







PUXADOR DE APERTO COM CASQUILHO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Tampão central:

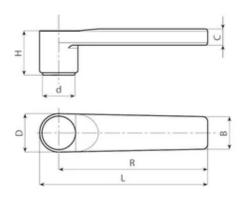
Tampão central em poliamida cinzenta (RAL 7035).

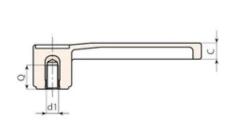
Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em latão (tolerância de rosca 6H).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.









Código	Art.	L	R	Н	D	С	В	h1	d	d16H	Q	Peso (g)
A148125.0002	A148125.TM1001	139	125	37	31	13	26	35	27.5	M10	20	78
A148125.0004	A148125.TM1201	139	125	37	31	13	26	35	27.5	M12	18	84











PUXADOR DE APERTO COM PERNO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Tampão central:

Tampão central em poliamida cinzenta (RAL 7035).

Inserções:

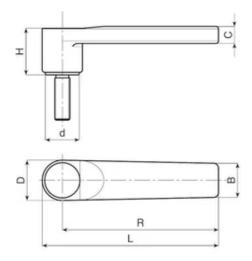
Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6g).

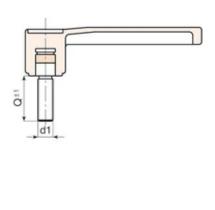
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.









Código	Art.	L	R	Н	D	С	В	h1	d	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A149125.0005	A149125.TM12X2001	139	125	37	31	13	26	35	27.5	50	M12	20	111

Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 150 peças. LM = Comprimento máximo moldável.













ALAVANCA FIXA "EUROMODEL" COM CASQUILHO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).



Tampão central em poliamida cinzenta (RAL 7035).

Inserções:

Casquilho com furo roscado passante em aço zincado (tolerância de rosca 6H).

Cores alternativas para o tampão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Preto
 (RAL 9011 cód. 01).

Pedidos especiais:

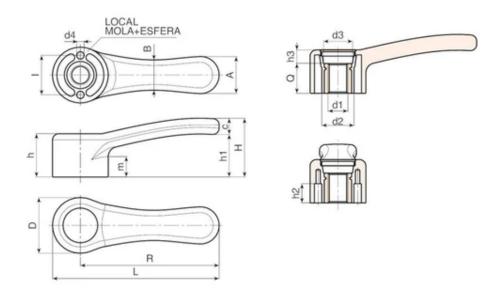
A pedido, esferas e molas de fixação (aço zincado).

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com revestimento diferente.







Código	Art.	L	R	D	Н	h	h1	h2	h3	m	ı	Α	В	С	d2	d3	d4
A150068.0001	A150068.TM0601	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4
A150068.0002	A150068.TM0801	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4
A150068.0006	A150068.TM1001	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4
A150086.0001	A150086.TM0801	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5
A150086.0001	A150086.TM1001	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5
A150086.0005	A150086.TM1201	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5
A150112.0004	A150112.TM1201	134.5	112	45	47	36	35	14.5	12	16	32	30	24	13	26	23.5	6
A150112.0010	A150112.TM1401	134.5	112	45	47	36	35	14.5	12	16	32	30	24	13	26	23.5	6
A150112.0012	A150112.TM1601	134.5	112	45	47	36	35	14.5	12	16	32	30	24	13	26	23.5	6
A150142.0001	A150142.TM1401	169.5	142	55	52	40	36	18	13	17.5	40	37	30	16	32	28	8
A150142.0003	A150142.TM1601	169.5	142	55	52	40	36	18	13	17.5	40	37	30	16	32	28	8
A150142.0005	A150142.TM1801	169.5	142	55	52	40	36	18	13	17.5	40	37	30	16	32	28	8

Código	Art.	d1 6H	Q	Peso (g)
A150068.0001	A150068.TM0601	M6	16	42
A150068.0002	A150068.TM0801	M8	16	40
A150068.0006	A150068.TM1001	M10	16	40
A150086.0001	A150086.TM0801	M8	16	72
A150086.0001	A150086.TM1001	M10	16	71
A150086.0005	A150086.TM1201	M12	16	70
A150112.0004	A150112.TM1201	M12	24	99



Código	Art.	d1 6H	Q	Peso (g)
A150112.0010	A150112.TM1401	M14	24	98
A150112.0012	A150112.TM1601	M16	24	95
A150142.0001	A150142.TM1401	M14	27	240
A150142.0003	A150142.TM1601	M16	27	235
A150142.0005	A150142.TM1801	M18	27	230













ALAVANCA FIXA "EUROMODEL" COM CASQUILHO LISO

Leve fisse

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Tampão central:

Tampão central em poliamida cinzenta (RAL 7035).

Inserções:

Casquilho com furo liso passante em aço zincado (tolerância de furo H10).

Cores alternativas para o tampão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Preto
 (RAL 9011 cód. 01).

Pedidos especiais:

A pedido, esferas e molas de fixação (aço zincado).

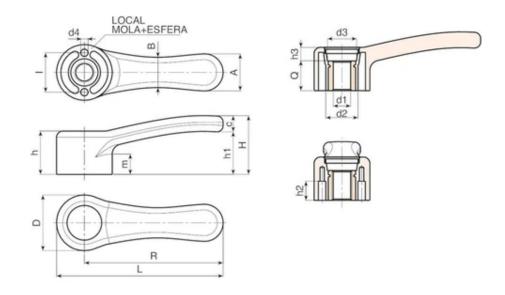
A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com o diâmetro d $\bf 1$ a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com revestimento diferente.







Código	Art.	L	R	D	Н	h	h1	h2	h3	m	ı	Α	В	С	d2	d3	d4
A151068.0001	A151068.TD0501	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4
A151068.0009	A151068.TD1001	84.5	68	33	37	25	27	11.5	9	12	24	20	17	10	20	16	4
A151086.0001	A151086.TD0501	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5
A151086.0003	A151086.TD0801	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5
A151086.0006	A151086.TD1001	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5
A151086.0008	A151086.TD1201	104	86	36	40	28	29	14	12	13	26	24	19	11	22	18	5
A151112.0001	A151112.TD0501	134.5	112	45	47	36	35	14.5	12	16	32	30	24	13	26	23.5	6
A151112.0005	A151112.TD1201	134.5	112	45	47	36	35	14.5	12	16	32	30	24	13	26	23.5	6
A151142.0001	A151142.TD0501	169.5	142	55	52	40	36	18	13	17.5	40	37	30	16	32	28	8

Atenção: com no mínimo 100 peças, a medida d1 pode ser produzida com o diâmetro pedido em tolerância H10. Dm = Diâmetro máximo obtido de alargamento.

Código	Art.	dm	d1 H10	Q	Peso (g)
A151068.0001	A151068.TD0501	10	5	16	45
A151068.0009	A151068.TD1001	10	10	16	44
A151086.0001	A151086.TD0501	12	5	16	65
A151086.0003	A151086.TD0801	12	8	16	63
A151086.0006	A151086.TD1001	12	10	16	61
A151086.0008	A151086.TD1201	12	12	16	59
A151112.0001	A151112.TD0501	16	5	24	128
A151112.0005	A151112.TD1201	16	12	24	124



Código	Art.	dm	d1 H10	Q	Peso (g)
A151142.0001	A151142.TD0501	20	5	27	250

Atenção: com no mínimo 100 peças, a medida d1 pode ser produzida com o diâmetro pedido em tolerância H10. Dm = Diâmetro máximo obtido de alargamento.







Aisi 303





ALAVANCA DE CAME EM ALUMÍNIO COM INSERÇÃO ROSCADA E ANILHA DE ENCOSTO EM AÇO

Leve a camma

Materiais:

(1) Corpo da alavanca em liga de alumínio (EN-AC-46200).

Superfície:

Acetinada fina por jato de areia.

Cor:

Pintada a pó epóxi, preto (RAL 9011).

Inserções:

- (2) Perno de rotação torneado em aço inoxidável (Aisi303) com furo roscado passante para a fixação do perno (tolerância de rosca 6H).
- (4) Anilha de pressão em PA66 reforçada, de cor preta (Ral 9011).
- (3) A200:

Anilha em aço zincado com classe de resistência 5.8.

(3) A200CIN:

Anilha em aço inoxidável (Aisi 303).

Pedidos especiais:

A pedido, as alavancas podem ser fornecidas na cor vermelha, código do pedido com código final 16 (Exemplo: A200096.AM0816).

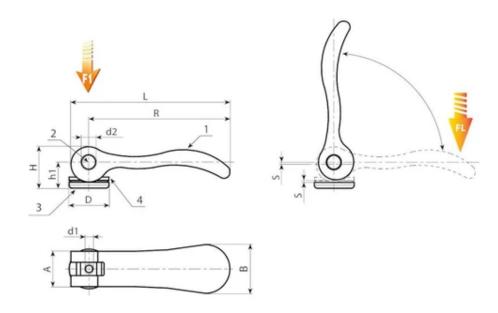












Versão com inserções em aço zincado

Código	Art.	L	R	Н	D	Α	В	h1	S	d2	d1 6H	Peso (g)	F1 (kN)	FL(N)
A200036.0001	A200036.AM0301	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	М3	10	1,5	90
A200036.0003	A200036.AM0401	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	10	1,5	90
A200052.0001	A200052.AM0401	59	52,3	17	13,8	13	18	11	1	8	M4	18	2,5	100
A200052.0003	A200052.AM0501	59	52,3	17	13,8	13	18	11	1	8	M5	18	2,5	100
A200070.0001	A200070.AM0501	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	32	4	120
A200070.0003	A200070.AM0601	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	32	4	120
A200096.0001	A200096.AM0801	108	96	28.8	25	24	33,3	18,3	1.5	11	M8	98	8	350



Versão com inserções em aço inoxidável Aisi 303

Código	Art.	L	R	Н	D	Α	В	h1	S	d2	d1 6H	Peso (g)	F1 (kN)	FL(N)
A200036.0002	A200036.AM0301CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	М3	10	1,5	90
A200036.0004	A200036.AM0401CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	10	1,5	90
A200052.0002	A200052.AM0401CIN	59	52,3	17	13,8	13	18	11	1	8	M4	18	2,5	100
A200052.0004	A200052.AM0501CIN	59	52,3	17	13,8	13	18	11	1	8	M5	18	2,5	100
A200070.0002	A200070.AM0501CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	32	4	120
A200070.0004	A200070.AM0601CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	32	4	120
A200096.0002	A200096.AM0801CIN	108	96	28.8	25	24	33,3	18,3	1.5	11	M8	98	8	350







Aisi 303





ALAVANCA DE CAME EM ALUMÍNIO COM PERNO ROSCADO E ANILHA DE ENCOSTO EM AÇO

Leve a camma

Materiais:

(1) Corpo da alavanca em liga de alumínio (EN-AC-46200).

Superfície:

Acetinada fina por jato de areia.

Cor:

Pintada a pó epóxi, preto (RAL 9011).

Inserções:

(2) Perno de rotação torneado em aço inoxidável (Aisi303) com furo roscado passante para a fixação do perno (tolerância de rosca 6H).

(4) Anilha de pressão em PA66 reforçada, de cor preta (Ral 9011).

Perno roscado em aço inoxidável (Aisi303) (tolerância de rosca 6g).

(3) A201:

Anilha em aço zincado com classe de resistência 5.8.

(3) A201CIN:

Anilha em aço inoxidável (Aisi 303).

Pedidos especiais:

A pedido, as alavancas podem ser fornecidas na cor vermelha, código do pedido com código final 16 (Exemplo: A200096.AM0816).

