

Parafusos borboleta

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Material:

Aço (Formato alemão: cabeça de ferro fundido maleável, haste de aço) qualidade mín. 4.6 ou aço inoxidável A2.

Versão:

Aço galvanizado.

Aço inoxidável, superfície sem tratamento.

Indicação:

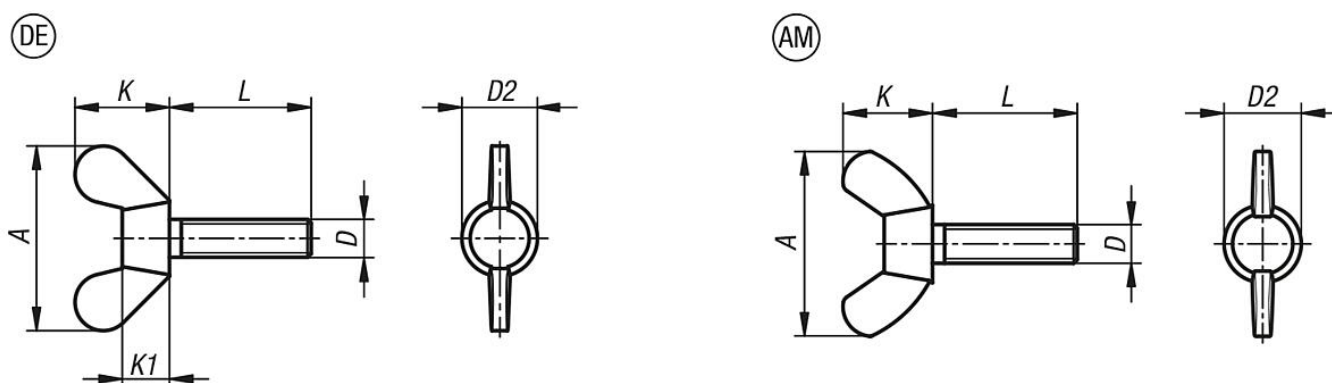
Os parafusos borboleta ou de orelhas podem ser apertados e (na maioria das vezes) soltos manualmente. Não há necessidade do uso de ferramentas.

Indicação de desenho:

DE = formato alemão semelhante à DIN 316

AM = formato americano

Desenhos



Visão geral dos artigos

Parafusos borboleta

Código do artigo	Forma	Material do corpo básico	D	L	A máx.	D2 máx.	K	K1
K2343.104X8	DE	aço	M4	8	20	7	9,5	3,9
K2343.104X10	DE	aço	M4	10	20	7	9,5	3,9
K2343.104X12	DE	aço	M4	12	20	7	9,5	3,9
K2343.104X16	DE	aço	M4	16	20	7	9,5	3,9
K2343.104X20	DE	aço	M4	20	20	7	9,5	3,9
K2343.104X25	DE	aço	M4	25	20	7	9,5	3,9
K2343.104X30	DE	aço	M4	30	20	7	9,5	3,9
K2343.105X10	DE	aço	M5	10	25	9,5	12	5,3
K2343.105X12	DE	aço	M5	12	25	9,5	12	5,3
K2343.105X16	DE	aço	M5	16	25	9,5	12	5,3
K2343.105X20	DE	aço	M5	20	25	9,5	12	5,3
K2343.105X25	DE	aço	M5	25	25	9,5	12	5,3
K2343.105X30	DE	aço	M5	30	25	9,5	12	5,3
K2343.105X35	DE	aço	M5	35	25	9,5	12	5,3
K2343.105X40	DE	aço	M5	40	25	9,5	12	5,3
K2343.105X50	DE	aço	M5	50	25	9,5	12	5,3
K2343.106X10	DE	aço	M6	10	31,5	11,5	16	6,5

