03.04025L
M 4 x 30	1000	190.03.04030L
M 5 x 10	2000	190.03.05010L
M 5 x 12	1000	190.03.05012L
M 5 x 16	1000	190.03.05016L
M 5 x 20	1000	190.03.05020L
M 5 x 25	1000	190.03.05025L
M 6 x 12	1000	190.03.06012L
M 6 x 16	1000	190.03.06016L
M 6 x 20	1000	190.03.06020L
M 6 x 25	500	190.03.06025L
M 6 x 30	500	190.03.06030L
M 8 x 16	500	190.03.08016L
M 8 x 20	500	190.03.08020L
M 8 x 25	500	190.03.08025L
M 8 x 30	200	190.03.08030L

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1 x 2	1000	191.31.01002L
M 1 x 3	1000	191.31.01003L
M 1 x 4	1000	191.31.01004L
M 1 x 5	1000	191.31.01005L
M 1,2 x 2	1000	191.31.12002L
M 1,2 x 3	1000	191.31.12003L
M 1,2 x 4	1000	191.31.12004L
M 1,2 x 5	1000	191.31.12005L
M 1,2 x 6	1000	191.31.12006L
M 1,4 x 2	1000	191.31.14002L
M 1,4 x 3	1000	191.31.14003L
M 1,4 x 4	1000	191.31.14004L
M 1,4 x 5	1000	191.31.14005L
M 1,4 x 6	1000	191.31.14006L
M 1,4 x 8	1000	191.31.14008L
M 1,4 x 10	1000	191.31.14010L
M 1,6 x 3	1000	191.31.16003L
M 1,6 x 4	1000	191.31.16004L
M 1,6 x 5	1000	191.31.16005L
M 1,6 x 6	1000	191.31.16006L
M 1,6 x 8	1000	191.31.16008L
M 1,6 x 10	1000	191.31.16010L
M 2 x 3	1000	191.31.02003L
M 2 x 4	1000	191.31.02004L
M 2 x 5	1000	191.31.02005L
M 2 x 6	1000	191.31.02006L
M 2 x 8	1000	191.31.02008L
M 2 x 10	1000	191.31.02010L
M 2 x 12	1000	191.31.02012L
M 2 x 16	1000	191.31.02016L
M 2 x 18	1000	191.31.02018L
M 2,5 x 4	1000	191.31.25004L
M 2,5 x 5	1000	191.31.25005L
M 2,5 x 6	1000	191.31.25006L
M 2,5 x 8	1000	191.31.25008L
M 2,5 x 10	1000	191.31.25010L
M 2,5 x 12	1000	191.31.25012L
M 2,5 x 14	1000	191.31.25014L
M 2,5 x 16	1000	191.31.25016L
M 2,5 x 20	1000	191.31.25020L
M 2,5 x 25	1000	191.31.25025L
M 3 x 4	1000	191.31.03004L
M 3 x 5	1000	191.31.03005L
M 3 x 5	200	191.31.03005S
M 3 x 6	1000	191.31.03006L
M 3 x 6	200	191.31.03006S
M 3 x 8	1000	191.31.03008L
M 3 x 8	200	191.31.03008S
M 3 x 10	1000	191.31.03010L
M 3 x 10	200	191.31.03010S
M 3 x 12	1000	191.31.03012L
M 3 x 12	200	191.31.03012S
M 3 x 14	200	191.31.03014S
M 3 x 16	1000	191.31.03016L
M 3 x 16	200	191.31.03016S
M 3 x 20	1000	191.31.03020L
M 3 x 20	200	191.31.03020S

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 22	1000	191.31.03022L
M 3 x 25	1000	191.31.03025L
M 3 x 25	200	191.31.03025S
M 3 x 30	1000	191.31.03030L
M 3 x 30	200	191.31.03030S
M 3 x 35	1000	191.31.03035L
M 3 x 40	1000	191.31.03040L
M 3 x 45	1000	191.31.03045L
M 3 x 50	500	191.31.03050L
M 3 x 60	500	191.31.03060L
M 3,5 x 8	200	191.31.35008S
M 3,5 x 10	200	191.31.35010S
M 3,5 x 12	200	191.31.35012S
M 3,5 x 16	200	191.31.35016S
M 4 x 5	1000	191.31.04005L
M 4 x 5	200	191.31.04005S
M 4 x 6	1000	191.31.04006L
M 4 x 6	200	191.31.04006S
M 4 x 8	1000	191.31.04008L
M 4 x 8	200	191.31.04008S
M 4 x 10	1000	191.31.04010L
M 4 x 10	200	191.31.04010S
M 4 x 12	1000	191.31.04012L
M 4 x 12	200	191.31.04012S
M 4 x 14	1000	191.31.04014L
M 4 x 16	1000	191.31.04016L
M 4 x 16	200	191.31.04016S
M 4 x 18	1000	191.31.04018L
M 4 x 20	1000	191.31.04020L
M 4 x 20	200	191.31.04020S
M 4 x 22	200	191.31.04022S
M 4 x 25	500	191.31.04025L
M 4 x 25	200	191.31.04025S
M 4 x 30	500	191.31.04030L
M 4 x 30	200	191.31.04030S
M 4 x 35	500	191.31.04035L
M 4 x 35	200	191.31.04035S
M 4 x 40	100	191.31.04040S
M 4 x 50	100	191.31.04050S
M 5 x 6	500	191.31.05006L
M 5 x 6	200	191.31.05006S
M 5 x 8	500	191.31.05008L
M 5 x 8	200	191.31.05008S
M 5 x 10	500	191.31.05010L
M 5 x 10	200	191.31.05010S
M 5 x 12	500	191.31.05012L
M 5 x 12	200	191.31.05012S
M 5 x 14	200	191.31.05014S
M 5 x 16	500	191.31.05016L
M 5 x 16	200	191.31.05016S
M 5 x 18	500	191.31.05018L
M 5 x 20	500	191.31.05020L
M 5 x 20	200	191.31.05020S
M 5 x 25	500	191.31.05025L
M 5 x 25	200	191.31.05025S
M 5 x 30	500	191.31.05030L
M 5 x 30	200	191.31.05030S
M 5 x 35	200	191.31.05035L
M 5 x 35	100	191.31.05035S
M 5 x 40	200	191.31.05040L
M 5 x 40	100	191.31.05040S
M 5 x 45	100	191.31.05045S
M 5 x 50	100	191.31.05050S
M 5 x 60	100	191.31.05060S
M 5 x 65	100	191.31.05065S
M 5 x 70	100	191.31.05070S
M 5 x 80	500	191.31.05080L
M 5 x 90	100	191.31.05090S
M 5 x 100	100	191.31.05100S
M 6 x 8	200	191.31.06008L
M 6 x 8	100	191.31.06008S

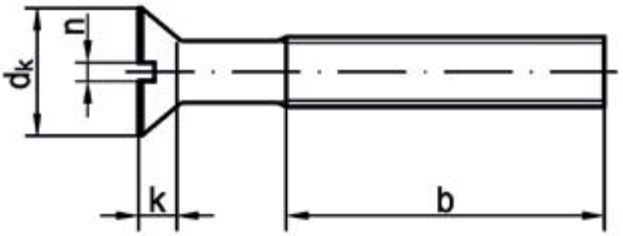
contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

DIN 963 - ISO 2009

Vis métaux tête fraisée

Fendue



Diamètre	M 1	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
dk ISO/DIN	1,9	2,3	2,6	3	3,8	4,7	5,5/5,6	7,3/6,5	8,4/7,5	9,3/9,2	11,3/11	15,8/14,5	18,3/18	22	29	36
k ISO/DIN	0,6	0,72	0,84	1/0,96	1,2	1,5	1,65	2,35/1,93	2,7/2,2	2,7/2,5	3,3/3	4,65/4	5	6	8	10
b*	**	**	**	15	16	18	19	38	22	25	28	34	40	46	58	70
n	0,25	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,2	1,6	2	2,5	3	4	5
Pas	0.25	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5

* Longueur minimum - ** filetée jusqu'à la tête

INOX A2 SUITE

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 10	200	191.31.06010L
M 6 x 10	100	191.31.06010S
M 6 x 12	200	191.31.06012L
M 6 x 12	100	191.31.06012S
M 6 x 16	200	191.31.06016L
M 6 x 16	100	191.31.06016S
M 6 x 18	100	191.31.06018S
M 6 x 20	200	191.31.06020L
M 6 x 20	100	191.31.06020S
M 6 x 25	200	191.31.06025L
M 6 x 25	100	191.31.06025S
M 6 x 30	200	191.31.06030L
M 6 x 30	100	191.31.06030S
M 6 x 35	100	191.31.06035L
M 6 x 35	50	191.31.06035S
M 6 x 40	100	191.31.06040L
M 6 x 40	50	191.31.06040S
M 6 x 45	100	191.31.06045S
M 6 x 50	50	191.31.06050S
M 6 x 55	50	191.31.06055S
M 6 x 60	50	191.31.06060S
M 6 x 65	50	191.31.06065S
M 6 x 70	50	191.31.06070S
M 6 x 80	50	191.31.06080S
M 6 x 90	50	191.31.06090S
M 6 x 100	50	191.31.06100S
M 6 x 110	50	191.31.06110S
M 6 x 120	25	191.31.06120S
M 6 x 130	25	191.31.06130S
M 6 x 140	25	191.31.06140S
M 6 x 160	25	191.31.06160S
M 8 x 12	100	191.31.08012L
M 8 x 16	100	191.31.08016L
M 8 x 16	50	191.31.08016S
M 8 x 18	200	191.31.08018L
M 8 x 20	100	191.31.08020L
M 8 x 20	50	191.31.08020S
M 8 x 25	100	191.31.08025L
M 8 x 25	50	191.31.08025S
M 8 x 30	100	191.31.08030L
M 8 x 30	50	191.31.08030S
M 8 x 35	100	191.31.08035L
M 8 x 35	50	191.31.08035S
M 8 x 40	100	191.31.08040L
M 8 x 40	50	191.31.08040S
M 8 x 45	50	191.31.08045S
M 8 x 50	100	191.31.08050L
M 8 x 50	50	191.31.08050S
M 8 x 55	50	191.31.08055S
M 8 x 60	50	191.31.08060S
M 8 x 70	50	191.31.08070S
M 8 x 80	50	191.31.08080S
M 8 x 90	50	191.31.08090S
M 8 x 100	50	191.31.08100S
M 8 x 110	50	191.31.08110S
M 10 x 16	50	191.31.10016S
M 10 x 20	100	191.31.10020L
M 10 x 20	50	191.31.10020S
M 10 x 25	100	191.31.10025L
M 10 x 25	50	191.31.10025S
M 10 x 30	100	191.31.10030L
M 10 x 30	50	191.31.10030S
M 10 x 35	100	191.31.10035L
M 10 x 35	50	191.31.10035S
M 10 x 40	100	191.31.10040L
M 10 x 40	50	191.31.10040S
M 10 x 50	100	191.31.10050L
M 10 x 50	50	191.31.10050S
M 10 x 60	100	191.31.10060L
M 10 x 60	50	191.31.10060S
M 10 x 70	50	191.31.10070L
M 10 x 80	50	191.31.10080L
M 10 x 90	50	191.31.10090S
M 10 x 100	50	191.31.10100S
M 10 x 120	25	191.31.10120S
M 10 x 130	25	191.31.10130S
M 10 x 140	25	191.31.10140S

INOX A4

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 3	1000	191.32.02003L
M 2 x 4	1000	191.32.02004L
M 2 x 4	200	191.32.02004S
M 2 x 5	1000	191.32.02005L
M 2 x 5	200	191.32.02005S
M 2 x 6	1000	191.32.02006L
M 2 x 6	200	191.32.02006S
M 2 x 8	1000	191.32.02008L
M 2 x 8	200	191.32.02008S
M 2 x 10	1000	191.32.02010L
M 2 x 10	200	191.32.02010S
M 2 x 12	1000	191.32.02012L
M 2 x 12	200	191.32.02012S
M 2 x 16	1000	191.32.02016L
M 2 x 16	200	191.32.02016S
M 2 x 20	1000	191.32.02020L
M 2 x 20	200	191.32.02020S
M 2,5 x 4	1000	191.32.25004L
M 2,5 x 4	200	191.32.25004S
M 2,5 x 5	1000	191.32.25005L
M 2,5 x 5	200	191.32.25005S
M 2,5 x 6	1000	191.32.25006L
M 2,5 x 6	200	191.32.25006S
M 2,5 x 8	1000	191.32.25008L
M 2,5 x 8	200	191.32.25008S
M 2,5 x 10	1000	191.32.25010L
M 2,5 x 10	200	191.32.25010S
M 2,5 x 12	1000	191.32.25012L
M 2,5 x 12	200	191.32.25012S
M 2,5 x 16	1000	191.32.25016L
M 2,5 x 16	200	191.32.25016S
M 2,5 x 20	200	191.32.25020S
M 3 x 4	1000	191.32.03004L
M 3 x 4	200	191.32.03004S
M 3 x 5	1000	191.32.03005L
M 3 x 5	200	191.32.03005S
M 3 x 6	1000	191.32.03006L
M 3 x 6	200	191.32.03006S
M 3 x 8	1000	191.32.03008L
M 3 x 8	200	191.32.03008S
M 3 x 10	1000	191.32.03010L
M 3 x 10	200	191.32.03010S
M 3 x 12	1000	191.32.03012L
M 3 x 12	200	191.32.03012S
M 3 x 16	1000	191.32.03016L
M 3 x 16	200	191.32.03016S
M 3 x 20	1000	191.32.03020L
M 3 x 20	200	191.32.03020S
M 3 x 25	1000	191.32.03025L
M 3 x 25	200	191.32.03025S
M 3 x 30	1000	191.32.03030L
M 3 x 30	200	191.32.03030S
M 3 x 35	1000	191.32.03035L
M 3 x 40	1000	191.32.03040L
M 3 x 40	200	191.32.03040S
M 3 x 45	1000	191.32.03045L
M 3 x 50	1000	191.32.03050L
M 4 x 5	200	191.32.04005S
M 4 x 6	1000	191.32.04006L
M 4 x 6	200	191.32.04006S
M 4 x 8	1000	191.32.04008L
M 4 x 8	200	191.32.04008S
M 4 x 10	1000	191.32.04010L
M 4 x 10	200	191.32.04010S
M 4 x 12	1000	191.32.04012L
M 4 x 12	200	191.32.04012S
M 4 x 16	1000	191.32.04016L
M 4 x 16	200	191.32.04016S
M 4 x 18	200	191.32.04018L
M 4 x 20	1000	191.32.04020L
M 4 x 20	200	191.32.04020S
M 4 x 25	500	191.32.04025L
M 4 x 25	200	191.32.04025S
M 4 x 30	500	191.32.04030L
M 4 x 30	200	191.32.04030S
M 4 x 35	500	191.32.04035L
M 4 x 35	200	191.32.04035S
M 4 x 40	100	191.32.04040S
M 4 x 45	100	191.32.04045S
M 4 x 50	100	191.32.04050S
M 4 x 60	100	191.32.04060S
M 5 x 6	500	191.32.05006L
M 5 x 8	500	191.32.05008L
M 5 x 8	200	191.32.05008S
M 5 x 10	500	191.32.05010L
M 5 x 10	200	191.32.05010S
M 5 x 12	500	191.32.05012L
M 5 x 12	200	191.32.05012S
M 5 x 16	500	191.32.05016L
M 5 x 16	200	191.32.05016S
M 5 x 18	200	191.32.05018S
M 5 x 20	500	191.32.05020L
M 5 x 20	200	191.32.05020S
M 5 x 25	500	191.32.05025L
M 5 x 25	200	191.32.05025S
M 5 x 30	500	191.32.05030L
M 5 x 30	200	191.32.05030S
M 5 x 35	200	191.32.05035L
M 5 x 35	100	191.32.05035S
M 5 x 40	200	191.32.05040L
M 5 x 40	100	191.32.05040S
M 5 x 45	100	191.32.05045S
M 5 x 50	100	191.32.05050S
M 5 x 60	100	191.32.05060S
M 5 x 70	100	191.32.05070S
M 5 x 80	100	191.32.05080S
M 5 x 90	100	191.32.05090S
M 5 x 100	100	191.32.05100S
M 6 x 8	200	191.32.06008L
M 6 x 8	100	191.32.06008S
M 6 x 10	200	191.32.06010L
M 6 x 10	100	191.32.06010S
M 6 x 12	200	191.32.06012L
M 6 x 12	100	191.32.06012S
M 6 x 14	200	191.32.06014L
M 6 x 16	200	191.32.06016L
M 6 x 16	100	191.32.06016S
M 6 x 18	100	191.32.06018S
M 6 x 20	200	191.32.06020L
M 6 x 20	100	191.32.06020S
M 6 x 25	200	191.32.06025L
M 6 x 25	100	191.32.06025S
M 6 x 30	200	191.32.06030L

Vis à métaux

DIN 963 - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 30	100	191.32.06030S
M 6 x 35	100	191.32.06035L
M 6 x 35	50	191.32.06035S
M 6 x 40	100	191.32.06040L
M 6 x 40	50	191.32.06040S
M 6 x 45	100	191.32.06045L
M 6 x 45	50	191.32.06045S
M 6 x 50	100	191.32.06050L
M 6 x 50	50	191.32.06050S
M 6 x 55	100	191.32.06055S
M 6 x 60	100	191.32.06060L
M 6 x 60	50	191.32.06060S
M 6 x 65	50	191.32.06065S
M 6 x 70	50	191.32.06070S
M 6 x 80	50	191.32.06080S
M 6 x 90	50	191.32.06090S
M 6 x 100	50	191.32.06100S
M 6 x 110	50	191.32.06110S
M 6 x 120	50	191.32.06120S
M 8 x 10	50	191.32.08010S
M 8 x 12	100	191.32.08012L
M 8 x 12	50	191.32.08012S
M 8 x 16	100	191.32.08016L
M 8 x 16	50	191.32.08016S
M 8 x 20	100	191.32.08020L
M 8 x 20	50	191.32.08020S
M 8 x 25	100	191.32.08025L
M 8 x 25	50	191.32.08025S
M 8 x 30	100	191.32.08030L
M 8 x 30	50	191.32.08030S
M 8 x 35	100	191.32.08035L
M 8 x 35	50	191.32.08035S
M 8 x 40	100	191.32.08040L
M 8 x 40	50	191.32.08040S
M 8 x 45	100	191.32.08045L
M 8 x 45	50	191.32.08045S
M 8 x 50	100	191.32.08050L
M 8 x 50	50	191.32.08050S
M 8 x 55	50	191.32.08055S
M 8 x 60	50	191.32.08060S
M 8 x 70	50	191.32.08070S
M 8 x 80	50	191.32.08080S
M 8 x 90	50	191.32.08090S
M 8 x 100	50	191.32.08100S
M 10 x 16	50	191.32.10016S
M 10 x 20	100	191.32.10020L
M 10 x 20	50	191.32.10020S
M 10 x 25	100	191.32.10025L
M 10 x 25	50	191.32.10025S
M 10 x 30	100	191.32.10030L
M 10 x 30	50	191.32.10030S
M 10 x 35	100	191.32.10035L
M 10 x 35	50	191.32.10035S
M 10 x 40	100	191.32.10040L
M 10 x 40	50	191.32.10040S
M 10 x 45	100	191.32.10045L
M 10 x 45	50	191.32.10045S
M 10 x 50	100	191.32.10050L
M 10 x 50	50	191.32.10050S
M 10 x 60	100	191.32.10060L
M 10 x 60	50	191.32.10060S
M 10 x 70	50	191.32.10070L
M 10 x 70	25	191.32.10070S
M 10 x 80	50	191.32.10080L
M 10 x 90	25	191.32.10090S
M 10 x 100	25	191.32.10100S
M 10 x 110	25	191.32.10110S
M 10 x 120	25	191.32.10120S
M 10 x 130	25	191.32.10130S
M 10 x 140	25	191.32.10140S
M 12 x 16	25	191.32.12016S
M 12 x 20	25	191.32.12020S
M 12 x 25	25	191.32.12025S
M 12 x 30	25	191.32.12030S
M 12 x 35	25	191.32.12035S
M 12 x 40	25	191.32.12040S
M 12 x 45	25	191.32.12045S
M 12 x 50	25	191.32.12050S
M 12 x 60	25	191.32.12060S
M 12 x 70	25	191.32.12070S
M 12 x 80	25	191.32.12080S
M 12 x 90	25	191.32.12090S
M 12 x 100	25	191.32.12100S
M 16 x 25	1	191.32.16025S
M 16 x 30	1	191.32.16030S
M 16 x 35	1	191.32.16035S
M 16 x 40	1	191.32.16040S
M 16 x 45	1	191.32.16045S
M 16 x 50	1	191.32.16050S
M 16 x 60	1	191.32.16060S
M 16 x 70	1	191.32.16070S

LAITON

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 4	200	191.50.02004S
M 2 x 5	200	191.50.02005S
M 2 x 6	200	191.50.02006S
M 2 x 8	200	191.50.02008S
M 2 x 10	200	191.50.02010S
M 2 x 12	200	191.50.02012S
M 2 x 16	200	191.50.02016S
M 2 x 20	200	191.50.02020S
M 2,5 x 4	200	191.50.25004S
M 2,5 x 5	200	191.50.25005S
M 2,5 x 6	200	191.50.25006S
M 2,5 x 8	200	191.50.25008S
M 2,5 x 10	200	191.50.25010S
M 2,5 x 12	200	191.50.25012S
M 2,5 x 16	200	191.50.25016S
M 2,5 x 18	200	191.50.25018S
M 2,5 x 20	200	191.50.25020S
M 3 x 4	1000	191.50.03004L
M 3 x 4	200	191.50.03004S
M 3 x 5	200	191.50.03005S
M 3 x 6	1000	191.50.03006L
M 3 x 6	200	191.50.03006S
M 3 x 8	1000	191.50.03008L
M 3 x 8	200	191.50.03008S
M 3 x 10	1000	191.50.03010L
M 3 x 10	200	191.50.03010S
M 3 x 12	1000	191.50.03012L
M 3 x 12	200	191.50.03012S
M 3 x 16	1000	191.50.03016L
M 3 x 16	200	191.50.03016S
M 3 x 18	200	191.50.03018S
M 3 x 20	1000	191.50.03020L
M 3 x 20	200	191.50.03020S
M 3 x 25	200	191.50.03025S
M 3 x 30	200	191.50.03030S
M 3 x 35	200	191.50.03035S
M 3 x 40	200	191.50.03040S
M 4 x 5	200	191.50.04005S
M 4 x 6	1000	191.50.04006L
M 4 x 6	200	191.50.04006S
M 4 x 8	1000	191.50.04008L
M 4 x 8	200	191.50.04008S
M 4 x 10	1000	191.50.04010L
M 4 x 10	200	191.50.04010S
M 4 x 12	1000	191.50.04012L
M 4 x 12	200	191.50.04012S
M 4 x 16	1000	191.50.04016L
M 4 x 16	200	191.50.04016S
M 4 x 18	200	191.50.04018S
M 4 x 20	1000	191.50.04020L
M 4 x 20	200	191.50.04020S
M 4 x 25	1000	191.50.04025L
M 4 x 25	200	191.50.04025S
M 4 x 30	1000	191.50.04030L
M 4 x 30	200	191.50.04030S
M 4 x 35	200	191.50.04035S
M 4 x 40	200	191.50.04040S
M 4 x 45	200	191.50.04045S
M 4 x 50	200	191.50.04050S
M 5 x 8	200	191.50.05008S
M 5 x 10	1000	191.50.05010L
M 5 x 10	200	191.50.05010S
M 5 x 12	1000	191.50.05012L
M 5 x 12	200	191.50.05012S
M 5 x 16	1000	191.50.05016L
M 5 x 16	200	191.50.05016S
M 5 x 18	200	191.50.05018S
M 5 x 20	1000	191.50.05020L
M 5 x 20	200	191.50.05020S
M 5 x 25	1000	191.50.05025L
M 5 x 25	200	191.50.05025S
M 5 x 30	1000	191.50.05030L
M 5 x 30	200	191.50.05030S
M 5 x 35	200	191.50.05035S
M 5 x 40	200	191.50.05040S
M 5 x 45	200	191.50.05045S
M 5 x 50	200	191.50.05050S
M 5 x 60	200	191.50.05060S
M 6 x 10	1000	191.50.06010L
M 6 x 10	200	191.50.06010S
M 6 x 12	1000	191.50.06012L
M 6 x 12	200	191.50.06012S
M 6 x 16	1000	191.50.06016L
M 6 x 16	200	191.50.06016S
M 6 x 20	1000	191.50.06020L
M 6 x 20	200	191.50.06020S
M 6 x 25	1000	191.50.06025L
M 6 x 25	200	191.50.06025S
M 6 x 30	200	191.50.06030S
M 6 x 35	200	191.50.06035S
M 6 x 40	200	191.50.06040S
M 6 x 45	200	191.50.06045S
M 6 x 50	200	191.50.06050S
M 6 x 60	100	191.50.06060S
M 6 x 70	100	191.50.06070S
M 6 x 80	100	191.50.06080S
M 8 x 12	100	191.50.08012S
M 8 x 16	100	191.50.08016S
M 8 x 20	100	191.50.08020S
M 8 x 25	100	191.50.08025S
M 8 x 30	100	191.50.08030S
M 8 x 35	100	191.50.08035S
M 8 x 40	100	191.50.08040S
M 8 x 45	100	191.50.08045S
M 8 x 50	100	191.50.08050S
M 8 x 60	100	191.50.08060S
M 8 x 70	100	191.50.08070S
M 8 x 80	100	191.50.08080S
M 10 x 16	100	191.50.10016S
M 10 x 20	100	191.50.10020S
M 10 x 25	100	191.50.10025S
M 10 x 30	100	191.50.10030S
M 10 x 35	100	191.50.10035S
M 10 x 40	100	191.50.10040S
M 10 x 45	100	191.50.10045S
M 10 x 50	100	191.50.10050S
M 10 x 60	100	191.50.10060S
M 10 x 70	100	191.50.10070S
M 10 x 80	100	191.50.10080S
M 12 x 20	50	191.50.12020S
M 12 x 25	50	191.50.12025S
M 12 x 30	50	191.50.12030S
M 12 x 35	50	191.50.12035S
M 12 x 40	50	191.50.12040S
M 12 x 45	50	191.50.12045S
M 12 x 50	50	191.50.12050S
M 12 x 70	50	191.50.12070S
M 16 x 25	25	191.50.16025S
M 16 x 30	25	191.50.16030S
M 16 x 35	25	191.50.16035S
M 16 x 40	25	191.50.16040S
M 16 x 45	25	191.50.16045S
M 16 x 50	25	191.50.16050S

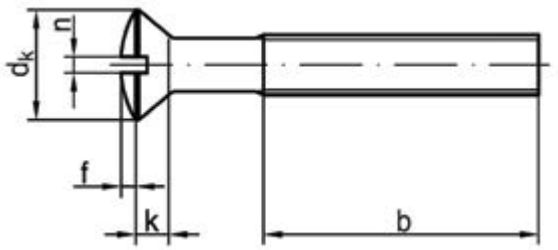
NYLON

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	200	191.52.03006L
M 3 x 8	200	191.52.03008L
M 3 x 10	200	191.52.03010L
M 3 x 12	200	191.52.03012L
M 3 x 16	200	191.52.03016L
M 3 x 20	200	191.52.03020L
M 4 x 10	200	191.52.04010L
M 4 x 12	200	191.52.04012L
M 4 x 16	200	191.52.04016L
M 4 x 20	200	191.52.04020L
M 4 x 25	200	191.52.04025L
M 4 x 30	200	191.52.04030L
M 5 x 10	200	191.52.05010L
M 5 x 12	200	191.52.05012L
M 5 x 16	200	191.52.05016L
M 5 x 20	200	191.52.05020L
M 5 x 25	200	191.52.05025L
M 6 x 10	200	191.52.06010L
M 6 x 12	200	191.52.06012L
M 6 x 16	200	191.52.06016L
M 6 x 20	200	191.52.06020L
M 6 x 25	200	191.52.06025L
M 6 x 30	200	191.52.06030L
M 8 x 16	200	191.52.08016L
M 8 x 20	200	191.52.08020L
M 8 x 25	200	191.52.08025L
M 8 x 30	200	191.52.08030L
M 8 x 40	200	191.52.08040L

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

DIN 964 - ISO 2010

Vis métaux tête fraisée bombée Fendue



Dimensions	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk ISO/DIN	3.8	4.7	5.6	8.4/7.5	9.3/9.2	11.3/11	15.8/14.5	18.3/18
k ISO/DIN	1.2	1.5	1.65	2.7/2.2	2.7/2.5	3.3/3	4.65/4	5
b	16	18	19	22	25	28	34	40
f	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5	2	2.5
n	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.6	2	2.5
Pas	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5

ACIER 4.8 BRUT

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 6	2000	193.01.25006L
M 2,5 x 8	2000	193.01.25008L
M 4 x 8	2000	193.01.04008L
M 4 x 10	2000	193.01.04010L
M 4 x 12	2000	193.01.04012L
M 4 x 16	2000	193.01.04016L
M 4 x 20	2000	193.01.04020L
M 5 x 25	1000	193.01.05025L
M 5 x 30	1000	193.01.05030L
M 5 x 35	500	193.01.05035L

