

Parafusos de cabeça cilíndrica com sextavado interno cabeça baixa DIN 6912

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Material:

Aço, aço inoxidável A2 ou aço inoxidável A4.

Versão:

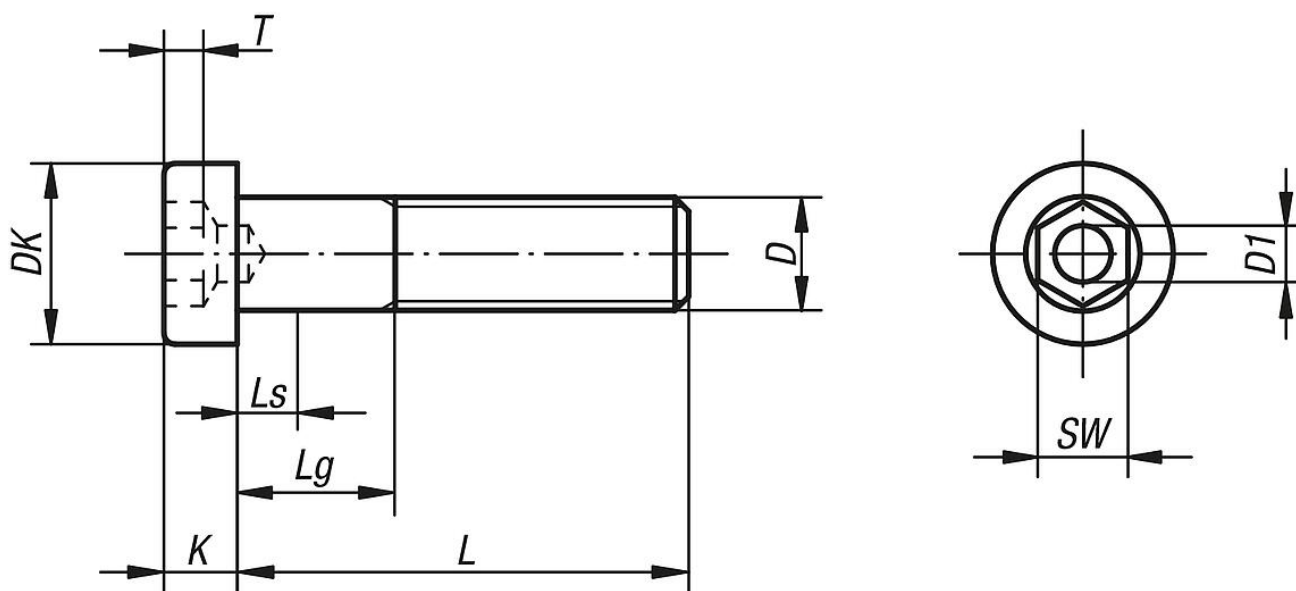
Aço com classe de resistência 8.8, superfície sem tratamento (preto) ou eletrolgalvanizado.

Aço com classe de resistência 10.9, superfície sem tratamento (preto) ou eletrolgalvanizado.

Aço inoxidável A2-70, superfície sem tratamento.

Aço inoxidável A4-70, superfície sem tratamento.

Desenhos



Visão geral dos artigos

Código do artigo	Material do corpo básico	Classe de resistência	Superfície Corpo básico	D	L	Ls mín.	Comp. máx.	DK	K	D1	SW	T
K1160.04X10	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M4	10	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.04X12	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M4	12	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.04X16	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M4	16	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.04X20	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M4	20	2,5	6	7	2,8	2	3	1,48
K1160.04X25	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M4	25	7,5	11	7	2,8	2	3	1,48
K1160.05X10	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M5	10	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.05X12	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M5	12	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.05X16	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M5	16	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.05X20	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M5	20	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.05X25	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M5	25	5	9	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.05X30	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M5	30	10	14	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.06X10	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	10	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.06X12	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	12	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.06X16	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	16	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.06X20	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	20	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.06X25	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	25	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38