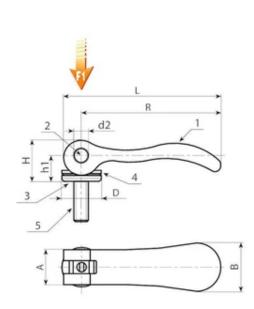


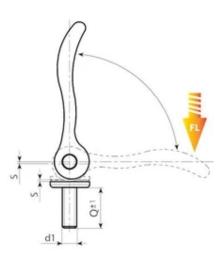












Versão com inserções em aço zincado

Código	Art.	L	R	Н	D	Α	В	h1	S	d2	d1 6g	Q	Peso (g)	F1 (kN)	FL(N)
A201036.0001	A201036.AM03X1001	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	М3	10	8	1,5	90
A201036.0003	A201036.AM03X1501	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	М3	15	9	1,5	90
A201036.0005	A201036.AM03X3001	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	М3	30	11	1,5	90
A201036.0007	A201036.AM04X1001	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	10	9	1,5	90
A201036.0009	A201036.AM04X1501	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	15	10	1,5	90
A201036.0011	A201036.AM04X3001	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	30	12	1,5	90
A201052.0001	A201052.AM04X1501	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M4	15	18	2,5	100
A201052.0003	A201052.AM04X2001	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M4	20	19	2,5	100
A201052.0005	A201052.AM04X3001	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M4	30	20	2,5	100
A201052.0008	A201052.AM05X2001	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	20	22	2,5	100
A201052.0010	A201052.AM05X3001	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	30	23	2,5	100



Código	Art.	L	R	Н	D	Α	В	h1	S	d2	d1 6g	Q	Peso (g)	F1 (kN)	FL(N)
A201052.0012	A201052.AM05X4001	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	40	24	2,5	100
A201052.0014	A201052.AM05X5001	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	50	26	2,5	100
A201070.0001	A201070.AM05X2001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	20	38	4	120
A201070.0003	A201070.AM05X3001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	30	40	4	120
A201070.0005	A201070.AM05X4001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	40	42	4	120
A201070.0007	A201070.AM05X5001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	50	44	4	120
A201070.0009	A201070.AM06X2001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	20	40	4	120
A201070.0011	A201070.AM06X3001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	30	42	4	120
A201070.0015	A201070.AM06X4001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	40	44	4	120
A201070.0017	A201070.AM06X5001	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	50	46	4	120
A201096.0001	A201096.AM08X2501	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	25	114	8	350
A201096.0003	A201096.AM08X3001	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	30	116	8	350
A201096.0006	A201096.AM08X4001	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	40	119	8	350
A201096.0009	A201096.AM08X5001	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	50	121	8	350
A201096.0011	A201096.AM10X2501	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	25	121	8	350
A201096.0013	A201096.AM10X3001	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	30	123	8	350
A201096.0015	A201096.AM10X4001	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	40	127	8	350
A201096.0017	A201096.AM10X5001	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	50	132	8	350

Versão com inserções em aço inoxidável Aisi303

Código	Art.	L	R	Н	D	Α	В	h1	S	d2	d1 6g	Q	Peso (g)	F1 (kN)	FL(N)
A201036.0002	A201036.AM03X1001CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	МЗ	10	8	1,5	90
A201036.0004	A201036.AM03X1501CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	МЗ	15	9	1,5	90
A201036.0006	A201036.AM03X3001CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	МЗ	30	11	1,5	90
A201036.0008	A201036.AM04X1001CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	10	9	1,5	90
A201036.0010	A201036.AM04X1501CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	15	10	1,5	90
A201036.0012	A201036.AM04X3001CIN	42	36	13,5	10,7	11,5	14,5	9	1	6	M4	30	12	1,5	90
A201052.0002	A201052.AM04X1501CIN	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M4	15	18	2,5	100
A201052.0004	A201052.AM04X2001CIN	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M4	20	19	2,5	100
A201052.0006	A201052.AM04X3001CIN	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M4	30	20	2,5	100
A201052.0009	A201052.AM05X2001CIN	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	20	22	2,5	100
A201052.0011	A201052.AM05X3001CIN	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	30	23	2,5	100
A201052.0013	A201052.AM05X4001CIN	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	40	24	2,5	100
A201052.0015	A201052.AM05X5001CIN	59	52	17,2	13,8	13	18	12	1	8	M5	50	26	2,5	100
A201070.0002	A201070.AM05X2001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	20	38	4	120
A201070.0004	A201070.AM05X3001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	30	40	4	120
A201070.0006	A201070.AM05X4001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	40	42	4	120
A201070.0008	A201070.AM05X5001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M5	50	44	4	120
A201070.0010	A201070.AM06X2001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	20	40	4	120
A201070.0012	A201070.AM06X3001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	30	42	4	120



Código	Art.	L	R	Н	D	Α	В	h1	S	d2	d1 6g	Q	Peso (g)	F1 (kN)	FL(N)
A201070.0016	A201070.AM06X4001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	40	44	4	120
A201070.0018	A201070.AM06X5001CIN	79	70,5	22	16	15	21,5	14,5	1,2	9	M6	50	46	4	120
A201096.0002	A201096.AM08X2501CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	25	114	8	350
A201096.0004	A201096.AM08X3001CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	30	116	8	350
A201096.0007	A201096.AM08X4001CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	40	119	8	350
A201096.0010	A201096.AM08X5001CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M8	50	121	8	350
A201096.0012	A201096.AM10X2501CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	25	121	8	350
A201096.0014	A201096.AM10X3001CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	30	123	8	350
A201096.0016	A201096.AM10X4001CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	40	127	8	350
A201096.0018	A201096.AM10X5001CIN	108	96	29	25	24	33	18,5	1,5	11	M10	50	132	8	350











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM CASQUILHO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço zincado (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça de fenda.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

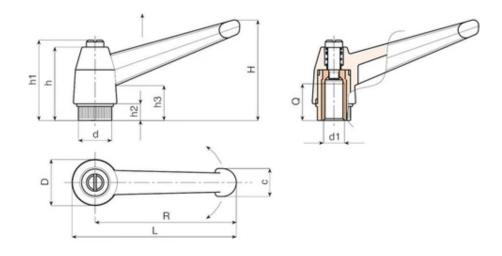
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.

A pedido e por quantidade, cores (atenção, gama reduzida) conforme a tabela de cores.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A522043.0001	A522043.TM0401	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M4	10	14
A522043.0003	A522043.TM0501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M5	9	14
A522043.0005	A522043.TM0601	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M6	9	14
A522065.0001	A522065.TM0601	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M6	15	28
A522065.0004	A522065.TM0801	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M8	15	26
A522065.0012	A522065.TM1001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M10	13	28
A522083.0001	A522083.TM0801	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	M8	17	52
A522083.0006	A522083.TM1001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	M10	17	48
A522083.0015	A522083.TM1201	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	M12	16	48
A522104.0002	A522104.TM1001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M10	20	114
A522104.0004	A522104.TM1201	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M12	22	106
A522104.0006	A522104.TM1401	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M14	21	100
A522104.0008	A522104.TM1601	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M16	23	100











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM PARAFUSO PRISIONEIRO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de 6g).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça de fenda.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

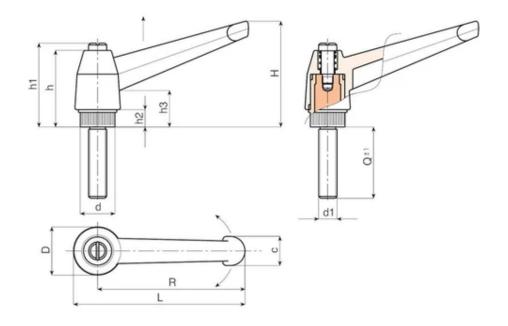
A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em

A pedido e por quantidade, cores (atenção, gama reduzida) conforme a tabela de cores.







A523043.0003 A53 A523043.0004 A53 A523043.0005 A53	23043.TM04X1001 23043.TM04X1601 23043.TM04X2001 23043.TM04X2501 23043.TM04X3001	525252525252	43 43 43	33 33 33	17 17 17	11.5 11.5	11 11	27 27	30 30	6	14 14	60	M4	10	16
A523043.0004 A53 A523043.0005 A53	23043.TM04X2001 23043.TM04X2501	52 52	43			11.5	11	27	30	6	14	10			
A523043.0005 A5	23043.TM04X2501	52		33	17					U	17	60	M4	16	16
		-	43			11.5	11	27	30	6	14	60	M4	20	17
A523043 0006 A5	23043.TM04X3001	52		33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M4	25	18
713200 10.0000 713.		32	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M4	30	18
A523043.0007 A5	23043.TM04X4001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M4	40	19
A523043.0008 A5	23043.TM05X1001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M5	10	16
A523043.0011 A5	23043.TM05X1601	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M5	16	17
A523043.0014 A5	23043.TM05X2001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M5	20	17
A523043.0016 A5	23043.TM05X2501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M5	25	17
A523043.0018 A5	23043.TM05X3001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M5	30	18
A523043.0021 A5	23043.TM05X4001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M5	40	19
A523043.0027 A5	23043.TM06X1001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M6	10	18
A523043.0032 A5	23043.TM06X1601	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M6	16	18
A523043.0036 A5	23043.TM06X2001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M6	20	19
A523043.0039 A5	23043.TM06X2501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M6	25	20
A523043.0042 A5	23043.TM06X3001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M6	30	20
A523043.0048 A5	23043.TM06X4001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	60	M6	40	21
A523065.0004 A5	23065.TM06X1601	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M6	16	37
A523065.0006 A5	23065.TM06X2001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M6	20	37
A523065.0009 A5	23065.TM06X2501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M6	25	37
A523065.0011 A5	23065.TM06X3001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M6	30	37



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A523065.0017	A523065.TM06X4001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M6	40	37
A523065.0036	A523065.TM08X1601	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	16	35
A523065.0040	A523065.TM08X2001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	20	37
A523065.0047	A523065.TM08X2501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	25	38
A523065.0050	A523065.TM08X3001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	30	40
A523065.0056	A523065.TM08X3501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	35	42
A523065.0059	A523065.TM08X4001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	40	43
A523065.0063	A523065.TM08X4501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	45	44
A523065.0066	A523065.TM08X5001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	60	M8	50	46
A523083.0009	A523083.TM08X2001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	20	58
A523083.0013	A523083.TM08X2501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	25	59
A523083.0015	A523083.TM08X3001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	30	61
A523083.0018	A523083.TM08X3501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	35	62
A523083.0020	A523083.TM08X4001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	40	64
A523083.0024	A523083.TM08X5001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	50	67
A523083.0028	A523083.TM08X6001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	60	70
A523083.0059	A523083.TM10X2001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	20	67
A523083.0063	A523083.TM10X2501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	25	70
A523083.0068	A523083.TM10X3001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	30	72
A523083.0073	A523083.TM10X3501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	35	74
A523083.0080	A523083.TM10X4001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	40	77
A523083.0090	A523083.TM10X5001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	50	82
A523083.0096	A523083.TM10X6001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	60	87
A523083.0122	A523083.TM12X2001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	20	79
A523083.0126	A523083.TM12X2501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	25	82
A523083.0129	A523083.TM12X3001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	30	86
A523083.0134	A523083.TM12X3501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	35	89
A523083.0136	A523083.TM12X4001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	40	93
A523083.0141	A523083.TM12X5001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	50	100
A523083.0144	A523083.TM12X6001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	60	107
A523104.0006	A523104.TM10X2001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M10	20	109
A523104.0009	A523104.TM10X3001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M10	30	114
A523104.0011	A523104.TM10X4001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M10	40	119
A523104.0012	A523104.TM10X5001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M10	50	124
A523104.0013	A523104.TM10X6001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M10	60	129
A523104.0028	A523104.TM12X2001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M12	20	115
A523104.0032	A523104.TM12X3001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M12	30	122
A523104.0036	A523104.TM12X4001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M12	40	129
A523104.0038	A523104.TM12X5001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M12	50	136
A523104.0042	A523104.TM12X6001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M12	60	143



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A523104.0058	A523104.TM14X3001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M14	30	140
A523104.0064	A523104.TM14X4001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M14	40	150
A523104.0066	A523104.TM14X5001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M14	50	160
A523104.0068	A523104.TM14X6001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M14	60	170
A523104.0069	A523104.TM14X7001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M14	70	180
A523104.0079	A523104.TM16X3001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M16	30	156
A523104.0083	A523104.TM16X4001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M16	40	170
A523104.0085	A523104.TM16X5001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M16	50	184
A523104.0087	A523104.TM16X6001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M16	60	198
A523104.0090	A523104.TM16X7001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	90	M16	70	212

Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 100 peças.