ACIER 4.8 ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	200	193.02.03005S
M 3 x 6	200	193.02.03006S
M 3 x 8	2000	193.02.03008L
M 3 x 8	200	193.02.03008S
M 3 x 10	2000	193.02.03010L
M 3 x 10	200	193.02.03010S
M 3 x 12	200	193.02.03012S
M 3 x 16	200	193.02.03016S
M 3 x 20	2000	193.02.03020L
M 3 x 20	200	193.02.03020S
M 3 x 25	2000	193.02.03025L
M 3 x 25	200	193.02.03025S
M 3 x 30	200	193.02.03030S
M 3 x 35	200	193.02.03035S
M 3 x 40	200	193.02.03040S
M 4 x 8	2000	193.02.04008L
M 4 x 8	200	193.02.04008S
M 4 x 10	2000	193.02.04010L
M 4 x 10	200	193.02.04010S
M 4 x 12	2000	193.02.04012L
M 4 x 12	200	193.02.04012S
M 4 x 16	2000	193.02.04016L
M 4 x 16	200	193.02.04016S
M 4 x 20	2000	193.02.04020L
M 4 x 20	200	193.02.04020S
M 4 x 25	200	193.02.04025S
M 4 x 30	200	193.02.04030S
M 4 x 35	200	193.02.04035S
M 4 x 40	200	193.02.04040S
M 4 x 45	200	193.02.04045S
M 4 x 50	200	193.02.04050S
M 4 x 60	200	193.02.04060S
M 4 x 70	100	193.02.04070S
M 4 x 80	100	193.02.04080S
M 5 x 8	200	193.02.05008S
M 5 x 10	2000	193.02.05010L
M 5 x 10	200	193.02.05010S
M 5 x 12	200	193.02.05012S
M 5 x 16	1000	193.02.05016L
M 5 x 16	200	193.02.05016S
M 5 x 20	200	193.02.05020S
M 5 x 25	200	193.02.05025S
M 5 x 30	1000	193.02.05030L
M 5 x 30	200	193.02.05030S
M 5 x 35	200	193.02.05035S
M 5 x 40	500	193.02.05040L
M 5 x 40	200	193.02.05040S
M 5 x 45	200	193.02.05045S
M 5 x 50	200	193.02.05050S
M 5 x 60	200	193.02.05060S
M 5 x 80	100	193.02.05080S
M 6 x 8	200	193.02.06008S
M 6 x 10	200	193.02.06010S
M 6 x 12	200	193.02.06012S
M 6 x 16	1000	193.02.06016L
M 6 x 16	200	193.02.06016S
M 6 x 20	1000	193.02.06020L
M 6 x 20	200	193.02.06020S
M 6 x 25	500	193.02.06025L
M 6 x 25	200	193.02.06025S
M 6 x 30	200	193.02.06030S
M 6 x 35	200	193.02.06035S
M 6 x 40	200	193.02.06040S
M 6 x 45	200	193.02.06045S
M 6 x 50	200	193.02.06050S
M 6 x 55	200	193.02.06055S
M 6 x 60	100	193.02.06060S
M 6 x 70	100	193.02.06070S
M 6 x 80	100	193.02.06080S
M 8 x 16	100	193.02.08016S
M 8 x 20	100	193.02.08020S
M 8 x 25	100	193.02.08025S
M 8 x 30	100	193.02.08030S
M 8 x 35	100	193.02.08035S
M 8 x 40	100	193.02.08040S
M 8 x 45	100	193.02.08045S
M 8 x 50	100	193.02.08050S
M 8 x 60	100	193.02.08060S
M 10 x 20	100	193.02.10020S
M 10 x 25	100	193.02.10025S
M 10 x 30	100	193.02.10030S
M 10 x 35	100	193.02.10035S
M 10 x 40	100	193.02.10040S
M 10 x 50	100	193.02.10050S

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	200	193.31.03005S
M 3 x 6	1000	193.31.03006L
M 3 x 6	200	193.31.03006S
M 3 x 8	1000	193.31.03008L
M 3 x 8	200	193.31.03008S
M 3 x 10	1000	193.31.03010L
M 3 x 10	200	193.31.03010S
M 3 x 12	1000	193.31.03012L
M 3 x 12	200	193.31.03012S
M 3 x 16	200	193.31.03016S
M 3 x 20	1000	193.31.03020L
M 3 x 20	200	193.31.03020S
M 3 x 25	200	193.31.03025S
M 4 x 6	1000	193.31.04006L
M 4 x 6	200	193.31.04006S
M 4 x 8	1000	193.31.04008L
M 4 x 8	200	193.31.04008S
M 4 x 10	1000	193.31.04010L
M 4 x 10	200	193.31.04010S
M 4 x 12	1000	193.31.04012L
M 4 x 12	200	193.31.04012S
M 4 x 16	1000	193.31.04016L
M 4 x 16	200	193.31.04016S
M 4 x 20	1000	193.31.04020L
M 4 x 20	200	193.31.04020S
M 4 x 25	200	193.31.04025S
M 4 x 30	200	193.31.04030S
M 4 x 35	100	193.31.04035S
M 5 x 8	100	193.31.05008S
M 5 x 10	500	193.31.05010L
M 5 x 10	200	193.31.05010S
M 5 x 12	500	193.31.05012L
M 5 x 12	200	193.31.05012S
M 5 x 16	500	193.31.05016L
M 5 x 16	200	193.31.05016S
M 5 x 18	200	193.31.05018S
M 5 x 20	500	193.31.05020L
M 5 x 20	200	193.31.05020S
M 5 x 25	500	193.31.05025L
M 5 x 25	200	193.31.05025S
M 5 x 30	500	193.31.05030L
M 5 x 30	200	193.31.05030S
M 5 x 35	200	193.31.05035L
M 5 x 35	100	193.31.05035S
M 5 x 40	100	193.31.05040S
M 5 x 45	100	193.31.05045S
M 5 x 50	100	193.31.05050S
M 5 x 60	100	193.31.05060S
M 5 x 70	100	193.31.05070S
M 5 x 80	100	193.31.05080S
M 6 x 10	200	193.31.06010L
M 6 x 10	100	193.31.06010S
M 6 x 12	200	193.31.06012L
M 6 x 12	100	193.31.06012S
M 6 x 16	200	193.31.06016L
M 6 x 16	100	193.31.06016S
M 6 x 20	200	193.31.06020L
M 6 x 20	100	193.31.06020S
M 6 x 25	200	193.31.06025L
M 6 x 25	100	193.31.06025S
M 6 x 30	200	193.31.06030L
M 6 x 30	100	193.31.06030S
M 6 x 35	100	193.31.06035L
M 6 x 35	50	193.31.06035S
M 6 x 40	100	193.31.06040L
M 6 x 40	50	193.31.06040S
M 6 x 45	50	193.31.06045S
M 6 x 50	50	193.31.06050S
M 6 x 55	100	193.31.06055L
M 6 x 60	50	193.31.06060S
M 6 x 70	50	193.31.06070S
M 6 x 80	50	193.31.06080S
M 6 x 90	50	193.31.06090S
M 6 x 100	50	193.31.06100L
M 6 x 105	50	193.31.06105L
M 6 x 110	50	193.31.06110L
M 8 x 12	50	193.31.08012S
M 8 x 16	100	193.31.08016L
M 8 x 16	50	193.31.08016S
M 8 x 20	100	193.31.08020L
M 8 x 20	50	193.31.08020S
M 8 x 25	100	193.31.08025L
M 8 x 25	50	193.31.08025S
M 8 x 30	100	193.31.08030L
M 8 x 30	50	193.31.08030S
M 8 x 35	100	193.31.08035L
M 8 x 40	100	193.31.08040L
M 8 x 40	50	193.31.08040S
M 8 x 45	100	193.31.08045L
M 8 x 50	100	193.31.08050L
M 8 x 55	100	193.31.08055L
M 8 x 60	100	193.31.08060L
M 8 x 70	100	193.31.08070L
M 8 x 80	50	193.31.08080S
M 10 x 20	100	193.31.10020L
M 10 x 25	100	193.31.10025L
M 10 x 25	50	193.31.10025S
M 10 x 30	50	193.31.10030S
M 10 x 35	100	193.31.10035L
M 10 x 40	50	193.31.10040S

Vis à métaux

DIN 964 - suite

INOX A4

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 4	200	193.32.02004S
M 2 x 5	200	193.32.02005S
M 2 x 6	200	193.32.02006S
M 2 x 8	200	193.32.02008S
M 2 x 10	200	193.32.02010S
M 2 x 12	200	193.32.02012S
M 2 x 20	200	193.32.02020S
M 2,5 x 6	200	193.32.25006S
M 2,5 x 8	200	193.32.25008S
M 2,5 x 10	200	193.32.25010S
M 2,5 x 16	200	193.32.25016S
M 2,5 x 20	200	193.32.25020S
M 3 x 6	1000	193.32.03006L
M 3 x 6	200	193.32.03006S
M 3 x 8	200	193.32.03008S
M 3 x 10	200	193.32.03010S
M 3 x 12	200	193.32.03012S
M 3 x 16	200	193.32.03016S
M 3 x 20	200	193.32.03020S
M 3 x 25	200	193.32.03025S
M 3 x 30	200	193.32.03030S
M 4 x 6	200	193.32.04006S
M 4 x 8	1000	193.32.04008L
M 4 x 8	200	193.32.04008S
M 4 x 10	1000	193.32.04010L
M 4 x 10	200	193.32.04010S
M 4 x 12	200	193.32.04012S
M 4 x 16	1000	193.32.04016L
M 4 x 16	200	193.32.04016S
M 4 x 18	200	193.32.04018S
M 4 x 20	1000	193.32.04020L
M 4 x 20	200	193.32.04020S
M 4 x 25	200	193.32.04025S
M 4 x 30	200	193.32.04030S
M 4 x 35	100	193.32.04035S
M 4 x 40	100	193.32.04040S
M 4 x 45	100	193.32.04045S
M 5 x 10	500	193.32.05010L
M 5 x 10	200	193.32.05010S
M 5 x 12	200	193.32.05012S
M 5 x 16	500	193.32.05016L
M 5 x 16	200	193.32.05016S
M 5 x 20	500	193.32.05020L
M 5 x 20	200	193.32.05020S
M 5 x 25	200	193.32.05025S
M 5 x 30	200	193.32.05030S
M 5 x 35	100	193.32.05035S
M 5 x 40	200	193.32.05040L
M 5 x 40	100	193.32.05040S
M 5 x 50	200	193.32.05050L
M 5 x 50	100	193.32.05050S
M 5 x 60	100	193.32.05060S
M 5 x 70	100	193.32.05070S
M 5 x 80	100	193.32.05080S
M 6 x 10	200	193.32.06010L
M 6 x 10	100	193.32.06010S
M 6 x 12	100	193.32.06012S
M 6 x 16	200	193.32.06016L
M 6 x 16	100	193.32.06016S
M 6 x 20	200	193.32.06020L
M 6 x 20	100	193.32.06020S
M 6 x 25	200	193.32.06025L
M 6 x 25	100	193.32.06025S
M 6 x 30	200	193.32.06030L
M 6 x 30	100	193.32.06030S
M 6 x 35	100	193.32.06035L
M 6 x 40	100	193.32.06040L
M 6 x 40	50	193.32.06040S
M 6 x 50	100	193.32.06050L
M 6 x 50	50	193.32.06050S
M 6 x 60	50	193.32.06060S
M 6 x 70	50	193.32.06070S
M 6 x 80	50	193.32.06080S
M 8 x 16	50	193.32.08016S
M 8 x 20	100	193.32.08020L
M 8 x 20	50	193.32.08020S
M 8 x 25	100	193.32.08025L
M 8 x 25	50	193.32.08025S
M 8 x 30	100	193.32.08030L
M 8 x 40	50	193.32.08040S
M 8 x 50	100	193.32.08050L
M 8 x 50	50	193.32.08050S
M 10 x 20	50	193.32.10020S
M 10 x 25	50	193.32.10025S
M 10 x 50	50	193.32.10050S

LAITON

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	200	193.50.03005S
M 3 x 6	200	193.50.03006S
M 3 x 8	200	193.50.03008S
M 3 x 10	200	193.50.03010S
M 3 x 12	200	193.50.03012S
M 3 x 16	200	193.50.03016S
M 3 x 20	200	193.50.03020S
M 3 x 25	200	193.50.03025S
M 3 x 30	200	193.50.03030S
M 3 x 35	200	193.50.03035S
M 3 x 40	200	193.50.03040S
M 4 x 5	200	193.50.04005S
M 4 x 6	200	193.50.04006S
M 4 x 8	200	193.50.04008S
M 4 x 10	200	193.50.04010S
M 4 x 12	200	193.50.04012S
M 4 x 16	200	193.50.04016S
M 4 x 20	200	193.50.04020S
M 4 x 25	200	193.50.04025S
M 4 x 30	200	193.50.04030S
M 4 x 35	200	193.50.04035S
M 4 x 40	200	193.50.04040S
M 4 x 45	200	193.50.04045S
M 4 x 50	200	193.50.04050S
M 4 x 60	200	193.50.04060S
M 5 x 8	200	193.50.05008S
M 5 x 10	200	193.50.05010S
M 5 x 12	200	193.50.05012S
M 5 x 16	200	193.50.05016S
M 5 x 20	200	193.50.05020S
M 5 x 25	200	193.50.05025S
M 5 x 30	200	193.50.05030S
M 5 x 35	200	193.50.05035S
M 5 x 40	200	193.50.05040S
M 5 x 45	200	193.50.05045S
M 5 x 50	200	193.50.05050S
M 5 x 60	200	193.50.05060S
M 5 x 70	200	193.50.05070S
M 5 x 80	200	193.50.05080S
M 5 x 100	200	193.50.05100S
M 6 x 8	200	193.50.06008S
M 6 x 10	200	193.50.06010S
M 6 x 12	200	193.50.06012S
M 6 x 16	200	193.50.06016S
M 6 x 20	200	193.50.06020S
M 6 x 25	200	193.50.06025S
M 6 x 30	200	193.50.06030S
M 6 x 35	200	193.50.06035S
M 6 x 40	200	193.50.06040S
M 6 x 45	200	193.50.06045S
M 6 x 50	200	193.50.06050S
M 6 x 60	100	193.50.06060S
M 6 x 70	100	193.50.06070S
M 6 x 80	100	193.50.06080S
M 6 x 100	100	193.50.06100S
M 8 x 16	100	193.50.08016S
M 8 x 20	100	193.50.08020S
M 8 x 25	100	193.50.08025S
M 8 x 30	100	193.50.08030S
M 8 x 35	100	193.50.08035S
M 8 x 40	100	193.50.08040S
M 8 x 50	100	193.50.08050S
M 8 x 60	100	193.50.08060S

LAITON NICEKELÉ

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 8	200	193.51.03008S
M 3 x 10	200	193.51.03010S
M 3 x 12	200	193.51.03012S
M 3 x 16	200	193.51.03016S
M 3 x 20	200	193.51.03020S
M 3 x 25	200	193.51.03025S
M 4 x 8	200	193.51.04008S
M 4 x 10	200	193.51.04010S
M 4 x 12	200	193.51.04012S
M 4 x 16	200	193.51.04016S
M 4 x 20	200	193.51.04020S
M 4 x 25	200	193.51.04025S
M 4 x 30	200	193.51.04030S
M 4 x 35	200	193.51.04035S
M 4 x 40	200	193.51.04040S
M 4 x 45	200	193.51.04045S
M 4 x 50	200	193.51.04050S
M 4 x 60	200	193.51.04060S
M 5 x 10	200	193.51.05010S
M 5 x 12	200	193.51.05012S
M 5 x 16	200	193.51.05016S
M 5 x 20	200	193.51.05020S
M 5 x 25	200	193.51.05025S
M 5 x 30	200	193.51.05030S
M 5 x 35	200	193.51.05035S
M 5 x 40	200	193.51.05040S
M 5 x 45	200	193.51.05045S
M 5 x 50	200	193.51.05050S
M 5 x 60	200	193.51.05060S
M 5 x 70	200	193.51.05070S
M 5 x 80	200	193.51.05080S
M 6 x 10	200	193.51.06010S
M 6 x 12	200	193.51.06012S
M 6 x 16	200	193.51.06016S
M 6 x 20	200	193.51.06020S
M 6 x 25	200	193.51.06025S
M 6 x 30	200	193.51.06030S
M 6 x 35	200	193.51.06035S
M 6 x 40	200	193.51.06040S
M 6 x 45	200	193.51.06045S
M 6 x 50	200	193.51.06050S
M 6 x 60	100	193.51.06060S
M 6 x 70	100	193.51.06070S
M 6 x 80	100	193.51.06080S

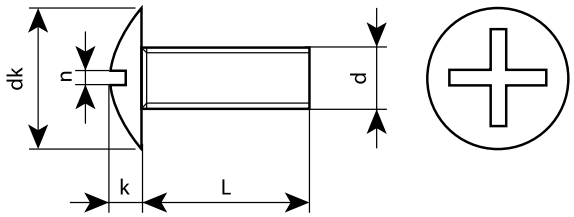
LAITON CHROMÉ

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 8	200	193.56.03008S
M 3 x 10	200	193.56.03010S
M 3 x 12	200	193.56.03012S
M 3 x 16	200	193.56.03016S
M 3 x 20	200	193.56.03020S
M 3 x 30	200	193.56.03030S
M 4 x 8	200	193.56.04008S
M 4 x 10	200	193.56.04010S
M 4 x 12	200	193.56.04012S
M 4 x 16	200	193.56.04016S
M 4 x 20	200	193.56.04020S
M 4 x 25	200	193.56.04025S
M 4 x 30	200	193.56.04030S
M 4 x 35	200	193.56.04035S
M 4 x 40	200	193.56.04040S
M 4 x 45	200	193.56.04045S
M 4 x 50	200	193.56.04050S
M 4 x 60	200	193.56.04060S
M 5 x 10	200	193.56.05010S
M 5 x 12	200	193.56.05012S
M 5 x 16	200	193.56.05016S
M 5 x 20	200	193.56.05020S
M 5 x 25	200	193.56.05025S
M 5 x 30	200	193.56.05030S
M 5 x 35	200	193.56.05035S
M 5 x 40	200	193.56.05040S
M 5 x 50	200	193.56.05050S
M 5 x 60	200	193.56.05060S
M 5 x 70	200	193.56.05070S
M 6 x 10	200	193.56.06010S
M 6 x 16	200	193.56.06016S
M 6 x 20	200	193.56.06020S
M 6 x 25	200	193.56.06025S
M 6 x 30	200	193.56.06030S
M 6 x 35	200	193.56.06035S
M 6 x 40	200	193.56.06040S
M 6 x 50	200	193.56.06050S
M 6 x 60	100	193.56.06060S
M 6 x 80	100	193.56.06080S
M 8 x 20	100	193.56.08020S
M 8 x 25	100	193.56.08025S

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

ART. 194

Vis métaux tête poêlier NF E 25-129
Fendue en croix



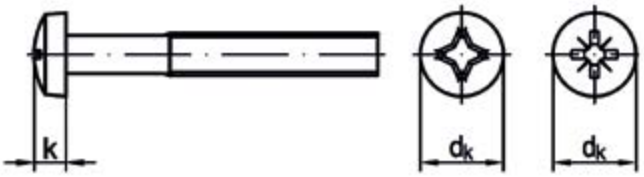
Diamètre	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Pas	0.7	0.8	1	1.25	1.5
dk max	10.0	12.5	15.0	20.0	25.0
k max	2.2	2.7	3.3	4.4	5.5
n	1.2	1.2	1.6	2.0	2.5

ACIER 4.8 ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 10	500	194.02.04010L
M 4 x 12	500	194.02.04012L
M 4 x 16	500	194.02.04016L
M 4 x 20	500	194.02.04020L
M 4 x 25	500	194.02.04025L
M 4 x 30	500	194.02.04030L
M 4 x 35	500	194.02.04035L
M 4 x 40	200	194.02.04040L
M 4 x 50	200	194.02.04050L
M 5 x 10	200	194.02.05010L
M 5 x 12	200	194.02.05012L
M 5 x 16	200	194.02.05016L
M 5 x 20	200	194.02.05020L
M 5 x 25	200	194.02.05025L
M 5 x 30	200	194.02.05030L
M 5 x 35	200	194.02.05035L
M 5 x 40	200	194.02.05040L
M 5 x 50	200	194.02.05050L
M 5 x 60	200	194.02.05060L
M 6 x 10	200	194.02.06010L
M 6 x 12	200	194.02.06012L
M 6 x 16	200	194.02.06016L
M 6 x 20	200	194.02.06020L
M 6 x 25	200	194.02.06025L
M 6 x 30	200	194.02.06030L
M 6 x 35	100	194.02.06035L
M 6 x 40	100	194.02.06040L
M 6 x 50	100	194.02.06050L
M 6 x 60	100	194.02.06060L
M 6 x 70	100	194.02.06070L
M 6 x 80	100	194.02.06080L
M 6 x 100	100	194.02.06100L
M 8 x 16	100	194.02.08016L
M 8 x 20	100	194.02.08020L
M 8 x 25	100	194.02.08025L
M 8 x 30	100	194.02.08030L
M 8 x 35	100	194.02.08035L
M 8 x 40	100	194.02.08040L
M 8 x 50	100	194.02.08050L
M 8 x 60	100	194.02.08060L
M 8 x 70	100	194.02.08070L
M 8 x 80	100	194.02.08080L
M 8 x 100	100	194.02.08100L
M 8 x 120	100	194.02.08120L
M 10 x 20	100	194.02.10020L
M 10 x 30	100	194.02.10030L
M 10 x 40	100	194.02.10040L
M 10 x 50	100	194.02.10050L
M 10 x 60	100	194.02.10060L
M 10 x 70	100	194.02.10070L
M 10 x 80	100	194.02.10080L
M 10 x 100	50	194.02.10100L
M 10 x 120	50	194.02.10120L

DIN 7985 - ISO 7045

Vis à métaux tête cylindrique
Empreinte cruciforme



Dimensions	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	3,2	4	5	6	8	10	12	16	20
k	1,3	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6	7,5
Pas	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5

ACIER 4.8 BRUT



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 5	2000	180.01.03005L
M 3 x 6	2000	180.01.03006L
M 3 x 8	2000	180.01.03008L
M 3 x 10	2000	180.01.03010L
M 3 x 12	2000	180.01.03012L
M 3 x 16	2000	180.01.03016L
M 3 x 20	2000	180.01.03020L
M 4 x 6	2000	180.01.04006L
M 4 x 8	2000	180.01.04008L
M 4 x 10	2000	180.01.04010L
M 4 x 12	2000	180.01.04012L
M 4 x 16	2000	180.01.04016L
M 4 x 20	2000	180.01.04020L
M 4 x 25	1000	180.01.04025L
M 4 x 30	1000	180.01.04030L
M 5 x 8	2000	180.01.05008L
M 5 x 10	2000	180.01.05010L
M 5 x 12	1000	180.01.05012L
M 5 x 16	1000	180.01.05016L
M 5 x 20	1000	180.01.05020L
M 5 x 25	1000	180.01.05025L
M 6 x 10	1000	180.01.06010L
M 6 x 12	1000	180.01.06012L
M 6 x 16	1000	180.01.06016L
M 6 x 20	1000	180.01.06020L
M 6 x 25	500	180.01.06025L
M 6 x 40	500	180.01.06040L
M 8 x 16	500	180.01.08016L
M 8 x 25	200	180.01.08025L

ACIER 4.8 ZB



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 4	2000	180.02.02004L
M 2 x 4	200	180.02.02004S
M 2 x 5	2000	180.02.02005L
M 2 x 5	200	180.02.02005S
M 2 x 6	2000	180.02.02006L
M 2 x 6	200	180.02.02006S
M 2 x 8	2000	180.02.02008L
M 2 x 8	200	180.02.02008S
M 2 x 10	2000	180.02.02010L
M 2 x 10	200	180.02.02010S
M 2 x 12	2000	180.02.02012L
M 2 x 12	200	180.02.02012S
M 2 x 16	2000	180.02.02016L
M 2 x 16	200	180.02.02016S
M 2 x 20	2000	180.02.02020L
M 2 x 20	200	180.02.02020S
M 2,5 x 4	2000	180.02.25004L
M 2,5 x 4	200	180.02.25004S
M 2,5 x 5	2000	180.02.25005L
M 2,5 x 5	200	180.02.25005S
M 2,5 x 6	2000	180.02.25006L
M 2,5 x 6	200	180.02.25006S
M 2,5 x 8	2000	180.02.25008L
M 2,5 x 8	200	180.02.25008S
M 2,5 x 10	2000	180.02.25010L
M 2,5 x 10	200	180.02.25010S
M 2,5 x 12	2000	180.02.25012L
M 2,5 x 12	200	180.02.25012S
M 2,5 x 14	2000	180.02.25014L
M 2,5 x 16	2000	180.02.25016L
M 2,5 x 16	200	180.02.25016S
M 2,5 x 20	2000	180.02.25020L
M 2,5 x 20	200	180.02.25020S

Vis à métaux

DIN 7985 - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 25	2000	180.02.25025L
M 2,5 x 25	200	180.02.25025S
M 2,5 x 30	2000	180.02.25030L
M 2,5 x 30	200	180.02.25030S
M 3 x 3	2000	180.02.03003L
M 3 x 3	200	180.02.03003S
M 3 x 4	2000	180.02.03004L
M 3 x 4	200	180.02.03004S
M 3 x 5	2000	180.02.03005L
M 3 x 5	200	180.02.03005S
M 3 x 6	2000	180.02.03006L
M 3 x 6	200	180.02.03006S
M 3 x 8	2000	180.02.03008L
M 3 x 8	200	180.02.03008S
M 3 x 10	2000	180.02.03010L
M 3 x 10	200	180.02.03010S
M 3 x 12	2000	180.02.03012L
M 3 x 12	200	180.02.03012S
M 3 x 14	2000	180.02.03014L
M 3 x 14	200	180.02.03014S
M 3 x 16	2000	180.02.03016L
M 3 x 16	200	180.02.03016S
M 3 x 18	2000	180.02.03018L
M 3 x 18	200	180.02.03018S
M 3 x 20	2000	180.02.03020L
M 3 x 20	200	180.02.03020S
M 3 x 22	2000	180.02.03022L
M 3 x 22	200	180.02.03022S
M 3 x 25	2000	180.02.03025L
M 3 x 25	200	180.02.03025S
M 3 x 28	2000	180.02.03028L
M 3 x 28	200	180.02.03028S
M 3 x 30	2000	180.02.03030L
M 3 x 30	200	180.02.03030S
M 3 x 35	2000	180.02.03035L
M 3 x 35	200	180.02.03035S
M 3 x 40	1000	180.02.03040L
M 3 x 40	200	180.02.03040S
M 3 x 45	1000	180.02.03045L
M 3 x 45	200	180.02.03045S
M 3 x 50	1000	180.02.03050L
M 3 x 50	200	180.02.03050S
M 3 x 55	200	180.02.03055L
M 3,5 x 5	2000	180.02.35005L
M 3,5 x 6	2000	180.02.35006L
M 4 x 4	2000	180.02.04004L
M 4 x 4	200	180.02.04004S
M 4 x 5	2000	180.02.04005L
M 4 x 5	200	180.02.04005S
M 4 x 6	2000	180.02.04006L
M 4 x 6	200	180.02.04006S
M 4 x 8	2000	180.02.04008L
M 4 x 8	200	180.02.04008S
M 4 x 10	2000	180.02.04010L
M 4 x 10	200	180.02.04010S
M 4 x 12	2000	180.02.04012L
M 4 x 12	200	180.02.04012S
M 4 x 14	2000	180.02.04014L
M 4 x 14	200	180.02.04014S
M 4 x 16	2000	180.02.04016L
M 4 x 16	200	180.02.04016S
M 4 x 18	2000	180.02.04018L
M 4 x 18	200	180.02.04018S
M 4 x 20	2000	180.02.04020L
M 4 x 20	200	180.02.04020S
M 4 x 22	2000	180.02.04022L
M 4 x 25	1000	180.02.04025L
M 4 x 25	200	180.02.04025S
M 4 x 30	1000	180.02.04030L
M 4 x 30	200	180.02.04030S
M 4 x 35	1000	180.02.04035L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 35	200	180.02.04035S
M 4 x 40	1000	180.02.04040L
M 4 x 40	200	180.02.04040S
M 4 x 45	1000	180.02.04045L
M 4 x 45	200	180.02.04045S
M 4 x 50	1000	180.02.04050L
M 4 x 50	200	180.02.04050S
M 4 x 55	500	180.02.04055L
M 4 x 60	500	180.02.04060L
M 4 x 65	500	180.02.04065L
M 4 x 70	500	180.02.04070L
M 4 x 80	500	180.02.04080L
M 4 x 85	500	180.02.04085L
M 4 x 90	200	180.02.04090L
M 4 x 100	200	180.02.04100L
M 5 x 6	2000	180.02.05006L
M 5 x 6	200	180.02.05006S
M 5 x 8	2000	180.02.05008L
M 5 x 8	200	180.02.05008S
M 5 x 10	2000	180.02.05010L
M 5 x 10	200	180.02.05010S
M 5 x 12	1000	180.02.05012L
M 5 x 12	200	180.02.05012S
M 5 x 14	1000	180.02.05014L
M 5 x 14	200	180.02.05014S
M 5 x 16	1000	180.02.05016L
M 5 x 16	200	180.02.05016S
M 5 x 18	1000	180.02.05018L
M 5 x 18	200	180.02.05018S
M 5 x 20	1000	180.02.05020L
M 5 x 20	200	180.02.05020S
M 5 x 25	1000	180.02.05025L
M 5 x 25	200	180.02.05025S
M 5 x 30	1000	180.02.05030L
M 5 x 30	200	180.02.05030S
M 5 x 35	500	180.02.05035L
M 5 x 35	200	180.02.05035S
M 5 x 40	500	180.02.05040L
M 5 x 40	200	180.02.05040S
M 5 x 45	500	180.02.05045L
M 5 x 45	200	180.02.05045S
M 5 x 50	500	180.02.05050L
M 5 x 50	200	180.02.05050S
M 5 x 60	200	180.02.05060L
M 5 x 70	200	180.02.05070L
M 5 x 80	200	180.02.05080L
M 5 x 90	200	180.02.05090L
M 5 x 100	200	180.02.05100L
M 6 x 8	1000	180.02.06008L
M 6 x 8	200	180.02.06008S
M 6 x 10	1000	180.02.06010L
M 6 x 10	200	180.02.06010S
M 6 x 12	1000	180.02.06012L
M 6 x 12	200	180.02.06012S
M 6 x 14	1000	180.02.06014L
M 6 x 14	200	180.02.06014S
M 6 x 16	1000	180.02.06016L
M 6 x 16	200	180.02.06016S
M 6 x 18	1000	180.02.06018L
M 6 x 20	1000	180.02.06020L
M 6 x 20	200	180.02.06020S
M 6 x 25	500	180.02.06025L
M 6 x 25	200	180.02.06025S
M 6 x 30	500	180.02.06030L
M 6 x 30	200	180.02.06030S
M 6 x 35	500	180.02.06035L
M 6 x 35	200	180.02.06035S
M 6 x 40	500	180.02.06040L
M 6 x 40	200	180.02.06040S
M 6 x 45	500	180.02.06045L
M 6 x 45	200	180.02.06045S