Parafusos de cabeça cilíndrica com sextavado interno cabeça baixa DIN

6912

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Material do corpo básico	Classe de resistência	Superfície Corpo básico	D	L	Ls min.	Comp. máx.	DK	K	D1	SW	T
K1160.06X30	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	30	7	12	10	4	3	5	2,38
K1160.06X35	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	35	12	17	10	4	3	5	2,38
K1160.06X40	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	40	17	22	10	4	3	5	2,38
K1160.06X45	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	45	22	27	10	4	3	5	2,38
K1160.06X50	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	50	27	32	10	4	3	5	2,38
K1160.06X60	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M6	60	37	42	10	4	3	5	2,38
K1160.08X10	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	10	0	6,25	13	5	4	6	2,88
K1160.08X12	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	12	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.08X16	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	16	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.08X20	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	20	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.08X25	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	25	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.08X30	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	30	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.08X35	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	35	6,75	13	13	5	4	6	2,88
K1160.08X40	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	40	11,75	18	13	5	4	6	2,88
K1160.08X45	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	45	16,75	23	13	5	4	6	2,88
K1160.08X50	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	50	21,75	28	13	5	4	6	2,88
K1160.08X60	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	60	31,75	38	13	5	4	6	2,88
K1160.08X70	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	70	41,75	48	13	5	4	6	2,88
K1160.08X80	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M8	80	51,75	58	13	5	4	6	2,88
K1160.10X20	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	20	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X25	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	25	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X30	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	30	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X35	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	35	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X40	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	40	6,5	14	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X45	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	45	11,5	19	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X50	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	50	16,5	24	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X60	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	60	26,5	34	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X70	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	70	36,5	44	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X80	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	80	46,5	54	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X90	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	90	56,5	64	16	6,5	5	8	3,35
K1160.10X100	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M10	100	66,5	65	16	6,5	5	8	3,35
K1160.12X20	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	20	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X25	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	25	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X30	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	30	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X35	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	35	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X40	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	40	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X45	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	45	6,5	15	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X50	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	50	11,5	20	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X60	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	60	21,5	30	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X70	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	70	31,5	40	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X80	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	80	41,5	50	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X90	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	90	51,5	60	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X100	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	100	61,5	70	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X110	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	110	71,5	80	18	7,5	6	10	3,85
K1160.12X120	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M12	120	81,5	90	18	7,5	6	10	3,85
K1160.16X30	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	30	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.16X35	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	35	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.16X40	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	40	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.16X45	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	45	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.16X50	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	50	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.16X60	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	60	12	22	24	10	8	14	5,35
K1160.16X70	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	70	22	32	24	10	8	14	5,35
K1160.16X80	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	80	32	42	24	10	8	14	5,35
K1160.16X90	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	90	42	52	24	10	8	14	5,35
K1160.16X100	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	100	52	62	24	10	8	14	5,35
K1160.16X110	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	110	62	72	24	10	8	14	5,35
K1160.16X120	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M16	120	72	82	24	10	8	14	5,35
K1160.20X40	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	40	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.20X45	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	45	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.20X50	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	50	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.20X60	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	60	6,5	14	30	12	10	17	6,32