LM = Comprimento máximo moldável.











ALAVANCA FIXA COM CASQUILHO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

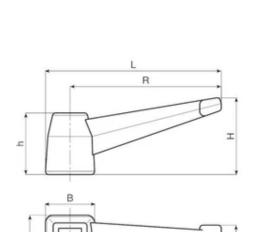
Preto (RAL 9011).

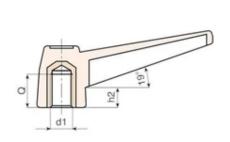


Casquilho com furo roscado cego em latão (tolerância de rosca 6H). (*) Casquilho com furo roscado cego em aço zincado (tolerância de rosca 6H).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.





Código	Art.	L	R	Н	Α	В	С	h	h2	d16H	Q	Peso (g)
A52498.0001	A52498.TM1201	112	96	51	32	32	19	40	12	M12	19	64



Código	Art.	L	R	Н	Α	В	С	h	h2	d1 6H	Q	Peso (g)
A52498.0002	A52498.TM1401	112	96	51	32	32	19	40	12	M14	19	68
A52498.0003	A52498.TM1601	112	96	51	32	32	19	40	12	(*) M16	16	80











ALAVANCA FIXA COM PERNO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

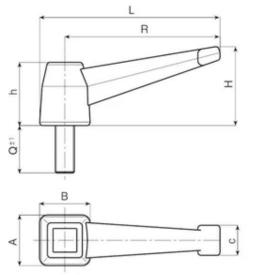
Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6g).

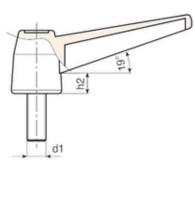
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	Α	В	С	h	h2	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A52598.0002	A52598.TM10X4001	112	96	51	32	32	19	40	12	100	M10	40	90



Código	Art.	L	R	Н	Α	В	С	h	h2	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A52598.0005	A52598.TM12X4001	112	96	51	32	32	19	40	12	100	M12	40	104
A52598.0018	A52598.TM16X4001	112	96	51	32	32	19	40	12	100	M16	40	164

Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 150 peças. LM = Comprimento máximo moldável.











ALAVANCA FIXA COM CASQUILHO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

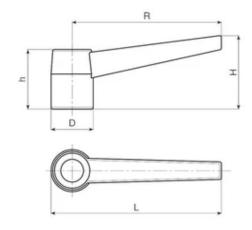


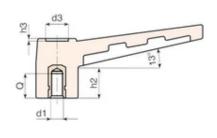
Casquilho com furo roscado cego em latão (tolerância de rosca 6H).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	D	h	h2	h3	d3	d1 6H	Q	Peso (g)
A52843.0001	A52843.TM0501	50	43	21.5	15	19	9	1	7	M5	10	8
A52843.0002	A52843.TM0601	50	43	21.5	15	19	9	1	7	M6	10	8



Código	Art.	L	R	Н	D	h	h2	h3	d3	d16H	Q	Peso (g)
A52868.0001	A52868.TM0601	78	68	36	21	28.5	11	2	10	M6	10	24
A52868.0002	A52868.TM0801	78	68	36	21	28.5	11	2	10	M8	15	22
A52883.0001	A52883.TM0601	93	83	40	24	34	18	2	13	M6	10	30
A52883.0002	A52883.TM0801	93	83	40	24	34	18	2	13	M8	15	32
A52883.0003	A52883.TM1001	93	83	40	24	34	18	2	13	M10	14	32











ALAVANCA FIXA COM PERNO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

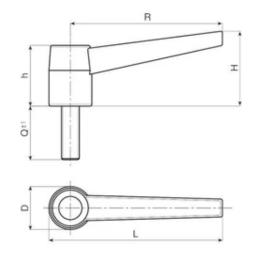
Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6g).

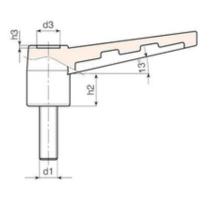
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	D	h	h2	h3	d3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A52943.0001	A52943.TM05X1001	50	43	21.5	15	19	9	1	7	30	M5	10	9



Código	Art.	L	R	Н	D	h	h2	h3	d3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A52943.0003	A52943.TM05X2001	50	43	21.5	15	19	9	1	7	30	M5	20	10
A52943.0005	A52943.TM05X3001	50	43	21.5	15	19	9	1	7	30	M5	30	11
A52943.0006	A52943.TM06X1001	50	43	21.5	15	19	9	1	7	30	M6	10	10
A52943.0008	A52943.TM06X2001	50	43	21.5	15	19	9	1	7	30	M6	20	12
A52943.0011	A52943.TM06X3001	50	43	21.5	15	19	9	1	7	30	M6	30	14
A52943.0012	A52943.TM06X4001	50	43	21.5	15	19	9	1	7	30	M6	40	16
A52968.0001	A52968.TM06X1001	78	68	36	21	28.5	11	2	10	50	M6	10	25
A52968.0003	A52968.TM06X2001	78	68	36	21	28.5	11	2	10	50	M6	20	27
A52968.0007	A52968.TM08X1601	78	68	36	21	28.5	11	2	10	50	M8	16	30
A52968.0008	A52968.TM08X2001	78	68	36	21	28.5	11	2	10	50	M8	20	32
A52968.0011	A52968.TM08X3001	78	68	36	21	28.5	11	2	10	50	M8	30	36
A52968.0013	A52968.TM08X4001	78	68	36	21	28.5	11	2	10	50	M8	40	39
A52983.0008	A52983.TM08X2001	93	83	40	24	34	18	2	13	60	M8	20	44
A52983.0010	A52983.TM08X3001	93	83	40	24	34	18	2	13	60	M8	30	47
A52983.0011	A52983.TM08X4001	93	83	40	24	34	18	2	13	60	M8	40	50
A52983.0013	A52983.TM08X6001	93	83	40	24	34	18	2	13	60	M8	60	56
A52983.0015	A52983.TM10X2001	93	83	40	24	34	18	2	13	60	M10	20	48
A52983.0018	A52983.TM10X3001	93	83	40	24	34	18	2	13	60	M10	30	53
A52983.0020	A52983.TM10X4001	93	83	40	24	34	18	2	13	60	M10	40	58

Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 150 peças. LM = Comprimento máximo moldável.











ALAVANCA FIXA "EUROMODEL" COM CASQUILHO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

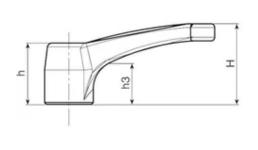
Inserções:

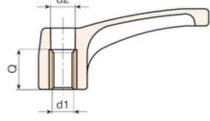
Casquilho com furo roscado cego em latão (tolerância de rosca 6H).

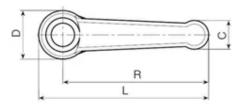
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.









Código	Art.	L	R	Н	D	С	h	h1	d2	d1 6H	Q	Peso (g)
A530094.0001	A530094.TM1201	109	94	48.5	30	18	35.5	49	16	M12	22	81











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM BOTÃO COM CASQUILHO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em latão (tolerância de rosca 6H).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

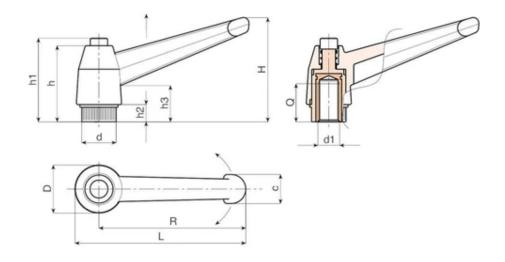
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.

A pedido e por quantidade, cores do corpo da alavanca e do botão conforme a tabela.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A562043.0001	A562043.TM0401	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M4	10	14
A562043.0003	A562043.TM0501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M5	9	14
A562043.0006	A562043.TM0601	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M6	9	14
A562065.0001	A562065.TM0601	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M6	15	28
A562065.0004	A562065.TM0801	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M8	15	26
A562065.0013	A562065.TM1001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M10	13	28
A562083.0001	A562083.TM0801	96	82,5	56	27	19	16	43	47	9	22,5	M8	17	52
A562083.0007	A562083.TM1001	96	82,5	56	27	19	16	43	47	9	22,5	M10	17	48
A562083.0013	A562083.TM1201	96	82,5	56	27	19	16	43	47	9	22,5	M12	16	48
A562104.0001	A562104.TM1001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M10	20	114
A562104.0004	A562104.TM1201	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M12	22	106
A562104.0009	A562104.TM1401	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M14	21	100
A562104.0012	A562104.TM1601	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M16	23	100



A562CIN









ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM BOTÃO COM CASQUILHO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con pulsante

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6H).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

Mola:

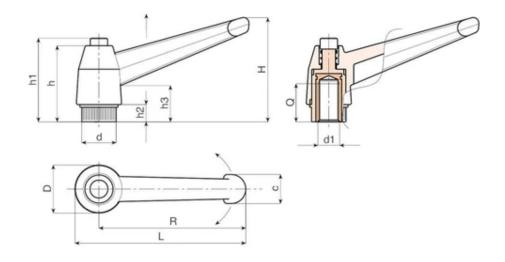
Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, cores (atenção, gama reduzida) conforme a tabela de cores.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A562043.0002	A562043.TM0401CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M4	10	14
A562043.0005	A562043.TM0501CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M5	9	14
A562043.0010	A562043.TM0601CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	M6	9	14
A562065.0003	A562065.TM0601CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M6	15	28
A562065.0009	A562065.TM0801CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	M8	15	26
A562083.0005	A562083.TM0801CIN	96	82,5	56	27	19	16	43	47	9	22,5	M8	17	52
A562083.0009	A562083.TM1001CIN	96	82,5	56	27	19	16	43	47	9	22,5	M10	17	48
A562083.0017	A562083.TM1201CIN	96	82,5	56	27	19	16	43	47	9	22,5	M12	16	48
A562104.0003	A562104.TM1001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M10	20	114
A562104.0007	A562104.TM1201CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M12	22	106
A562104.0011	A562104.TM1401CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M14	21	100
A562104.0015	A562104.TM1601CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	M16	23	100











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM BOTÃO COM PERNO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6g).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

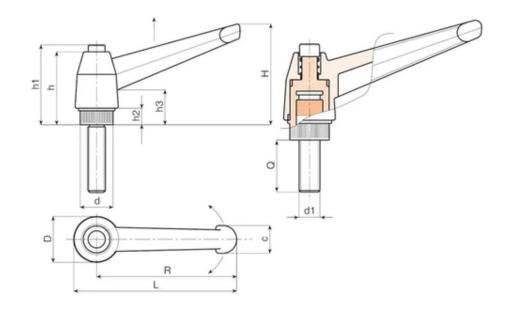
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d16g	Q	Peso (g)
A563043.0001	A563043.TM04X1001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	10	8
A563043.0003	A563043.TM04X1601	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	16	8
A563043.0005	A563043.TM04X2001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	20	9
A563043.0007	A563043.TM04X2501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	25	9
A563043.0008	A563043.TM04X3001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	30	10
A563043.0010	A563043.TM04X4001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	40	11
A563043.0011	A563043.TM05X1001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	10	11
A563043.0013	A563043.TM05X1601	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	16	12
A563043.0016	A563043.TM05X2001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	20	13
A563043.0019	A563043.TM05X2501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	25	13
A563043.0022	A563043.TM05X3001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	30	14
A563043.0027	A563043.TM05X4001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	40	14
A563043.0029	A563043.TM06X1001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	10	11
A563043.0036	A563043.TM06X1601	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	16	12
A563043.0046	A563043.TM06X2001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	20	14
A563043.0051	A563043.TM06X2501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	25	15
A563043.0057	A563043.TM06X3001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	30	16
A563043.0061	A563043.TM06X3501	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	35	17
A563043.0062	A563043.TM06X4001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	40	18
A563043.0066	A563043.TM06X5001	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	50	20
A563065.0002	A563065.TM06X1601	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	16	22
A563065.0003	A563065.TM06X2001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	20	23