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 50	200	180.02.06050L
M 6 x 55	200	180.02.06055L
M 6 x 60	200	180.02.06060L
M 6 x 70	200	180.02.06070L
M 6 x 75	200	180.02.06075L
M 6 x 80	200	180.02.06080L
M 6 x 90	100	180.02.06090L
M 6 x 100	100	180.02.06100L
M 8 x 12	500	180.02.08012L
M 8 x 12	200	180.02.08012S
M 8 x 16	500	180.02.08016L
M 8 x 16	200	180.02.08016S
M 8 x 20	500	180.02.08020L
M 8 x 20	200	180.02.08020S
M 8 x 25	200	180.02.08025L
M 8 x 30	200	180.02.08030L
M 8 x 35	200	180.02.08035L
M 8 x 40	100	180.02.08040L
M 8 x 45	100	180.02.08045L
M 8 x 50	100	180.02.08050L
M 8 x 60	100	180.02.08060L
M 8 x 70	100	180.02.08070L
M 8 x 80	100	180.02.08080L
M 8 x 90	100	180.02.08090L
M 10 x 25	100	180.02.10025L

ACIER 4.8 ZB



Empreinte Pozidriv

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 4	2000	181.02.25004L
M 2,5 x 5	2000	181.02.25005L
M 2,5 x 6	2000	181.02.25006L
M 2,5 x 8	2000	181.02.25008L
M 2,5 x 10	2000	181.02.25010L
M 2,5 x 12	2000	181.02.25012L
M 2,5 x 16	2000	181.02.25016L
M 3 x 4	2000	181.02.03004L
M 3 x 5	2000	181.02.03005L
M 3 x 6	2000	181.02.03006L
M 3 x 8	2000	181.02.03008L
M 3 x 10	2000	181.02.03010L
M 3 x 12	2000	181.02.03012L
M 3 x 16	2000	181.02.03016L
M 3 x 20	2000	181.02.03020L
M 3 x 25	2000	181.02.03025L
M 3 x 30	2000	181.02.03030L
M 3 x 35	2000	181.02.03035L
M 3 x 40	1000	181.02.03040L
M 4 x 5	2000	181.02.04005L
M 4 x 6	2000	181.02.04006L
M 4 x 8	2000	181.02.04008L
M 4 x 10	2000	181.02.04010L
M 4 x 12	2000	181.02.04012L
M 4 x 16	2000	181.02.04016L
M 4 x 18	2000	181.02.04018L
M 4 x 20	2000	181.02.04020L
M 4 x 25	1000	181.02.04025L
M 4 x 30	1000	181.02.04030L
M 4 x 35	1000	181.02.04035L
M 4 x 40	1000	181.02.04040L
M 4 x 45	1000	181.02.04045L
M 4 x 50	1000	181.02.04050L
M 4 x 60	500	181.02.04060L
M 4 x 70	500	181.02.04070L
M 5 x 6	2000	181.02.05006L
M 5 x 8	2000	181.02.05008L
M 5 x 10	2000	181.02.05010L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 12	1000	181.02.05012L
M 5 x 16	1000	181.02.05016L
M 5 x 20	1000	181.02.05020L
M 5 x 25	1000	181.02.05025L
M 5 x 30	1000	181.02.05030L
M 5 x 35	500	181.02.05035L
M 5 x 40	500	181.02.05040L
M 5 x 45	500	181.02.05045L
M 5 x 50	500	181.02.05050L
M 5 x 60	200	181.02.05060L
M 5 x 70	200	181.02.05070L
M 5 x 80	200	181.02.05080L
M 6 x 8	1000	181.02.06008L
M 6 x 10	1000	181.02.06010L
M 6 x 12	1000	181.02.06012L
M 6 x 16	1000	181.02.06016L
M 6 x 20	1000	181.02.06020L
M 6 x 25	500	181.02.06025L
M 6 x 30	500	181.02.06030L
M 6 x 35	500	181.02.06035L
M 6 x 40	500	181.02.06040L
M 6 x 45	500	181.02.06045L
M 6 x 50	200	181.02.06050L
M 6 x 60	200	181.02.06060L

ACIER 4.8 ZJ



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	2000	180.03.03006L
M 3 x 8	2000	180.03.03008L
M 3 x 10	2000	180.03.03010L
M 3 x 12	2000	180.03.03012L
M 3 x 16	2000	180.03.03016L
M 4 x 6	2000	180.03.04006L
M 4 x 8	2000	180.03.04008L
M 4 x 10	2000	180.03.04010L
M 4 x 12	2000	180.03.04012L
M 4 x 16	2000	180.03.04016L
M 4 x 20	2000	180.03.04020L
M 4 x 25	1000	180.03.04025L
M 4 x 30	1000	180.03.04030L
M 5 x 8	2000	180.03.05008L
M 5 x 10	2000	180.03.05010L
M 5 x 12	1000	180.03.05012L
M 5 x 16	1000	180.03.05016L
M 5 x 20	1000	180.03.05020L
M 5 x 25	1000	180.03.05025L
M 5 x 30	1000	180.03.05030L
M 6 x 10	1000	180.03.06010L
M 6 x 12	1000	180.03.06012L
M 6 x 16	1000	180.03.06016L
M 6 x 20	1000	180.03.06020L
M 6 x 25	500	180.03.06025L

INOX A2



Empreinte Phillips

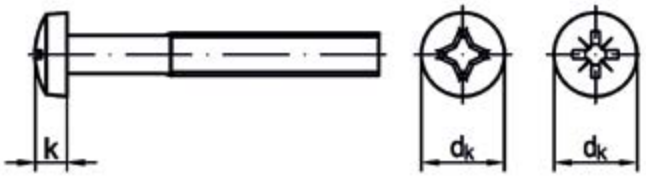
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 2	1000	182.31.16002L
M 1,6 x 3	1000	182.31.16003L
M 1,6 x 4	1000	182.31.16004L
M 1,6 x 5	1000	182.31.16005L
M 1,6 x 6	1000	182.31.16006L
M 1,6 x 8	1000	182.31.16008L

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

SUITE

DIN 7985 - ISO 7045

Vis à métaux tête cylindrique
Empreinte cruciforme



Dimensions	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	3,2	4	5	6	8	10	12	16	20
k	1,3	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6	6	7,5
Pas	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5

INOX A2 SUITE



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 10	1000	182.31.16010L
M 1,6 x 12	1000	182.31.16012L
M 1,6 x 16	1000	182.31.16016L
M 2 x 2	1000	182.31.02002L
M 2 x 3	1000	182.31.02003L
M 2 x 4	1000	182.31.02004L
M 2 x 4	200	182.31.02004S
M 2 x 5	1000	182.31.02005L
M 2 x 5	200	182.31.02005S
M 2 x 6	1000	182.31.02006L
M 2 x 6	200	182.31.02006S
M 2 x 8	1000	182.31.02008L
M 2 x 8	200	182.31.02008S
M 2 x 10	1000	182.31.02010L
M 2 x 10	200	182.31.02010S
M 2 x 12	1000	182.31.02012L
M 2 x 12	200	182.31.02012S
M 2 x 14	1000	182.31.02014L
M 2 x 16	1000	182.31.02016L
M 2 x 16	200	182.31.02016S
M 2 x 18	1000	182.31.02018L
M 2 x 20	1000	182.31.02020L
M 2 x 20	200	182.31.02020S
M 2,5 x 3	1000	182.31.25003L
M 2,5 x 4	1000	182.31.25004L
M 2,5 x 4	200	182.31.25004S
M 2,5 x 5	1000	182.31.25005L
M 2,5 x 5	200	182.31.25005S
M 2,5 x 6	1000	182.31.25006L
M 2,5 x 6	200	182.31.25006S
M 2,5 x 8	1000	182.31.25008L
M 2,5 x 8	200	182.31.25008S
M 2,5 x 10	1000	182.31.25010L
M 2,5 x 10	200	182.31.25010S
M 2,5 x 12	1000	182.31.25012L
M 2,5 x 12	200	182.31.25012S
M 2,5 x 14	1000	182.31.25014L
M 2,5 x 16	1000	182.31.25016L
M 2,5 x 18	1000	182.31.25018L
M 2,5 x 20	1000	182.31.25020L
M 2,5 x 25	1000	182.31.25025L
M 2,5 x 30	1000	182.31.25030L
M 3 x 4	1000	182.31.03004L
M 3 x 5	1000	182.31.03005L
M 3 x 6	1000	182.31.03006L
M 3 x 6	200	182.31.03006S
M 3 x 8	1000	182.31.03008L
M 3 x 8	200	182.31.03008S
M 3 x 10	1000	182.31.03010L
M 3 x 10	200	182.31.03010S
M 3 x 12	1000	182.31.03012L
M 3 x 12	200	182.31.03012S
M 3 x 14	1000	182.31.03014L
M 3 x 16	1000	182.31.03016L
M 3 x 16	200	182.31.03016S
M 3 x 18	1000	182.31.03018L
M 3 x 20	1000	182.31.03020L
M 3 x 20	200	182.31.03020S
M 3 x 22	1000	182.31.03022L
M 3 x 25	1000	182.31.03025L
M 3 x 30	1000	182.31.03030L
M 3 x 35	1000	182.31.03035L
M 3 x 40	1000	182.31.03040L
M 3 x 45	500	182.31.03045L
M 3 x 50	500	182.31.03050L
M 4 x 4	1000	182.31.04004L
M 4 x 5	1000	182.31.04005L
M 4 x 6	1000	182.31.04006L
M 4 x 6	200	182.31.04006S
M 4 x 8	1000	182.31.04008L
M 4 x 8	200	182.31.04008S
M 4 x 10	1000	182.31.04010L
M 4 x 10	200	182.31.04010S
M 4 x 12	1000	182.31.04012L
M 4 x 12	200	182.31.04012S
M 4 x 14	1000	182.31.04014L
M 4 x 16	1000	182.31.04016L
M 4 x 16	200	182.31.04016S
M 4 x 18	1000	182.31.04018L
M 4 x 20	1000	182.31.04020L
M 4 x 20	200	182.31.04020S
M 4 x 22	1000	182.31.04022L
M 4 x 25	1000	182.31.04025L
M 4 x 25	200	182.31.04025S
M 4 x 30	1000	182.31.04030L
M 4 x 30	200	182.31.04030S
M 4 x 35	500	182.31.04035L
M 4 x 40	500	182.31.04040L
M 4 x 45	500	182.31.04045L
M 4 x 50	200	182.31.04050L
M 4 x 55	200	182.31.04055L
M 4 x 60	200	182.31.04060L
M 4 x 70	200	182.31.04070L
M 5 x 6	500	182.31.05006L
M 5 x 8	500	182.31.05008L
M 5 x 8	200	182.31.05008S
M 5 x 10	500	182.31.05010L
M 5 x 10	200	182.31.05010S
M 5 x 12	500	182.31.05012L
M 5 x 12	200	182.31.05012S
M 5 x 14	500	182.31.05014L
M 5 x 16	500	182.31.05016L
M 5 x 16	200	182.31.05016S
M 5 x 18	500	182.31.05018L
M 5 x 20	500	182.31.05020L
M 5 x 20	200	182.31.05020S
M 5 x 22	500	182.31.05022L
M 5 x 25	500	182.31.05025L
M 5 x 25	200	182.31.05025S
M 5 x 30	500	182.31.05030L
M 5 x 30	200	182.31.05030S
M 5 x 35	500	182.31.05035L
M 5 x 35	200	182.31.05035S
M 5 x 40	500	182.31.05040L
M 5 x 40	200	182.31.05040S
M 5 x 45	200	182.31.05045L
M 5 x 50	200	182.31.05050L
M 5 x 55	200	182.31.05055L
M 5 x 60	200	182.31.05060L
M 5 x 70	100	182.31.05070L
M 5 x 80	100	182.31.05080L
M 5 x 90	100	182.31.05090L
M 6 x 8	200	182.31.06008L
M 6 x 10	200	182.31.06010L
M 6 x 12	200	182.31.06012L
M 6 x 14	200	182.31.06014L
M 6 x 16	200	182.31.06016L
M 6 x 18	200	182.31.06018L
M 6 x 20	200	182.31.06020L
M 6 x 25	200	182.31.06025L
M 6 x 30	200	182.31.06030L
M 6 x 35	200	182.31.06035L
M 6 x 40	200	182.31.06040L
M 6 x 45	200	182.31.06045L
M 6 x 50	200	182.31.06050L
M 6 x 55	200	182.31.06055L
M 6 x 60	100	182.31.06060L
M 6 x 70	100	182.31.06070L
M 6 x 80	100	182.31.06080L
M 6 x 90	100	182.31.06090L
M 8 x 10	100	182.31.08010L
M 8 x 12	100	182.31.08012L
M 8 x 16	100	182.31.08016L
M 8 x 20	100	182.31.08020L
M 8 x 25	100	182.31.08025L
M 8 x 30	100	182.31.08030L
M 8 x 35	100	182.31.08035L
M 8 x 40	100	182.31.08040L
M 8 x 45	100	182.31.08045L
M 8 x 50	100	182.31.08050L
M 8 x 55	100	182.31.08055L
M 8 x 60	100	182.31.08060L
M 10 x 12	100	182.31.10012L
M 10 x 16	100	182.31.10016L
M 10 x 20	100	182.31.10020L
M 10 x 25	100	182.31.10025L
M 10 x 30	100	182.31.10030L
M 10 x 35	100	182.31.10035L
M 10 x 40	100	182.31.10040L
M 10 x 45	100	182.31.10045L
M 10 x 50	100	182.31.10050L
M 10 x 55	100	182.31.10055L
M 10 x 60	100	182.31.10060L

INOX A2



Empreinte Pozidriv

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 3	1000	183.31.16003L
M 1,6 x 4	1000	183.31.16004L
M 1,6 x 5	1000	183.31.16005L
M 1,6 x 6	1000	183.31.16006L
M 1,6 x 8	1000	183.31.16008L
M 1,6 x 12	1000	183.31.16012L
M 1,6 x 16	1000	183.31.16016L
M 2 x 3	1000	183.31.02003L
M 2 x 5	1000	183.31.02005L
M 2 x 6	1000	183.31.02006L
M 2 x 8	1000	183.31.02008L
M 2 x 10	1000	183.31.02010L
M 2 x 12	1000	183.31.02012L
M 2 x 16	1000	183.31.02016L
M 2,5 x 4	1000	183.31.25004L
M 2,5 x 6	1000	183.31.25006L
M 2,5 x 8	1000	183.31.25008L
M 2,5 x 10	1000	183.31.25010L
M 2,5 x 12	1000	183.31.25012L
M 2,5 x 16	1000	183.31.25016L
M 2,5 x 18	1000	183.31.25018L
M 2,5 x 20	1000	183.31.25020L
M 2,5 x 25	1000	183.31.25025L
M 2,5 x 30	1000	183.31.25030L
M 3 x 4	1000	183.31.03004L
M 3 x 5	1000	183.31.03005L
M 3 x 6	1000	183.31.03006L
M 3 x 8	1000	183.31.03008L
M 3 x 10	1000	183.31.03010L
M 3 x 12	1000	183.31.03012L
M 3 x 14	1000	183.31.03014L
M 3 x 16	1000	183.31.03016L
M 3 x 18	1000	183.31.03018L
M 3 x 20	1000	183.31.03020L
M 3 x 25	1000	183.31.03025L
M 3 x 30	1000	183.31.03030L
M 3 x 35	1000	183.31.03035L
M 4 x 5	1000	183.31.04005L
M 4 x 6	1000	183.31.04006L
M 4 x 8	1000	183.31.04008L
M 4 x 10	1000	183.31.04010L
M 4 x 12	1000	183.31.04012L
M 4 x 14	1000	183.31.04014L
M 4 x 16	1000	183.31.04016L

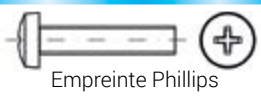
Vis à métaux

DIN 7985 - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 18	1000	183.31.04018L
M 4 x 20	1000	183.31.04020L
M 4 x 30	1000	183.31.04030L
M 4 x 35	500	183.31.04035L
M 4 x 40	500	183.31.04040L
M 4 x 45	500	183.31.04045L
M 4 x 50	200	183.31.04050L
M 4 x 60	200	183.31.04060L
M 4 x 70	200	183.31.04070L
M 5 x 6	500	183.31.05006L
M 5 x 8	500	183.31.05008L
M 5 x 10	500	183.31.05010L
M 5 x 12	500	183.31.05012L
M 5 x 14	500	183.31.05014L
M 5 x 16	500	183.31.05016L
M 5 x 18	500	183.31.05018L
M 5 x 20	500	183.31.05020L
M 5 x 25	500	183.31.05025L
M 5 x 30	500	183.31.05030L
M 5 x 35	500	183.31.05035L
M 5 x 40	500	183.31.05040L
M 5 x 45	200	183.31.05045L
M 5 x 50	200	183.31.05050L
M 6 x 8	200	183.31.06008L
M 6 x 10	200	183.31.06010L
M 6 x 12	200	183.31.06012L
M 6 x 16	1000	183.31.06016L
M 6 x 20	200	183.31.06020L
M 6 x 25	200	183.31.06025L
M 6 x 30	200	183.31.06030L
M 6 x 40	200	183.31.06040L
M 6 x 45	200	183.31.06045L
M 6 x 50	200	183.31.06050L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 55	200	183.31.06055L
M 6 x 60	100	183.31.06060L
M 8 x 10	200	183.31.08010L
M 8 x 12	200	183.31.08012L
M 8 x 16	200	183.31.08016L
M 8 x 20	200	183.31.08020L
M 8 x 25	200	183.31.08025L
M 8 x 30	200	183.31.08030L
M 8 x 50	200	183.31.08050L
M10 x 30	100	183.31.10030L

INOX A4



Empreinte Phillips

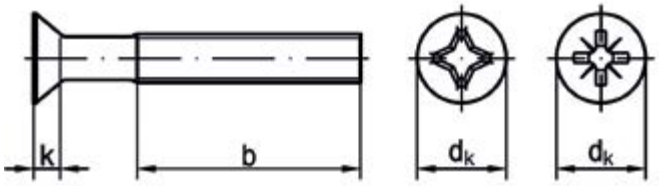
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 3	1000	182.32.16003L
M 1,6 x 4	1000	182.32.16004L
M 1,6 x 5	1000	182.32.16005L
M 1,6 x 6	1000	182.32.16006L
M 1,6 x 8	1000	182.32.16008L
M 1,6 x 10	1000	182.32.16010L
M 2 x 4	1000	182.32.02004L
M 2 x 6	1000	182.32.02006L
M 2 x 8	1000	182.32.02008L
M 2 x 10	1000	182.32.02010L
M 2 x 12	1000	182.32.02012L
M 2 x 16	1000	182.32.02016L
M 2 x 20	1000	182.32.02020L
M 2,5 x 4	1000	182.32.25004L
M 2,5 x 5	1000	182.32.25005L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 6	1000	182.32.25006L
M 2,5 x 8	1000	182.32.25008L
M 2,5 x 10	1000	182.32.25010L
M 2,5 x 12	1000	182.32.25012L
M 2,5 x 14	1000	182.32.25014L
M 2,5 x 16	1000	182.32.25016L
M 2,5 x 20	1000	182.32.25020L
M 2,5 x 30	500	182.32.25030L
M 3 x 4	1000	182.32.03004L
M 3 x 5	1000	182.32.03005L
M 3 x 6	1000	182.32.03006L
M 3 x 8	1000	182.32.03008L
M 3 x 10	1000	182.32.03010L
M 3 x 12	1000	182.32.03012L
M 3 x 14	1000	182.32.03014L
M 3 x 16	1000	182.32.03016L
M 3 x 20	1000	182.32.03020L
M 3 x 25	1000	182.32.03025L
M 3 x 30	1000	182.32.03030L
M 3 x 35	1000	182.32.03035L
M 3 x 40	1000	182.32.03040L
M 3 x 50	500	182.32.03050L
M 4 x 5	1000	182.32.04005L
M 4 x 6	1000	182.32.04006L
M 4 x 8	1000	182.32.04008L
M 4 x 10	1000	182.32.04010L
M 4 x 12	1000	182.32.04012L
M 4 x 14	1000	182.32.04014L
M 4 x 16	1000	182.32.04016L
M 4 x 18	1000	182.32.04018L
M 4 x 20	1000	182.32.04020L
M 4 x 22	1000	182.32.04022L
M 4 x 25	1000	182.32.04025L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 30	500	182.32.04030L
M 4 x 35	500	182.32.04035L
M 4 x 40	500	182.32.04040L
M 4 x 45	200	182.32.04045L
M 4 x 50	200	182.32.04050L
M 5 x 6	500	182.32.05006L
M 5 x 8	500	182.32.05008L
M 5 x 10	500	182.32.05010L
M 5 x 12	500	182.32.05012L
M 5 x 14	500	182.32.05014L
M 5 x 16	500	182.32.05016L
M 5 x 18	500	182.32.05018L
M 5 x 20	500	182.32.05020L
M 5 x 22	500	182.32.05022L
M 5 x 25	500	182.32.05025L
M 5 x 30	500	182.32.05030L
M 5 x 35	500	182.32.05035L
M 5 x 40	500	182.32.05040L
M 5 x 45	500	182.32.05045L
M 5 x 50	200	182.32.05050L
M 5 x 60	200	182.32.05060L
M 6 x 8	200	182.32.06008L
M 6 x 10	200	182.32.06010L
M 6 x 12	200	182.32.06012L
M 6 x 16	200	182.32.06016L
M 6 x 20	200	182.32.06020L
M 6 x 25	200	182.32.06025L
M 6 x 30	200	182.32.06030L
M 6 x 35	200	182.32.06035L
M 6 x 40	200	182.32.06040L
M 6 x 45	200	182.32.06045L
M 6 x 50	200	182.32.06050L
M 6 x 60	100	182.32.06060L

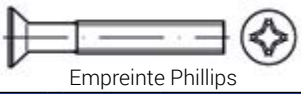
DIN 965 - ISO 7046

Vis métaux tête fraisée Cruciforme



Dimensions	M 1,6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk ISO/DIN	3	3.8	4.7	5.5/5.6	8.4/7.5	9.3/9.2	11.3/11	15.8/14.5	18.3/18
k ISO/DIN	1/0.96	1.2	1.5	1.65	2.7/2.2	2.7/2.5	3.3/3	4.65/4	5
b*	15	16	18	19	22	25	28	34	40
n	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.6	2	2.5
Pas	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5
Cruciforme	0	1	1	1	2	2	3	4	4

ACIER 4.8 BRUT



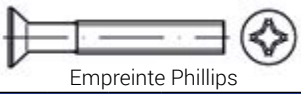
Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 6	2000	186.01.25006L
M 2,5 x 8	2000	186.01.25008L
M 3 x 5	2000	186.01.03005L
M 3 x 6	2000	186.01.03006L
M 3 x 8	2000	186.01.03008L
M 3 x 10	2000	186.01.03010L
M 3 x 12	2000	186.01.03012L
M 3 x 16	2000	186.01.03016L
M 3 x 20	2000	186.01.03020L
M 3 x 25	2000	186.01.03025L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 6	2000	186.01.04006L
M 4 x 8	2000	186.01.04008L
M 4 x 10	2000	186.01.04010L
M 4 x 12	2000	186.01.04012L
M 4 x 16	2000	186.01.04016L
M 4 x 20	2000	186.01.04020L
M 4 x 25	1000	186.01.04025L
M 4 x 30	1000	186.01.04030L
M 5 x 8	2000	186.01.05008L
M 5 x 10	2000	186.01.05010L
M 5 x 12	1000	186.01.05012L
M 5 x 16	1000	186.01.05016L
M 5 x 20	1000	186.01.05020L
M 5 x 25	1000	186.01.05025L
M 5 x 40	500	186.01.05040L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 10	1000	186.01.06010L
M 6 x 12	1000	186.01.06012L
M 6 x 16	1000	186.01.06016L
M 6 x 20	1000	186.01.06020L
M 6 x 25	500	186.01.06025L
M 6 x 30	200	186.01.06030L
M 6 x 35	500	186.01.06035L
M 8 x 16	500	186.01.08016L
M 8 x 20	500	186.01.08020L
M 8 x 25	200	186.01.08025L
M 8 x 30	200	186.01.08030L

ACIER 4.8 ZB



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 5	2000	186.02.02005L
M 2 x 6	2000	186.02.02006L
M 2 x 6	200	186.02.02006S
M 2 x 8	2000	186.02.02008L
M 2 x 8	200	186.02.02008S
M 2 x 10	2000	186.02.02010L
M 2 x 10	200	186.02.02010S
M 2 x 12	2000	186.02.02012L
M 2 x 12	200	186.02.02012S
M 2 x 16	2000	186.02.02016L

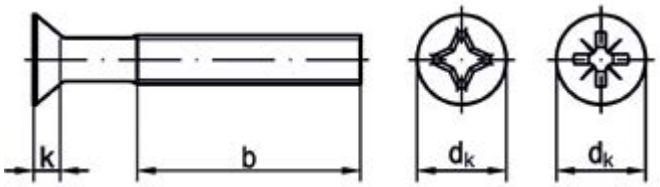
* longueur minimum

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

SUITE

DIN 965 - ISO 7046

Vis métaux tête fraisée Cruciforme



Dimensions	M 1,6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk ISO/DIN	3	3.8	4.7	5.5/6.6	8.4/7.5	9.3/9.2	11.3/11	15.8/14.5	18.3/18
k ISO/DIN	1/0.96	1.2	1.5	1.65	2.7/2.2	2.7/2.5	3.3/3	4.65/4	5
b*	15	16	18	19	22	25	28	34	40
n	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.6	2	2.5
Pas	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5
Cruciforme	0	1	1	1	2	2	3	4	4

ACIER 4.8 ZB SUITE



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 16	200	186.02.02016S
M 2 x 20	2000	186.02.02020L
M 2 x 20	200	186.02.02020S
M 2,5 x 4	2000	186.02.25004L
M 2,5 x 4	200	186.02.25004S
M 2,5 x 5	2000	186.02.25005L
M 2,5 x 5	200	186.02.25005S
M 2,5 x 6	2000	186.02.25006L
M 2,5 x 6	200	186.02.25006S
M 2,5 x 8	2000	186.02.25008L
M 2,5 x 8	200	186.02.25008S
M 2,5 x 10	2000	186.02.25010L
M 2,5 x 10	200	186.02.25010S
M 2,5 x 12	2000	186.02.25012L
M 2,5 x 12	200	186.02.25012S
M 2,5 x 16	2000	186.02.25016L
M 2,5 x 16	200	186.02.25016S
M 2,5 x 20	2000	186.02.25020L
M 2,5 x 20	200	186.02.25020S
M 3 x 4	2000	186.02.03004L
M 3 x 4	200	186.02.03004S
M 3 x 5	2000	186.02.03005L
M 3 x 5	200	186.02.03005S
M 3 x 6	2000	186.02.03006L
M 3 x 6	200	186.02.03006S
M 3 x 8	2000	186.02.03008L
M 3 x 8	200	186.02.03008S
M 3 x 10	2000	186.02.03010L
M 3 x 10	200	186.02.03010S
M 3 x 12	2000	186.02.03012L
M 3 x 12	200	186.02.03012S
M 3 x 14	2000	186.02.03014L
M 3 x 14	200	186.02.03014S
M 3 x 16	2000	186.02.03016L
M 3 x 16	200	186.02.03016S
M 3 x 18	2000	186.02.03018L
M 3 x 18	200	186.02.03018S
M 3 x 20	2000	186.02.03020L
M 3 x 20	200	186.02.03020S
M 3 x 22	2000	186.02.03022L
M 3 x 22	200	186.02.03022S
M 3 x 25	2000	186.02.03025L
M 3 x 25	200	186.02.03025S
M 3 x 30	2000	186.02.03030L
M 3 x 30	200	186.02.03030S
M 3 x 35	2000	186.02.03035L
M 3 x 40	1000	186.02.03040L
M 3 x 45	1000	186.02.03045L
M 3 x 50	1000	186.02.03050L
M 4 x 5	2000	186.02.04005L
M 4 x 5	200	186.02.04005S
M 4 x 6	2000	186.02.04006L
M 4 x 6	200	186.02.04006S
M 4 x 8	2000	186.02.04008L
M 4 x 8	200	186.02.04008S
M 4 x 10	2000	186.02.04010L
M 4 x 10	200	186.02.04010S
M 4 x 12	2000	186.02.04012L
M 4 x 12	200	186.02.04012S
M 4 x 14	2000	186.02.04014L
M 4 x 14	200	186.02.04014S
M 4 x 16	2000	186.02.04016L
M 4 x 16	200	186.02.04016S
M 4 x 18	2000	186.02.04018L
M 4 x 20	2000	186.02.04020L
M 4 x 20	200	186.02.04020S
M 4 x 25	1000	186.02.04025L
M 4 x 25	200	186.02.04025S
M 4 x 28	1000	186.02.04028L
M 4 x 30	1000	186.02.04030L
M 4 x 30	200	186.02.04030S
M 4 x 35	1000	186.02.04035L
M 4 x 35	200	186.02.04035S
M 4 x 40	1000	186.02.04040L
M 4 x 40	200	186.02.04040S
M 4 x 45	1000	186.02.04045L
M 4 x 45	200	186.02.04045S
M 4 x 50	1000	186.02.04050L
M 4 x 50	200	186.02.04050S
M 4 x 60	500	186.02.04060L
M 4 x 60	200	186.02.04060S
M 4 x 70	500	186.02.04070L
M 4 x 80	500	186.02.04080L
M 4 x 90	200	186.02.04090L
M 5 x 6	2000	186.02.05006L
M 5 x 6	200	186.02.05006S
M 5 x 8	2000	186.02.05008L
M 5 x 8	200	186.02.05008S
M 5 x 10	2000	186.02.05010L
M 5 x 10	200	186.02.05010S
M 5 x 12	1000	186.02.05012L
M 5 x 12	200	186.02.05012S
M 5 x 14	1000	186.02.05014L
M 5 x 14	200	186.02.05014S
M 5 x 16	1000	186.02.05016L
M 5 x 16	200	186.02.05016S
M 5 x 20	1000	186.02.05020L
M 5 x 20	200	186.02.05020S
M 5 x 25	1000	186.02.05025L
M 5 x 25	200	186.02.05025S
M 5 x 30	1000	186.02.05030L
M 5 x 30	200	186.02.05030S
M 5 x 35	500	186.02.05035L
M 5 x 35	200	186.02.05035S
M 5 x 40	500	186.02.05040L
M 5 x 40	200	186.02.05040S
M 5 x 45	500	186.02.05045L
M 5 x 45	200	186.02.05045S
M 5 x 50	500	186.02.05050L
M 5 x 50	200	186.02.05050S
M 5 x 55	200	186.02.05055L
M 5 x 60	200	186.02.05060L
M 5 x 70	200	186.02.05070L
M 5 x 80	200	186.02.05080L
M 5 x 90	100	186.02.05090L
M 6 x 8	1000	186.02.06008L
M 6 x 8	200	186.02.06008S
M 6 x 10	1000	186.02.06010L
M 6 x 10	200	186.02.06010S
M 6 x 12	1000	186.02.06012L
M 6 x 12	200	186.02.06012S
M 6 x 14	1000	186.02.06014L
M 6 x 16	1000	186.02.06016L
M 6 x 16	200	186.02.06016S
M 6 x 18	1000	186.02.06018L
M 6 x 18	200	186.02.06018S
M 6 x 20	1000	186.02.06020L
M 6 x 20	200	186.02.06020S
M 6 x 25	500	186.02.06025L
M 6 x 25	200	186.02.06025S
M 6 x 30	500	186.02.06030L
M 6 x 30	200	186.02.06030S
M 6 x 35	500	186.02.06035L
M 6 x 35	200	186.02.06035S
M 6 x 40	500	186.02.06040L
M 6 x 40	200	186.02.06040S
M 6 x 45	200	186.02.06045L
M 6 x 50	200	186.02.06050L
M 6 x 55	200	186.02.06055L
M 6 x 60	200	186.02.06060L
M 6 x 70	200	186.02.06070L
M 6 x 80	200	186.02.06080L
M 8 x 12	500	186.02.08012L
M 8 x 16	500	186.02.08016L
M 8 x 16	200	186.02.08016S
M 8 x 20	500	186.02.08020L
M 8 x 20	200	186.02.08020S
M 8 x 25	200	186.02.08025L
M 8 x 30	200	186.02.08030L
M 8 x 35	200	186.02.08035L
M 8 x 40	100	186.02.08040L
M 8 x 45	100	186.02.08045L
M 8 x 50	100	186.02.08050L
M 8 x 55	100	186.02.08055L
M 8 x 60	100	186.02.08060L
M 8 x 70	100	186.02.08070L
M 8 x 80	100	186.02.08080L
M 8 x 90	100	186.02.08090L
M 8 x 100	100	186.02.08100L
M 10 x 16	100	186.02.10016L
M 10 x 20	100	186.02.10020L
M 10 x 25	100	186.02.10025L
M 10 x 30	100	186.02.10030L
M 10 x 40	100	186.02.10040L
M 10 x 45	100	186.02.10045L
M 10 x 50	100	186.02.10050L
M 10 x 60	100	186.02.10060L