Parafusos de cabeça cilíndrica com sextavado interno cabeça baixa DIN

6912

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Material do corpo básico	Classe de resistência	Superfície Corpo básico	D	L	Ls min.	Comp. máx.	DK	K	D1	SW	T
K1160.20X70	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	70	11,5	24	30	12	10	17	6,32
K1160.20X80	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	80	21,5	34	30	12	10	17	6,32
K1160.20X90	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	90	31,5	44	30	12	10	17	6,32
K1160.20X100	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	100	41,5	54	30	12	10	17	6,32
K1160.20X110	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	110	51,5	64	30	12	10	17	6,32
K1160.20X120	aço	8.8	superfície sem tratamento (preto)	M20	120	61,5	74	30	12	10	17	6,32
K1160.404X10	aço	8.8	galvanizada com zinco	M4	10	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.404X12	aço	8.8	galvanizada com zinco	M4	12	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.404X16	aço	8.8	galvanizada com zinco	M4	16	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.404X20	aço	8.8	galvanizada com zinco	M4	20	2,5	6	7	2,8	2	3	1,48
K1160.404X25	aço	8.8	galvanizada com zinco	M4	25	7,5	11	7	2,8	2	3	1,48
K1160.405X10	aço	8.8	galvanizada com zinco	M5	10	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.405X12	aço	8.8	galvanizada com zinco	M5	12	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.405X16	aço	8.8	galvanizada com zinco	M5	16	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.405X20	aço	8.8	galvanizada com zinco	M5	20	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.405X25	aço	8.8	galvanizada com zinco	M5	25	5	9	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.405X30	aço	8.8	galvanizada com zinco	M5	30	10	14	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.406X10	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	10	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.406X12	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	12	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.406X16	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	16	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.406X20	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	20	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.406X25	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	25	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.406X30	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	30	7	12	10	4	3	5	2,38
K1160.406X35	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	35	12	17	10	4	3	5	2,38
K1160.406X40	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	40	17	22	10	4	3	5	2,38
K1160.406X45	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	45	22	27	10	4	3	5	2,38
K1160.406X50	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	50	27	32	10	4	3	5	2,38
K1160.406X60	aço	8.8	galvanizada com zinco	M6	60	37	42	10	4	3	5	2,38
K1160.408X10	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	10	0	6,25	13	5	4	6	2,88
K1160.408X12	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	12	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.408X16	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	16	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.408X20	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	20	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.408X25	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	25	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.408X30	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	30	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.408X35	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	35	6,75	13	13	5	4	6	2,88
K1160.408X40	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	40	11,75	18	13	5	4	6	2,88
K1160.408X45	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	45	16,75	23	13	5	4	6	2,88
K1160.408X50	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	50	21,75	28	13	5	4	6	2,88
K1160.408X60	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	60	31,75	38	13	5	4	6	2,88
K1160.408X70	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	70	41,75	48	13	5	4	6	2,88
K1160.408X80	aço	8.8	galvanizada com zinco	M8	80	51,75	58	13	5	4	6	2,88
K1160.410X20	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	20	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X25	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	25	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X30	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	30	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X35	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	35	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X40	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	40	6,5	14	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X45	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	45	11,5	19	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X50	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	50	16,5	24	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X60	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	60	26,5	34	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X70	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	70	36,5	44	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X80	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	80	46,5	54	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X90	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	90	56,5	64	16	6,5	5	8	3,35
K1160.410X100	aço	8.8	galvanizada com zinco	M10	100	66,5	74	16	6,5	5	8	3,35
K1160.412X20	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	20	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X25	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	25	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X30	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	30	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X35	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	35	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X40	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	40	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X45	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	45	6,5	15	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X50	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	50	11,5	20	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X60	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	60	21,5	30	18	7,5	6	10	3,85