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d16g	Q	Peso (g)
A563065.0007	A563065.TM06X2501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	25	24
A563065.0010	A563065.TM06X3001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	30	25
A563065.0014	A563065.TM06X3501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	35	26
A563065.0015	A563065.TM06X4001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	40	27
A563065.0019	A563065.TM06X4501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	45	28
A563065.0020	A563065.TM06X5001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	50	29
A563065.0029	A563065.TM08X1601	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	16	25
A563065.0037	A563065.TM08X2001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	20	26
A563065.0046	A563065.TM08X2501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	25	27
A563065.0054	A563065.TM08X3001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	30	29
A563065.0061	A563065.TM08X3501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	35	30
A563065.0069	A563065.TM08X4001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	40	32
A563065.0075	A563065.TM08X4501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	45	33
A563065.0076	A563065.TM08X5001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	50	35
A563065.0095	A563065.TM10X2001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	20	31
A563065.0098	A563065.TM10X2501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	25	33
A563065.0100	A563065.TM10X3001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	30	36
A563065.0102	A563065.TM10X3501	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	35	39
A563065.0103	A563065.TM10X4001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	40	41
A563065.0107	A563065.TM10X5001	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	50	46
A563083.0004	A563083.TM08X2001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	20	42
A563083.0007	A563083.TM08X2501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	25	44
A563083.0009	A563083.TM08X3001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	30	45
A563083.0012	A563083.TM08X3501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	35	47
A563083.0013	A563083.TM08X4001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	40	48
A563083.0018	A563083.TM08X5001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	50	51
A563083.0021	A563083.TM08X6001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	60	54
A563083.0024	A563083.TM08X7001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	70	57
A563083.0042	A563083.TM10X2001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	20	50
A563083.0050	A563083.TM10X2501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	25	53
A563083.0062	A563083.TM10X3001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	30	55
A563083.0071	A563083.TM10X3501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	35	57
A563083.0075	A563083.TM10X4001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	40	60
A563083.0080	A563083.TM10X4501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	45	63
A563083.0082	A563083.TM10X5001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	50	65
A563083.0088	A563083.TM10X6001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	60	70
A563083.0091	A563083.TM10X7001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	70	75
A563083.0103	A563083.TM12X2001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	20	62
A563083.0106	A563083.TM12X2501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	25	65
A563083.0108	A563083.TM12X3001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	30	69



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A563083.0113	A563083.TM12X3501	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	35	72
A563083.0116	A563083.TM12X4001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	40	76
A563083.0121	A563083.TM12X5001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	50	83
A563083.0129	A563083.TM12X6001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	60	90
A563083.0131	A563083.TM12X7001	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	70	97
A563104.0006	A563104.TM12X2001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	20	84
A563104.0007	A563104.TM12X2501	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	25	87
A563104.0008	A563104.TM12X3001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	30	91
A563104.0011	A563104.TM12X3501	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	35	96
A563104.0013	A563104.TM12X4001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	40	98
A563104.0017	A563104.TM12X5001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	50	105
A563104.0019	A563104.TM12X6001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	60	112
A563104.0020	A563104.TM12X7001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	70	119
A563104.0023	A563104.TM14X2001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	20	90
A563104.0024	A563104.TM14X2501	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	25	95
A563104.0025	A563104.TM14X3001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	30	100
A563104.0026	A563104.TM14X3501	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	35	105
A563104.0027	A563104.TM14X4001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	40	110
A563104.0029	A563104.TM14X5001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	50	120
A563104.0030	A563104.TM14X6001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	60	130
A563104.0031	A563104.TM14X7001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	70	140
A563104.0032	A563104.TM16X2001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	20	108
A563104.0033	A563104.TM16X3001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	30	120
A563104.0034	A563104.TM16X4001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	40	132
A563104.0035	A563104.TM16X5001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	50	146
A563104.0036	A563104.TM16X6001	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	60	158

Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 50 peças. LM = Comprimento máximo moldável.



A563CIN









ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM BOTÃO COM PERNO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con pulsante

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Parafuso prisioneiro roscado em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6g).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

Mola:

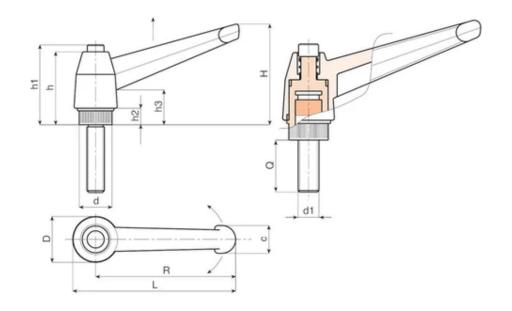
Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A563043.0004	A563043.TM04X1601CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	16	10
A563043.0006	A563043.TM04X2001CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	20	11
A563043.0009	A563043.TM04X3001CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M4	30	12
A563043.0015	A563043.TM05X1601CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	16	14
A563043.0018	A563043.TM05X2001CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	20	15
A563043.0024	A563043.TM05X3001CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M5	30	16
A563043.0040	A563043.TM06X1601CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	16	15
A563043.0049	A563043.TM06X2001CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	20	16
A563043.0059	A563043.TM06X3001CIN	52	43	33	17	11.5	11	27	30	6	14	75	M6	30	18
-	A563065.TM06X1601CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	16	24
A563065.0005	A563065.TM06X2001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	20	25
A563065.0012	A563065.TM06X3001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	30	27
A563065.0017	A563065.TM06X4001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M6	40	29
A563065.0033	A563065.TM08X1601CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	16	27
A563065.0043	A563065.TM08X2001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	20	28
A563065.0059	A563065.TM08X3001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	30	31
A563065.0073	A563065.TM08X4001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M8	40	34
A563065.0094	A563065.TM10X1601CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	16	30
A563065.0097	A563065.TM10X2001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	20	33
A563065.0101	A563065.TM10X3001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	30	38
A563065.0105	A563065.TM10X4001CIN	77	65	45	23	15	13	34	38	8	17	90	M10	40	43
A563083.0006	A563083.TM08X2001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	20	44



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A563083.0011	A563083.TM08X3001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	30	47
A563083.0015	A563083.TM08X4001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	40	50
A563083.0020	A563083.TM08X5001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M8	50	53
A563083.0045	A563083.TM10X2001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	20	52
A563083.0066	A563083.TM10X3001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	30	57
A563083.0077	A563083.TM10X4001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	40	62
A563083.0085	A563083.TM10X5001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M10	50	67
A563083.0152	A563083.TM12X2001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	20	61
A563083.0109	A563083.TM12X3001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	30	64
A563083.0118	A563083.TM12X4001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	40	71
A563083.0124	A563083.TM12X5001CIN	97	83	57	27	19	16	43	47	10	23	90	M12	50	78
A563104.0044	A563104.TM12X2001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	20	86
A563104.0045	A563104.TM12X3001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	30	93
A563104.0046	A563104.TM12X4001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	40	101
A563104.0047	A563104.TM12X5001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M12	50	108
A563104.0048	A563104.TM14X2001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	20	92
A563104.0049	A563104.TM14X3001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	30	102
A563104.0050	A563104.TM14X4001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	40	112
A563104.0051	A563104.TM14X5001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M14	50	122
A563104.0052	A563104.TM16X2001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	20	111
A563104.0053	A563104.TM16X3001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	30	122
A563104.0054	A563104.TM16X4001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	40	134
A563104.0055	A563104.TM16X5001CIN	121	104	70	33	24	19	50	53	11	26	100	M16	50	146

Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 50 peças. LM = Comprimento máximo moldável.











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM BRAÇO DE 90° COM CASQUILHO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo cego roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça de fenda.

Mola:

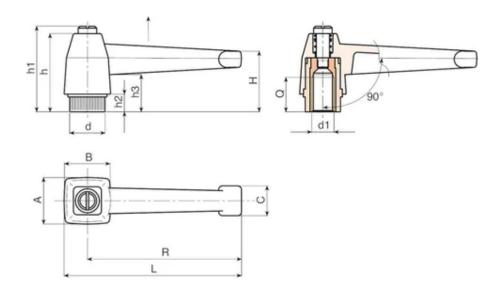
Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	Α	В	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A572083.0001	A572083.TM0801	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	M8	17	52
A572083.0002	A572083.TM1001	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	M10	17	48
A572083.0003	A572083.TM1201	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	M12	16	48











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM BRAÇO DE 90° COM PARAFUSO PRISIONEIRO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6g).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça de fenda.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

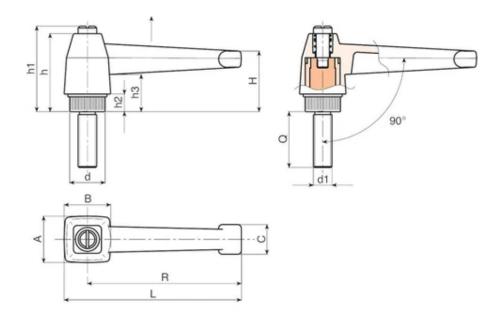
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em







Código	Art.	L	R	Н	Α	В	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A573083.0001	A573083.TM08X2001	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	90	M8	20	58
A573083.0004	A573083.TM08X4001	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	90	M8	40	64
A573083.0009	A573083.TM10X2001	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	90	M10	20	68
A573083.0012	A573083.TM10X4001	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	90	M10	40	76
A573083.0021	A573083.TM12X4001	94	83	33.5	25	25	16	42	47	10	21	90	M12	40	82

LM = Comprimento máximo moldável.











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM CASQUILHO ROSCADO

Leve a scatto con vite

A alavanca de indexação com parafuso e casquilho roscado é a versão padrão do nosso catálogo, ao contrário da (A582) fixada com botão que é mais económica. A robustez e a resistência ao fechamento são as mesmas, assim como para toda a série. A presença do parafuso de fixação oferece duas vantagens principais: a primeira oferece a possibilidade de atarraxar a alavanca com uma aparafusadora que atua no parafuso; a segunda oferece a possibilidade, onde não é possível rodar a alavanca de 360° para a montagem, de desatarraxar o parafuso e, por conseguinte, desmontar a alavanca para depois remontá-la na posição na aplicação. A sua forma e a possibilidade de levantar o corpo do puxador e posicioná-lo com um outro ângulo, permitem que este puxador de fixação com trava seja usado em espaços reduzidos onde não há espaço para uma rotação completa, como máquinas-ferramenta, máquinas para a maquinação da madeira, máquinas para a embalagem ou qualquer outro equipamento ou máquina. Muito adequada em setores como iluminação industrial, fitness profissional (equipamento de ginástica e bicicletas). A alavanca de indexação A580 é feita com materiais à base de poliamida reforçada de elevada resistência. Disponível em diferentes versões e modelos (alavanca de indexação com botão, alavanca de indexação de metal, alavanca fixa, puxador de plástico, puxador de metal, etc.).

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço zincado (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça com sextavado interno.

(*) Parafuso em aço preto do óxido com cabeça de fenda.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca:

Alaranjado (RAL 2004 cód. 02).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Amarelo (RAL 1021 cód. 10).

Vermelho (RAL 3000 cód. 16).

Verde (RAL 6024 cód. 17).