ACIER 4.8 ZB



Empreinte Pozidriv

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 4	2000	187.02.25004L
M 2,5 x 5	2000	187.02.25005L
M 2,5 x 6	2000	187.02.25006L
M 2,5 x 8	2000	187.02.25008L
M 2,5 x 10	2000	187.02.25010L
M 2,5 x 12	2000	187.02.25012L
M 3 x 4	2000	187.02.03004L
M 3 x 5	2000	187.02.03005L
M 3 x 6	2000	187.02.03006L
M 3 x 8	2000	187.02.03008L
M 3 x 10	2000	187.02.03010L
M 3 x 12	2000	187.02.03012L
M 3 x 16	2000	187.02.03016L
M 3 x 20	2000	187.02.03020L
M 3 x 25	2000	187.02.03025L
M 4 x 6	2000	187.02.04006L
M 4 x 8	2000	187.02.04008L
M 4 x 10	2000	187.02.04010L
M 4 x 12	2000	187.02.04012L
M 4 x 16	2000	187.02.04016L
M 4 x 20	2000	187.02.04020L
M 4 x 25	1000	187.02.04025L
M 4 x 30	1000	187.02.04030L
M 4 x 35	1000	187.02.04035L
M 4 x 40	1000	187.02.04040L
M 4 x 45	500	187.02.04045L
M 4 x 50	500	187.02.04050L
M 5 x 8	2000	187.02.05008L

* longueur minimum

Vis à métaux

DIN 965 - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 10	2000	187.02.05010L
M 5 x 12	1000	187.02.05012L
M 5 x 16	1000	187.02.05016L
M 5 x 20	1000	187.02.05020L
M 5 x 25	1000	187.02.05025L
M 5 x 30	1000	187.02.05030L
M 5 x 35	500	187.02.05035L
M 5 x 40	500	187.02.05040L
M 5 x 45	500	187.02.05045L
M 5 x 50	500	187.02.05050L
M 5 x 60	200	187.02.05060L
M 5 x 70	200	187.02.05070L
M 5 x 80	200	187.02.05080L
M 6 x 10	1000	187.02.06010L
M 6 x 12	1000	187.02.06012L
M 6 x 16	1000	187.02.06016L
M 6 x 20	1000	187.02.06020L
M 6 x 25	500	187.02.06025L
M 6 x 30	500	187.02.06030L
M 6 x 35	500	187.02.06035L
M 6 x 40	500	187.02.06040L
M 6 x 45	200	187.02.06045L
M 6 x 50	200	187.02.06050L
M 6 x 60	200	187.02.06060L

INOX A2



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 3	2000	188.31.16003L
M 1,6 x 3	1000	188.31.16003S
M 1,6 x 4	2000	188.31.16004L
M 1,6 x 4	1000	188.31.16004S
M 1,6 x 5	2000	188.31.16005L
M 1,6 x 5	1000	188.31.16005S
M 1,6 x 6	2000	188.31.16006L
M 1,6 x 6	1000	188.31.16006S
M 1,6 x 8	2000	188.31.16008L
M 1,6 x 8	1000	188.31.16008S
M 1,6 x 10	2000	188.31.16010L
M 1,6 x 10	1000	188.31.16010S
M 1,6 x 12	2000	188.31.16012L
M 1,6 x 12	1000	188.31.16012S
M 1,6 x 16	2000	188.31.16016L
M 1,6 x 16	1000	188.31.16016S
M 2 x 3	1000	188.31.02003L
M 2 x 4	1000	188.31.02004L
M 2 x 5	1000	188.31.02005L
M 2 x 6	1000	188.31.02006L
M 2 x 8	1000	188.31.02008L
M 2 x 10	1000	188.31.02010L
M 2 x 12	1000	188.31.02012L
M 2 x 14	1000	188.31.02014L
M 2 x 16	1000	188.31.02016L
M 2 x 20	1000	188.31.02020L
M 2,5 x 3	1000	188.31.25003L
M 2,5 x 4	1000	188.31.25004L
M 2,5 x 5	1000	188.31.25005L
M 2,5 x 6	1000	188.31.25006L
M 2,5 x 8	1000	188.31.25008L
M 2,5 x 10	1000	188.31.25010L
M 2,5 x 12	1000	188.31.25012L
M 2,5 x 16	1000	188.31.25016L
M 2,5 x 20	1000	188.31.25020L
M 2,5 x 25	1000	188.31.25025L
M 3 x 4	1000	188.31.03004L
M 3 x 5	1000	188.31.03005L
M 3 x 5	200	188.31.03005S

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	1000	188.31.03006L
M 3 x 6	200	188.31.03006S
M 3 x 8	1000	188.31.03008L
M 3 x 8	200	188.31.03008S
M 3 x 10	1000	188.31.03010L
M 3 x 10	200	188.31.03010S
M 3 x 12	1000	188.31.03012L
M 3 x 12	200	188.31.03012S
M 3 x 16	1000	188.31.03016L
M 3 x 16	200	188.31.03016S
M 3 x 20	1000	188.31.03020L
M 3 x 20	200	188.31.03020S
M 3 x 22	1000	188.31.03022L
M 3 x 25	1000	188.31.03025L
M 3 x 30	1000	188.31.03030L
M 3 x 35	500	188.31.03035L
M 3 x 40	500	188.31.03040L
M 3 x 45	500	188.31.03045L
M 3 x 50	500	188.31.03050L
M 4 x 5	1000	188.31.04005L
M 4 x 6	1000	188.31.04006L
M 4 x 6	200	188.31.04006S
M 4 x 8	1000	188.31.04008L
M 4 x 8	200	188.31.04008S
M 4 x 10	1000	188.31.04010L
M 4 x 10	200	188.31.04010S
M 4 x 12	1000	188.31.04012L
M 4 x 12	200	188.31.04012S
M 4 x 14	1000	188.31.04014L
M 4 x 16	1000	188.31.04016L
M 4 x 16	200	188.31.04016S
M 4 x 18	1000	188.31.04018L
M 4 x 20	1000	188.31.04020L
M 4 x 20	200	188.31.04020S
M 4 x 25	1000	188.31.04025L
M 4 x 25	200	188.31.04025S
M 4 x 30	1000	188.31.04030L
M 4 x 30	200	188.31.04030S
M 4 x 35	500	188.31.04035L
M 4 x 35	200	188.31.04035S
M 4 x 40	500	188.31.04040L
M 4 x 40	200	188.31.04040S
M 4 x 45	500	188.31.04045L
M 4 x 50	500	188.31.04050L
M 4 x 60	500	188.31.04060L
M 5 x 6	500	188.31.05006L
M 5 x 8	500	188.31.05008L
M 5 x 8	200	188.31.05008S
M 5 x 10	500	188.31.05010L
M 5 x 10	200	188.31.05010S
M 5 x 12	500	188.31.05012L
M 5 x 12	200	188.31.05012S
M 5 x 14	500	188.31.05014L
M 5 x 16	500	188.31.05016L
M 5 x 16	200	188.31.05016S
M 5 x 18	500	188.31.05018L
M 5 x 20	500	188.31.05020L
M 5 x 20	200	188.31.05020S
M 5 x 25	500	188.31.05025L
M 5 x 25	200	188.31.05025S
M 5 x 30	500	188.31.05030L
M 5 x 30	200	188.31.05030S
M 5 x 35	500	188.31.05035L
M 5 x 35	200	188.31.05035S
M 5 x 40	200	188.31.05040L
M 5 x 45	200	188.31.05045L
M 5 x 50	200	188.31.05050L
M 5 x 55	200	188.31.05055L
M 5 x 60	200	188.31.05060L
M 5 x 70	200	188.31.05070L
M 5 x 80	200	188.31.05080L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 90	200	188.31.05090L
M 5 x 100	200	188.31.05100L
M 6 x 8	200	188.31.06008L
M 6 x 10	200	188.31.06010L
M 6 x 12	200	188.31.06012L
M 6 x 16	200	188.31.06016L
M 6 x 20	200	188.31.06020L
M 6 x 25	200	188.31.06025L
M 6 x 30	200	188.31.06030L
M 6 x 35	200	188.31.06035L
M 6 x 40	200	188.31.06040L
M 6 x 45	200	188.31.06045L
M 6 x 50	200	188.31.06050L
M 6 x 55	200	188.31.06055L
M 6 x 60	200	188.31.06060L
M 6 x 70	100	188.31.06070L
M 6 x 80	100	188.31.06080L
M 6 x 90	100	188.31.06090L
M 6 x 100	100	188.31.06100L
M 6 x 110	100	188.31.06110L
M 6 x 120	100	188.31.06120L
M 8 x 10	100	188.31.08010L
M 8 x 12	100	188.31.08012L
M 8 x 16	100	188.31.08016L
M 8 x 20	100	188.31.08020L
M 8 x 25	100	188.31.08025L
M 8 x 30	100	188.31.08030L
M 8 x 35	100	188.31.08035L
M 8 x 40	100	188.31.08040L
M 8 x 45	100	188.31.08045L
M 8 x 50	100	188.31.08050L
M 8 x 55	100	188.31.08055L
M 8 x 60	100	188.31.08060L
M 8 x 70	100	188.31.08070L
M 8 x 80	100	188.31.08080L
M 8 x 105	100	188.31.08105L
M 8 x 130	100	188.31.08130L
M 10 x 12	100	188.31.10012L
M 10 x 16	100	188.31.10016L
M 10 x 20	100	188.31.10020L
M 10 x 25	100	188.31.10025L
M 10 x 30	100	188.31.10030L
M 10 x 35	100	188.31.10035L
M 10 x 40	100	188.31.10040L
M 10 x 45	100	188.31.10045L
M 10 x 50	100	188.31.10050L
M 10 x 55	100	188.31.10055L
M 10 x 60	100	188.31.10060L

INOX A2



Empreinte Pozidriv

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 3	2000	189.31.16003L
M 1,6 x 4	2000	189.31.16004L
M 1,6 x 5	2000	189.31.16005L
M 1,6 x 6	2000	189.31.16006L
M 1,6 x 8	2000	189.31.16008L
M 1,6 x 10	2000	189.31.16010L
M 1,6 x 12	2000	189.31.16012L
M 1,6 x 16	2000	189.31.16016L
M 2 x 3	1000	189.31.02003L
M 2 x 4	1000	189.31.02004L
M 2 x 5	1000	189.31.02005L
M 2 x 6	1000	189.31.02006L
M 2 x 10	1000	189.31.02010L
M 2 x 12	1000	189.31.02012L
M 2 x 14	1000	189.31.02014L

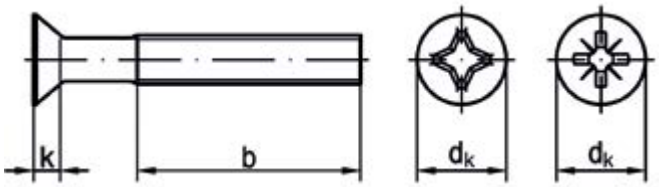
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 16	1000	189.31.02016L
M 2 x 20	1000	189.31.02020L
M 2,5 x 3	1000	189.31.25003L
M 2,5 x 4	1000	189.31.25004L
M 2,5 x 5	1000	189.31.25005L
M 2,5 x 6	1000	189.31.25006L
M 2,5 x 8	1000	189.31.25008L
M 2,5 x 10	1000	189.31.25010L
M 2,5 x 12	1000	189.31.25012L
M 2,5 x 16	1000	189.31.25016L
M 2,5 x 20	1000	189.31.25020L
M 2,5 x 25	1000	189.31.25025L
M 3 x 4	1000	189.31.03004L
M 3 x 5	1000	189.31.03005L
M 3 x 6	1000	189.31.03006L
M 3 x 8	1000	189.31.03008L
M 3 x 10	1000	189.31.03010L
M 3 x 12	1000	189.31.03012L
M 3 x 14	1000	189.31.03014L
M 3 x 16	1000	189.31.03016L
M 3 x 22	1000	189.31.03022L
M 3 x 25	1000	189.31.03025L
M 3 x 30	1000	189.31.03030L
M 3 x 40	500	189.31.03040L
M 3 x 50	500	189.31.03050L
M 4 x 5	1000	189.31.04005L
M 4 x 6	1000	189.31.04006L
M 4 x 8	1000	189.31.04008L
M 4 x 10	1000	189.31.04010L
M 4 x 12	1000	189.31.04012L
M 4 x 14	1000	189.31.04014L
M 4 x 16	1000	189.31.04016L
M 4 x 20	1000	189.31.04020L
M 4 x 22	1000	189.31.04022L
M 4 x 25	1000	189.31.04025L
M 4 x 30	1000	189.31.04030L
M 4 x 40	500	189.31.04040L
M 4 x 45	500	189.31.04045L
M 4 x 60	500	189.31.04060L
M 5 x 8	500	189.31.05008L
M 5 x 10	500	189.31.05010L
M 5 x 12	500	189.31.05012L
M 5 x 16	500	189.31.05016L
M 5 x 18	500	189.31.05018L
M 5 x 20	500	189.31.05020L
M 5 x 25	500	189.31.05025L
M 5 x 30	500	189.31.05030L
M 5 x 35	500	189.31.05035L
M 5 x 40	200	189.31.05040L
M 5 x 45	200	189.31.05045L
M 5 x 50	200	189.31.05050L
M 5 x 55	200	189.31.05055L
M 5 x 60	200	189.31.05060L
M 5 x 70	200	189.31.05070L
M 5 x 80	200	189.31.05080L
M 5 x 90	200	189.31.05090L
M 5 x 100	200	189.31.05100L
M 6 x 8	200	189.31.06008L
M 6 x 10	200	189.31.06010L
M 6 x 12	200	189.31.06012L
M 6 x 16	200	189.31.06016L
M 6 x 20	200	189.31.06020L
M 6 x 25	200	189.31.06025L
M 6 x 30	200	189.31.06030L
M 6 x 40	200	189.31.06040L
M 6 x 50	200	189.31.06050L
M 6 x 60	200	189.31.06060L
M 6 x 70	100	189.31.06070L
M 6 x 80	100	189.31.06080L
M 6 x 90	100	189.31.06090L
M 6 x 100	100	189.31.06100L

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

SUITE

DIN 965 - ISO 7046

Vis métaux tête fraisée Cruciforme



Dimensions	M 1,6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk ISO/DIN	3	3.8	4.7	5.5/5.6	8.4/7.5	9.3/9.2	11.3/11	15.8/14.5	18.3/18
k ISO/DIN	1/0.96	1.2	1.5	1.65	2.7/2.2	2.7/2.5	3.3/3	4.65/4	5
b*	15	16	18	19	22	25	28	34	40
n	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.6	2	2.5
Pas	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5
Cruciforme	0	1	1	1	2	2	3	4	4

INOX A2 SUITE



Empreinte Pozidriv

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 110	100	189.31.06110L
M 6 x 120	100	189.31.06120L
M 8 x 10	100	189.31.08010L
M 8 x 12	100	189.31.08012L
M 8 x 16	100	189.31.08016L
M 8 x 20	100	189.31.08020L
M 8 x 25	100	189.31.08025L
M 8 x 30	100	189.31.08030L
M 8 x 40	100	189.31.08040L
M 8 x 45	100	189.31.08045L
M 8 x 50	100	189.31.08050L
M 8 x 55	100	189.31.08055L
M 8 x 60	100	189.31.08060L
M 8 x 70	100	189.31.08070L
M 8 x 80	100	189.31.08080L
M 10 x 16	100	189.31.10016L
M 10 x 25	100	189.31.10025L
M 10 x 35	100	189.31.10035L
M 10 x 40	100	189.31.10040L

INOX A4



Empreinte Phillips

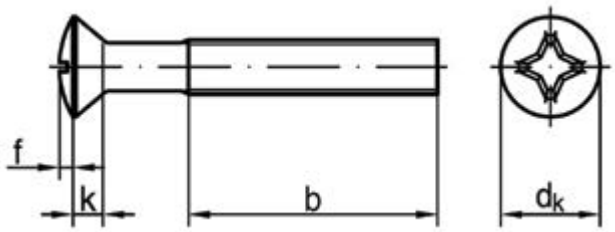
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 3	1000	188.32.16003L
M 1,6 x 4	1000	188.32.16004L
M 1,6 x 5	1000	188.32.16005L
M 1,6 x 10	1000	188.32.16010L
M 1,6 x 16	1000	188.32.16016L
M 2 x 3	1000	188.32.02003L
M 2 x 4	1000	188.32.02004L
M 2 x 5	1000	188.32.02005L
M 2 x 6	1000	188.32.02006L
M 2 x 8	1000	188.32.02008L
M 2 x 10	1000	188.32.02010L
M 2 x 12	1000	188.32.02012L
M 2 x 16	1000	188.32.02016L
M 2 x 20	1000	188.32.02020L
M 2,5 x 3	1000	188.32.25003L
M 2,5 x 4	1000	188.32.25004L
M 2,5 x 5	1000	188.32.25005L
M 2,5 x 6	1000	188.32.25006L
M 2,5 x 8	1000	188.32.25008L
M 2,5 x 10	1000	188.32.25010L
M 2,5 x 12	1000	188.32.25012L
M 2,5 x 14	1000	188.32.25014L
M 2,5 x 16	1000	188.32.25016L
M 2,5 x 20	1000	188.32.25020L
M 2,5 x 25	1000	188.32.25025L
M 3 x 4	1000	188.32.03004L
M 3 x 5	1000	188.32.03005L
M 3 x 6	1000	188.32.03006L
M 3 x 8	1000	188.32.03008L
M 3 x 10	1000	188.32.03010L
M 3 x 12	1000	188.32.03012L
M 3 x 14	1000	188.32.03014L
M 3 x 16	1000	188.32.03016L
M 3 x 20	1000	188.32.03020L
M 3 x 25	1000	188.32.03025L
M 3 x 30	1000	188.32.03030L
M 3 x 35	1000	188.32.03035L
M 3 x 40	500	188.32.03040L
M 4 x 5	1000	188.32.04005L
M 4 x 6	1000	188.32.04006L
M 4 x 8	1000	188.32.04008L
M 4 x 10	1000	188.32.04010L
M 4 x 12	1000	188.32.04012L
M 4 x 16	1000	188.32.04016L
M 4 x 18	1000	188.32.04018L
M 4 x 20	1000	188.32.04020L
M 4 x 25	1000	188.32.04025L
M 4 x 30	1000	188.32.04030L
M 4 x 35	500	188.32.04035L
M 4 x 40	500	188.32.04040L
M 4 x 45	500	188.32.04045L
M 4 x 50	200	188.32.04050L
M 4 x 55	200	188.32.04055L
M 4 x 60	200	188.32.04060L
M 5 x 6	500	188.32.05006L
M 5 x 8	500	188.32.05008L
M 5 x 10	500	188.32.05010L
M 5 x 12	500	188.32.05012L
M 5 x 16	500	188.32.05016L
M 5 x 20	500	188.32.05020L
M 5 x 25	500	188.32.05025L
M 5 x 30	500	188.32.05030L
M 5 x 35	200	188.32.05035L
M 5 x 40	200	188.32.05040L
M 5 x 45	200	188.32.05045L
M 5 x 50	200	188.32.05050L
M 5 x 55	200	188.32.05055L
M 5 x 60	200	188.32.05060L
M 6 x 8	200	188.32.06008L
M 6 x 10	200	188.32.06010L
M 6 x 12	200	188.32.06012L
M 6 x 16	200	188.32.06016L
M 6 x 20	200	188.32.06020L
M 6 x 25	200	188.32.06025L
M 6 x 30	200	188.32.06030L
M 6 x 35	200	188.32.06035L
M 6 x 40	200	188.32.06040L
M 6 x 45	200	188.32.06045L
M 6 x 50	200	188.32.06050L
M 6 x 55	200	188.32.06055L
M 6 x 60	200	188.32.06060L
M 6 x 70	200	188.32.06070L
M 6 x 80	200	188.32.06080L
M 6 x 90	200	188.32.06090L
M 8 x 10	200	188.32.08010L
M 8 x 12	100	188.32.08012L
M 8 x 16	100	188.32.08016L
M 8 x 20	100	188.32.08020L
M 8 x 25	100	188.32.08025L
M 8 x 30	100	188.32.08030L
M 8 x 35	100	188.32.08035L
M 8 x 40	100	188.32.08040L
M 8 x 45	100	188.32.08045L
M 8 x 50	100	188.32.08050L
M 8 x 55	100	188.32.08055L
M 8 x 60	100	188.32.08060L
M 8 x 70	100	188.32.08070L
M 8 x 80	100	188.32.08080L
M 8 x 90	100	188.32.08090L
M 10 x 16	100	188.32.10016L
M 10 x 20	100	188.32.10020L
M 10 x 25	100	188.32.10025L
M 10 x 30	100	188.32.10030L
M 10 x 35	100	188.32.10035L
M 10 x 40	100	188.32.10040L
M 10 x 45	100	188.32.10045L
M 10 x 50	100	188.32.10050L
M 10 x 55	100	188.32.10055L
M 10 x 60	100	188.32.10060L
M 10 x 70	100	188.32.10070L
M 10 x 80	100	188.32.10080L

* longueur minimum

Vis à métaux

DIN 966 - ISO 7047

Vis métaux tête fraisée bombée
Cruciforme - Empreinte Phillips



Dimensions	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk ISO/DIN	4.7	5.6	8.4/7.5	9.3/9.2	11.3/11	15.8/14.5
k ISO/DIN	1.5	1.65	2.7/2.2	2.7/2.5	3.3/3	4.65/4
b	18	19	22	25	28	34
f	0.6	0.75	1	1.25	1.5	2
Cruciforme	1	1	2	2	3	4
Pas	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25

ACIER 4.8 ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 5	2000	196.02.25005L
M 2,5 x 6	2000	196.02.25006L
M 2,5 x 6	200	196.02.25006S
M 2,5 x 8	2000	196.02.25008L
M 2,5 x 8	200	196.02.25008S
M 2,5 x 10	2000	196.02.25010L
M 2,5 x 10	200	196.02.25010S
M 3 x 5	2000	196.02.03005L
M 3 x 5	200	196.02.03005S
M 3 x 6	2000	196.02.03006L
M 3 x 6	200	196.02.03006S
M 3 x 8	2000	196.02.03008L
M 3 x 8	200	196.02.03008S
M 3 x 10	2000	196.02.03010L
M 3 x 10	200	196.02.03010S
M 3 x 12	2000	196.02.03012L
M 3 x 12	200	196.02.03012S
M 3 x 16	2000	196.02.03016L
M 3 x 16	200	196.02.03016S
M 3 x 20	2000	196.02.03020L
M 3 x 20	200	196.02.03020S
M 3 x 25	2000	196.02.03025L
M 3 x 25	200	196.02.03025S
M 3 x 30	2000	196.02.03030L
M 3 x 30	200	196.02.03030S
M 3 x 35	2000	196.02.03035L
M 3 x 40	1000	196.02.03040L
M 4 x 6	2000	196.02.04006L
M 4 x 6	200	196.02.04006S
M 4 x 8	2000	196.02.04008L
M 4 x 8	200	196.02.04008S
M 4 x 10	2000	196.02.04010L
M 4 x 10	200	196.02.04010S
M 4 x 12	2000	196.02.04012L
M 4 x 12	200	196.02.04012S
M 4 x 16	2000	196.02.04016L
M 4 x 16	200	196.02.04016S
M 4 x 20	2000	196.02.04020L
M 4 x 20	200	196.02.04020S
M 4 x 25	1000	196.02.04025L
M 4 x 25	200	196.02.04025S
M 4 x 30	1000	196.02.04030L
M 4 x 30	200	196.02.04030S
M 4 x 35	1000	196.02.04035L
M 4 x 35	200	196.02.04035S
M 4 x 40	1000	196.02.04040L
M 4 x 40	200	196.02.04040S
M 4 x 45	1000	196.02.04045L
M 4 x 45	200	196.02.04045S
M 4 x 50	1000	196.02.04050L
M 4 x 50	200	196.02.04050S
M 4 x 60	500	196.02.04060L
M 5 x 8	2000	196.02.05008L
M 5 x 8	200	196.02.05008S
M 5 x 10	2000	196.02.05010L
M 5 x 10	200	196.02.05010S
M 5 x 12	1000	196.02.05012L
M 5 x 12	200	196.02.05012S
M 5 x 16	1000	196.02.05016L
M 5 x 16	200	196.02.05016S
M 5 x 20	1000	196.02.05020L
M 5 x 20	200	196.02.05020S
M 5 x 25	1000	196.02.05025L
M 5 x 25	200	196.02.05025S
M 5 x 30	1000	196.02.05030L
M 5 x 30	200	196.02.05030S
M 5 x 35	500	196.02.05035L
M 5 x 40	500	196.02.05040L
M 5 x 45	500	196.02.05045L
M 5 x 50	500	196.02.05050L
M 5 x 60	200	196.02.05060L
M 5 x 70	200	196.02.05070L
M 5 x 80	200	196.02.05080L
M 6 x 10	1000	196.02.06010L
M 6 x 10	200	196.02.06010S
M 6 x 12	1000	196.02.06012L
M 6 x 12	200	196.02.06012S
M 6 x 16	1000	196.02.06016L
M 6 x 16	200	196.02.06016S
M 6 x 20	1000	196.02.06020L
M 6 x 20	200	196.02.06020S
M 6 x 25	500	196.02.06025L
M 6 x 30	500	196.02.06030L
M 6 x 35	500	196.02.06035L
M 6 x 40	500	196.02.06040L
M 6 x 45	500	196.02.06045L
M 6 x 50	200	196.02.06050L
M 6 x 60	200	196.02.06060L
M 6 x 70	200	196.02.06070L
M 6 x 80	200	196.02.06080L
M 8 x 16	500	196.02.08016L
M 8 x 20	500	196.02.08020L
M 8 x 25	200	196.02.08025L
M 8 x 30	200	196.02.08030L
M 8 x 35	200	196.02.08035L
M 8 x 40	100	196.02.08040L
M 8 x 45	100	196.02.08045L
M 8 x 50	100	196.02.08050L
M 8 x 60	100	196.02.08060L
M 8 x 70	100	196.02.08070L
M 8 x 80	100	196.02.08080L

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 4	1000	196.31.25004L
M 2,5 x 5	1000	196.31.25005L
M 2,5 x 6	1000	196.31.25006L
M 2,5 x 8	1000	196.31.25008L
M 2,5 x 10	1000	196.31.25010L
M 2,5 x 12	1000	196.31.25012L
M 2,5 x 16	1000	196.31.25016L
M 2,5 x 20	1000	196.31.25020L
M 2,5 x 25	1000	196.31.25025L
M 3 x 4	1000	196.31.03004L
M 3 x 5	1000	196.31.03005L
M 3 x 6	1000	196.31.03006L
M 3 x 8	1000	196.31.03008L
M 3 x 10	1000	196.31.03010L
M 3 x 12	1000	196.31.03012L
M 3 x 16	1000	196.31.03016L
M 3 x 18	1000	196.31.03018L
M 3 x 20	1000	196.31.03020L
M 3 x 25	1000	196.31.03025L
M 3 x 30	500	196.31.03030L
M 3 x 35	500	196.31.03035L
M 3 x 45	500	196.31.03045L
M 3 x 50	500	196.31.03050L
M 4 x 5	1000	196.31.04005L
M 4 x 6	1000	196.31.04006L
M 4 x 8	1000	196.31.04008L
M 4 x 10	1000	196.31.04010L
M 4 x 12	1000	196.31.04012L
M 4 x 14	1000	196.31.04014L
M 4 x 16	1000	196.31.04016L
M 4 x 20	1000	196.31.04020L
M 4 x 25	1000	196.31.04025L
M 4 x 30	500	196.31.04030L
M 4 x 35	500	196.31.04035L
M 4 x 40	500	196.31.04040L
M 4 x 45	500	196.31.04045L
M 4 x 50	500	196.31.04050L
M 5 x 6	500	196.31.05006L
M 5 x 8	500	196.31.05008L
M 5 x 10	500	196.31.05010L
M 5 x 12	500	196.31.05012L
M 5 x 16	500	196.31.05016L
M 5 x 20	500	196.31.05020L
M 5 x 25	500	196.31.05025L
M 5 x 30	500	196.31.05030L
M 5 x 35	500	196.31.05035L
M 5 x 40	200	196.31.05040L
M 5 x 45	200	196.31.05045L
M 5 x 50	200	196.31.05050L
M 5 x 55	200	196.31.05055L
M 5 x 60	200	196.31.05060L
M 5 x 70	200	196.31.05070L
M 5 x 80	200	196.31.05080L
M 6 x 8	200	196.31.06008L
M 6 x 10	200	196.31.06010L
M 6 x 12	200	196.31.06012L
M 6 x 16	200	196.31.06016L
M 6 x 20	200	196.31.06020L
M 6 x 22	200	196.31.06022L
M 6 x 25	200	196.31.06025L
M 6 x 30	200	196.31.06030L
M 6 x 35	200	196.31.06035L
M 6 x 40	200	196.31.06040L
M 6 x 45	200	196.31.06045L
M 6 x 50	200	196.31.06050L
M 6 x 55	200	196.31.06055L
M 6 x 60	200	196.31.06060L
M 6 x 65	200	196.31.06065L
M 6 x 70	200	196.31.06070L
M 6 x 80	200	196.31.06080L
M 8 x 10	200	196.31.08010L
M 8 x 12	200	196.31.08012L
M 8 x 16	200	196.31.08016L
M 8 x 20	200	196.31.08020L
M 8 x 25	200	196.31.08025L
M 8 x 30	200	196.31.08030L
M 8 x 35	100	196.31.08035L
M 8 x 40	100	196.31.08040L
M 8 x 45	100	196.31.08045L
M 8 x 50	100	196.31.08050L
M 8 x 55	100	196.31.08055L
M 8 x 60	100	196.31.08060L