Parafusos de cabeça cilíndrica com sextavado interno cabeça baixa DIN

6912

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Material do corpo básico	Classe de resistência	Superfície Corpo básico	D	L	Ls min.	Comp. máx.	DK	K	D1	SW	T
K1160.412X70	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	70	31,5	40	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X80	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	80	41,5	50	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X90	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	90	51,5	60	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X100	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	100	61,5	70	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X110	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	110	71,5	80	18	7,5	6	10	3,85
K1160.412X120	aço	8.8	galvanizada com zinco	M12	120	81,5	90	18	7,5	6	10	3,85
K1160.416X30	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	30	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.416X35	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	35	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.416X40	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	40	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.416X45	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	45	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.416X50	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	50	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.416X60	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	60	12	22	24	10	8	14	5,35
K1160.416X70	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	70	22	32	24	10	8	14	5,35
K1160.416X80	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	80	32	42	24	10	8	14	5,35
K1160.416X90	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	90	42	52	24	10	8	14	5,35
K1160.416X100	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	100	52	62	24	10	8	14	5,35
K1160.416X110	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	110	62	72	24	10	8	14	5,35
K1160.416X120	aço	8.8	galvanizada com zinco	M16	120	72	82	24	10	8	14	5,35
K1160.420X40	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	40	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.420X45	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	45	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.420X50	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	50	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.420X60	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	60	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.420X70	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	70	11,5	24	30	12	10	17	6,32
K1160.420X80	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	80	21,5	34	30	12	10	17	6,32
K1160.420X90	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	90	31,5	44	30	12	10	17	6,32
K1160.420X100	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	100	41,5	54	30	12	10	17	6,32
K1160.420X110	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	110	51,5	64	30	12	10	17	6,32
K1160.420X120	aço	8.8	galvanizada com zinco	M20	120	61,5	74	30	12	10	17	6,32
K1160.306X10	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	10	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.306X12	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	12	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.306X16	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	16	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.306X20	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	20	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.306X25	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	25	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.306X30	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	30	7	12	10	4	3	5	2,38
K1160.306X35	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	35	12	17	10	4	3	5	2,38
K1160.306X40	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M6	40	17	22	10	4	3	5	2,38
K1160.308X16	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	16	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.308X20	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	20	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.308X30	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	30	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.308X35	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	35	6,75	13	13	5	4	6	2,88
K1160.308X40	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	40	11,75	18	13	5	4	6	2,88
K1160.308X45	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	45	16,75	23	13	5	4	6	2,88
K1160.308X50	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	50	21,75	28	13	5	4	6	2,88
K1160.308X60	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M8	60	31,75	38	13	5	4	6	2,88
K1160.310X20	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M10	20	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.310X25	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M10	25	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.310X35	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M10	35	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.310X40	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M10	40	6,5	14	16	6,5	5	8	3,35
K1160.310X45	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M10	45	11,5	19	16	6,5	5	8	3,35
K1160.310X50	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M10	50	16,5	24	16	6,5	5	8	3,35
K1160.310X60	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M10	60	26,5	34	16	6,5	5	8	3,35
K1160.312X25	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M12	25	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.312X35	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M12	35	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.312X45	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M12	45	6,5	15	18	7,5	6	10	3,85
K1160.312X50	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M12	50	11,5	20	18	7,5	6	10	3,85
K1160.312X60	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M12	60	21,5	30	18	7,5	6	10	3,85
K1160.316X30	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	30	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.316X35	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	35	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.316X40	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	40	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.316X45	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	45	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.316X60	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	60	12	22	24	10	8	14	5,35

Parafusos de cabeça cilíndrica com sextavado interno cabeça baixa DIN

6912

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Material do corpo básico	Classe de resistência	Superfície Corpo básico	D	L	Ls min.	Comp. max.	DK	K	D1	SW	T
K1160.316X50	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	50	5	11	24	10	8	14	5,35
K1160.316X70	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	70	22	32	24	10	8	14	5,35
K1160.316X80	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M16	80	32	42	24	10	8	14	5,35
K1160.320X40	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M20	40	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.320X50	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M20	50	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.320X60	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M20	60	6,5	14	30	12	10	17	6,32
K1160.320X70	aço	10.9	superfície sem tratamento (preto)	M20	70	11,5	24	30	12	10	17	6,32
K1160.104X10	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M4	10	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.104X12	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M4	12	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.104X16	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M4	16	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.104X20	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M4	20	2,5	6	7	2,8	2	3	1,48
K1160.104X25	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M4	25	4,5	11	7	2,8	2	3	1,48
K1160.105X10	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M5	10	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.105X12	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M5	12	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.105X16	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M5	16	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.105X20	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M5	20	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.105X25	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M5	25	5	9	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.105X30	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M5	30	10	14	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.106X10	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	10	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.106X12	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	12	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.106X16	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	16	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.106X20	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	20	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.106X25	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	25	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.106X30	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	30	7	12	10	4	3	5	2,38
K1160.106X35	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	35	12	17	10	4	3	5	2,38
K1160.106X40	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	40	17	22	10	4	3	5	2,38
K1160.106X45	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	45	22	27	10	4	3	5	2,38
K1160.106X50	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	50	27	32	10	4	3	5	2,38
K1160.106X60	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M6	60	37	42	10	4	3	5	2,38
K1160.108X10	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	10	0	6,25	13	5	4	6	2,88
K1160.108X12	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	12	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.108X16	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	16	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.108X20	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	20	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.108X25	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	25	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.108X30	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	30	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.108X35	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	35	6,75	13	13	5	4	6	2,88
K1160.108X40	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	40	11,75	18	13	5	4	6	2,88
K1160.108X45	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	45	16,75	23	13	5	4	6	2,88
K1160.108X50	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	50	21,75	28	13	5	4	6	2,88
K1160.108X60	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	60	31,75	38	13	5	4	6	2,88
K1160.108X70	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M8	70	41,75	48	13	5	4	6	2,88
K1160.110X16	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	16	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X20	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	20	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X25	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	25	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X30	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	30	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X35	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	35	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X40	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	40	6,5	14	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X45	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	45	11,5	19	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X50	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	50	16,5	24	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X60	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	60	26,5	34	16	6,5	5	8	3,35
K1160.110X70	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M10	70	36,5	44	16	6,5	5	8	3,35
K1160.112X20	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	20	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X25	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	25	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X30	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	30	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X35	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	35	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X40	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	40	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X45	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	45	6,5	15	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X50	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	50	11,5	20	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X60	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	60	21,5	30	18	7,5	6	10	3,85
K1160.112X70	aço inoxidável A2	70	superfície sem tratamento	M12	70	31,5	40	18	7,5	6	10	3,85
K1160.604X10	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M4	10	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48