Parafusos borboleta

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	Material do corpo básico	D	L	A máx.	D2 máx.	K	K1
K2343.106X12	DE	aço	M6	12	31,5	11,5	16	6,5
K2343.106X16	DE	aço	M6	16	31,5	11,5	16	6,5
K2343.106X20	DE	aço	M6	20	31,5	11,5	16	6,5
K2343.106X25	DE	aço	M6	25	31,5	11,5	16	6,5
K2343.106X30	DE	aço	M6	30	31,5	11,5	16	6,5
K2343.106X35	DE	aço	M6	35	31,5	11,5	16	6,5
K2343.106X40	DE	aço	M6	40	31,5	11,5	16	6,5
K2343.106X50	DE	aço	M6	50	31,5	11,5	16	6,5
K2343.108X10	DE	aço	M8	10	37	14,5	19	8,3
K2343.108X12	DE	aço	M8	12	37	14,5	19	8,3
K2343.108X16	DE	aço	M8	16	37	14,5	19	8,3
K2343.108X20	DE	aço	M8	20	37	14,5	19	8,3
K2343.108X25	DE	aço	M8	25	37	14,5	19	8,3
K2343.108X30	DE	aço	M8	30	37	14,5	19	8,3
K2343.108X35	DE	aço	M8	35	37	14,5	19	8,3
K2343.108X40	DE	aço	M8	40	37	14,5	19	8,3
K2343.108X50	DE	aço	M8	50	37	14,5	19	8,3
K2343.108X60	DE	aço	M8	60	37	14,5	19	8,3
K2343.110X16	DE	aço	M10	16	49,5	18,5	24	10
K2343.110X20	DE	aço	M10	20	49,5	18,5	24	10
K2343.110X25	DE	aço	M10	25	49,5	18,5	24	10
K2343.110X30	DE	aço	M10	30	49,5	18,5	24	10
K2343.110X40	DE	aço	M10	40	49,5	18,5	24	10
K2343.110X50	DE	aço	M10	50	49,5	18,5	24	10
K2343.110X60	DE	aço	M10	60	49,5	18,5	24	10
K2343.110X70	DE	aço	M10	70	49,5	18,5	24	10
K2343.112X20	DE	aço	M12	20	63,5	21,5	32,3	12
K2343.112X25	DE	aço	M12	25	63,5	21,5	32,3	12
K2343.112X30	DE	aço	M12	30	63,5	21,5	32,3	12
K2343.112X40	DE	aço	M12	40	63,5	21,5	32,3	12
K2343.112X50	DE	aço	M12	50	63,5	21,5	32,3	12
K2343.112X60	DE	aço	M12	60	63,5	21,5	32,3	12
K2343.112X70	DE	aço	M12	70	63,5	21,5	32,3	12
K2343.112X80	DE	aço	M12	80	63,5	21,5	32,3	12
K2343.204X10	AM	aço	M4	10	22	9,5	10,5	-
K2343.204X12	AM	aço	M4	12	22	9,5	10,5	-
K2343.204X15	AM	aço	M4	15	22	9,5	10,5	-
K2343.204X20	AM	aço	M4	20	22	9,5	10,5	-
K2343.204X25	AM	aço	M4	25	22	9,5	10,5	-
K2343.204X30	AM	aço	M4	30	22	9,5	10,5	-
K2343.205X10	AM	aço	M5	10	22	9,5	10,5	-
K2343.205X12	AM	aço	M5	12	22	9,5	10,5	-
K2343.205X15	AM	aço	M5	15	22	9,5	10,5	-
K2343.205X20	AM	aço	M5	20	22	9,5	10,5	-
K2343.205X25	AM	aço	M5	25	22	9,5	10,5	-
K2343.205X30	AM	aço	M5	30	22	9,5	10,5	-
K2343.205X35	AM	aço	M5	35	22	9,5	10,5	-
K2343.205X40	AM	aço	M5	40	22	9,5	10,5	-
K2343.206X10	AM	aço	M6	10	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X12	AM	aço	M6	12	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X15	AM	aço	M6	15	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X20	AM	aço	M6	20	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X25	AM	aço	M6	25	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X30	AM	aço	M6	30	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X35	AM	aço	M6	35	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X40	AM	aço	M6	40	26,8	11,9	12,9	-
K2343.206X50	AM	aço	M6	50	26,8	11,9	12,9	-
K2343.208X10	AM	aço	M8	10	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X12	AM	aço	M8	12	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X15	AM	aço	M8	15	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X20	AM	aço	M8	20	30,3	13,5	14,8	-