INOX A4

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 6	1000	196.32.25006L
M 2,5 x 8	1000	196.32.25008L
M 2,5 x 10	1000	196.32.25010L
M 2,5 x 12	1000	196.32.25012L
M 2,5 x 16	1000	196.32.25016L
M 2,5 x 20	1000	196.32.25020L
M 2,5 x 25	1000	196.32.25025L
M 3 x 4	1000	196.32.03004L
M 3 x 5	1000	196.32.03005L
M 3 x 6	1000	196.32.03006L
M 3 x 8	1000	196.32.03008L
M 3 x 10	1000	196.32.03010L
M 3 x 12	1000	196.32.03012L
M 3 x 16	1000	196.32.03016L

DIN 966 - suite

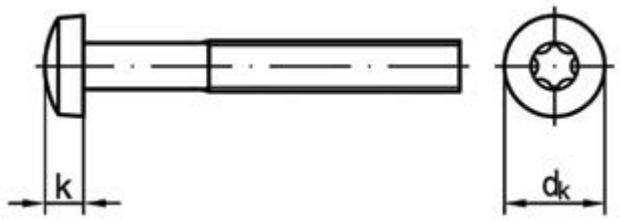
INOX A4 SUITE

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 20	1000	196.32.03020L
M 3 x 25	1000	196.32.03025L
M 3 x 30	1000	196.32.03030L
M 4 x 6	1000	196.32.04006L
M 4 x 8	1000	196.32.04008L
M 4 x 10	1000	196.32.04010L
M 4 x 12	1000	196.32.04012L
M 4 x 16	1000	196.32.04016L
M 4 x 20	1000	196.32.04020L
M 4 x 25	1000	196.32.04025L
M 4 x 30	1000	196.32.04030L
M 4 x 35	1000	196.32.04035L
M 4 x 40	1000	196.32.04040L
M 5 x 6	500	196.32.05006L
M 5 x 8	500	196.32.05008L
M 5 x 10	500	196.32.05010L
M 5 x 12	500	196.32.05012L
M 5 x 16	500	196.32.05016L
M 5 x 20	500	196.32.05020L
M 5 x 25	500	196.32.05025L
M 5 x 30	500	196.32.05030L
M 5 x 35	500	196.32.05035L
M 5 x 40	200	196.32.05040L
M 5 x 45	200	196.32.05045L
M 5 x 50	200	196.32.05050L
M 6 x 8	200	196.32.06008L
M 6 x 10	200	196.32.06010L
M 6 x 12	200	196.32.06012L
M 6 x 16	200	196.32.06016L
M 6 x 20	200	196.32.06020L
M 6 x 25	200	196.32.06025L
M 6 x 30	200	196.32.06030L
M 6 x 35	200	196.32.06035L
M 6 x 40	200	196.32.06040L
M 6 x 45	200	196.32.06045L
M 6 x 50	200	196.32.06050L
M 6 x 55	200	196.32.06055L
M 6 x 60	200	196.32.06060L
M 8 x 10	200	196.32.08010L
M 8 x 16	200	196.32.08016L
M 8 x 20	200	196.32.08020L
M 8 x 25	200	196.32.08025L
M 8 x 30	200	196.32.08030L
M 8 x 35	100	196.32.08035L
M 8 x 40	100	196.32.08040L
M 8 x 45	100	196.32.08045L
M 8 x 50	100	196.32.08050L
M 8 x 55	100	196.32.08055L
M 8 x 60	100	196.32.08060L

DIN 7985 - ISO 14583

Vis métaux tête cylindrique

Empreinte Torx



Dimensions	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	3.2	4	5	6	8	10	12	16	20
k	1.3	1.6	2	2.4	3.1	3.8	4.6	6	7.5
Pas	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5
Torx	T5	T6	T8	T10	T20	T25	T30	T45	T50

ACIER 4.8 ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 4	2000	197.02.02004L
M 2 x 6	2000	197.02.02006L
M 2 x 8	2000	197.02.02008L
M 2 x 10	2000	197.02.02010L
M 2 x 12	2000	197.02.02012L
M 2 x 16	2000	197.02.02016L
M 2,5 x 4	2000	197.02.25004L
M 2,5 x 5	2000	197.02.25005L
M 2,5 x 6	2000	197.02.25006L
M 2,5 x 8	2000	197.02.25008L
M 2,5 x 10	2000	197.02.25010L
M 2,5 x 12	2000	197.02.25012L
M 2,5 x 16	2000	197.02.25016L
M 2,5 x 20	2000	197.02.25020L
M 2,5 x 25	2000	197.02.25025L
M 3 x 4	2000	197.02.03004L
M 3 x 4	200	197.02.03004S
M 3 x 5	2000	197.02.03005L
M 3 x 5	200	197.02.03005S
M 3 x 6	2000	197.02.03006L
M 3 x 6	200	197.02.03006S
M 3 x 8	2000	197.02.03008L
M 3 x 8	200	197.02.03008S
M 3 x 10	2000	197.02.03010L
M 3 x 10	200	197.02.03010S
M 3 x 12	2000	197.02.03012L
M 3 x 12	200	197.02.03012S
M 3 x 16	2000	197.02.03016L
M 3 x 16	200	197.02.03016S
M 3 x 20	2000	197.02.03020L
M 3 x 20	200	197.02.03020S
M 3 x 25	2000	197.02.03025L
M 3 x 25	200	197.02.03025S
M 3 x 30	1000	197.02.03030L
M 3 x 30	200	197.02.03030S
M 3 x 40	1000	197.02.03040L
M 3 x 40	200	197.02.03040S
M 4 x 5	2000	197.02.04005L
M 4 x 5	200	197.02.04005S
M 4 x 6	2000	197.02.04006L
M 4 x 6	200	197.02.04006S
M 4 x 8	2000	197.02.04008L
M 4 x 8	200	197.02.04008S
M 4 x 10	2000	197.02.04010L
M 4 x 10	200	197.02.04010S
M 4 x 12	2000	197.02.04012L
M 4 x 12	200	197.02.04012S
M 4 x 16	2000	197.02.04016L
M 4 x 16	200	197.02.04016S
M 4 x 20	2000	197.02.04020L
M 4 x 20	200	197.02.04020S
M 4 x 25	1000	197.02.04025L
M 4 x 25	200	197.02.04025S
M 4 x 30	1000	197.02.04030L
M 4 x 30	200	197.02.04030S
M 4 x 32	1000	197.02.04032L
M 4 x 35	1000	197.02.04035L
M 4 x 35	200	197.02.04035S
M 5 x 6	2000	197.02.05006L
M 5 x 6	200	197.02.05006S
M 5 x 8	2000	197.02.05008L
M 5 x 8	200	197.02.05008S
M 5 x 10	2000	197.02.05010L
M 5 x 10	200	197.02.05010S
M 5 x 12	1000	197.02.05012L
M 5 x 12	200	197.02.05012S
M 5 x 16	1000	197.02.05016L
M 5 x 16	200	197.02.05016S
M 5 x 18	1000	197.02.05018L
M 5 x 20	1000	197.02.05020L
M 5 x 20	200	197.02.05020S
M 5 x 25	1000	197.02.05025L
M 5 x 25	200	197.02.05025S
M 5 x 30	1000	197.02.05030L
M 5 x 30	200	197.02.05030S
M 6 x 10	1000	197.02.06010L
M 6 x 10	200	197.02.06010S
M 6 x 12	1000	197.02.06012L
M 6 x 12	200	197.02.06012S
M 6 x 16	1000	197.02.06016L
M 6 x 16	200	197.02.06016S
M 6 x 20	1000	197.02.06020L
M 6 x 20	200	197.02.06020S
M 6 x 25	500	197.02.06025L
M 6 x 25	200	197.02.06025S
M 6 x 30	500	197.02.06030L
M 6 x 30	200	197.02.06030S

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 1,6 x 2	1000	197.31.16002L
M 1,6 x 3	1000	197.31.16003L
M 1,6 x 4	1000	197.31.16004L
M 1,6 x 5	1000	197.31.16005L
M 1,6 x 6	1000	197.31.16006L
M 1,6 x 8	1000	197.31.16008L
M 1,6 x 10	1000	197.31.16010L
M 1,6 x 12	1000	197.31.16012L
M 1,6 x 16	1000	197.31.16016L
M 2 x 2	1000	197.31.02002L
M 2 x 3	1000	197.31.02003L
M 2 x 4	1000	197.31.02004L
M 2 x 5	1000	197.31.02005L
M 2 x 6	1000	197.31.02006L
M 2 x 8	1000	197.31.02008L
M 2 x 10	1000	197.31.02010L
M 2 x 12	1000	197.31.02012L
M 2 x 16	1000	197.31.02016L
M 2 x 20	1000	197.31.02020L
M 2,5 x 3	1000	197.31.25003L
M 2,5 x 4	1000	197.31.25004L
M 2,5 x 5	1000	197.31.25005L
M 2,5 x 6	1000	197.31.25006L
M 2,5 x 8	1000	197.31.25008L
M 2,5 x 10	1000	197.31.25010L
M 2,5 x 12	1000	197.31.25012L
M 2,5 x 16	1000	197.31.25016L
M 2,5 x 20	1000	197.31.25020L
M 2,5 x 25	1000	197.31.25025L
M 3 x 4	1000	197.31.03004L
M 3 x 5	1000	197.31.03005L
M 3 x 6	1000	197.31.03006L
M 3 x 8	1000	197.31.03008L
M 3 x 10	1000	197.31.03010L
M 3 x 12	1000	197.31.03012L
M 3 x 16	1000	197.31.03016L
M 3 x 20	1000	197.31.03020L
M 3 x 25	1000	197.31.03025L
M 3 x 30	1000	197.31.03030L
M 4 x 5	1000	197.31.04005L
M 4 x 6	1000	197.31.04006L
M 4 x 8	1000	197.31.04008L
M 4 x 10	1000	197.31.04010L
M 4 x 12	1000	197.31.04012L
M 4 x 16	1000	197.31.04016L
M 4 x 20	1000	197.31.04020L
M 4 x 25	1000	197.31.04025L
M 4 x 30	1000	197.31.04030L
M 4 x 35	500	197.31.04035L
M 4 x 40	500	197.31.04040L
M 5 x 6	500	197.31.05006L
M 5 x 8	500	197.31.05008L
M 5 x 10	500	197.31.05010L
M 5 x 12	500	197.31.05012L
M 5 x 16	500	197.31.05016L
M 5 x 20	500	197.31.05020L

Vis auto-taraudeuse

DIN 7985 - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 25	500	197.31.05025L
M 5 x 30	500	197.31.05030L
M 5 x 35	500	197.31.05035L
M 5 x 40	500	197.31.05040L
M 5 x 45	500	197.31.05045L
M 5 x 50	500	197.31.05050L
M 6 x 8	200	197.31.06008L
M 6 x 10	200	197.31.06010L
M 6 x 12	500	197.31.06012L
M 6 x 16	200	197.31.06016L
M 6 x 20	200	197.31.06020L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 25	200	197.31.06025L
M 6 x 30	200	197.31.06030L
M 6 x 35	200	197.31.06035L
M 6 x 40	200	197.31.06040L
M 6 x 45	200	197.31.06045L
M 6 x 50	200	197.31.06050L
M 6 x 60	200	197.31.06060L
M 8 x 10	500	197.31.08010L
M 8 x 12	500	197.31.08012L
M 8 x 16	500	197.31.08016L
M 8 x 20	500	197.31.08020L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 25	500	197.31.08025L
M 8 x 30	500	197.31.08030L
M 8 x 35	500	197.31.08035L
M 8 x 40	500	197.31.08040L
M 8 x 45	200	197.31.08045L
M 8 x 50	200	197.31.08050L
M 8 x 55	200	197.31.08055L
M 8 x 60	200	197.31.08060L
M10 x 12	200	197.31.10012L
M10 x 16	200	197.31.10016L
M10 x 20	200	197.31.10020L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M10 x 25	200	197.31.10025L
M10 x 30	200	197.31.10030L
M10 x 35	200	197.31.10035L
M10 x 40	200	197.31.10040L
M10 x 45	100	197.31.10045L
M10 x 50	100	197.31.10050L
M10 x 55	100	197.31.10055L
M10 x 60	100	197.31.10060L

DIN 7513 A

Vis tête hexagonale auto-taraudeuse



Dimensions	M 4	M 5	M 6	M 8
s	7	8	10	13
k	2.8	3.5	4	5.3
Ø avant trou *	3.6	4.5	5.5	7.4
Pas	0.7	0.8	1	1.25

* pour les matériaux de classes de qualité moyenne

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 8	1000	770.58.04008L
M 4 x 10	1000	770.58.04010L
M 4 x 12	1000	770.58.04012L
M 4 x 16	1000	770.58.04016L
M 4 x 20	1000	770.58.04020L

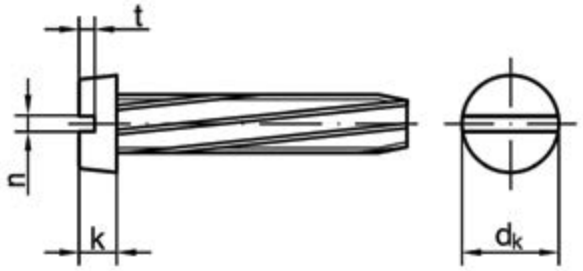
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 25	1000	770.58.04025L
M 5 x 10	1000	770.58.05010L
M 5 x 12	1000	770.58.05012L
M 5 x 16	1000	770.58.05016L
M 5 x 20	500	770.58.05020L
M 5 x 25	500	770.58.05025L
M 5 x 30	500	770.58.05030L
M 6 x 12	1000	770.58.06012L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 16	500	770.58.06016L
M 6 x 20	500	770.58.06020L
M 6 x 25	500	770.58.06025L
M 6 x 30	500	770.58.06030L
M 6 x 35	500	770.58.06035L
M 8 x 16	100	770.58.08016L
M 8 x 20	100	770.58.08020L
M 8 x 25	100	770.58.08025L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 30	100	770.58.08030L
M 8 x 35	100	770.58.08035L
M 8 x 40	100	770.58.08040L
M 8 x 45	50	770.58.08045L
M 8 x 50	50	770.58.08050L

DIN 7513 B

Vis tête cyl. fendue auto-taraudeuse



Dimensions	M 3	M 4	M 5	M 6
dk max.	5.5	7	8.5	10
k	2	2.6	3.3	3.9
n	0.8	1.2	1.2	1.6
tmin.	0.85	1.1	1.3	1.6
Ø avant trou *	2.7	3.6	4.5	5.5
Pas	0.5	0.7	0.8	1

* pour les matériaux de classes de qualité moyenne

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	1000	772.58.03006L
M 3 x 8	1000	772.58.03008L
M 3 x 10	1000	772.58.03010L
M 3 x 12	1000	772.58.03012L
M 3 x 16	1000	772.58.03016L
M 3 x 20	1000	772.58.03020L
M 4 x 8	1000	772.58.04008L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 10	1000	772.58.04010L
M 4 x 12	1000	772.58.04012L
M 4 x 16	1000	772.58.04016L
M 4 x 20	1000	772.58.04020L
M 4 x 25	1000	772.58.04025L
M 5 x 10	1000	772.58.05010L
M 5 x 12	1000	772.58.05012L
M 5 x 16	1000	772.58.05016L
M 5 x 20	1000	772.58.05020L
M 6 x 12	1000	772.58.06012L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 16	500	772.58.06016L
M 6 x 20	500	772.58.06020L
M 6 x 25	500	772.58.06025L

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

DIN 7516 AE

Vis tête cylindrique auto-taraudeuse
Empreinte cruciforme



Dimensions	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk max.	6	8	10	12	16
kmax.	2.4	3.1	3.8	4.6	6
Cruciforme	1	2	2	3	4
Ø avant trou *	2.7	3.6	4.5	5.5	7.4
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1.25

* pour les matériaux de classes de qualité moyenne

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	2000	775.58.03006L
M 3 x 8	2000	775.58.03008L
M 3 x 10	2000	775.58.03010L
M 3 x 12	2000	775.58.03012L
M 3 x 16	2000	775.58.03016L
M 4 x 6	2000	775.58.04006L
M 4 x 8	2000	775.58.04008L
M 4 x 10	2000	775.58.04010L
M 4 x 12	2000	775.58.04012L
M 4 x 16	2000	775.58.04016L
M 4 x 20	1000	775.58.04020L
M 4 x 25	1000	775.58.04025L
M 4 x 30	1000	775.58.04030L
M 5 x 10	2000	775.58.05010L
M 5 x 12	1000	775.58.05012L
M 5 x 16	1000	775.58.05016L
M 5 x 20	500	775.58.05020L
M 5 x 25	500	775.58.05025L
M 5 x 30	500	775.58.05030L
M 5 x 35	500	775.58.05035L
M 5 x 40	500	775.58.05040L
M 6 x 12	500	775.58.06012L
M 6 x 16	500	775.58.06016L
M 6 x 20	500	775.58.06020L
M 6 x 25	500	775.58.06025L
M 6 x 30	500	775.58.06030L
M 6 x 35	500	775.58.06035L
M 6 x 40	250	775.58.06040L
M 6 x 50	250	775.58.06050L
M 8 x 16	500	775.58.08016L
M 8 x 20	500	775.58.08020L
M 8 x 25	500	775.58.08025L
M 8 x 30	500	775.58.08030L
M 8 x 35	500	775.58.08035L
M 8 x 40	500	775.58.08040L

DIN 7516 AT

Vis tête cylindrique auto-taraudeuse
Empreinte Torx



Dimensions	M 4	M 5	M 6
dk max.	8	10	12
kmax.	3.1	3.8	4.6
Torx	T20	T25	T30
Ø avant trou *	3.6	4.5	5.5
Pas	0.7	0.8	1

* pour les matériaux de classes de qualité moyenne

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 12	2000	776.58.04012L
M 4 x 16	2000	776.58.04016L
M 4 x 20	1000	776.58.04020L
M5 x 10	1000	776.58.05010L
M5 x 12	1000	776.58.05012L
M5 x 16	1000	776.58.05016L
M5 x 20	500	776.58.05020L
M5 x 25	500	776.58.05025L
M6 x 12	1000	776.58.06012L
M6 x 16	500	776.58.06016L
M6 x 20	500	776.58.06020L
M6 x 25	500	776.58.06025L

DIN 7516 DE

Vis tête fraisée auto-taraudeuse
Empreinte cruciforme



Dimensions	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk max.	5.6	7.5	9.2	11	14.5
kmax.	1.65	2.2	2.5	3	4
Cruciforme	1	2	2	3	4
Ø avant trou *	2.7	3.6	4.5	5.5	7.4
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1.25

* pour les matériaux de classes de qualité moyenne

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	2000	777.58.03006L
M 3 x 8	2000	777.58.03008L
M 3 x 10	2000	777.58.03010L
M 3 x 12	2000	777.58.03012L
M 3 x 16	2000	777.58.03016L
M 4 x 8	2000	777.58.04008L
M 4 x 10	2000	777.58.04010L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 12	2000	777.58.04012L
M 4 x 16	2000	777.58.04016L
M 4 x 20	1000	777.58.04020L
M 4 x 25	1000	777.58.04025L
M 5 x 10	2000	777.58.05010L
M 5 x 12	1000	777.58.05012L
M 5 x 16	1000	777.58.05016L
M 5 x 20	500	777.58.05020L
M 5 x 25	500	777.58.05025L
M 5 x 30	500	777.58.05030L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 12	1000	777.58.06012L
M 6 x 16	500	777.58.06016L
M 6 x 20	500	777.58.06020L
M 6 x 25	500	777.58.06025L
M 6 x 30	500	777.58.06030L
M 6 x 35	500	777.58.06035L
M 6 x 40	250	777.58.06040L
M 6 x 45	250	777.58.06045L
M 6 x 50	250	777.58.06050L
M 6 x 60	250	777.58.06060L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 16	100	777.58.08016L
M 8 x 20	100	777.58.08020L
M 8 x 25	100	777.58.08025L
M 8 x 30	100	777.58.08030L
M 8 x 35	100	777.58.08035L
M 8 x 40	100	777.58.08040L

DIN 7516 DT

Vis tête fraisée auto-taraudeuse
Empreinte Torx



Dimensions	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk max.	5.6	7.5	9.2	11	14.5
kmax.	1.65	2.2	2.5	3	4
Torx	T10	T20	T25	T30	T40
Ø avant trou *	2.7	3.6	4.5	5.5	7.4
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1.25

* pour les matériaux de classes de qualité moyenne

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	2000	778.58.03006L
M 3 x 8	2000	778.58.03008L
M 3 x 10	2000	778.58.03010L
M 3 x 12	2000	778.58.03012L
M 3 x 16	1000	778.58.03016L
M 3 x 20	1000	778.58.03020L
M 4 x 8	2000	778.58.04008L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 10	2000	778.58.04010L
M 4 x 12	2000	778.58.04012L
M 4 x 16	2000	778.58.04016L
M 4 x 20	1000	778.58.04020L
M 4 x 25	1000	778.58.04025L
M 5 x 10	1000	778.58.05010L
M 5 x 12	1000	778.58.05012L
M 5 x 16	1000	778.58.05016L
M 5 x 20	500	778.58.05020L
M 5 x 25	500	778.58.05025L

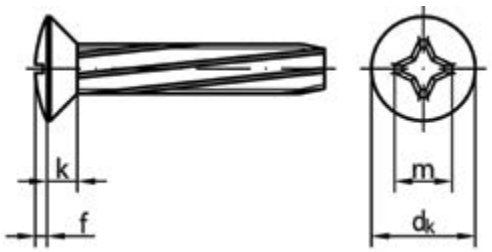
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 30	500	778.58.05030L
M 6 x 12	1000	778.58.06012L
M 6 x 16	500	778.58.06016L
M 6 x 20	500	778.58.06020L
M 6 x 25	500	778.58.06025L
M 6 x 30	500	778.58.06030L
M 6 x 35	500	778.58.06035L
M 6 x 40	500	778.58.06040L
M 6 x 45	500	778.58.06045L
M 6 x 50	500	778.58.06050L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 8 x 20	250	778.58.08020L
M 8 x 25	250	778.58.08025L
M 8 x 30	250	778.58.08030L

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

DIN 7516 EE

Vis tête fraisée bombée auto-taraudeuse
Empreinte cruciforme



Dimensions	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7
dk max.	5.6	7.5	9.2	11	14.5
f	0.75	1	1.25	1.5	2
kmax.	1.65	2.2	2.5	3	4
Cruciforme	1	2	2	3	4
Ø avant trou *	2.7	3.6	4.5	5.5	7.4
Pas	0.5	0.7	0.8	1	1.25

* pour les matériaux de classes de qualité moyenne

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 6	2000	779.58.03006L
M 3 x 8	2000	779.58.03008L
M 3 x 10	2000	779.58.03010L
M 3 x 12	2000	779.58.03012L
M 3 x 16	1000	779.58.03016L
M 3 x 20	1000	779.58.03020L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 8	2000	779.58.04008L
M 4 x 10	2000	779.58.04010L
M 4 x 12	2000	779.58.04012L
M 4 x 16	2000	779.58.04016L
M 4 x 20	1000	779.58.04020L
M 4 x 25	1000	779.58.04025L
M 5 x 10	1000	779.58.05010L
M 5 x 12	1000	779.58.05012L
M 5 x 16	1000	779.58.05016L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 5 x 20	500	779.58.05020L
M 5 x 25	500	779.58.05025L
M 5 x 30	500	779.58.05030L
M 6 x 12	1000	779.58.06012L
M 6 x 16	500	779.58.06016L
M 6 x 20	500	779.58.06020L
M 6 x 25	500	779.58.06025L
M 6 x 30	500	779.58.06030L
M 6 x 35	500	779.58.06035L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 6 x 40	500	779.58.06040L
M 6 x 50	500	779.58.06050L
M 6 x 60	500	779.58.06060L
M 8 x 16	500	779.58.08016L
M 8 x 20	250	779.58.08020L
M 8 x 25	250	779.58.08025L
M 8 x 30	250	779.58.08030L
M 8 x 35	250	779.58.08035L

Dégrippant 5 fonctions réf. : 745.1010



> Aérosol utilisable en toutes positions.
> Haut pouvoir de capillarité.
> Laisse un film protecteur anti-corrosion et protège les équipements en atmosphère humide.
> Compatible avec les matériaux non ferreux, les isolants électriques, les matières plastiques.
> Dégrippe toute pièce mécanique oxydée.
> Lubrifie les mécanismes de toutes sortes et assure le glissement.
> Protège de la corrosion les pièces métalliques et protège de l'humidité le matériel électrique.
> Nettoie les pièces mécaniques, moteurs...
> Hydrofuge, chasse l'humidité du matériel électrique et rétablit les contacts.
Domaines d'applications : automobile, industrie, bricolage, agriculture, marine, ménager, armurerie...

Aérosol 500ml

Huile de coupe réf. : 742.1310

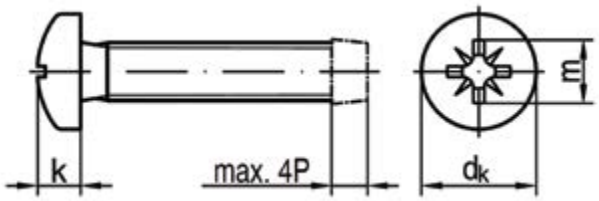


> Lubrifiant et réfrigérant tous usage.
> Idéal pour usiner les métaux ferreux et non ferreux.
> Prolonge la vie de l'outil.
> Résiste à des températures et pressions extrêmes.
> Huile de coupe conçue pour refroidir et lubrifier au point d'usinage.
> Outils de coupe de tous types.