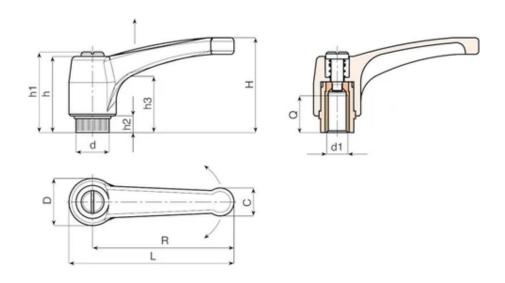
Cinzento (RAL 7035 cod. 13).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	с	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A580043.0001	A580043.TM0401	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M4	8	15
A580043.0004	A580043.TM0501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M5	10	15
A580043.0007	A580043.TM0601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M6	10	14
A580052.0001	* A580052.TM0601	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M6	14	31
A580052.0002	* A580052.TM0801	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M8	14	30
A580052.0004	* A580052.TM1001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M10	14	30
A580065.0001	A580065.TM0601	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M6	14	36
A580065.0004	A580065.TM0801	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M8	14	35
A580065.0010	A580065.TM1001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M10	14	35
A580080.0001	A580080.TM0801	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M8	19	55
A580080.0004	A580080.TM1001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M10	19	54
A580080.0006	A580080.TM1201	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M12	19	54
A580094.0001	* A580094.TM0801	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M8	19	80
A580094.0003	* A580094.TM1001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M10	19	81
A580094.0006	* A580094.TM1201	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M12	19	83
A580108.0001	A580108.TM1201	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M12	22	144
A580108.0002	A580108.TM1401	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M14	21	146
A580108.0004	A580108.TM1601	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M16	23	149



A580BF











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" EM MATERIAL BACTERICIDA COM CASQUILHO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con vite

Notas: O acréscimo de um aditivo bactericida especial, baseado em iões de prata inorgânicos, torna os artigos assim produzidos naturalmente resistentes aos micróbios, bactérias e fungos, prevenindo a sua formação e difusão. Os iões são libertados pouco a pouco, garantindo resistência por um longo período mesmo se submetido a frequentes lavagens e sanificações. Esses iões permanecem intactos bem acima de 200°C, portanto, são adequados para resistir à esterilização normalmente realizada em torno de 130°C. O material foi certificado por laboratórios credenciados e será emitida uma declaração de conformidade para cada produto entregue. A formulação proposta está em conformidade com a norma ISO 22196:2011 e nomeadamente é relativa às seguintes cepas: • Escherichia Coli ATCC 25922 • Candida Albicans ATCC 10231 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 13388 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 • Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 • Staphylococcus aureus ATCC 6538. Para todos os testes, a redução comparativa percentual está entre 99,5% e 99,9%.

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência, aditivado com iões de prata de base inorgânica que tornam o material bactericida (ISO 22196:2011).

Resistente a óleos e massas lubrificantes.



Acetinada.



Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço inoxidável (Aisi 303) com cabeça de fenda.

Mola:

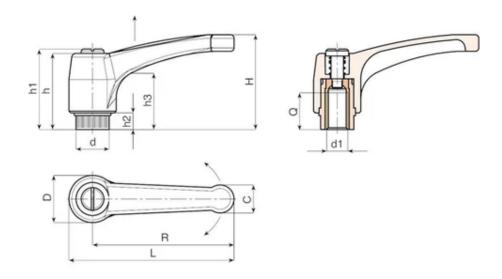
Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

Nenhum.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A580065.0002	A580065.TM0601BF	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M6	14	36
A580080.0002	A580080.TM0801BF	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M8	19	55
A580094.0004	A580094.TM1001BF	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M10	19	81



A580CIN









ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM CASQUILHO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con vite

A alavanca de indexação com parafuso e casquilho roscado é a versão padrão do nosso catálogo, ao contrário da (A582) fixada com botão que é mais económica. A robustez e a resistência ao fechamento são as mesmas, assim como para toda a série. A presença do parafuso de fixação oferece duas vantagens principais: a primeira oferece a possibilidade de atarraxar a alavanca com uma aparafusadora que atua no parafuso; a segunda oferece a possibilidade, onde não é possível rodar a alavanca de 360° para a montagem, de desatarraxar o parafuso e, por conseguinte, desmontar a alavanca para depois remontá-la na posição na aplicação. A sua forma e a possibilidade de levantar o corpo do puxador e posicioná-lo com um outro ângulo, permitem que este puxador de fixação com trava seja usado em espaços reduzidos onde não há espaço para uma rotação completa, como máquinas-ferramenta, máquinas para a maquinação da madeira, máquinas para a embalagem ou qualquer outro equipamento ou máquina. Muito adequada em setores como iluminação industrial, fitness profissional (equipamento de ginástica e bicicletas). A alavanca de indexação A580 é feita com materiais à base de poliamida reforçada de elevada resistência. Disponível em diferentes versões e modelos (alavanca de indexação com botão, alavanca de indexação de metal, alavanca fixa, puxador de plástico, puxador de metal, etc.).

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço inoxidável (Aisi 303) com cabeça de fenda.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

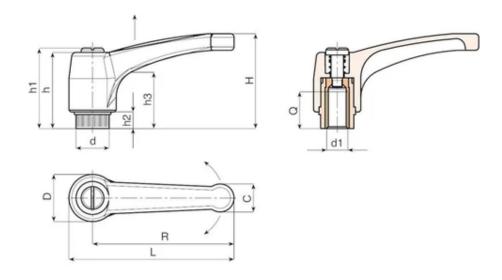
 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

Pedidos especiais:







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A580065.0003	A580065.TM0601CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M6	14	36
A580065.0005	A580065.TM0801CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M8	14	35
A580065.0011	A580065.TM1001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M10	14	35
A580080.0003	A580080.TM0801CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M8	19	55
A580080.0005	A580080.TM1001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M10	19	54
A580080.0007	A580080.TM1201CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M12	19	54
A580094.0002	A580094.TM0801CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M8	19	80
A580094.0005	A580094.TM1001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M10	19	81
A580094.0007	A580094.TM1201CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M12	19	83











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM PERNO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6g).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça com sextavado interno. (R52-R94) Parafuso em aço preto do óxido com cabeça de fenda.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

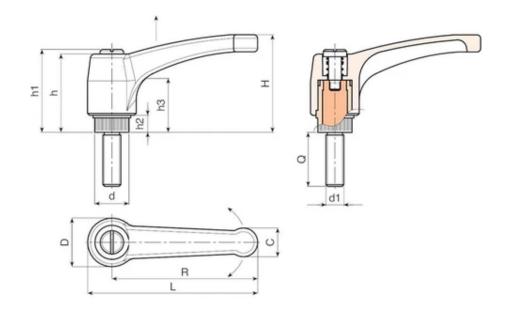
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A581043.0001	A581043.TM04X1001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M4	10	18
A581043.0002	A581043.TM04X1601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M4	16	19
A581043.0003	A581043.TM04X2001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M4	20	19
A581043.0004	A581043.TM04X2501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M4	25	20
A581043.0005	A581043.TM04X3001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M4	30	21
A581043.0006	A581043.TM04X4001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M4	40	21,5
A581043.0008	A581043.TM05X1001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M5	10	20
A581043.0010	A581043.TM05X1601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M5	16	20
A581043.0012	A581043.TM05X2001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M5	20	21
A581043.0013	A581043.TM05X2501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M5	25	22
A581043.0014	A581043.TM05X3001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M5	30	22
A581043.0015	A581043.TM05X4001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M5	40	23
A581043.0017	A581043.TM06X1001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M6	10	19
A581043.0020	A581043.TM06X1601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M6	16	21
A581043.0023	A581043.TM06X2001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M6	20	22
A581043.0027	A581043.TM06X2501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M6	25	23
A581043.0031	A581043.TM06X3001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M6	30	24
A581043.0039	A581043.TM06X4001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M6	40	25
A581043.0042	A581043.TM06X5001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	60	M6	50	26
A581052.0001	A581052.TM06X1601	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M6	16	38
A581052.0003	A581052.TM06X2001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M6	20	38
A581052.0005	A581052.TM06X2501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M6	25	39



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A581052.0006	A581052.TM06X3001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M6	30	40
A581052.0007	A581052.TM06X3501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M6	35	41
A581052.0008	A581052.TM06X4001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M6	40	42
A581052.0009	A581052.TM06X5001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M6	50	43
A581052.0011	A581052.TM08X1601	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	16	38
A581052.0014	A581052.TM08X2001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	20	40
A581052.0016	A581052.TM08X2501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	25	42
A581052.0018	A581052.TM08X3001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	30	43
A581052.0020	A581052.TM08X3501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	35	45
A581052.0022	A581052.TM08X4001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	40	46
A581052.0025	A581052.TM08X4501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	45	47
A581052.0026	A581052.TM08X5001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	60	M8	50	49
A581065.0023	A581065.TM08X1601	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	16	42
A581065.0027	A581065.TM08X2001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	20	44
A581065.0032	A581065.TM08X2501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	25	46
A581065.0036	A581065.TM08X3001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	30	47
A581065.0042	A581065.TM08X3501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	35	49
A581065.0045	A581065.TM08X4001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	40	50
A581065.0050	A581065.TM08X4501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	45	52
A581065.0051	A581065.TM08X5001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	50	54
A581080.0001	A581080.TM08X2001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	20	66
A581080.0003	A581080.TM08X2501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	25	67
A581080.0004	A581080.TM08X3001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	30	69
A581080.0007	A581080.TM08X3501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	35	70,5
A581080.0010	A581080.TM08X4001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	40	72
A581080.0013	A581080.TM08X4501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	45	74
A581080.0014	A581080.TM08X5001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	50	76
A581080.0019	A581080.TM10X2001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	20	87
A581080.0022	A581080.TM10X2501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	25	87
A581080.0024	A581080.TM10X3001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	30	87
A581080.0027	A581080.TM10X3501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	35	87
A581080.0028	A581080.TM10X4001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	40	87
A581080.0033	A581080.TM10X4501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	45	87
A581080.0034	A581080.TM10X5001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	50	87
A581080.0042	A581080.TM12X2001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	20	89
A581080.0044	A581080.TM12X2501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	25	92
A581080.0046	A581080.TM12X3001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	30	95
A581080.0048	A581080.TM12X3501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	35	99
A581080.0049	A581080.TM12X4001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	40	101
A581080.0053	A581080.TM12X5001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	50	108



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A581094.0001	A581094.TM08X2001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	20	73
A581094.0002	A581094.TM08X2501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	25	74
A581094.0003	A581094.TM08X3001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	30	76
A581094.0005	A581094.TM08X3501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	35	78
A581094.0006	A581094.TM08X4001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	40	79
A581094.0007	A581094.TM08X5001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	50	81
A581094.0008	A581094.TM10X2001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	20	79
A581094.0010	A581094.TM10X2501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	25	80
A581094.0011	A581094.TM10X3001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	30	81
A581094.0013	A581094.TM10X3501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	35	84
A581094.0014	A581094.TM10X4001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	40	86
A581094.0018	A581094.TM10X5001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	50	88
A581094.0022	A581094.TM12X2001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	20	96
A581094.0023	A581094.TM12X2501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	25	97
A581094.0024	A581094.TM12X3001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	30	99
A581094.0027	A581094.TM12X3501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	35	102
A581094.0028	A581094.TM12X4001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	40	106
A581094.0030	A581094.TM12X5001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	50	108
A581094.0032	A581094.TM12X6001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	60	115
A581094.0033	A581094.TM12X7001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	70	123
A581108.0003	A581108.TM12X2001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M12	20	137
A581108.0004	A581108.TM12X3001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M12	30	144
A581108.0005	A581108.TM12X4001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M12	40	151
A581108.0006	A581108.TM12X5001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M12	50	158
A581108.0007	A581108.TM12X6001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M12	60	165
A581108.0008	A581108.TM12X7001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M12	70	172
A581108.0022	A581108.TM14X3001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M14	30	150
A581108.0013	A581108.TM14X4001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M14	40	157
A581108.0014	A581108.TM14X5001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M14	50	164
A581108.0015	A581108.TM14X6001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M14	60	171
A581108.0019	A581108.TM16X4001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M16	40	175
A581108.0020	A581108.TM16X5001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M16	50	187
A581108.0021	A581108.TM16X6001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	90	M16	60	199

Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 100 peças. LM = Comprimento máximo moldável.