Parafusos borboleta

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Forma	Material do corpo básico	D	L	A máx.	D2 máx.	K	K1
K2343.208X25	AM	aço	M8	25	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X30	AM	aço	M8	30	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X35	AM	aço	M8	35	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X40	AM	aço	M8	40	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X45	AM	aço	M8	45	30,3	13,5	14,8	-
K2343.208X50	AM	aço	M8	50	30,3	13,5	14,8	-
K2343.210X15	AM	aço	M10	15	35,3	15,3	17,3	-
K2343.210X20	AM	aço	M10	20	35,3	15,3	17,3	-
K2343.210X25	AM	aço	M10	25	35,3	15,3	17,3	-
K2343.210X30	AM	aço	M10	30	35,3	15,3	17,3	-
K2343.210X40	AM	aço	M10	40	35,3	15,3	17,3	-
K2343.210X50	AM	aço	M10	50	35,3	15,3	17,3	-
K2343.210X60	AM	aço	M10	60	35,3	15,3	17,3	-
K2343.212X30	AM	aço	M12	30	47,5	20,5	22,5	-
K2343.212X40	AM	aço	M12	40	47,5	20,5	22,5	-
K2343.212X50	AM	aço	M12	50	47,5	20,5	22,5	-
K2343.212X60	AM	aço	M12	60	47,5	20,5	22,5	-
K2343.1204X10	AM	aço inoxidável A2	M4	10	22	9,5	10,5	-
K2343.1204X12	AM	aço inoxidável A2	M4	12	22	9,5	10,5	-
K2343.1204X16	AM	aço inoxidável A2	M4	16	22	9,5	10,5	-
K2343.1204X20	AM	aço inoxidável A2	M4	20	22	9,5	10,5	-
K2343.1204X25	AM	aço inoxidável A2	M4	25	22	9,5	10,5	-
K2343.1204X30	AM	aço inoxidável A2	M4	30	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X10	AM	aço inoxidável A2	M5	10	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X12	AM	aço inoxidável A2	M5	12	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X16	AM	aço inoxidável A2	M5	16	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X20	AM	aço inoxidável A2	M5	20	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X25	AM	aço inoxidável A2	M5	25	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X30	AM	aço inoxidável A2	M5	30	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X35	AM	aço inoxidável A2	M5	35	22	9,5	10,5	-
K2343.1205X40	AM	aço inoxidável A2	M5	40	22	9,5	10,5	-
K2343.1206X10	AM	aço inoxidável A2	M6	10	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X12	AM	aço inoxidável A2	M6	12	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X16	AM	aço inoxidável A2	M6	16	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X20	AM	aço inoxidável A2	M6	20	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X25	AM	aço inoxidável A2	M6	25	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X30	AM	aço inoxidável A2	M6	30	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X35	AM	aço inoxidável A2	M6	35	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X40	AM	aço inoxidável A2	M6	40	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X45	AM	aço inoxidável A2	M6	45	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1206X50	AM	aço inoxidável A2	M6	50	26,8	11,9	12,9	-
K2343.1208X10	AM	aço inoxidável A2	M8	10	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X12	AM	aço inoxidável A2	M8	12	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X16	AM	aço inoxidável A2	M8	16	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X20	AM	aço inoxidável A2	M8	20	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X25	AM	aço inoxidável A2	M8	25	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X30	AM	aço inoxidável A2	M8	30	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X35	AM	aço inoxidável A2	M8	35	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X40	AM	aço inoxidável A2	M8	40	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X45	AM	aço inoxidável A2	M8	45	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1208X50	AM	aço inoxidável A2	M8	50	30,3	13,5	14,8	-
K2343.1210X16	AM	aço inoxidável A2	M10	16	35,3	15,3	17,3	-
K2343.1210X20	AM	aço inoxidável A2	M10	20	35,3	15,3	17,3	-
K2343.1210X25	AM	aço inoxidável A2	M10	25	35,3	15,3	17,3	-
K2343.1210X30	AM	aço inoxidável A2	M10	30	35,3	15,3	17,3	-
K2343.1210X40	AM	aço inoxidável A2	M10	40	35,3	15,3	17,3	-
K2343.1210X45	AM	aço inoxidável A2	M10	45	35,3	15,3	17,3	-
K2343.1210X50	AM	aço inoxidável A2	M10	50	35,3	15,3	17,3	-
K2343.1210X60	AM	aço inoxidável A2	M10	60	35,3	15,3	17,3	-