Aérosol 400ml

DIN 7500 CE

Vis tête cylindrique auto-formeuse
Empreinte cruciforme



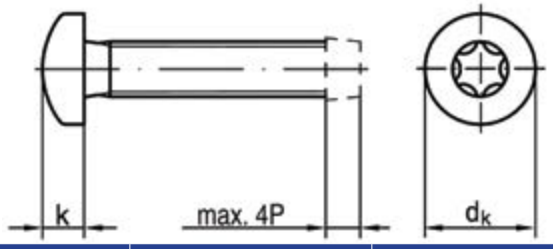
Dimensions	M 2	M 2.5	M 3	M 3.5	M 4	M 5	M 6	M 8
Cruciforme	1	1	1	2	2	2	3	4
dk max.	4	5	6	7	8	10	12	16
k max.	1.6	2	2.4	2.7	3.1	3.8	4.6	6
Pas	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2 x 5	1000	782.58.02005L
M 2 x 6	1000	782.58.02006L
M 2 x 8	1000	782.58.02008L
M 2 x 10	1000	782.58.02010L
M 2 x 12	1000	782.58.02012L
M 2,5 x 4	1000	782.58.25004L
M 2,5 x 5	1000	782.58.25005L
M 2,5 x 6	1000	782.58.25006L
M 2,5 x 8	1000	782.58.25008L
M 2,5 x 10	1000	782.58.25010L
M 2,5 x 12	1000	782.58.25012L
M 2,5 x 16	1000	782.58.25016L
M 2,5 x 20	1000	782.58.25020L
M 3 x 4	1000	782.58.03004L
M 3 x 5	2000	782.58.03005L
M 3 x 6	2000	782.58.03006L
M 3 x 8	2000	782.58.03008L
M 3 x 10	2000	782.58.03010L
M 3 x 12	1000	782.58.03012L
M 3 x 16	1000	782.58.03016L
M 3 x 20	1000	782.58.03020L
M 3 x 25	1000	782.58.03025L
M 3 x 30	1000	782.58.03030L
M 3,5 x 6	1000	782.58.35006L
M 3,5 x 8	1000	782.58.35008L
M 3,5 x 10	1000	782.58.35010L
M 3,5 x 12	1000	782.58.35012L
M 3,5 x 16	1000	782.58.35016L
M 4 x 6	2000	782.58.04006L
M 4 x 8	2000	782.58.04008L
M 4 x 10	2000	782.58.04010L
M 4 x 12	2000	782.58.04012L
M 4 x 16	2000	782.58.04016L
M 4 x 20	2000	782.58.04020L
M 4 x 25	1000	782.58.04025L
M 4 x 30	1000	782.58.04030L
M 4 x 35	1000	782.58.04035L
M 4 x 40	1000	782.58.04040L
M 5 x 6	1000	782.58.05006L
M 5 x 8	2000	782.58.05008L
M 5 x 10	2000	782.58.05010L
M 5 x 12	1000	782.58.05012L
M 5 x 16	1000	782.58.05016L
M 5 x 20	1000	782.58.05020L
M 5 x 25	1000	782.58.05025L
M 5 x 30	1000	782.58.05030L
M 5 x 35	500	782.58.05035L
M 5 x 40	500	782.58.05040L
M 6 x 8	500	782.58.06008L
M 6 x 10	1000	782.58.06010L
M 6 x 12	1000	782.58.06012L
M 6 x 16	1000	782.58.06016L
M 6 x 20	1000	782.58.06020L
M 6 x 25	500	782.58.06025L
M 6 x 30	500	782.58.06030L
M 6 x 35	500	782.58.06035L
M 6 x 40	500	782.58.06040L
M 8 x 16	250	782.58.08016L
M 8 x 20	250	782.58.08020L
M 8 x 25	250	782.58.08025L
M 8 x 30	250	782.58.08030L
M 8 x 35	250	782.58.08035L
M 8 x 40	100	782.58.08040L

DIN 7500 CT

Vis tête cylindrique auto-formeuse
Empreinte Torx



Dimensions	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk max.	5.6	8	9.50	12	16
k max.	2.4	3.1	3.7	4.6	6
Torx	T10	T20	T25	T30	T40
Pas	0.45	0.7	0.8	1	1.25

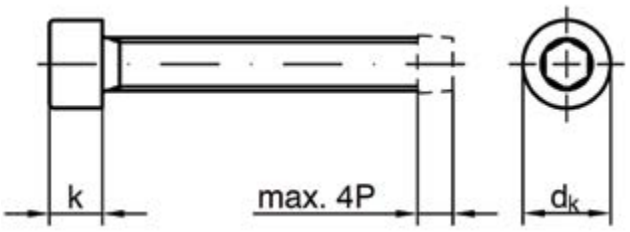
ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 3 x 4	1000	783.58.03004L
M 3 x 5	1000	783.58.03005L
M 3 x 6	1000	783.58.03006L
M 3 x 8	1000	783.58.03008L
M 3 x 10	1000	783.58.03010L
M 3 x 12	1000	783.58.03012L
M 3 x 16	1000	783.58.03016L
M 3 x 20	1000	783.58.03020L
M 3 x 25	1000	783.58.03025L
M 4 x 6	1000	783.58.04006L
M 4 x 8	1000	783.58.04008L
M 4 x 10	1000	783.58.04010L
M 4 x 12	1000	783.58.04012L
M 4 x 16	1000	783.58.04016L
M 4 x 20	1000	783.58.04020L
M 4 x 25	1000	783.58.04025L
M 4 x 30	1000	783.58.04030L
M 4 x 35	1000	783.58.04035L
M 5 x 6	1000	783.58.05006L
M 5 x 8	1000	783.58.05008L
M 5 x 10	1000	783.58.05010L
M 5 x 12	1000	783.58.05012L
M 5 x 16	1000	783.58.05016L
M 5 x 20	1000	783.58.05020L
M 5 x 25	1000	783.58.05025L
M 5 x 30	500	783.58.05030L
M 5 x 35	1000	783.58.05035L
M 5 x 40	1000	783.58.05040L
M 6 x 8	1000	783.58.06008L
M 6 x 10	1000	783.58.06010L
M 6 x 12	500	783.58.06012L
M 6 x 16	500	783.58.06016L
M 6 x 20	500	783.58.06020L
M 6 x 25	500	783.58.06025L
M 6 x 30	500	783.58.06030L
M 6 x 35	500	783.58.06035L
M 6 x 40	500	783.58.06040L
M 6 x 45	500	783.58.06045L
M 6 x 50	500	783.58.06050L
M 8 x 12	500	783.58.08012L
M 8 x 16	500	783.58.08016L
M 8 x 20	500	783.58.08020L
M 8 x 25	500	783.58.08025L
M 8 x 30	100	783.58.08030L
M 8 x 35	100	783.58.08035L
M 8 x 40	100	783.58.08040L
M 8 x 45	100	783.58.08045L
M 8 x 50	100	783.58.08050L
M 8 x 60	250	783.58.08060L

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

DIN 7500 CH

Vis tête cylindrique auto-formeuse
Empreinte 6 pans creux



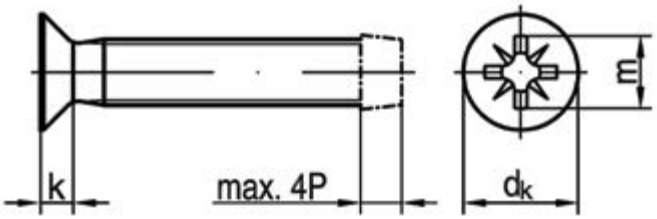
Dimensions	M 4	M 5	M 6	M 8
dk max.	7	8.5	10	13
k max.	4	5	6	8
6 pans	2.5	3	4	5
Pas	0.7	0.8	1	1.25

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 6	2000	784.58.04006L
M 4 x 8	2000	784.58.04008L
M 4 x 10	2000	784.58.04010L
M 4 x 12	2000	784.58.04012L
M 4 x 16	2000	784.58.04016L
M 4 x 20	1000	784.58.04020L
M 4 x 25	1000	784.58.04025L
M 4 x 30	1000	784.58.04030L
M 4 x 35	1000	784.58.04035L
M 4 x 40	500	784.58.04040L
M 4 x 45	500	784.58.04045L
M 5 x 8	2000	784.58.05008L
M 5 x 10	2000	784.58.05010L
M 5 x 12	2000	784.58.05012L
M 5 x 16	2000	784.58.05016L
M 5 x 20	1000	784.58.05020L
M 5 x 25	1000	784.58.05025L
M 5 x 30	1000	784.58.05030L
M 5 x 35	1000	784.58.05035L
M 5 x 40	500	784.58.05040L
M 6 x 10	1000	784.58.06010L
M 6 x 12	1000	784.58.06012L
M 6 x 16	1000	784.58.06016L
M 6 x 20	1000	784.58.06020L
M 6 x 25	1000	784.58.06025L
M 6 x 30	500	784.58.06030L
M 6 x 35	250	784.58.06035L
M 6 x 40	250	784.58.06040L
M 6 x 45	250	784.58.06045L
M 6 x 50	250	784.58.06050L
M 8 x 30	250	784.58.08030L
M 8 x 35	250	784.58.08035L
M 8 x 50	100	784.58.08050L

DIN 7500 ME

Vis tête fraisée auto-formeuse
Empreinte cruciforme



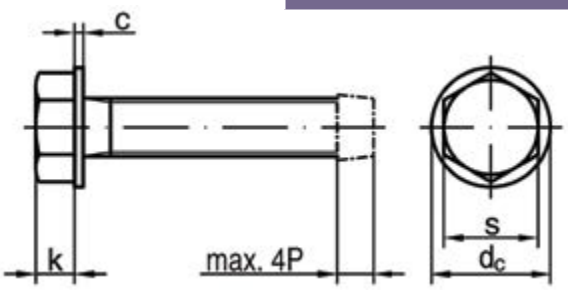
Dimensions	M 2	M 2.5	M 3	M 3.5	M 4	M 5	M 6	M 8
Cruciforme	1	1	1	2	2	2	3	4
dk max.	3.5	4.7	5.6	6.5	7.5	9.2	11	14.5
k max.	1.2	1.5	1.65	1.93	2.2	2.5	3	4
Pas	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.25

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 2,5 x 5	1000	785.58.25005L
M 2,5 x 6	1000	785.58.25006L
M 2,5 x 8	1000	785.58.25008L
M 2,5 x 10	1000	785.58.25010L
M 2,5 x 12	1000	785.58.25012L
M 2,5 x 16	1000	785.58.25016L
M 2,5 x 20	1000	785.58.25020L
M 3 x 4	1000	785.58.03004L
M 3 x 5	1000	785.58.03005L
M 3 x 6	1000	785.58.03006L
M 3 x 8	1000	785.58.03008L
M 3 x 10	1000	785.58.03010L
M 3 x 12	1000	785.58.03012L
M 3 x 16	1000	785.58.03016L
M 3 x 20	1000	785.58.03020L
M 3 x 25	1000	785.58.03025L
M 4 x 6	1000	785.58.04006L
M 4 x 8	1000	785.58.04008L
M 4 x 10	1000	785.58.04010L
M 4 x 12	1000	785.58.04012L
M 4 x 16	1000	785.58.04016L
M 4 x 20	1000	785.58.04020L
M 4 x 25	1000	785.58.04025L
M 4 x 30	1000	785.58.04030L
M 5 x 8	1000	785.58.05008L
M 5 x 10	1000	785.58.05010L
M 5 x 12	1000	785.58.05012L
M 5 x 16	1000	785.58.05016L
M 5 x 20	1000	785.58.05020L
M 5 x 25	1000	785.58.05025L
M 5 x 30	1000	785.58.05030L
M 5 x 35	1000	785.58.05035L
M 5 x 40	1000	785.58.05040L
M 6 x 8	1000	785.58.06008L
M 6 x 10	1000	785.58.06010L
M 6 x 12	500	785.58.06012L
M 6 x 16	500	785.58.06016L
M 6 x 20	500	785.58.06020L
M 6 x 25	500	785.58.06025L
M 6 x 30	500	785.58.06030L
M 6 x 35	500	785.58.06035L
M 6 x 40	500	785.58.06040L
M 6 x 45	500	785.58.06045L
M 6 x 50	500	785.58.06050L
M 8 x 10	500	785.58.08010L
M 8 x 12	500	785.58.08012L
M 8 x 16	250	785.58.08016L
M 8 x 20	250	785.58.08020L
M 8 x 25	250	785.58.08025L
M 8 x 30	250	785.58.08030L
M 8 x 35	250	785.58.08035L
M 8 x 40	250	785.58.08040L
M 8 x 45	250	785.58.08045L
M 8 x 50	250	785.58.08050L
M 8 x 60	250	785.58.08060L

DIN 7500 DE

Vis tête hexagonale auto-formeuse



Dimensions	M 4	M 5	M 6	M 8
S	7	8	10	13
dc	8.1	10.1	12.6	16.4
c	0.55	0.75	0.9	1.2
k	3.1	3.8	4.6	6
Pas	0.7	0.8	1	1.25

ACIER TREMPÉ ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
M 4 x 6	1000	791.58.04006L
M 4 x 8	1000	791.58.04008L
M 4 x 10	1000	791.58.04010L
M 4 x 12	1000	791.58.04012L
M 4 x 16	1000	791.58.04016L
M 4 x 20	1000	791.58.04020L
M 4 x 25	1000	791.58.04025L
M 4 x 30	1000	791.58.04030L
M 5 x 8	1000	791.58.05008L
M 5 x 10	1000	791.58.05010L
M 5 x 12	1000	791.58.05012L
M 5 x 16	1000	791.58.05016L
M 5 x 20	1000	791.58.05020L
M 5 x 25	1000	791.58.05025L
M 5 x 30	1000	791.58.05030L
M 5 x 35	1000	791.58.05035L
M 5 x 40	1000	791.58.05040L
M 6 x 8	1000	791.58.06008L
M 6 x 10	1000	791.58.06010L
M 6 x 12	1000	791.58.06012L
M 6 x 16	1000	791.58.06016L
M 6 x 20	1000	791.58.06020L
M 6 x 25	1000	791.58.06025L
M 6 x 30	1000	791.58.06030L
M 6 x 35	500	791.58.06035L
M 6 x 40	500	791.58.06040L
M 6 x 45	500	791.58.06045L
M 6 x 50	500	791.58.06050L
M 8 x 12	500	791.58.08012L
M 8 x 16	500	791.58.08016L
M 8 x 20	500	791.58.08020L
M 8 x 25	500	791.58.08025L
M 8 x 30	500	791.58.08030L
M 8 x 35	500	791.58.08035L
M 8 x 40	500	791.58.08040L
M 8 x 45	500	791.58.08045L
M 8 x 50	250	791.58.08050L
M 8 x 60	500	791.58.08060L

Huile de coupe réf. : 742.1310



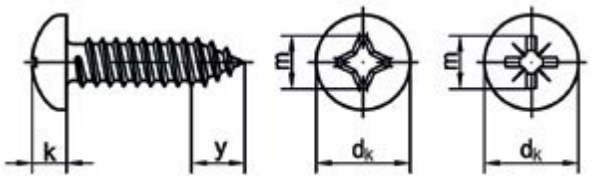
> Lubrifiant et réfrigérant tous usage.
> Idéal pour usiner les métaux ferreux et non ferreux.
> Prolonge la vie de l'outil.
> Résiste à des températures et pressions extrêmes.

> Huille de coupe conçue pour refroidir et lubrifier au point d'usinage.
> Outils de coupe de tous types.

Aérosol 400ml

DIN 7981- ISO 7049

Vis à tôle tête cylindrique (CH et CZ)
Empreinte cruciforme - bout pointe



Dimensions	ST 2.2	ST 2.9	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8	ST 5.5	ST 6.3
dk ISO/DIN	4/4.2	5.6	7/6.9	7.5	8/8.2	9.5	11/10.8	12/12.5
kmax. ISO/DIN	1.6/1.8	2.4/2.2	2.6	2.8	3.1/3.05	3.7/3.5	4/3.95	4.6/4.55
Cruciforme	1	1	2	2	2	2	3	3
Y	2	2,6	3,2	3,5	3,7	4,2	5	6

ACIER ZB



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 4,5	2000	210.02.22004L
2,2 x 6,5	2000	210.02.22006L
2,2 x 6,5	100	210.02.22006S
2,2 x 9,5	2000	210.02.22009L
2,2 x 13	2000	210.02.22013L
2,2 x 16	2000	210.02.22016L
2,2 x 19	2000	210.02.22019L
2,2 x 22	2000	210.02.22022L
2,9 x 6,5	100	210.02.29006S
2,9 x 6,5	2000	210.02.29006L
2,9 x 9,5	2000	210.02.29009L
2,9 x 9,5	100	210.02.29009S
2,9 x 13	2000	210.02.29013L
2,9 x 13	100	210.02.29013S
2,9 x 16	2000	210.02.29016L
2,9 x 16	100	210.02.29016S
2,9 x 19	2000	210.02.29019L
2,9 x 19	100	210.02.29019S
2,9 x 22	2000	210.02.29022L
2,9 x 22	100	210.02.29022S
2,9 x 25	1000	210.02.29025L
2,9 x 25	100	210.02.29025S
2,9 x 32	1000	210.02.29032L
3,5 x 6,5	1000	210.02.35006L
3,5 x 6,5	100	210.02.35006S
3,5 x 9,5	1000	210.02.35009L
3,5 x 9,5	100	210.02.35009S
3,5 x 13	1000	210.02.35013L
3,5 x 13	100	210.02.35013S
3,5 x 16	1000	210.02.35016L
3,5 x 16	100	210.02.35016S
3,5 x 19	1000	210.02.35019L
3,5 x 19	100	210.02.35019S
3,5 x 22	1000	210.02.35022L
3,5 x 22	100	210.02.35022S
3,5 x 25	500	210.02.35025L
3,5 x 25	100	210.02.35025S
3,5 x 32	500	210.02.35032L
3,5 x 32	100	210.02.35032S
3,5 x 38	500	210.02.35038L
3,5 x 38	100	210.02.35038S
3,5 x 45	500	210.02.35045L
3,5 x 50	500	210.02.35050L
3,9 x 6,5	2000	210.02.39006L
3,9 x 9,5	1000	210.02.39009L
3,9 x 9,5	100	210.02.39009S
3,9 x 13	1000	210.02.39013L
3,9 x 13	100	210.02.39013S
3,9 x 16	1000	210.02.39016L
3,9 x 16	100	210.02.39016S
3,9 x 19	1000	210.02.39019L
3,9 x 19	100	210.02.39019S
3,9 x 22	500	210.02.39022L
3,9 x 22	100	210.02.39022S
3,9 x 25	500	210.02.39025L
3,9 x 25	100	210.02.39025S
3,9 x 32	500	210.02.39032L
3,9 x 32	100	210.02.39032S
3,9 x 38	500	210.02.39038L
3,9 x 38	100	210.02.39038S
3,9 x 45	1000	210.02.39045L
4,2 x 9,5	1000	210.02.42009L
4,2 x 9,5	100	210.02.42009S
4,2 x 13	1000	210.02.42013L
4,2 x 13	100	210.02.42013S
4,2 x 16	1000	210.02.42016L
4,2 x 16	100	210.02.42016S
4,2 x 19	500	210.02.42019L
4,2 x 19	100	210.02.42019S
4,2 x 22	500	210.02.42022L
4,2 x 22	100	210.02.42022S
4,2 x 25	500	210.02.42025L
4,2 x 25	100	210.02.42025S
4,2 x 32	500	210.02.42032L
4,2 x 32	100	210.02.42032S
4,2 x 38	500	210.02.42038L
4,2 x 38	100	210.02.42038S
4,2 x 45	500	210.02.42045L
4,2 x 45	100	210.02.42045S
4,2 x 50	500	210.02.42050L
4,2 x 50	100	210.02.42050S
4,2 x 60	250	210.02.42060L
4,2 x 70	250	210.02.42070L
4,2 x 80	250	210.02.42080L
4,8 x 9,5	500	210.02.48009L
4,8 x 9,5	100	210.02.48009S
4,8 x 13	500	210.02.48013L
4,8 x 13	100	210.02.48013S
4,8 x 16	500	210.02.48016L
4,8 x 16	100	210.02.48016S
4,8 x 19	500	210.02.48019L
4,8 x 19	100	210.02.48019S
4,8 x 22	500	210.02.48022L
4,8 x 22	100	210.02.48022S
4,8 x 25	500	210.02.48025L
4,8 x 25	100	210.02.48025S
4,8 x 32	250	210.02.48032L
4,8 x 32	100	210.02.48032S
4,8 x 38	250	210.02.48038L
4,8 x 38	100	210.02.48038S
4,8 x 45	250	210.02.48045L
4,8 x 45	100	210.02.48045S
4,8 x 50	250	210.02.48050L
4,8 x 50	100	210.02.48050S
4,8 x 60	250	210.02.48060L
4,8 x 70	250	210.02.48070L
4,8 x 80	250	210.02.48080L
4,8 x 90	250	210.02.48090L
4,8 x 100	250	210.02.48100L
4,8 x 110	250	210.02.48110L
4,8 x 120	250	210.02.48120L
5,5 x 13	500	210.02.55013L
5,5 x 13	100	210.02.55013S
5,5 x 16	500	210.02.55016L
5,5 x 16	100	210.02.55016S
5,5 x 19	500	210.02.55019L
5,5 x 19	100	210.02.55019S
5,5 x 22	500	210.02.55022L
5,5 x 22	100	210.02.55022S
5,5 x 25	250	210.02.55025L
5,5 x 25	100	210.02.55025S
5,5 x 32	250	210.02.55032L
5,5 x 32	100	210.02.55032S
5,5 x 38	250	210.02.55038L
5,5 x 38	100	210.02.55038S
5,5 x 45	250	210.02.55045L
5,5 x 45	100	210.02.55045S
5,5 x 50	250	210.02.55050L
5,5 x 50	100	210.02.55050S
5,5 x 60	250	210.02.55060L
5,5 x 70	250	210.02.55070L
5,5 x 80	250	210.02.55080L
6,3 x 13	250	210.02.63013L
6,3 x 13	100	210.02.63013S
6,3 x 16	250	210.02.63016L
6,3 x 16	100	210.02.63016S
6,3 x 19	250	210.02.63019L
6,3 x 19	100	210.02.63019S
6,3 x 22	250	210.02.63022L
6,3 x 22	100	210.02.63022S
6,3 x 25	250	210.02.63025L
6,3 x 25	100	210.02.63025S
6,3 x 32	250	210.02.63032L
6,3 x 32	100	210.02.63032S
6,3 x 38	250	210.02.63038L
6,3 x 38	100	210.02.63038S
6,3 x 45	250	210.02.63045L
6,3 x 45	100	210.02.63045S
6,3 x 50	250	210.02.63050L
6,3 x 50	100	210.02.63050S
6,3 x 60	250	210.02.63060L
6,3 x 70	250	210.02.63070L
6,3 x 80	250	210.02.63080L
6,3 x 90	250	210.02.63090L
6,3 x 100	250	210.02.63100L

ACIER ZB



Empreinte Pozidriv

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 4,5	2000	212.02.22004L
2,2 x 6,5	2000	212.02.22006L
2,2 x 6,5	100	212.02.22006S
2,2 x 9,5	2000	212.02.22009L
2,2 x 13	2000	212.02.22013L
2,2 x 16	2000	212.02.22016L
2,2 x 19	2000	212.02.22019L
2,2 x 22	2000	212.02.22022L
2,9 x 6,5	2000	212.02.29006L
2,9 x 6,5	100	212.02.29006S
2,9 x 9,5	2000	212.02.29009L
2,9 x 9,5	100	212.02.29009S
2,9 x 13	100	212.02.29013S
2,9 x 16	2000	212.02.29016L
2,9 x 16	100	212.02.29016S
2,9 x 19	2000	212.02.29019L
2,9 x 19	100	212.02.29019S
2,9 x 22	1000	212.02.29022L
2,9 x 22	100	212.02.29022S
2,9 x 25	1000	212.02.29025L
2,9 x 25	100	212.02.29025S
2,9 x 32	1000	212.02.29032L
3,5 x 6,5	1000	212.02.35006L
3,5 x 6,5	100	212.02.35006S
3,5 x 9,5	1000	212.02.35009L
3,5 x 9,5	100	212.02.35009S
3,5 x 13	100	212.02.35013S
3,5 x 16	1000	212.02.35016L
3,5 x 16	100	212.02.35016S
3,5 x 19	1000	212.02.35019L
3,5 x 19	100	212.02.35019S
3,5 x 22	1000	212.02.35022L
3,5 x 22	100	212.02.35022S
3,5 x 25	500	212.02.35025L
3,5 x 25	100	212.02.35025S
3,5 x 32	100	212.02.35032S
3,5 x 38	500	212.02.35038L
3,5 x 38	100	212.02.35038S
3,5 x 45	500	212.02.35045L
3,5 x 50	500	212.02.35050L

Vis tôle

DIN 7981 CH-CZ - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,9 x 6,5	2000	212.02.39006L
3,9 x 9,5	1000	212.02.39009L
3,9 x 9,5	100	212.02.39009S
3,9 x 13	1000	212.02.39013L
3,9 x 13	100	212.02.39013S
3,9 x 16	1000	212.02.39016L
3,9 x 16	100	212.02.39016S
3,9 x 19	1000	212.02.39019L
3,9 x 19	100	212.02.39019S
3,9 x 22	500	212.02.39022L
3,9 x 22	100	212.02.39022S
3,9 x 25	500	212.02.39025L
3,9 x 25	100	212.02.39025S
3,9 x 32	100	212.02.39032S
3,9 x 38	500	212.02.39038L
3,9 x 38	100	212.02.39038S
4,2 x 9,5	100	212.02.42009S
4,2 x 13	1000	212.02.42013L
4,2 x 13	100	212.02.42013S
4,2 x 16	1000	212.02.42016L
4,2 x 16	100	212.02.42016S
4,2 x 19	500	212.02.42019L
4,2 x 19	100	212.02.42019S
4,2 x 22	500	212.02.42022L
4,2 x 22	100	212.02.42022S
4,2 x 25	100	212.02.42025S
4,2 x 32	500	212.02.42032L
4,2 x 32	100	212.02.42032S
4,2 x 38	500	212.02.42038L
4,2 x 38	100	212.02.42038S
4,2 x 45	500	212.02.42045L
4,2 x 45	100	212.02.42045S
4,2 x 50	500	212.02.42050L
4,2 x 50	100	212.02.42050S
4,2 x 60	250	212.02.42060L
4,2 x 70	250	212.02.42070L
4,2 x 80	250	212.02.42080L
4,8 x 9,5	500	212.02.48009L
4,8 x 9,5	100	212.02.48009S
4,8 x 13	500	212.02.48013L
4,8 x 13	100	212.02.48013S
4,8 x 16	500	212.02.48016L
4,8 x 16	100	212.02.48016S
4,8 x 19	500	212.02.48019L
4,8 x 19	100	212.02.48019S
4,8 x 22	500	212.02.48022L
4,8 x 22	100	212.02.48022S
4,8 x 25	500	212.02.48025L
4,8 x 25	100	212.02.48025S
4,8 x 32	250	212.02.48032L
4,8 x 32	100	212.02.48032S
4,8 x 38	250	212.02.48038L
4,8 x 38	100	212.02.48038S
4,8 x 45	250	212.02.48045L
4,8 x 45	100	212.02.48045S
4,8 x 50	250	212.02.48050L
4,8 x 50	100	212.02.48050S
4,8 x 60	250	212.02.48060L
4,8 x 70	250	212.02.48070L
4,8 x 80	250	212.02.48080L
4,8 x 90	250	212.02.48090L
4,8 x 100	250	212.02.48100L
4,8 x 110	250	212.02.48110L
4,8 x 120	250	212.02.48120L
5,5 x 13	500	212.02.55013L
5,5 x 13	100	212.02.55013S
5,5 x 16	500	212.02.55016L
5,5 x 16	100	212.02.55016S
5,5 x 19	500	212.02.55019L
5,5 x 19	100	212.02.55019S
5,5 x 22	500	212.02.55022L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
5,5 x 22	100	212.02.55022S
5,5 x 25	250	212.02.55025L
5,5 x 25	100	212.02.55025S
5,5 x 32	250	212.02.55032L
5,5 x 32	100	212.02.55032S
5,5 x 38	250	212.02.55038L
5,5 x 38	100	212.02.55038S
5,5 x 45	250	212.02.55045L
5,5 x 45	100	212.02.55045S
5,5 x 50	250	212.02.55050L
5,5 x 50	100	212.02.55050S
5,5 x 60	250	212.02.55060L
5,5 x 70	250	212.02.55070L
5,5 x 80	250	212.02.55080L
6,3 x 13	250	212.02.63013L
6,3 x 13	100	212.02.63013S
6,3 x 16	250	212.02.63016L
6,3 x 16	100	212.02.63016S
6,3 x 19	250	212.02.63019L
6,3 x 19	100	212.02.63019S
6,3 x 22	250	212.02.63022L
6,3 x 22	100	212.02.63022S
6,3 x 25	250	212.02.63025L
6,3 x 25	100	212.02.63025S
6,3 x 32	250	212.02.63032L
6,3 x 32	100	212.02.63032S
6,3 x 38	250	212.02.63038L
6,3 x 38	100	212.02.63038S
6,3 x 45	250	212.02.63045L
6,3 x 45	100	212.02.63045S
6,3 x 50	250	212.02.63050L
6,3 x 50	100	212.02.63050S
6,3 x 60	250	212.02.63060L
6,3 x 70	250	212.02.63070L
6,3 x 80	250	212.02.63080L
6,3 x 90	250	212.02.63090L
6,3 x 100	250	212.02.63100L

INOX A2



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 4,5	1000	210.31.22004L
2,2 x 6,5	1000	210.31.22006L
2,2 x 6,5	100	210.31.22006S
2,2 x 9,5	1000	210.31.22009L
2,2 x 13	1000	210.31.22013L
2,2 x 16	1000	210.31.22016L
2,2 x 19	1000	210.31.22019L
2,9 x 6,5	1000	210.31.29006L
2,9 x 6,5	100	210.31.29006S
2,9 x 9,5	1000	210.31.29009L
2,9 x 9,5	100	210.31.29009S
2,9 x 13	1000	210.31.29013L
2,9 x 13	100	210.31.29013S
2,9 x 16	1000	210.31.29016L
2,9 x 16	100	210.31.29016S
2,9 x 19	1000	210.31.29019L
2,9 x 19	100	210.31.29019S
2,9 x 22	1000	210.31.29022L
2,9 x 22	100	210.31.29022S

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 25	1000	210.31.29025L
2,9 x 25	100	210.31.29025S
3,5 x 6,5	1000	210.31.35006L
3,5 x 9,5	1000	210.31.35009L
3,5 x 9,5	100	210.31.35009S
3,5 x 13	1000	210.31.35013L
3,5 x 13	100	210.31.35013S
3,5 x 16	1000	210.31.35016L
3,5 x 16	100	210.31.35016S
3,5 x 19	1000	210.31.35019L
3,5 x 19	100	210.31.35019S
3,5 x 22	1000	210.31.35022L
3,5 x 22	100	210.31.35022S
3,5 x 25	1000	210.31.35025L
3,5 x 25	100	210.31.35025S
3,5 x 32	1000	210.31.35032L
3,5 x 32	100	210.31.35032S
3,5 x 38	1000	210.31.35038L
3,5 x 38	100	210.31.35038S
3,5 x 45	1000	210.31.35045L
3,5 x 50	1000	210.31.35050L
3,5 x 60	500	210.31.35060L
3,9 x 9,5	1000	210.31.39009L
3,9 x 9,5	100	210.31.39009S
3,9 x 13	1000	210.31.39013L
3,9 x 13	100	210.31.39013S
3,9 x 16	1000	210.31.39016L
3,9 x 16	100	210.31.39016S
3,9 x 19	1000	210.31.39019L
3,9 x 19	100	210.31.39019S
3,9 x 22	500	210.31.39022L
3,9 x 22	100	210.31.39022S
3,9 x 25	500	210.31.39025L
3,9 x 25	100	210.31.39025S
3,9 x 32	500	210.31.39032L
3,9 x 32	100	210.31.39032S
3,9 x 38	500	210.31.39038L
3,9 x 38	100	210.31.39038S
3,9 x 45	500	210.31.39045L
3,9 x 50	500	210.31.39050L
4,2 x 9,5	1000	210.31.42009L
4,2 x 9,5	100	210.31.42009S
4,2 x 13	1000	210.31.42013L
4,2 x 13	100	210.31.42013S
4,2 x 16	1000	210.31.42016L
4,2 x 16	100	210.31.42016S
4,2 x 19	500	210.31.42019L
4,2 x 19	100	210.31.42019S
4,2 x 22	500	210.31.42022L
4,2 x 22	100	210.31.42022S
4,2 x 25	500	210.31.42025L
4,2 x 25	100	210.31.42025S
4,2 x 32	500	210.31.42032L
4,2 x 32	100	210.31.42032S
4,2 x 38	500	210.31.42038L
4,2 x 38	100	210.31.42038S
4,2 x 45	500	210.31.42045L
4,2 x 45	100	210.31.42045S
4,2 x 50	500	210.31.42050L
4,2 x 50	100	210.31.42050S
4,8 x 9,5	500	210.31.48009L
4,8 x 9,5	100	210.31.48009S
4,8 x 13	500	210.31.48013L
4,8 x 13	100	210.31.48013S
4,8 x 16	500	210.31.48016L
4,8 x 16	100	210.31.48016S
4,8 x 19	500	210.31.48019L
4,8 x 19	100	210.31.48019S
4,8 x 22	500	210.31.48022L
4,8 x 22	100	210.31.48022S
4,8 x 25	500	210.31.48025L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 25	100	210.31.48025S
4,8 x 32	250	210.31.48032L
4,8 x 32	100	210.31.48032S
4,8 x 38	250	210.31.48038L
4,8 x 38	100	210.31.48038S
4,8 x 45	250	210.31.48045L
4,8 x 45	100	210.31.48045S
4,8 x 50	250	210.31.48050L
4,8 x 50	100	210.31.48050S
4,8 x 60	250	210.31.48060L
4,8 x 70	250	210.31.48070L
4,8 x 80	100	210.31.48080L
4,8 x 90	100	210.31.48090L
4,8 x 100	100	210.31.48100L
4,8 x 120	100	210.31.48120L
5,5 x 13	500	210.31.55013L
5,5 x 13	100	210.31.55013S
5,5 x 16	500	210.31.55016L
5,5 x 16	100	210.31.55016S
5,5 x 19	500	210.31.55019L
5,5 x 19	100	210.31.55019S
5,5 x 22	500	210.31.55022L
5,5 x 22	100	210.31.55022S
5,5 x 25	500	210.31.55025L
5,5 x 25	100	210.31.55025S
5,5 x 32	250	210.31.55032L
5,5 x 32	100	210.31.55032S
5,5 x 38	250	210.31.55038L
5,5 x 38	100	210.31.55038S
5,5 x 45	250	210.31.55045L
5,5 x 45	100	210.31.55045S
5,5 x 50	250	210.31.55050L
5,5 x 50	100	210.31.55050S
5,5 x 60	100	210.31.55060L
5,5 x 70	100	210.31.55070L
5,5 x 80	100	210.31.55080L
5,5 x 90	100	210.31.55090L
5,5 x 100	100	210.31.55100L
6,3 x 13	250	210.31.63013L
6,3 x 13	100	210.31.63013S
6,3 x 16	500	210.31.63016L
6,3 x 16	100	210.31.63016S
6,3 x 19	250	210.31.63019L
6,3 x 19	100	210.31.63019S
6,3 x 22	250	210.31.63022L
6,3 x 22	100	210.31.63022S
6,3 x 25	250	210.31.63025L
6,3 x 25	100	210.31.63025S
6,3 x 32	250	210.31.63032L
6,3 x 32	100	210.31.63032S
6,3 x 38	250	210.31.63038L
6,3 x 38	100	210.31.63038S
6,3 x 45	250	210.31.63045L
6,3 x 45	100	210.31.63045S
6,3 x 50	250	210.31.63050L
6,3 x 50	100	210.31.63050S
6,3 x 60	100	210.31.63060S
6,3 x 70	100	210.31.63070S
6,3 x 80	100	210.31.63080S
6,3 x 90	100	210.31.63090S
6,3 x 100	100	210.31.63100S