A581CIN









ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM PERNO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con vite

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com perno roscado em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6g).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço inoxidável (Aisi 303) com cabeça de fenda.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

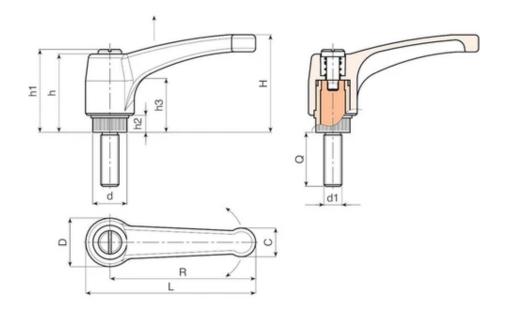
 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

Pedidos especiais:







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A581065.0006	A581065.TM06X2001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M6	20	40
A581065.0013	A581065.TM06X3001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M6	30	42
A581065.0019	A581065.TM06X4001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	М6	40	44
A581065.0024	A581065.TM08X1601CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	16	42
A581065.0028	A581065.TM08X2001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	20	44
A581065.0037	A581065.TM08X3001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	30	47
A581065.0046	A581065.TM08X4001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	60	M8	40	50
A581080.0002	A581080.TM08X2001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	20	66
A581080.0005	A581080.TM08X3001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	30	69
A581080.0011	A581080.TM08X4001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	40	72
A581080.0020	A581080.TM10X2001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	20	74
A581080.0025	A581080.TM10X3001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	30	79
A581080.0029	A581080.TM10X4001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	40	84
A581080.0043	A581080.TM12X2001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	20	89
A581080.0047	A581080.TM12X3001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	30	95
A581080.0050	A581080.TM12X4001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	40	101
A581094.0009	A581094.TM10X2001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	20	79
A581094.0012	A581094.TM10X3001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	30	84
A581094.0015	A581094.TM10X4001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	40	89
A581094.0035	A581094.TM12X2001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	20	96
A581094.0025	A581094.TM12X3001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	30	101
A581094.0029	A581094.TM12X4001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	40	106



Comprimentos do perno a pedido, com no mínimo 100 peças. LM = Comprimento máximo moldável.











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM BOTÃO DE PLÁSTICO COM CASQUILHO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

A alavanca de indexação com botão é a versão mais económica em relação àquela fixada com parafuso. Mas a robustez e a resistência ao fechamento são as mesmas. A sua forma e a possibilidade de levantar o corpo do puxador e posicioná-lo com um outro ângulo, permitem que este puxador de fixação com trava seja usado em espaços reduzidos onde não há espaço para uma rotação completa, como máquinas-ferramenta, máquinas para a maquinação da madeira, máquinas para a embalagem ou qualquer outro equipamento ou máquina. Muito adequada em setores como iluminação industrial, fitness profissional (equipamento de ginástica e bicicletas).

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em latão (tolerância de rosca 6H).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

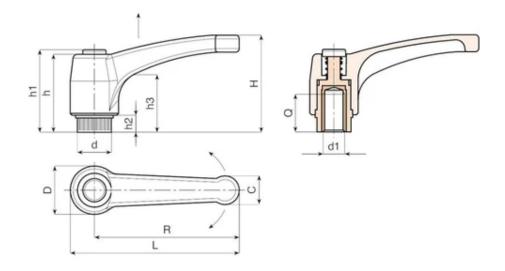
 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A582043.0001	A582043.TM0401	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M4	8	15
A582043.0004	A582043.TM0501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M5	10	15
A582043.0011	A582043.TM0601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M6	10	14
A582052.0002	A582052.TM0601	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M6	14	31
A582052.0006	A582052.TM0801	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M8	14	30
A582052.0018	A582052.TM1001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M10	14	30
A582065.0001	A582065.TM0601	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M6	14	36
A582065.0006	A582065.TM0801	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M8	14	35
A582065.0022	A582065.TM1001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M10	14	35
A582080.0001	A582080.TM0801	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M8	19	55
A582080.0012	A582080.TM1001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M10	19	54
A582080.0032	A582080.TM1201	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M12	19	54
A582094.0001	A582094.TM0801	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M8	19	80
A582094.0004	A582094.TM1001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M10	19	81
A582094.0009	A582094.TM1201	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M12	19	83
A582108.0002	A582108.TM1201	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M12	22	144
A582108.0006	A582108.TM1401	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M14	21	146
A582108.0008	A582108.TM1601	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M16	23	149



A582CIN









ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM BOTÃO COM CASQUILHO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con pulsante

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6H).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

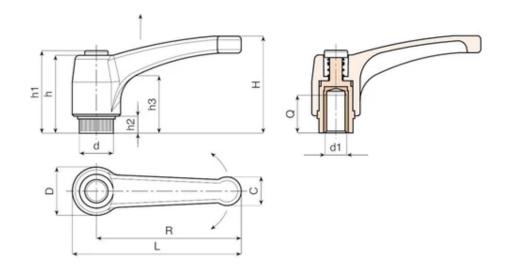
 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

Pedidos especiais:







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A582043.0003	A582043.TM0401CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M4	8	15
A582043.0010	A582043.TM0501CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M5	10	15
A582043.0019	A582043.TM0601CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	M6	10	14
A582052.0004	A582052.TM0601CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M6	14	31
A582052.0012	A582052.TM0801CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	M8	14	30
A582065.0004	A582065.TM0601CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M6	14	36
A582065.0014	A582065.TM0801CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	M8	14	35
A582080.0007	A582080.TM0801CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M8	19	55
A582080.0023	A582080.TM1001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M10	19	54
A582080.0035	A582080.TM1201CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	M12	19	54
A582094.0003	A582094.TM0801CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M8	19	80
A582094.0007	A582094.TM1001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M10	19	81
A582094.0013	A582094.TM1201CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	M12	19	83
A582108.0005	A582108.TM1201CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M12	22	144
A582108.0007	A582108.TM1401CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M14	21	146
A582108.0010	A582108.TM1601CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	M16	23	149











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM BOTÃO COM PERNO ROSCADO

Leve a scatto con pulsante

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Parafuso prisioneiro roscado em aço zincado (tolerância de 6g).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

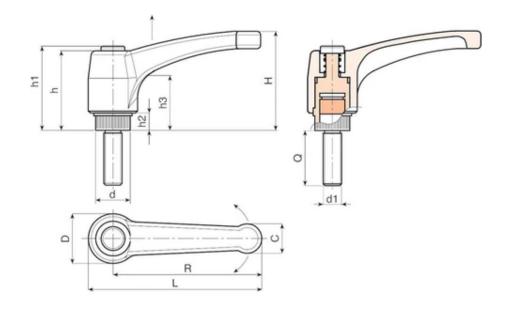
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A583043.0001	A583043.TM04X1001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	10	9
A583043.0003	A583043.TM04X1601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	16	10
A583043.0007	A583043.TM04X2001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	20	10
A583043.0012	A583043.TM04X2501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	25	11
A583043.0013	A583043.TM04X3001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	30	11
A583043.0017	A583043.TM04X4001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	40	12
A583043.0018	A583043.TM05X1001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	10	12
A583043.0021	A583043.TM05X1601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	16	13
A583043.0029	A583043.TM05X2001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	20	13
A583043.0034	A583043.TM05X2501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	25	14
A583043.0037	A583043.TM05X3001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	30	15
A583043.0040	A583043.TM05X4001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	40	16
A583043.0043	A583043.TM06X1001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	10	14
A583043.0052	A583043.TM06X1601	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	16	15
A583043.0066	A583043.TM06X2001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	20	15,5
A583043.0080	A583043.TM06X2501	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	25	16
A583043.0089	A583043.TM06X3001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	30	16,5
A583043.0100	A583043.TM06X4001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	40	18
A583043.0107	A583043.TM06X5001	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	М6	50	19,5
A583052.0003	A583052.TM06X1601	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	16	22
A583052.0005	A583052.TM06X2001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	20	23
A583052.0010	A583052.TM06X2501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	М6	25	24



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A583052.0012	A583052.TM06X3001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	30	25
A583052.0018	A583052.TM06X3501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	35	26
A583052.0019	A583052.TM06X4001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	40	27
A583052.0023	A583052.TM06X5001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	50	28
A583052.0031	A583052.TM08X1601	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	16	24
A583052.0037	A583052.TM08X2001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	20	25
A583052.0048	A583052.TM08X2501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	25	27
A583052.0053	A583052.TM08X3001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	30	28,5
A583052.0062	A583052.TM08X3501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	35	30
A583052.0063	A583052.TM08X4001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	40	31,5
A583052.0068	A583052.TM08X4501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	45	33
A583052.0069	A583052.TM08X5001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	50	34,5
A583052.0080	A583052.TM10X2001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	20	31
A583052.0084	A583052.TM10X2501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	25	33,5
A583052.0088	A583052.TM10X3001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	30	36
A583052.0091	A583052.TM10X3501	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	35	38,5
A583052.0092	A583052.TM10X4001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	40	41
A583052.0094	A583052.TM10X5001	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	50	46
A583065.0001	A583065.TM06X1601	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	16	30
A583065.0003	A583065.TM06X2001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	20	30
A583065.0007	A583065.TM06X2501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	25	30
A583065.0008	A583065.TM06X3001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	30	30
A583065.0012	A583065.TM06X3501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	35	30
A583065.0013	A583065.TM06X4001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	М6	40	30
A583065.0018	A583065.TM06X4501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	45	30
A583065.0019	A583065.TM06X5001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	50	30
A583065.0024	A583065.TM08X1601	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	16	31,5
A583065.0032	A583065.TM08X2001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	20	33
A583065.0043	A583065.TM08X2501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	25	34,5
A583065.0051	A583065.TM08X3001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	30	36
A583065.0060	A583065.TM08X3501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	35	37,5
A583065.0075	A583065.TM08X4501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	45	41
A583065.0077	A583065.TM08X5001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	50	42,5
A583065.0092	A583065.TM10X2001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	20	37
A583065.0096	A583065.TM10X2501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	25	39,5
A583065.0100	A583065.TM10X3001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	30	42
A583065.0103	A583065.TM10X3501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	35	44,5
A583065.0104	A583065.TM10X4001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	40	47
A583065.0111	A583065.TM10X4501	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	45	49,5
A583065.0112	A583065.TM10X5001	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	50	52



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A583080.0003	A583080.TM08X2001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	20	47
A583080.0008	A583080.TM08X2501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	25	49
A583080.0012	A583080.TM08X3001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	30	50,5
A583080.0014	A583080.TM08X3501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	35	52
A583080.0016	A583080.TM08X4001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	40	54
A583080.0022	A583080.TM08X5001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	50	57
A583080.0033	A583080.TM10X2001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	20	54
A583080.0041	A583080.TM10X2501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	25	56,5
A583080.0049	A583080.TM10X3001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	30	59
A583080.0057	A583080.TM10X3501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	35	61,5
A583080.0060	A583080.TM10X4001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	40	64
A583080.0065	A583080.TM10X4501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	45	66,5
A583080.0067	A583080.TM10X5001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	50	69
A583080.0091	A583080.TM12X2001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	20	65
A583080.0100	A583080.TM12X2501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	25	69
A583080.0103	A583080.TM12X3001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	30	72
A583080.0110	A583080.TM12X3501	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	35	75
A583080.0113	A583080.TM12X4001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	40	79
A583080.0118	A583080.TM12X5001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	50	83
A583080.0121	A583080.TM12X6001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	60	86
A583080.0124	A583080.TM12X7001	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	70	93
A583094.0001	A583094.TM08X2001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	20	55
A583094.0002	A583094.TM08X2501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	25	57
A583094.0003	A583094.TM08X3001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	30	58
A583094.0004	A583094.TM08X3501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	35	60
A583094.0005	A583094.TM08X4001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	40	62
A583094.0006	A583094.TM08X5001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	50	65
A583094.0008	A583094.TM10X2001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	20	62
A583094.0012	A583094.TM10X2501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	25	67
A583094.0016	A583094.TM10X3001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	30	69
A583094.0020	A583094.TM10X3501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	35	72
A583094.0032	A583094.TM12X2001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	20	73
A583094.0034	A583094.TM12X2501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	25	80
A583094.0035	A583094.TM12X3001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	30	83
A583094.0039	A583094.TM12X3501	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	35	87
A583094.0040	A583094.TM12X4001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	40	91
A583094.0044	A583094.TM12X5001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	50	94
A583094.0046	A583094.TM12X6001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	60	101
A583094.0047	A583094.TM12X7001	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	70	108
A583108.0001	A583108.TM12X2001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	20	101



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A583108.0004	A583108.TM12X3001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	30	108
A583108.0007	A583108.TM12X4001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	40	115
A583108.0009	A583108.TM12X5001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	50	122
A583108.0014	A583108.TM12X6001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	60	129
A583108.0015	A583108.TM12X7001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	70	136
A583108.0017	A583108.TM14X3001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	30	114
A583108.0019	A583108.TM14X4001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	40	121
A583108.0022	A583108.TM14X5001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	50	128
A583108.0024	A583108.TM14X6001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	60	134
A583108.0027	A583108.TM16X4001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M16	40	139
A583108.0029	A583108.TM16X5001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M16	50	151
A583108.0031	A583108.TM16X6001	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M16	60	163

Lunghezze perno a richiesta con un minimo di 50 pezzi. LM = Comprimento máximo moldável.