Parafusos de cabeça cilíndrica com sextavado interno cabeça baixa DIN 6912

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Material do corpo básico	Classe de resistência	Superfície Corpo básico	D	L	Ls min.	Comp. máx.	DK	K	D1	SW	T
K1160.604X12	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M4	12	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.604X16	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M4	16	1,4	3,5	7	2,8	2	3	1,48
K1160.604X20	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M4	20	2,5	6	7	2,8	2	3	1,48
K1160.604X25	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M4	25	7,5	11	7	2,8	2	3	1,48
K1160.605X10	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M5	10	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.605X12	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M5	12	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.605X16	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M5	16	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.605X20	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M5	20	1,8	4,2	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.605X25	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M5	25	5	9	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.605X30	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M5	30	10	14	8,5	3,5	2,5	4	1,88
K1160.606X10	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	10	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.606X12	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	12	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.606X16	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	16	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.606X20	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	20	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.606X25	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	25	2,5	5,5	10	4	3	5	2,38
K1160.606X30	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	30	7	12	10	4	3	5	2,38
K1160.606X35	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	35	12	17	10	4	3	5	2,38
K1160.606X40	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	40	17	22	10	4	3	5	2,38
K1160.606X45	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	45	22	27	10	4	3	5	2,38
K1160.606X50	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	50	27	32	10	4	3	5	2,38
K1160.606X60	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M6	60	37	42	10	4	3	5	2,38
K1160.608X10	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	10	0	6,25	13	5	4	6	2,88
K1160.608X12	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	12	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.608X16	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	16	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.608X20	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	20	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.608X25	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	25	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.608X30	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	30	3,2	7	13	5	4	6	2,88
K1160.608X35	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	35	6,75	13	13	5	4	6	2,88
K1160.608X40	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	40	11,75	18	13	5	4	6	2,88
K1160.608X45	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	45	16,75	23	13	5	4	6	2,88
K1160.608X50	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	50	21,75	28	13	5	4	6	2,88
K1160.608X60	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	60	31,75	38	13	5	4	6	2,88
K1160.608X70	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M8	70	41,75	48	13	5	4	6	2,88
K1160.610X16	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	16	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X20	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	20	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X25	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	25	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X30	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	30	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X35	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	35	3,5	8	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X40	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	40	6,5	14	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X45	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	45	11,5	19	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X50	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	50	16,5	24	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X60	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	60	26,5	34	16	6,5	5	8	3,35
K1160.610X70	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M10	70	36,5	44	16	6,5	5	8	3,35
K1160.612X20	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	20	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.612X25	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	25	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.612X30	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	30	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.612X35	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	35	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.612X40	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	40	4,2	9,5	18	7,5	6	10	3,85
K1160.612X45	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	45	6,5	15	18	7,5	6	10	3,85
K1160.612X50	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	50	11,5	20	18	7,5	6	10	3,85
K1160.612X70	aço inoxidável A4	70	superfície sem tratamento	M12	70	31,5	40	18	7,5	6	10	3,85