INOX A4



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 4,5	1000	210.32.22004L
2,2 x 6,5	1000	210.32.22006L

DIN 7981 CH-CZ - suite

INOX A4 SUITE



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 9,5	1000	210.32.22009L
2,2 x 13	1000	210.32.22013L
2,2 x 16	1000	210.32.22016L
2,2 x 19	1000	210.32.22019L
2,9 x 6,5	1000	210.32.29006L
2,9 x 9,5	1000	210.32.29009L
2,9 x 13	1000	210.32.29013L
2,9 x 16	1000	210.32.29016L
2,9 x 19	1000	210.32.29019L
2,9 x 22	1000	210.32.29022L
2,9 x 25	1000	210.32.29025L
3,5 x 6,5	1000	210.32.35006L
3,5 x 6,5	100	210.32.35006S
3,5 x 9,5	1000	210.32.35009L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 13	1000	210.32.35013L
3,5 x 16	1000	210.32.35016L
3,5 x 19	1000	210.32.35019L
3,5 x 22	1000	210.32.35022L
3,5 x 25	1000	210.32.35025L
3,5 x 32	1000	210.32.35032L
3,5 x 38	1000	210.32.35038L
3,9 x 9,5	1000	210.32.39009L
3,9 x 13	1000	210.32.39013L
3,9 x 16	1000	210.32.39016L
3,9 x 19	1000	210.32.39019L
3,9 x 25	500	210.32.39025L
3,9 x 32	500	210.32.39032L
3,9 x 38	500	210.32.39038L
3,9 x 45	500	210.32.39045L
3,9 x 50	500	210.32.39050L
4,2 x 9,5	1000	210.32.42009L
4,2 x 13	1000	210.32.42013L
4,2 x 16	1000	210.32.42016L
4,2 x 19	500	210.32.42019L

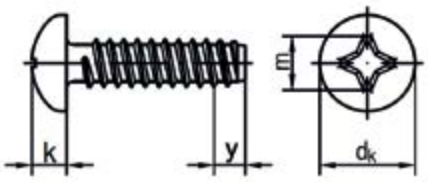
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,2 x 22	500	210.32.42022L
4,2 x 25	500	210.32.42025L
4,2 x 32	500	210.32.42032L
4,2 x 38	500	210.32.42038L
4,2 x 45	500	210.32.42045L
4,8 x 9,5	500	210.32.48009L
4,8 x 13	100	210.32.48013L
4,8 x 16	500	210.32.48016L
4,8 x 19	500	210.32.48019L
4,8 x 22	500	210.32.48022L
4,8 x 25	500	210.32.48025L
4,8 x 32	250	210.32.48032L
4,8 x 38	250	210.32.48038L
4,8 x 45	250	210.32.48045L
4,8 x 50	250	210.32.48050L
4,8 x 60	250	210.32.48060L
4,8 x 70	250	210.32.48070L
4,8 x 90	100	210.32.48090L
4,8 x 100	100	210.32.48100L
5,5 x 13	500	210.32.55013L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
5,5 x 16	500	210.32.55016L
5,5 x 19	500	210.32.55019L
5,5 x 22	500	210.32.55022L
5,5 x 25	500	210.32.55025L
5,5 x 32	250	210.32.55032L
5,5 x 38	250	210.32.55038L
5,5 x 45	250	210.32.55045L
5,5 x 50	250	210.32.55050L
5,5 x 60	100	210.32.55060L
6,3 x 13	250	210.32.63013L
6,3 x 16	500	210.32.63016L
6,3 x 19	250	210.32.63019L
6,3 x 22	250	210.32.63022L
6,3 x 25	250	210.32.63025L
6,3 x 32	250	210.32.63032L
6,3 x 38	250	210.32.63038L
6,3 x 45	250	210.32.63045L
6,3 x 50	250	210.32.63050L

DIN 7981- ISO 7049

Vis à tôle tête cylindrique (FH)

Empreinte cruciforme - bout plat



Dimensions	ST 2.2	ST 2.9	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8	ST 5.5	ST 6.3
dk ISO/DIN	4/4.2	5.6	7/6.9	7.5	8/8.2	9.5	11/10.8	12/12.5
kmax. ISO/DIN	1.6/1.8	2.4/2.2	2.6	2.8	3.1/3.05	3.7/3.5	4/3.95	4.6/4.55
Cruciforme	1	1	2	2	2	2	3	3
Y	1.6	2.1	2.5	2.7	2.8	3.2	3.6	3.6

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 4,5	2000	211.02.22004L
2,2 x 6,5	2000	211.02.22006L
2,2 x 9,5	2000	211.02.22009L
2,2 x 13	2000	211.02.22013L
2,2 x 16	2000	211.02.22016L
2,9 x 4,5	2000	211.02.29004L
2,9 x 6,5	2000	211.02.29006L
2,9 x 6,5	100	211.02.29006S
2,9 x 9,5	2000	211.02.29009L
2,9 x 9,5	100	211.02.29009S
2,9 x 13	2000	211.02.29013L
2,9 x 13	100	211.02.29013S
2,9 x 16	2000	211.02.29016L
2,9 x 16	100	211.02.29016S
2,9 x 19	2000	211.02.29019L
2,9 x 22	2000	211.02.29022L
3,5 x 6,5	1000	211.02.35006L
3,5 x 9,5	2000	211.02.35009L
3,5 x 9,5	100	211.02.35009S
3,5 x 13	1000	211.02.35013L
3,5 x 13	100	211.02.35013S
3,5 x 16	1000	211.02.35016L
3,5 x 16	100	211.02.35016S
3,5 x 19	1000	211.02.35019L
3,5 x 22	1000	211.02.35022L
3,5 x 25	1000	211.02.35025L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,9 x 6,5	1000	211.02.39006L
3,9 x 9,5	1000	211.02.39009L
3,9 x 9,5	100	211.02.39009S
3,9 x 13	1000	211.02.39013L
3,9 x 13	100	211.02.39013S
3,9 x 16	1000	211.02.39016L
3,9 x 16	100	211.02.39016S
3,9 x 19	1000	211.02.39019L
3,9 x 22	1000	211.02.39022L
3,9 x 25	1000	211.02.39025L
4,2 x 6,5	1000	211.02.42006L
4,2 x 9,5	1000	211.02.42009L
4,2 x 13	1000	211.02.42013L
4,2 x 13	100	211.02.42013S
4,2 x 16	1000	211.02.42016L
4,2 x 19	1000	211.02.42019L
4,2 x 22	1000	211.02.42022L
4,2 x 25	1000	211.02.42025L
4,2 x 32	1000	211.02.42032L
4,8 x 6,5	1000	211.02.48006L
4,8 x 9,5	500	211.02.48009L
4,8 x 9,5	100	211.02.48009S
4,8 x 13	500	211.02.48013L
4,8 x 13	100	211.02.48013S
4,8 x 16	500	211.02.48016L
4,8 x 16	100	211.02.48016S
4,8 x 19	500	211.02.48019L
4,8 x 22	500	211.02.48022L
4,8 x 25	500	211.02.48025L

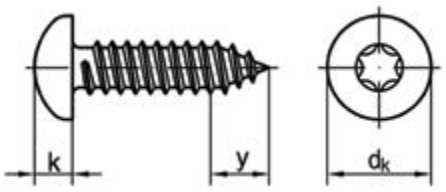
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 32	500	211.02.48032L
4,8 x 38	500	211.02.48038L
5,5 x 13	500	211.02.55013L
5,5 x 16	500	211.02.55016L
5,5 x 19	500	211.02.55019L
5,5 x 22	500	211.02.55022L
5,5 x 25	250	211.02.55025L
5,5 x 32	250	211.02.55032L
5,5 x 38	250	211.02.55038L
6,3 x 13	250	211.02.63013L
6,3 x 16	250	211.02.63016L

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 6,5	1000	211.31.29006L
2,9 x 9,5	1000	211.31.29009L
2,9 x 13	1000	211.31.29013L
2,9 x 16	1000	211.31.29016L
3,5 x 9,5	1000	211.31.35009L
3,5 x 13	1000	211.31.35013L
3,5 x 16	1000	211.31.35016L
3,9 x 9,5	1000	211.31.39009L
3,9 x 13	1000	211.31.39013L
4,2 x 9,5	1000	211.31.42009L

DIN 7981- ISO 7049

Vis à tôle tête cylindrique (CT)
Empreinte Torx - bout pointe



Dimensions	ST 2.2	ST 2.9	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8	ST 5.5	ST 6.3
dk ISO/DIN	4/4.2	5.6	7/6.9	7.5	8/8.2	9.5	11/10.8	12/12.5
kmax. ISO/DIN	1.6/1.8	2.4/2.2	2.6	2.8	3.1/3.05	3.7/3.5	4/3.95	4.6/4.55
Torx	T6	T10	T15	T20	T20	T25	T25	T30
Y	2	2,6	3,2	3,5	3,7	4,2	5	6

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 4,5	2000	214.02.22004L
2,2 x 6,5	2000	214.02.22006L
2,2 x 9,5	2000	214.02.22009L
2,2 x 13	2000	214.02.22013L
2,2 x 16	2000	214.02.22016L
2,9 x 6,5	2000	214.02.29006L
2,9 x 9,5	2000	214.02.29009L
2,9 x 13	2000	214.02.29013L
2,9 x 16	2000	214.02.29016L
2,9 x 19	2000	214.02.29019L
2,9 x 22	2000	214.02.29022L
2,9 x 25	1000	214.02.29025L
3,5 x 9,5	1000	214.02.35009L
3,5 x 13	1000	214.02.35013L
3,5 x 16	1000	214.02.35016L
3,5 x 19	1000	214.02.35019L
3,5 x 22	1000	214.02.35022L
3,5 x 25	500	214.02.35025L
3,5 x 32	500	214.02.35032L
3,5 x 38	500	214.02.35038L

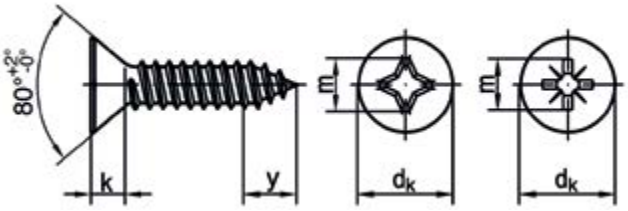
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 45	500	214.02.35045L
3,5 x 50	500	214.02.35050L
3,9 x 9,5	1000	214.02.39009L
3,9 x 13	1000	214.02.39013L
3,9 x 16	1000	214.02.39016L
3,9 x 19	1000	214.02.39019L
3,9 x 22	500	214.02.39022L
3,9 x 25	500	214.02.39025L
3,9 x 32	500	214.02.39032L
3,9 x 38	500	214.02.39038L
3,9 x 45	500	214.02.39045L
3,9 x 50	500	214.02.39050L
4,2 x 9,5	1000	214.02.42009L
4,2 x 13	1000	214.02.42013L
4,2 x 16	1000	214.02.42016L
4,2 x 19	500	214.02.42019L
4,2 x 22	500	214.02.42022L
4,2 x 25	500	214.02.42025L
4,2 x 32	500	214.02.42032L
4,2 x 38	500	214.02.42038L
4,2 x 45	500	214.02.42045L
4,2 x 50	500	214.02.42050L
4,2 x 60	500	214.02.42060L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,2 x 70	500	214.02.42070L
4,8 x 9,5	500	214.02.48009L
4,8 x 13	500	214.02.48013L
4,8 x 16	500	214.02.48016L
4,8 x 19	500	214.02.48019L
4,8 x 22	500	214.02.48022L
4,8 x 25	500	214.02.48025L
4,8 x 32	250	214.02.48032L
4,8 x 38	250	214.02.48038L
4,8 x 45	250	214.02.48045L
4,8 x 50	250	214.02.48050L
4,8 x 60	250	214.02.48060L
4,8 x 70	250	214.02.48070L
4,8 x 80	250	214.02.48080L
4,8 x 90	250	214.02.48090L
4,8 x 100	250	214.02.48100L
5,5 x 13	500	214.02.55013L
5,5 x 16	500	214.02.55016L
5,5 x 19	500	214.02.55019L
5,5 x 22	500	214.02.55022L
5,5 x 25	250	214.02.55025L
5,5 x 32	250	214.02.55032L
5,5 x 38	250	214.02.55038L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
5,5 x 45	250	214.02.55045L
5,5 x 50	250	214.02.55050L
5,5 x 60	250	214.02.55060L
5,5 x 70	250	214.02.55070L
5,5 x 80	250	214.02.55080L
5,5 x 90	250	214.02.55090L
5,5 x 100	250	214.02.55100L
6,3 x 13	250	214.02.63013L
6,3 x 16	250	214.02.63016L
6,3 x 19	250	214.02.63019L
6,3 x 22	250	214.02.63022L
6,3 x 25	250	214.02.63025L
6,3 x 32	250	214.02.63032L
6,3 x 38	250	214.02.63038L
6,3 x 45	250	214.02.63045L
6,3 x 50	250	214.02.63050L
6,3 x 60	250	214.02.63060L
6,3 x 70	250	214.02.63070L
6,3 x 80	250	214.02.63080L
6,3 x 90	250	214.02.63090L
6,3 x 100	250	214.02.63100L

DIN 7982 - ISO 7050

Vis à tôle tête fraisée (CH et CZ)
Empreinte cruciforme - bout pointe



Dimensions	ST 2.2	ST 2.9	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8	ST 5.5	ST 6.3
dk ISO/DIN	3.8/4.3	5.5	7.3/6.8	-/7.5	8.4/8.1	9.3/9.5	10.3/10.8	11.3/12.4
kmax. ISO/DIN	1.1/1.3	1.7	2.35/2.1	-/2.3	2.6/2.5	2.8/3	3/3.4	3.15/3.8
Cruciforme	0	1	2	2	2	2	3	3
Y	2	2,6	3,2	3,2	3,7	4,3	5	6

ACIER ZB


Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 6,5	2000	220.02.22006L
2,2 x 9,5	2000	220.02.22009L
2,2 x 13	2000	220.02.22013L
2,2 x 16	2000	220.02.22016L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 6,5	2000	220.02.29006L
2,9 x 9,5	2000	220.02.29009L
2,9 x 13	2000	220.02.29013L
2,9 x 16	2000	220.02.29016L
2,9 x 19	2000	220.02.29019L
2,9 x 22	2000	220.02.29022L
2,9 x 25	1000	220.02.29025L
2,9 x 32	1000	220.02.29032L
3,5 x 6,5	1000	220.02.35006L
3,5 x 9,5	1000	220.02.35009L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 13	1000	220.02.35013L
3,5 x 16	1000	220.02.35016L
3,5 x 19	1000	220.02.35019L
3,5 x 22	1000	220.02.35022L
3,5 x 25	500	220.02.35025L
3,5 x 32	500	220.02.35032L
3,5 x 38	500	220.02.35038L
4,2 x 9,5	1000	220.02.42009L
4,2 x 13	1000	220.02.42013L
4,2 x 16	1000	220.02.42016L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,2 x 19	500	220.02.42019L
4,2 x 22	500	220.02.42022L
4,2 x 25	500	220.02.42025L
4,2 x 32	500	220.02.42032L
4,2 x 38	500	220.02.42038L
4,2 x 45	500	220.02.42045L
4,2 x 50	500	220.02.42050L
4,2 x 60	250	220.02.42060L
4,2 x 70	250	220.02.42070L
4,2 x 80	250	220.02.42080L

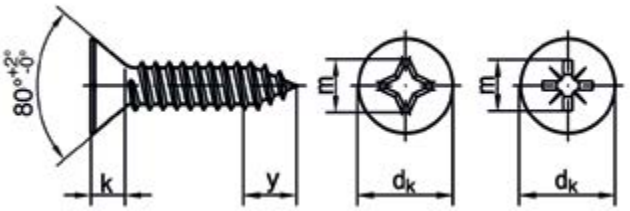
contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

Suite

DIN 7982 - ISO 7050

Vis à tôle tête fraisée (CH et CZ)

Empreinte cruciforme - bout pointe



Dimensions	ST 2.2	ST 2.9	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8	ST 5.5	ST 6.3
dk ISO/DIN	3.8/4.3	5.5	7.3/6.8	-/7.5	8.4/8.1	9.3/9.5	10.3/10.8	11.3/12.4
kmax. ISO/DIN	1.1/1.3	1.7	2.35/2.1	-/2.3	2.6/2.5	2.8/3	3/3.4	3.15/3.8
Cruciforme	0	1	2	2	2	2	3	3
Y	2	2,6	3,2	3,2	3,7	4,3	5	6

ACIER ZB SUITE



Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 9,5	500	220.02.48009L
4,8 x 13	500	220.02.48013L
4,8 x 16	500	220.02.48016L
4,8 x 19	500	220.02.48019L
4,8 x 22	500	220.02.48022L
4,8 x 25	500	220.02.48025L
4,8 x 32	250	220.02.48032L
4,8 x 38	250	220.02.48038L
4,8 x 45	250	220.02.48045L
4,8 x 50	250	220.02.48050L
4,8 x 60	250	220.02.48060L
4,8 x 70	250	220.02.48070L
4,8 x 80	250	220.02.48080L
4,8 x 90	250	220.02.48090L
4,8 x 100	250	220.02.48100L
4,8 x 110	100	220.02.48110L
4,8 x 120	100	220.02.48120L
5,5 x 13	500	220.02.55013L
5,5 x 16	500	220.02.55016L
5,5 x 19	500	220.02.55019L
5,5 x 22	500	220.02.55022L
5,5 x 25	250	220.02.55025L
5,5 x 32	250	220.02.55032L
5,5 x 38	250	220.02.55038L
5,5 x 45	250	220.02.55045L
5,5 x 50	250	220.02.55050L
5,5 x 60	250	220.02.55060L
6,3 x 16	250	220.02.63016L
6,3 x 19	250	220.02.63019L
6,3 x 22	250	220.02.63022L
6,3 x 25	250	220.02.63025L
6,3 x 32	250	220.02.63032L
6,3 x 38	250	220.02.63038L
6,3 x 45	250	220.02.63045L
6,3 x 50	250	220.02.63050L
6,3 x 60	250	220.02.63060L
6,3 x 70	250	220.02.63070L
6,3 x 80	250	220.02.63080L

ACIER ZB



Empreinte Pozidriv

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 6,5	2000	221.02.22006L
2,2 x 9,5	2000	221.02.22009L
2,2 x 13	2000	221.02.22013L
2,2 x 16	2000	221.02.22016L
2,9 x 6,5	2000	221.02.29006L
2,9 x 9,5	2000	221.02.29009L
2,9 x 13	2000	221.02.29013L
2,9 x 16	2000	221.02.29016L
2,9 x 19	2000	221.02.29019L
2,9 x 22	2000	221.02.29022L
2,9 x 25	1000	221.02.29025L
2,9 x 32	1000	221.02.29032L
3,5 x 6,5	1000	221.02.35006L
3,5 x 9,5	1000	221.02.35009L
3,5 x 13	1000	221.02.35013L
3,5 x 16	1000	221.02.35016L
3,5 x 19	1000	221.02.35019L
3,5 x 22	1000	221.02.35022L
3,5 x 22	500	221.02.35022L
3,5 x 32	500	221.02.35032L
3,5 x 38	500	221.02.35038L
3,9 x 9,5	1000	221.02.39009L
3,9 x 13	1000	221.02.39013L
3,9 x 16	1000	221.02.39016L
3,9 x 19	1000	221.02.39019L
3,9 x 22	500	221.02.39022L
3,9 x 25	500	221.02.39025L
3,9 x 32	500	221.02.39032L
3,9 x 38	500	221.02.39038L
3,9 x 45	500	221.02.39045L
3,9 x 50	500	221.02.39050L
3,9 x 60	250	221.02.39060L
4,2 x 9,5	1000	221.02.42009L
4,2 x 13	1000	221.02.42013L
4,2 x 16	1000	221.02.42016L
4,2 x 19	500	221.02.42019L
4,2 x 22	500	221.02.42022L
4,2 x 25	500	221.02.42025L
4,2 x 32	500	221.02.42032L
4,2 x 38	500	221.02.42038L
4,2 x 45	500	221.02.42045L
4,2 x 50	500	221.02.42050L
4,2 x 60	250	221.02.42060L
4,2 x 70	250	221.02.42070L
4,2 x 80	250	221.02.42080L
4,8 x 9,5	500	221.02.48009L
4,8 x 13	500	221.02.48013L
4,8 x 16	500	221.02.48016L
4,8 x 19	500	221.02.48019L
4,8 x 22	500	221.02.48022L
4,8 x 25	500	221.02.48025L
4,8 x 32	250	221.02.48032L
4,8 x 38	250	221.02.48038L
4,8 x 45	250	221.02.48045L
4,8 x 50	250	221.02.48050L
4,8 x 60	250	221.02.48060L
4,8 x 70	250	221.02.48070L
4,8 x 80	250	221.02.48080L
4,8 x 90	250	221.02.48090L
4,8 x 100	250	221.02.48100L
4,8 x 110	100	221.02.48110L
4,8 x 120	100	221.02.48120L
5,5 x 13	500	221.02.55013L
5,5 x 16	500	221.02.55016L
5,5 x 19	500	221.02.55019L
5,5 x 22	500	221.02.55022L
5,5 x 25	250	221.02.55025L
5,5 x 32	250	221.02.55032L
5,5 x 38	250	221.02.55038L
5,5 x 45	250	221.02.55045L
5,5 x 50	250	221.02.55050L
5,5 x 60	250	221.02.55060L
6,3 x 16	250	221.02.63016L
6,3 x 19	250	221.02.63019L
6,3 x 22	250	221.02.63022L
6,3 x 25	250	221.02.63025L
6,3 x 32	250	221.02.63032L
6,3 x 38	250	221.02.63038L
6,3 x 45	250	221.02.63045L
6,3 x 50	250	221.02.63050L
6,3 x 60	250	221.02.63060L
6,3 x 70	250	221.02.63070L
6,3 x 80	250	221.02.63080L

INOX A2



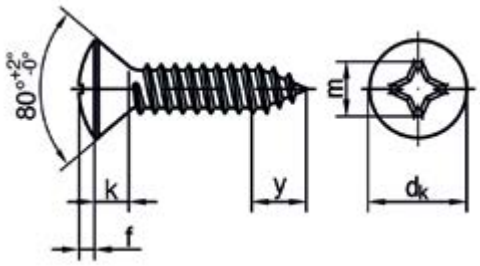
Empreinte Phillips

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,2 x 6,5	1000	220.31.22006L
2,2 x 9,5	1000	220.31.22009L
2,2 x 13	1000	220.31.22013L
2,2 x 16	1000	220.31.22016L
2,2 x 19	1000	220.31.22019L
2,9 x 6,5	1000	220.31.29006L
2,9 x 9,5	1000	220.31.29009L
2,9 x 13	1000	220.31.29013L
2,9 x 16	1000	220.31.29016L
2,9 x 19	1000	220.31.29019L
2,9 x 22	1000	220.31.29022L
2,9 x 25	1000	220.31.29025L
3,5 x 9,5	1000	220.31.35009L
3,5 x 13	1000	220.31.35013L
3,5 x 16	1000	220.31.35016L
3,5 x 19	1000	220.31.35019L
3,5 x 22	1000	220.31.35022L
3,5 x 25	1000	220.31.35025L
3,5 x 32	1000	220.31.35032L
3,5 x 38	1000	220.31.35038L
3,5 x 45	1000	220.31.35045L
3,5 x 50	1000	220.31.35050L
3,5 x 60	500	220.31.35060L
4,2 x 9,5	1000	220.31.42009L
4,2 x 13	1000	220.31.42013L
4,2 x 16	1000	220.31.42016L
4,2 x 19	500	220.31.42019L
4,2 x 19	500	220.31.42019L
4,2 x 25	500	220.31.42025L
4,2 x 32	500	220.31.42032L
4,2 x 38	500	220.31.42038L
4,2 x 45	500	220.31.42045L
4,2 x 50	500	220.31.42050L
4,2 x 60	250	220.31.42060L
4,8 x 13	500	220.31.48013L
4,8 x 16	500	220.31.48016L
4,8 x 19	500	220.31.48019L
4,8 x 22	500	220.31.48022L
4,8 x 25	500	220.31.48025L
4,8 x 32	250	220.31.48032L
4,8 x 38	250	220.31.48038L
4,8 x 45	250	220.31.48045L
4,8 x 50	250	220.31.48050L
4,8 x 55	250	220.31.48055L
4,8 x 60	250	220.31.48060L
4,8 x 70	250	220.31.48070L
4,8 x 80	250	220.31.48080L
4,8 x 90	100	220.31.48090L
4,8 x 100	100	220.31.48100L
5,5 x 13	500	220.31.55013L
5,5 x 16	500	220.31.55016L
5,5 x 19	500	220.31.55019L
5,5 x 22	500	220.31.55022L
5,5 x 25	500	220.31.55025L
5,5 x 32	250	220.31.55032L
5,5 x 38	250	220.31.55038L
5,5 x 45	250	220.31.55045L
5,5 x 50	250	220.31.55050L
5,5 x 60	250	220.31.55060L
6,3 x 16	500	220.31.63016L
6,3 x 19	500	220.31.63019L
6,3 x 22	500	220.31.63022L
6,3 x 25	500	220.31.63025L
6,3 x 32	250	220.31.63032L
6,3 x 38	250	220.31.63038L
6,3 x 45	250	220.31.63045L
6,3 x 50	250	220.31.63050L

Vis tôle

DIN 7983 - ISO 7051

Vis à tôle tête fraisée bombée



Dimensions	ST 2.9	ST 3.5	ST 3.9*	ST 4.2	ST 4.8	ST 5.5	ST 6.3	ST 6.3
dk ISO/DIN	5.5	7.3/6.8	-/7.5	8.4/8.1	9.3/9.5	10.3/10.8	11.3/12.4	12/12.5
kmax. ISO/DIN	1.7/1.7	2.35/2.1	-/2.3	2.6/2.5	2.8/3	3/3.4	3.15/3.8	4.6/4.55
Cruciforme	1	2	2	2	2	3	3	3
Y	2.6	3.2	3.5	3.7	4.3	5	6	6

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 6,5	2000	225.02.29006L
2,9 x 9,5	2000	225.02.29009L
2,9 x 13	2000	225.02.29013L
2,9 x 16	2000	225.02.29016L
2,9 x 19	2000	225.02.29019L
2,9 x 22	2000	225.02.29022L
2,9 x 25	1000	225.02.29025L
3,5 x 9,5	1000	225.02.35009L
3,5 x 13	1000	225.02.35013L
3,5 x 16	1000	225.02.35016L
3,5 x 19	1000	225.02.35019L
3,5 x 22	1000	225.02.35022L
3,5 x 25	500	225.02.35025L
3,5 x 32	500	225.02.35032L
3,5 x 38	500	225.02.35038L
4,2 x 9,5	1000	225.02.42009L
4,2 x 13	1000	225.02.42013L
4,2 x 16	1000	225.02.42016L
4,2 x 19	500	225.02.42019L
4,2 x 22	500	225.02.42022L
4,2 x 25	500	225.02.42025L
4,2 x 32	500	225.02.42032L
4,2 x 38	500	225.02.42038L
4,2 x 45	500	225.02.42045L
4,2 x 50	500	225.02.42050L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 9,5	500	225.02.48009L
4,8 x 13	500	225.02.48013L
4,8 x 16	500	225.02.48016L
4,8 x 19	500	225.02.48019L
4,8 x 22	500	225.02.48022L
4,8 x 25	500	225.02.48025L
4,8 x 32	250	225.02.48032L
4,8 x 38	250	225.02.48038L
4,8 x 45	250	225.02.48045L
4,8 x 50	250	225.02.48050L
5,5 x 13	500	225.02.55013L
5,5 x 16	500	225.02.55016L
5,5 x 19	500	225.02.55019L
5,5 x 22	500	225.02.55022L
5,5 x 25	250	225.02.55025L
5,5 x 32	250	225.02.55032L
5,5 x 38	250	225.02.55038L
5,5 x 45	250	225.02.55045L
5,5 x 50	250	225.02.55050L
6,3 x 16	250	225.02.63016L
6,3 x 19	250	225.02.63019L
6,3 x 22	250	225.02.63022L
6,3 x 25	250	225.02.63025L
6,3 x 32	250	225.02.63032L
6,3 x 38	250	225.02.63038L
6,3 x 45	250	225.02.63045L
6,3 x 50	250	225.02.63050L