A583CIN









ALAVANCA DE INDEXAÇÃO "EUROMODEL" COM BOTÃO COM PERNO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con pulsante

Materiais:

Tecnopolímero especial reforçado com fibra de vidro de elevada resistência

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor do corpo da alavanca e da inserção:

Preto (RAL 9011).

Inserções:

Parafuso prisioneiro roscado em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6g).

Botão:

Botão em poliamida preta (RAL 9011).

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Cores alternativas para o corpo da alavanca e do botão:

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Amarelo
 (RAL 1021 cód. 10).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Verde
 (RAL 6024 cód. 17).

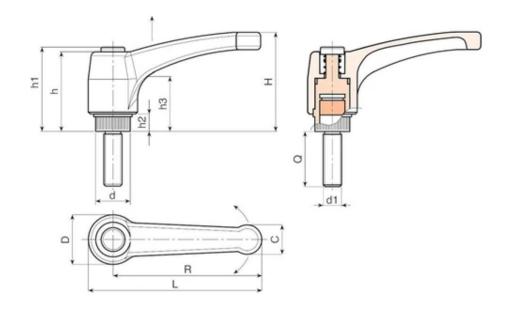
 Cinzento
 (RAL 7035 cod. 13).

Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido.







A583043.0010 A583043.TM04X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M4 20 13 A583043.0015 A583043.TM04X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M4 30 14 A583043.0026 A583043.TM05X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 16 12 A583043.0033 A583043.TM05X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 20 14 A583043.0038 A583043.TM05X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 20 14 A583043.0038 A583043.TM05X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 30 15 A583043.0038 A583043.TM05X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 30 15 A583043.0058 A583043.TM06X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 16 17 A583043.0075 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0094 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0094 A583052.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583052.0004 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 25 A583052.0008 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 26 A583052.0006 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0016 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0035 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0059 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0059 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0059 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 33 A583052.0079 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 33 A583052.0079 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 33 A583052.0079 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0079 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 44 A583052.0079 A5830	Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A583043.0015 A583043.TM04X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M4 30 12 A583043.0026 A583043.TM05X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 16 12 A583043.0033 A583043.TM05X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 20 14 A583043.0038 A583043.TM05X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 20 14 A583043.0038 A583043.TM05X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 30 15 A583043.0058 A583043.TM06X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 16 12 A583043.0075 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 16 12 A583043.0075 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0094 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583052.0004 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 22 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 26 A583052.0008 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 26 A583052.0016 A583052.TM06X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0035 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 23 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 23 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0059 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.0079 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 33 A583052.0079 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0079 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0079 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0079 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 44 A583052.0079 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22	A583043.0005	A583043.TM04X1601CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	16	12
A583043.0026 A583043.TM05X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 16 12 A583043.0033 A583043.TM05X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 20 14 A583043.0038 A583043.TM05X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 30 15 A583043.0058 A583043.TM05X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 16 17 A583043.0058 A583043.TM06X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 16 17 A583043.0075 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0094 A583043.TM06X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583052.0004 A583052.TM06X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 29 A583052.0004 A583052.TM06X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 20 A583052.0001 A583052.TM06X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 20 A583052.0001 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 20 A583052.0002 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 20 A583052.0002 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 20 A583052.0004 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 20 A583052.0004 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 20 A583052.0005 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0005 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0005 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0005 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0005 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0006 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.0006 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0009 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0000 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0000 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0000 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0000 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 A583052	A583043.0010	A583043.TM04X2001CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	20	13
A583043.0033 A583043.TM05X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 20 14 A583043.0038 A583043.TM05X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M5 30 15 A583043.0058 A583043.TM06X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 16 17 A583043.0075 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0075 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0094 A583043.TM06X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 30 20 18 A583052.0004 A583052.TM06X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 25 A583052.0008 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 26 A583052.00016 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.00016 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.00016 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.00016 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 22 A583052.00016 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 22 A583052.00016 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.00016 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.00016 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.00016 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.00016 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.00016 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.00016 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.00016 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.00016 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.00016 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 A583052.00010 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 A583052.00010 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 A583052.00010 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 A583052.00010 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 2	A583043.0015	A583043.TM04X3001CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M4	30	14
A583043.0038	A583043.0026	A583043.TM05X1601CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	16	12
A583043.0058 A583043.TM06X1601CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 16 17 A583043.0075 A583043.TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0094 A583043.TM06X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 30 20 A583052.0004 A583052.TM06X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 25 A583052.0008 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 26 A583052.00016 A583052.TM06X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0021 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 25 A583052.0024 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 25 A583052.0024 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0029 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0029 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0029 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 33 A583052.0029 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 33 A583052.0029 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.0029 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 33 A583052.0029 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 33 A583052.0029 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 33 A583052.0029 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 44 A583052.0029 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 44 A583052.0029 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 44 A583052.0029 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 44 A583052.0029 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0029 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0029 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0029 A583052.TM10X4001CI	A583043.0033	A583043.TM05X2001CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	20	14
A583043.0075 A583043TM06X2001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 20 18 A583043.0094 A583043.TM06X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 30 20 A583052.0004 A583052.TM06X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 20 A583052.0006 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 26 A583052.0016 A583052.TM06X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0021 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0035 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 27 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 27 A583052.0059 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0065 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 30 A583052.0062 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 36 A583052.0069 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 36 A583052.0069 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 36 A583052.0069 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 36 A583052.0069 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 46 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 46 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 46 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052	A583043.0038	A583043.TM05X3001CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M5	30	15
A583043.0094 A583043.TM06X3001CIN 51 43 33 17 11.5 9 29 32 6 18 75 M6 30 20 A583052.0004 A583052.TM06X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 25 A583052.0008 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 20 A583052.0016 A583052.TM06X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0035 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0035 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 25 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0065 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 35 A583052.0082 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 36 A583052.0090 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 36 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X	A583043.0058	A583043.TM06X1601CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	16	17
A583052.0004 A583052.TM06X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 16 25 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	A583043.0075	A583043.TM06X2001CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	20	18
A583052.0008 A583052.TM06X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 20 26 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 26 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0035 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 27 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 26 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0069 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 30 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 30 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 36 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 4583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 4583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 2	A583043.0094	A583043.TM06X3001CIN	51	43	33	17	11.5	9	29	32	6	18	75	M6	30	20
A583052.0016 A583052.TM06X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 30 28 A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0035 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 27 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 28 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 30 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 30 A583052.0079 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0079 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 30 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 30 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0090 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63	A583052.0004	A583052.TM06X1601CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	16	25
A583052.0021 A583052.TM06X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M6 40 30 A583052.0035 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 27 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 28 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 30 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 30 A583052.0079 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 30 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 30 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 30 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 30 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15	A583052.0008	A583052.TM06X2001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	20	26
A583052.0035 A583052.TM08X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 16 25 A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 28 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 33 A583052.0079 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 35 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 35 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001C	A583052.0016	A583052.TM06X3001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	30	28
A583052.0042 A583052.TM08X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 20 28 A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.0079 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 38 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 63 A583052.TM10X4001CIN 63 63 A583052.TM10X4001CIN 63 63 A583052.TM10X4001CIN 63 63 A583052.TM10X4001CIN 63 A583052.TM10	A583052.0021	A583052.TM06X4001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M6	40	30
A583052.0059 A583052.TM08X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 30 33 A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 33 A583052.0079 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 38 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 63 A583052.TM10X4001CIN 63 A583052.TM10X4001CIN 63 A583052.TM	A583052.0035	A583052.TM08X1601CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	16	27
A583052.0065 A583052.TM08X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M8 40 33 A583052.0079 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 38 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 41 22 41 51 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	A583052.0042	A583052.TM08X2001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	20	28
A583052.0079 A583052.TM10X1601CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 16 33 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 35 A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 35 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	A583052.0059	A583052.TM08X3001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	30	31
A583052.0082 A583052.TM10X2001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 20 35 A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 M10 40 8 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 63 64 M10 40 8 64 M10 40 M10 M10 M10 M10 M10 M10 M10 M10 M10 M1	A583052.0065	A583052.TM08X4001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M8	40	33
A583052.0090 A583052.TM10X3001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 30 40 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 M10 40 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 40 M10 40 45 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	A583052.0079	A583052.TM10X1601CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	16	33
A583052.0093 A583052.TM10X4001CIN 63 52 41 22 15 12 36 40 8 23 90 M10 40 45	A583052.0082	A583052.TM10X2001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	20	35
	A583052.0090	A583052.TM10X3001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	30	40
- A583065TM06X1601CIN 76 65 43 23 15 13 36 40 8 24 90 M6 16 28	A583052.0093	A583052.TM10X4001CIN	63	52	41	22	15	12	36	40	8	23	90	M10	40	45
7.000000111100710010111 70 00 10 20 10 10 00 10 0 24 70 1110 10 20	-	A583065.TM06X1601CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	М6	16	28



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A583065.0006	A583065.TM06X2001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	20	29
A583065.0010	A583065.TM06X3001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	30	31
A583065.0017	A583065.TM06X4001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M6	40	32,5
A583065.0028	A583065.TM08X1601CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	16	33
A583065.0040	A583065.TM08X2001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	20	35
A583065.0057	A583065.TM08X3001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	30	38
A583065.0072	A583065.TM08X4001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M8	40	41
A583065.0091	A583065.TM10X1601CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	16	39
A583065.0095	A583065.TM10X2001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	20	41
A583065.0102	A583065.TM10X3001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	30	46
A583065.0108	A583065.TM10X4001CIN	76	65	43	23	15	13	36	40	8	24	90	M10	40	51
A583080.0002	A583080.TM08X1601CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	16	46
A583080.0007	A583080.TM08X2001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	20	49
A583080.0013	A583080.TM08X3001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	30	51
A583080.0021	A583080.TM08X4001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	40	54
A583080.0025	A583080.TM08X5001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M8	50	57
A583080.0039	A583080.TM10X2001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	20	56
A583080.0054	A583080.TM10X3001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	30	61
A583080.0064	A583080.TM10X4001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	40	66
A583080.0071	A583080.TM10X5001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M10	50	71
A583080.0096	A583080.TM12X2001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	20	68
A583080.0107	A583080.TM12X3001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	30	75
A583080.0116	A583080.TM12X4001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	40	82
A583080.0120	A583080.TM12X5001CIN	93	80	54	27	19	15.5	44	48	8.5	29	90	M12	50	89
A583094.0052	A583094.TM08X2001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	20	52
A583094.0053	A583094.TM08X3001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	30	55
A583094.0054	A583094.TM08X4001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	40	58
A583094.0055	A583094.TM08X5001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M8	50	61
A583094.0011	A583094.TM10X2001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	20	63
A583094.0019	A583094.TM10X3001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	30	68
A583094.0024	A583094.TM10X4001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	40	73
A583094.0026	A583094.TM10X5001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M10	50	78
A583094.0033	A583094.TM12X2001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	20	75
A583094.0038	A583094.TM12X3001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	30	82
A583094.0042	A583094.TM12X4001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	40	89
A583094.0045	A583094.TM12X5001CIN	109	94	56	30	19	18	45	49	9	30	90	M12	50	96
A583108.0002	A583108.TM12X2001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	20	103
A583108.0006	A583108.TM12X3001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	30	110
A583108.0008	A583108.TM12X4001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	40	117
A583108.0012	A583108.TM12X5001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M12	50	124



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A583108.0016	A583108.TM14X2001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	20	109
A583108.0018	A583108.TM14X3001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	30	116
A583108.0021	A583108.TM14X4001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	40	123
A583108.0023	A583108.TM14X5001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M14	50	136
A583108.0025	A583108.TM16X2001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M16	20	127
A583108.0026	A583108.TM16X3001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M16	30	139
A583108.0028	A583108.TM16X4001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M16	40	151
A583108.0030	A583108.TM16X5001CIN	125	108	64	34	24	21	51	55	10	35	100	M16	50	163



A592











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO EM ZAMAK COM CASQUILHO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

Corpo da alavanca em zamak fundido sob pressão (liga de zinco, alumínio, cobre).