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 9,5	1000	225.31.29009L
2,9 x 13	1000	225.31.29013L
2,9 x 16	1000	225.31.29016L
2,9 x 19	1000	225.31.29019L
2,9 x 22	1000	225.31.29022L
2,9 x 25	1000	225.31.29025L
3,5 x 9,5	1000	225.31.35009L
3,5 x 13	1000	225.31.35013L
3,5 x 16	1000	225.31.35016L
3,5 x 19	1000	225.31.35019L
3,5 x 22	1000	225.31.35022L
3,5 x 25	1000	225.31.35025L
3,5 x 32	1000	225.31.35032L
3,5 x 38	1000	225.31.35038L
4,2 x 9,5	1000	225.31.42009L
4,2 x 13	1000	225.31.42013L
4,2 x 16	1000	225.31.42016L
4,2 x 19	500	225.31.42019L
4,2 x 22	500	225.31.42022L
4,2 x 25	500	225.31.42025L
4,2 x 32	500	225.31.42032L
4,2 x 38	500	225.31.42038L
4,2 x 45	500	225.31.42045L
4,2 x 50	500	225.31.42050L
4,2 x 60	200	225.31.42060L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 13	500	225.31.48013L
4,8 x 16	500	225.31.48016L
4,8 x 19	500	225.31.48019L
4,8 x 22	500	225.31.48022L
4,8 x 25	500	225.31.48025L
4,8 x 32	250	225.31.48032L
4,8 x 38	250	225.31.48038L
4,8 x 45	250	225.31.48045L
4,8 x 50	250	225.31.48050L
4,8 x 60	250	225.31.48060L
5,5 x 13	500	225.31.55013L
5,5 x 16	500	225.31.55016L
5,5 x 19	500	225.31.55019L
5,5 x 22	500	225.31.55022L
5,5 x 25	500	225.31.55025L
5,5 x 32	250	225.31.55032L
5,5 x 38	250	225.31.55038L
5,5 x 45	250	225.31.55045L
5,5 x 50	250	225.31.55050L
6,3 x 16	500	225.31.63016L
6,3 x 19	500	225.31.63019L
6,3 x 22	500	225.31.63022L
6,3 x 25	500	225.31.63025L
6,3 x 32	250	225.31.63032L
6,3 x 38	250	225.31.63038L
6,3 x 45	250	225.31.63045L
6,3 x 50	250	225.31.63050L

Jeu d'embouts de vissage



Réf. 628.5200

1 x Adaptateur à verrouillage

1 x Porte-douilles 6,35 mm - 1/4"

30 x Embouts de vissage :

3 x Fente 5,5, - 6,5 - 8,0 mm

3 x PHILLIPS® PH1 – PH2 – PH3

6 x POZIDRIV® PZ1 – PZ2 – PZ3 (2 de chaque)

3 x 6 pans 4 – 5 – 6 mm

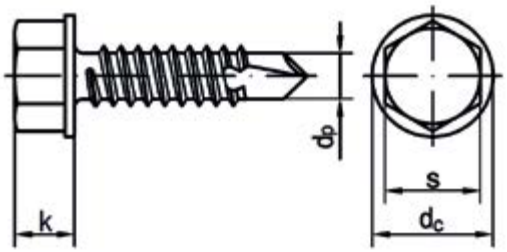
15 x TORX® percé T10 – T20 – T40 (2 de chaque)

T15 – T25 – T30 (3 de chaque)



DIN 7504 K

Vis autoperceuses à tête hexagonale
À embase cylindrique



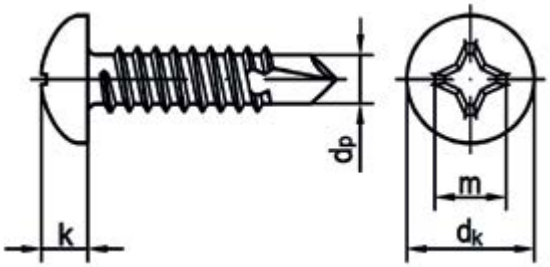
Dimensions	St 2.9	St 3.5	St 3.9	St 4.2	St 4.8	St 5.5	St 6.3
ép. de serrage	0.7 à 1.9	0.7 à 2.25	0.7 à 2.4	1.75 à 3.0	1.75 à 4.4	1.75 à 5.25	2.0 à 6.0
dp max.	2.3	2.8	3.1	3.6	4.1	4.8	5.8
dc max.	6.3	8.3	8.3	8.8	10.5	11	13.5
k max.	2.8	3.4	3.4	4.1	4.3	5.4	5.9
s	4	5.5	5.5	7	8	8	10

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 9,5	1000	204.02.35009L
3,5 x 13	1000	204.02.35013L
3,5 x 16	1000	204.02.35016L
3,5 x 19	1000	204.02.35019L
3,5 x 22	1000	204.02.35022L
3,5 x 25	1000	204.02.35025L
3,9 x 13	1000	204.02.39013L
3,9 x 16	1000	204.02.39016L
3,9 x 19	1000	204.02.39019L
3,9 x 22	1000	204.02.39022L
3,9 x 25	1000	204.02.39025L
3,9 x 32	1000	204.02.39032L
4,2 x 13	1000	204.02.42013L
4,2 x 13	100	204.02.42013S
4,2 x 16	1000	204.02.42016L
4,2 x 19	1000	204.02.42019L
4,2 x 22	1000	204.02.42022L
4,2 x 25	1000	204.02.42025L
4,2 x 32	500	204.02.42032L
4,2 x 38	500	204.02.42038L
4,8 x 13	1000	204.02.48013L
4,8 x 16	1000	204.02.48016L
4,8 x 19	1000	204.02.48019L
4,8 x 22	1000	204.02.48022L
4,8 x 25	1000	204.02.48025L
4,8 x 32	500	204.02.48032L
4,8 x 38	500	204.02.48038L
4,8 x 45	500	204.02.48045L
4,8 x 50	500	204.02.48050L
4,8 x 60	500	204.02.48060L
4,8 x 70	250	204.02.48070L
4,8 x 80	250	204.02.48080L
5,5 x 16	500	204.02.55016L
5,5 x 19	500	204.02.55019L
5,5 x 22	500	204.02.55022L
5,5 x 25	500	204.02.55025L
5,5 x 32	250	204.02.55032L
5,5 x 38	250	204.02.55038L
5,5 x 45	250	204.02.55045L
5,5 x 50	250	204.02.55050L
5,5 x 60	250	204.02.55060L
5,5 x 70	100	204.02.55070L
5,5 x 80	100	204.02.55080L
5,5 x 90	100	204.02.55090L
5,5 x 100	100	204.02.55100L
6,3 x 16	500	204.02.63016L
6,3 x 19	500	204.02.63019L
6,3 x 22	500	204.02.63022L
6,3 x 25	500	204.02.63025L
6,3 x 32	250	204.02.63032L
6,3 x 38	250	204.02.63038L
6,3 x 45	250	204.02.63045L
6,3 x 50	250	204.02.63050L
6,3 x 60	250	204.02.63060L
6,3 x 70	100	204.02.63070L
6,3 x 80	100	204.02.63080L
6,3 x 90	100	204.02.63090L
6,3 x 100	100	204.02.63100L
6,3 x 110	100	204.02.63110L
6,3 x 120	100	204.02.63120L
6,3 x 130	100	204.02.63130L
6,3 x 140	100	204.02.63140L
6,3 x 150	100	204.02.63150L
6,3 x 160	100	204.02.63160L

DIN 7504 MP

Vis autoperceuses à tête cylindrique
Empreinte cruciforme Phillips



Dimensions	St 2.9	St 3.5	St 3.9	St 4.2	St 4.8	St 5.5	St 6.3
ép. de serrage	0.7 à 1.9	0.7 à 2.25	0.7 à 2.4	1.75 à 3.0	1.75 à 4.4	1.75 à 5.25	2.0 à 6.0
dp max.	2.3	2.8	3.1	3.6	4.1	4.8	5.8
dc max.	5.6	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8	12.5
k max.	2.2	2.6	2.8	3.05	3.7	4	4.6
Cruciforme	1	2	2	2	2	3	3

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 9,5	1000	200.02.29009L
2,9 x 13	1000	200.02.29013L
2,9 x 16	1000	200.02.29016L
2,9 x 19	1000	200.02.29019L
3,5 x 9,5	1000	200.02.35009L
3,5 x 13	1000	200.02.35013L
3,5 x 16	1000	200.02.35016L
3,5 x 19	1000	200.02.35019L
3,5 x 22	1000	200.02.35022L
3,5 x 25	1000	200.02.35025L
3,5 x 32	1000	200.02.35032L
3,9 x 9,5	1000	200.02.39009L
3,9 x 13	1000	200.02.39013L
3,9 x 16	1000	200.02.39016L
3,9 x 19	1000	200.02.39019L
3,9 x 22	1000	200.02.39022L
3,9 x 25	1000	200.02.39025L
3,9 x 32	1000	200.02.39032L
3,9 x 38	500	200.02.39038L
3,9 x 45	500	200.02.39045L
3,9 x 50	500	200.02.39050L
4,2 x 13	1000	200.02.42013L
4,2 x 16	1000	200.02.42016L
4,2 x 19	1000	200.02.42019L
4,2 x 22	1000	200.02.42022L
4,2 x 25	1000	200.02.42025L
4,2 x 32	500	200.02.42032L
4,2 x 38	500	200.02.42038L
4,2 x 45	500	200.02.42045L
4,2 x 50	500	200.02.42050L
4,8 x 13	1000	200.02.48013L
4,8 x 16	1000	200.02.48016L
4,8 x 19	1000	200.02.48019L
4,8 x 22	1000	200.02.48022L
4,8 x 25	1000	200.02.48025L
4,8 x 32	500	200.02.48032L
4,8 x 38	500	200.02.48038L
4,8 x 45	500	200.02.48045L
4,8 x 50	500	200.02.48050L
4,8 x 60	250	200.02.48060L
4,8 x 70	250	200.02.48070L

Vis auto-perceuse

DIN 7504M - suite

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 80	250	200.02.48080L
4,8 x 90	250	200.02.48090L
4,8 x 100	250	200.02.48100L
4,8 x 110	100	200.02.48110L
4,8 x 120	250	200.02.48120L
5,5 x 16	500	200.02.55016L
5,5 x 19	500	200.02.55019L
5,5 x 22	500	200.02.55022L

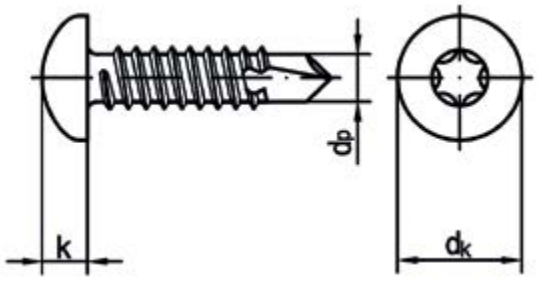
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
5,5 x 25	500	200.02.55025L
5,5 x 32	500	200.02.55032L
5,5 x 38	500	200.02.55038L
5,5 x 45	500	200.02.55045L
5,5 x 50	500	200.02.55050L
5,5 x 60	250	200.02.55060L
5,5 x 70	250	200.02.55070L
5,5 x 80	250	200.02.55080L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
6,3 x 16	500	200.02.63016L
6,3 x 19	500	200.02.63019L
6,3 x 22	500	200.02.63022L
6,3 x 25	500	200.02.63025L
6,3 x 32	500	200.02.63032L
6,3 x 38	500	200.02.63038L
6,3 x 45	500	200.02.63045L
6,3 x 50	500	200.02.63050L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
6,3 x 60	250	200.02.63060L
6,3 x 70	250	200.02.63070L
6,3 x 80	250	200.02.63080L
6,3 x 90	100	200.02.63090L
6,3 x 100	100	200.02.63100L

DIN 7504 MT

Vis autoperceuses à tête cylindrique
Empreinte Torx



Dimensions	St 2.9	St 3.5	St 3.9	St 4.2	St 4.8	St 5.5	St 6.3
ép. de serrage	0.7 à 1.9	0.7 à 2.25	0.7 à 2.4	1.75 à 3.0	1.75 à 4.4	1.75 à 5.25	2.0 à 6.0
dp max.	2.3	2.8	3.2	3.6	4.1	4.8	5.8
dc max.	5.6	7	7.5	8	9.5	11	12
k max.	2.4	2.6	2.8	3.1	3.7	4	4.6
Torx	T10	T15	T20	T20	T25	T25	T30

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 9,5	1000	201.02.29009L
2,9 x 13	1000	201.02.29013L
2,9 x 16	1000	201.02.29016L
2,9 x 19	1000	201.02.29019L
3,5 x 9,5	1000	201.02.35009L
3,5 x 13	1000	201.02.35013L
3,5 x 16	1000	201.02.35016L
3,5 x 19	1000	201.02.35019L
3,5 x 22	1000	201.02.35022L
3,5 x 25	1000	201.02.35025L
3,5 x 32	1000	201.02.35032L
3,9 x 9,5	1000	201.02.39009L
3,9 x 13	1000	201.02.39013L
3,9 x 16	1000	201.02.39016L
3,9 x 19	1000	201.02.39019L
3,9 x 22	1000	201.02.39022L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,9 x 25	1000	201.02.39025L
3,9 x 32	1000	201.02.39032L
3,9 x 38	500	201.02.39038L
3,9 x 45	500	201.02.39045L
3,9 x 50	500	201.02.39050L
4,2 x 13	1000	201.02.42013L
4,2 x 16	1000	201.02.42016L
4,2 x 19	1000	201.02.42019L
4,2 x 22	1000	201.02.42022L
4,2 x 25	1000	201.02.42025L
4,2 x 32	500	201.02.42032L
4,2 x 38	500	201.02.42038L
4,2 x 45	500	201.02.42045L
4,2 x 50	500	201.02.42050L
4,8 x 13	1000	201.02.48013L
4,8 x 16	1000	201.02.48016L
4,8 x 19	1000	201.02.48019L
4,8 x 22	1000	201.02.48022L
4,8 x 25	1000	201.02.48025L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 32	500	201.02.48032L
4,8 x 38	500	201.02.48038L
4,8 x 45	500	201.02.48045L
4,8 x 50	500	201.02.48050L
4,8 x 55	500	201.02.48055L
4,8 x 60	250	201.02.48060L
4,8 x 70	250	201.02.48070L
4,8 x 80	250	201.02.48080L
5,5 x 16	500	201.02.55016L
5,5 x 19	500	201.02.55019L
5,5 x 22	500	201.02.55022L
5,5 x 25	500	201.02.55025L
5,5 x 32	500	201.02.55032L
5,5 x 38	500	201.02.55038L
5,5 x 45	500	201.02.55045L
5,5 x 50	500	201.02.55050L
5,5 x 60	250	201.02.55060L
5,5 x 70	250	201.02.55070L
5,5 x 80	250	201.02.55080L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
6,3 x 16	500	201.02.63016L
6,3 x 19	500	201.02.63019L
6,3 x 22	500	201.02.63022L
6,3 x 25	500	201.02.63025L
6,3 x 32	500	201.02.63032L
6,3 x 38	500	201.02.63038L
6,3 x 45	500	201.02.63045L
6,3 x 50	500	201.02.63050L
6,3 x 60	250	201.02.63060L
6,3 x 70	250	201.02.63070L
6,3 x 80	250	201.02.63080L
6,3 x 90	100	201.02.63090L
6,3 x 100	100	201.02.63100L

Coffret 31 pièces avec cliquet porte-embouts ⌀ ¼" ultra compact

> Coffret ultra compact : tient dans la poche, facile à ranger dans la caisse à outils
> Coffret complet : Cliquet porte-embouts ¼" + Rallonge 100 mm + 28 embouts mixtes L. 25 mm
> Cliquet compatible : avec les douilles grâce à l'adaptateur ECR

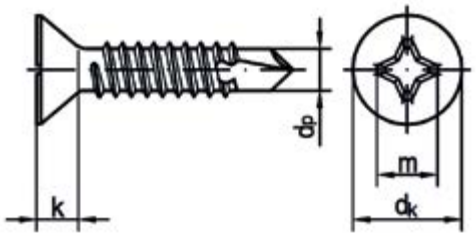


Réf.
628.4250

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

DIN 7504 OP

Vis autoperceuses à tête fraisée
Empreinte cruciforme Phillips



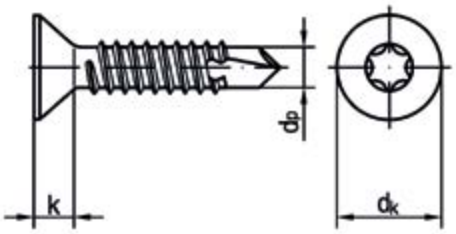
Dimensions	St 2.9	St 3.5	St 3.9	St 4.2	St 4.8	St 5.5	St 6.3
ép. de serrage	0.7 à 1.9	0.7 à 2.25	0.7 à 2.4	1.75 à 3.0	1.75 à 4.4	1.75 à 5.25	2.0 à 6.0
dp max.	2.3	2.8	3.2	3.6	4.1	4.8	5.8
dc max.	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k max.	1.7	2.1	2.3	2.5	3.0	3.4	3.8
Cruciforme	1	2	2	2	2	3	3

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 13	1000	202.02.29013L
2,9 x 16	1000	202.02.29016L
2,9 x 19	1000	202.02.29019L
3,5 x 13	1000	202.02.35013L
3,5 x 16	1000	202.02.35016L
3,5 x 19	1000	202.02.35019L
3,5 x 22	1000	202.02.35022L
3,5 x 25	1000	202.02.35025L
3,9 x 13	1000	202.02.39013L
3,9 x 16	1000	202.02.39016L
3,9 x 19	1000	202.02.39019L
3,9 x 22	1000	202.02.39022L
3,9 x 25	1000	202.02.39025L
3,9 x 32	1000	202.02.39032L
3,9 x 38	500	202.02.39038L
3,9 x 45	500	202.02.39045L
4,2 x 13	1000	202.02.42013L
4,2 x 16	1000	202.02.42016L
4,2 x 19	1000	202.02.42019L
4,2 x 22	1000	202.02.42022L
4,2 x 25	1000	202.02.42025L
4,2 x 32	500	202.02.42032L
4,2 x 38	500	202.02.42038L
4,2 x 45	500	202.02.42045L
4,2 x 50	500	202.02.42050L
4,8 x 16	1000	202.02.48016L
4,8 x 19	1000	202.02.48019L
4,8 x 22	1000	202.02.48022L
4,8 x 25	500	202.02.48025L
4,8 x 32	500	202.02.48032L
4,8 x 38	500	202.02.48038L
4,8 x 45	500	202.02.48045L
4,8 x 50	250	202.02.48050L
5,5 x 25	250	202.02.55025L
5,5 x 32	250	202.02.55032L
5,5 x 38	250	202.02.55038L
5,5 x 45	250	202.02.55045L
5,5 x 50	250	202.02.55050L
6,3 x 25	250	202.02.63025L
6,3 x 32	250	202.02.63032L
6,3 x 38	250	202.02.63038L
6,3 x 45	250	202.02.63045L
6,3 x 50	250	202.02.63050L
6,3 x 60	250	202.02.63060L
6,3 x 70	250	202.02.63070L
6,3 x 80	250	202.02.63080L

DIN 7504 OT

Vis autoperceuses à tête fraisée
Empreinte Torx



Dimensions	St 2.9	St 3.5	St 3.9	St 4.2	St 4.8	St 5.5	St 6.3
ép. de serrage	0.7 à 1.9	0.7 à 2.25	0.7 à 2.4	1.75 à 3.0	1.75 à 4.4	1.75 à 5.25	2.0 à 6.0
dp max.	2.3	2.8	3.2	3.6	4.1	4.8	5.8
dc max.	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k max.	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8
Torx	T10	T15	T20	T20	T25	T25	T30

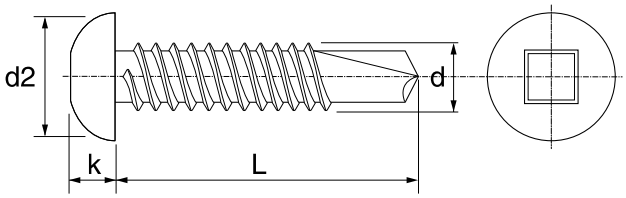
ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
2,9 x 13	1000	203.02.29013L
3,5 x 13	1000	203.02.35013L
3,5 x 16	1000	203.02.35016L
3,5 x 19	1000	203.02.35019L
3,5 x 22	1000	203.02.35022L
3,5 x 25	1000	203.02.35025L
3,9 x 13	1000	203.02.39013L
3,9 x 16	1000	203.02.39016L
3,9 x 19	1000	203.02.39019L
3,9 x 22	1000	203.02.39022L
3,9 x 25	1000	203.02.39025L
3,9 x 32	1000	203.02.39032L
3,9 x 38	500	203.02.39038L
4,2 x 13	1000	203.02.42013L
4,2 x 16	1000	203.02.42016L
4,2 x 19	1000	203.02.42019L
4,2 x 22	1000	203.02.42022L
4,2 x 25	1000	203.02.42025L
4,2 x 32	500	203.02.42032L
4,2 x 38	500	203.02.42038L
4,2 x 45	500	203.02.42045L
4,2 x 50	500	203.02.42050L
4,8 x 16	1000	203.02.48016L
4,8 x 19	1000	203.02.48019L
4,8 x 22	1000	203.02.48022L
4,8 x 25	500	203.02.48025L
4,8 x 32	500	203.02.48032L
4,8 x 38	500	203.02.48038L
4,8 x 45	500	203.02.48045L
4,8 x 50	250	203.02.48050L
5,5 x 19	250	203.02.55019L
5,5 x 22	250	203.02.55022L
5,5 x 25	250	203.02.55025L
5,5 x 32	250	203.02.55032L
5,5 x 38	250	203.02.55038L
5,5 x 45	250	203.02.55045L
5,5 x 50	250	203.02.55050L
6,3 x 19	250	203.02.63019L
6,3 x 22	250	203.02.63022L
6,3 x 25	250	203.02.63025L
6,3 x 32	250	203.02.63032L
6,3 x 38	250	203.02.63038L
6,3 x 45	250	203.02.63045L
6,3 x 50	250	203.02.63050L
6,3 x 60	250	203.02.63060L
6,3 x 70	250	203.02.63070L
6,3 x 80	100	203.02.63080L

Vis auto-perceuse

DIN 7504 MC

Vis autoperceuses à tête cylindrique
Empreinte carrée



Diam	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
d2	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k	2,6	2,8	3,05	3,55	5,25
empreinte	1	2	2	2	3
Ø avant trou	2	2	2	3	3

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 9,5	500	206.02.00935L
3,5 x 13	500	206.02.01335L
3,5 x 16	500	206.02.01635L
3,5 x 19	500	206.02.01935L
3,5 x 25	500	206.02.02535L
3,9 x 9,5	500	206.02.00939L
3,9 x 13	500	206.02.01339L
3,9 x 16	500	206.02.01639L
3,9 x 19	500	206.02.01939L
3,9 x 25	500	206.02.02539L
3,9 x 32	500	206.02.03239L
3,9 x 38	500	206.02.03839L
3,9 x 38	500	206.02.03839L
4,2 x 13	500	206.02.01342L
4,2 x 16	500	206.02.01642L
4,2 x 16B*	500	206.02.016B42L
4,2 x 19	500	206.02.01942L
4,2 x 25	500	206.02.02542L
4,2 x 32	500	206.02.03242L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,2 x 38	500	206.02.03842L
4,2 x 45	500	206.02.04542L
4,2 x 50	500	206.02.05042L
4,2 x 60	500	206.02.06042L
4,8 x 13	500	206.02.01348L
4,8 x 16	500	206.02.01648L
4,8 x 19	500	206.02.01948L
4,8 x 25	250	206.02.02548L
4,8 x 32	250	206.02.03248L
4,8 x 38	250	206.02.03848L
4,8 x 45	250	206.02.04548L
4,8 x 50	250	206.02.05048L
4,8 x 60	250	206.02.06048L
4,8 x 70	250	206.02.07048L
4,8 x 80	250	206.02.08048L
5,5 x 19	250	206.02.01955L
5,5 x 22	250	206.02.02255L
5,5 x 25	250	206.02.02555L
5,5 x 32	250	206.02.03255L
5,5 x 38	250	206.02.03855L
5,5 x 45	250	206.02.04555L
5,5 x 50	250	206.02.05055L

INOX A2

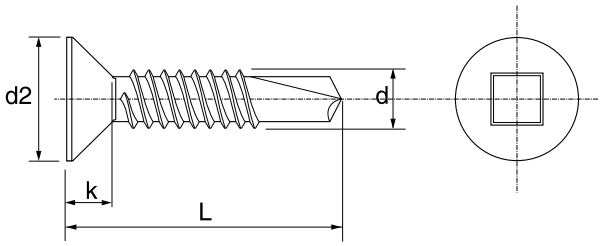
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 9,5	200	206.31.00935L
3,5 x 13	200	206.31.01335L
3,5 x 16	200	206.31.01635L
3,5 x 19	200	206.31.01935L
3,5 x 25	200	206.31.02535L
3,9 x 13	200	206.31.01339L
3,9 x 16	200	206.31.01639L
3,9 x 19	200	206.31.01939L
3,9 x 22	200	206.31.02239L
3,9 x 25	200	206.31.02539L
3,9 x 32	200	206.31.03239L
3,9 x 38	200	206.31.03839L
4,2 x 13	200	206.31.01342L
4,2 x 16	200	206.31.01642L
4,2 x 19	200	206.31.01942L
4,2 x 22	200	206.31.02242L
4,2 x 25	200	206.31.02542L
4,2 x 32	200	206.31.03242L
4,2 x 38	200	206.31.03842L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,2 x 45	200	206.31.04542L
4,2 x 50	200	206.31.05042L
4,8 x 13	200	206.31.01348L
4,8 x 16	200	206.31.01648L
4,8 x 19	200	206.31.01948L
4,8 x 22	200	206.31.02248L
4,8 x 25	200	206.31.02548L
4,8 x 32	200	206.31.03248L
4,8 x 38	200	206.31.03848L
4,8 x 45	200	206.31.04548L
4,8 x 50	200	206.31.05048L
4,8 x 60	200	206.31.06048L
4,8 x 70	200	206.31.07048L
4,8 x 80	200	206.31.08048L

* tête laquée blanche

DIN 7504 OC

Vis autoperceuses à tête fraisée
Empreinte carrée



Diam	3,5	3,9	4,2	4,8
d2	6,8	7,5	8,1	9,5
k	2,1	2,3	2,5	3
empreinte	1	2	2	2
Ø avant trou	2	2	3	4

ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 13	500	207.02.01335L
3,5 x 16	500	207.02.01635L
3,5 x 19	500	207.02.01935L
3,9 x 13	500	207.02.01339L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,9 x 16	500	207.02.01639L
3,9 x 19	500	207.02.01939L
3,9 x 25	500	207.02.02539L
3,9 x 32	500	207.02.03239L
3,9 x 38	500	207.02.03839L
4,2 x 16	500	207.02.01642L
4,2 x 19	500	207.02.01942L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,2 x 25	500	207.02.02542L
4,2 x 32	500	207.02.03242L
4,2 x 38	500	207.02.03842L
4,2 x 50	500	207.02.05042L
4,8 x 19	500	207.02.01948L
4,8 x 25	250	207.02.02548L
4,8 x 32	250	207.02.03248L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 38	250	207.02.03848L
4,8 x 45	250	207.02.04548L
4,8 x 50	250	207.02.05048L
4,8 x 60	250	207.02.06048L
4,8 x 70	250	207.02.07048L
4,8 x 80	250	207.02.08048L

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

Vis auto-perceuse

DIN 7504 OC - suite

INOX A2

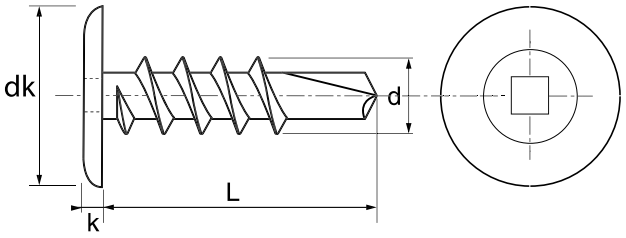
Diam x L	Cdt	Réf. TSR
3,5 x 13	200	207.31.01335L
3,5 x 16	200	207.31.01635L
3,5 x 19	200	207.31.01935L
3,5 x 25	200	207.31.02535L
3,9 x 16	200	207.31.01639L
3,9 x 19	200	207.31.01939L
3,9 x 22	200	207.31.02239L
3,9 x 25	200	207.31.02539L
3,9 x 32	200	207.31.03239L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,2 x 13	200	207.31.01342L
4,2 x 16	200	207.31.01642L
4,2 x 19	200	207.31.01942L
4,2 x 22	200	207.31.02242L
4,2 x 25	200	207.31.02542L
4,2 x 32	200	207.31.03242L
4,2 x 38	200	207.31.03842L
4,2 x 45	200	207.31.04542L
4,2 x 50	200	207.31.05042L
4,8 x 16	200	207.31.01648L
4,8 x 19	200	207.31.01948L
4,8 x 22	200	207.31.02248L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 25	200	207.31.02548L
4,8 x 32	200	207.31.03248L
4,8 x 38	200	207.31.03848L
4,8 x 45	200	207.31.04548L
4,8 x 50	200	207.31.05048L
4,8 x 60	200	207.31.06048L
4,8 x 70	200	207.31.07048L
4,8 x 80	200	207.31.08048L

Art. 208

Vis autoperceuses à tête cylindrique crantée large - Empreinte carrée



Diam	4,8
dk	15
k	2.8
empreinte	2
Ø avant trou	4,5

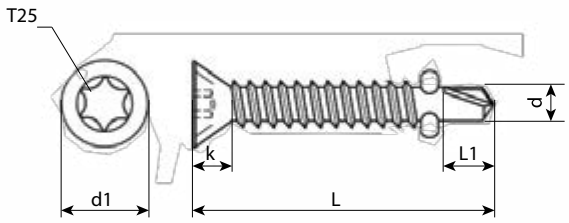
ACIER ZB

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 38	250	208.02.03848L

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 16	500	208.02.01648L
4,8 x 19	500	208.02.01948L
4,8 x 25	250	208.02.02548L
4,8 x 32	250	208.02.03248L

Art. 209

Vis autoperceuses à tête fraisée À ailettes - Empreinte Torx



Diam	4,8	5,5
d1	9.5	11
k	3	3.4
L1	7	8.5

INOX A2

Diam x L	Cdt	Réf. TSR
4,8 x 28	200	209.31.48028L
4,8 x 45	200	209.31.48045L
5,5 x 50	100	209.31.55050L