Corpo da alavanca em zamak fundido sob pressão (liga de zinco, alumínio, cobre).

Superfície:

Lisa. Pintada a pó epóxi.

Cor do corpo da alavanca:

 Preto brilhante
 (RAL 9011 cód. 01).

 Preto opaco
 (RAL 9005 cod. 20).

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Prata
 (RAL 9006 cod. 83).

 Cinzento
 (RAL 7031 cod. 80).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

Alavanca Em Bruto (cód. GRE).

Inserções:

Casquilho com furo cego roscado em aço preto do óxido (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça com sextavado interno.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

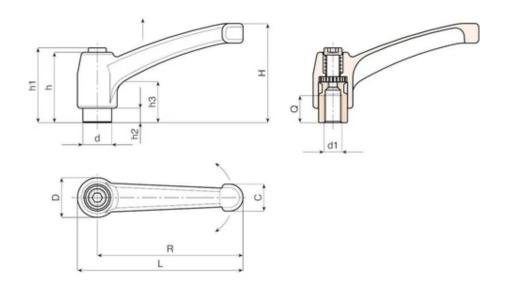
Pedidos especiais:

Nenhum.









Versão 01 : Preto brilhante (Ral 9011)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0001	A592043.ZM0401	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M4	9	30
A592043.0005	A592043.ZM0501	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A592043.0010	A592043.ZM0601	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0001	A592065.ZM0601	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	12	76
A592065.0012	A592065.ZM0801	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	12	76
A592065.0024	A592065.ZM1001	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M10	12	73
A592080.0001	A592080.ZM0801	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M8	15	134
A592080.0013	A592080.ZM1001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	15	130
A592080.0025	A592080.ZM1201	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	14,5	128
A592094.0007	A592094.ZM1201	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	20	195
A592094.0013	A592094.ZM1401	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592094.0019	A592094.ZM1601	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M16	17	188
A592108.0001	A592108.ZM1201	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M12	26	307
A592108.0004	A592108.ZM1401	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0008	A592108.ZM1601	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284
A592108.0014	A592108.ZM1801	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M18	25	270

Versão 20: Preto opaco (Ral 9005)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A592043.0003	A592043.ZM0420	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M4	9	30



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0008	A592043.ZM0520	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A592043.0016	A592043.ZM0620	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0006	A592065.ZM0620	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	12	76
A592065.0017	A592065.ZM0820	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	12	76
A592065.0027	A592065.ZM1020	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M10	12	73
A592080.0008	A592080.ZM0820	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M8	15	134
A592080.0019	A592080.ZM1020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	15	130
A592080.0030	A592080.ZM1220	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	14,5	128
A592094.0010	A592094.ZM1220	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	20	195
A592094.0016	A592094.ZM1420	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592094.0022	A592094.ZM1620	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M16	17	188
A592108.0003	A592108.ZM1220	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M12	26	307
A592108.0006	A592108.ZM1420	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0012	A592108.ZM1620	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284
A592108.0016	A592108.ZM1820	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M18	25	270

Versão 02: Alaranjado (Ral 2004)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0002	A592043.ZM0402	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M4	9	30
A592043.0007	A592043.ZM0502	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A592043.0012	A592043.ZM0602	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0003	A592065.ZM0602	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	12	76
A592065.0014	A592065.ZM0802	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	12	76
A592065.0026	A592065.ZM1002	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M10	12	73
A592080.0003	A592080.ZM0802	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M8	15	134
A592080.0015	A592080.ZM1002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	15	130
A592080.0027	A592080.ZM1202	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	14,5	128
A592094.0009	A592094.ZM1202	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	20	195
A592094.0015	A592094.ZM1402	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592094.0020	A592094.ZM1602	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M16	17	188
A592108.0002	A592108.ZM1202	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M12	26	307
A592108.0005	A592108.ZM1402	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0009	A592108.ZM1602	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284
A592108.0015	A592108.ZM1802	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M18	25	270

Versão 80 : Cinzento (Ral 7031)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0004	A592043.ZM0480	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M4	9	30
A592043.0009	A592043.ZM0580	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0018	A592043.ZM0680	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0008	A592065.ZM0680	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	12	76
A592065.0019	A592065.ZM0880	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	12	76
A592065.0028	A592065.ZM1080	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M10	12	73
A592080.0010	A592080.ZM0880	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M8	15	134
A592080.0022	A592080.ZM1080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	15	130
A592080.0031	A592080.ZM1280	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	14,5	128
A592094.0012	A592094.ZM1280	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	20	195
A592094.0017	A592094.ZM1480	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592094.0023	A592094.ZM1680	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M16	17	188
A592108.0031	A592108.ZM1280	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M12	26	307
A592108.0007	A592108.ZM1480	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0013	A592108.ZM1680	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284
A592108.0017	A592108.ZM1880	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M18	25	270



A592CIN











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO EM ZAMAK COM CASQUILHO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con vite

A alavanca de indexação em zamak faz parte da nossa linha "METALLINE", uma linha especial em metal estudada para aplicações mais pesadas. O funcionamento é o mesmo daquelas em plástico, mas sendo uma mistura de zamak e aço inoxidável, a robustez e a resistência ao fechamento são maiores. A sua forma e a possibilidade de levantar o corpo do puxador e posicioná-lo com um outro ângulo, permitem que este puxador de fixação com trava seja usado em espaços reduzidos onde não há espaço para uma rotação completa, como máquinas-ferramenta, máquinas para a maquinação da madeira, máquinas para a embalagem ou qualquer outro equipamento ou máquina. Mais adequada para máquinas e setores mais exigentes, como agricultura, máquinas de terraplenagem, aplicações que exigem forte aperto como serras, sistemas de fixação, cavaletes para câmaras profissionais, automotivo, etc.

Materiais:

Corpo da alavanca em zamak fundido sob pressão (liga de zinco, alumínio, cobre).

Superfície:

Lisa. Pintada a pó epóxi.

Cor do corpo da alavanca:

Preto brilhante (RAL 9011 cód. 01).
Preto opaco (RAL 9005 cod. 20).
Alaranjado (RAL 2004 cód. 02).
Vermelho (RAL 3000 cód. 16).
Prata (RAL 9006 cod. 83).

Cinzento (RAL 7031 cod. 80).

Azul (RAL 5015 cód. 07).

Alavanca em bruto (cód. GRE).

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço inoxidável (AISI 303) com cabeça com sextavado interno.

Mola:

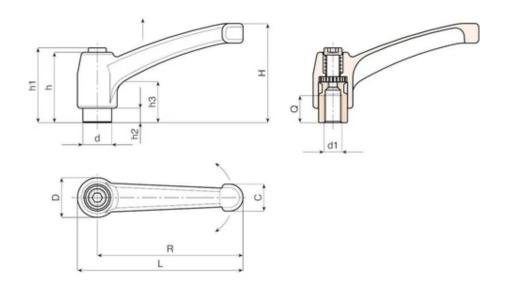
Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

Nenhum.







Versão 01: Preto brilhante (Ral 9011)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A592043.0006	A592043.ZM0501CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A592043.0011	A592043.ZM0601CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0002	A592065.ZM0601CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	10	78
A592065.0013	A592065.ZM0801CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	10	76
A592080.0014	A592080.ZM1001CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	13	130
A592080.0026	A592080.ZM1201CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	12	128
A592094.0003	A592094.ZM1001CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M10	17	191
A592094.0008	A592094.ZM1201CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	17	195
A592094.0014	A592094.ZM1401CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592108.0021	A592108.ZM1401CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0022	A592108.ZM1601CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284

Versão 20: Preto opaco (Ral 9005)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0026	A592043.ZM0520CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A592043.0017	A592043.ZM0620CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0007	A592065.ZM0620CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	10	78
A592065.0018	A592065.ZM0820CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	10	76
A592080.0020	A592080.ZM1020CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	13	130
A592080.0042	A592080.ZM1220CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	12	128



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592094.0034	A592094.ZM1020CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M10	17	191
A592094.0011	A592094.ZM1220CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	17	195
A592094.0035	A592094.ZM1420CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592108.0025	A592108.ZM1420CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0026	A592108.ZM1620CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284

Versão 02: Alaranjado (Ral 2004)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0023	A592043.ZM0502CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A592043.0029	A592043.ZM0602CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0004	A592065.ZM0602CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	10	78
A592065.0015	A592065.ZM0802CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	10	76
A592080.0016	A592080.ZM1002CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	13	130
A592080.0028	A592080.ZM1202CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	12	128
A592094.0036	A592094.ZM1002CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M10	17	191
A592094.0029	A592094.ZM1202CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	17	195
A592094.0037	A592094.ZM1402CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592108.0028	A592108.ZM1402CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0027	A592108.ZM1602CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284

Versão 80: Cinzento (Ral 7031)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d16H	Q	Peso (g)
A592043.0027	A592043.ZM0580CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A592043.0033	A592043.ZM0680CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A592065.0009	A592065.ZM0680CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	10	78
A592065.0020	A592065.ZM0880CIN	75	65,5	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	10	76
A592080.0039	A592080.ZM1080CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	13	130
A592080.0043	A592080.ZM1280CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	12	128
A592094.0038	A592094.ZM1080CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M10	17	191
A592094.0032	A592094.ZM1280CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	17	195
A592094.0018	A592094.ZM1480CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190
A592108.0029	A592108.ZM1480CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M14	26	298
A592108.0030	A592108.ZM1680CIN	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	M16	26	284



A593











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO EM ZAMAK COM PERNO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

Corpo da alavanca em zamak fundido sob pressão (liga de zinco, alumínio, cobre).

Superfície:

Lisa. Pintada a pó epóxi.

Cor do corpo da alavanca:

Preto brilhante (RAL 9011 cód. 01).
Preto opaco (RAL 9005 cod. 20).
Alaranjado (RAL 2004 cód. 02).
Vermelho (RAL 3000 cód. 16)

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Prata
 (RAL 9006 cod. 83).

 Cinzento
 (RAL 7031 cod. 80).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

 Alavanca em bruto
 (cód. GRE).

Inserções:

Casquilho com perno roscado em aço preto do óxido (tolerância de rosca 6g).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço preto do óxido com cabeça com sextavado interno.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

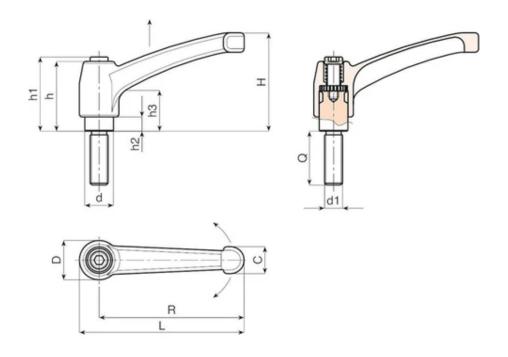
A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido com no mínimo 50 peças.

Atenção:

Para comprimentos além do LM, o perno roscado é fornecido zincado e montado.







Versão 01: Preto brilhante (Ral 9011)

Versao 01. Freto	oriniante (Kai 7011)														
Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593043.0003	A593043.ZM04X1601	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	16	30
A593043.0006	A593043.ZM04X2001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	20	30
A593043.0009	A593043.ZM04X2501	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	25	31
A593043.0011	A593043.ZM04X3001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	30	31
A593043.0016	A593043.ZM05X1601	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0022	A593043.ZM05X2001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A593043.0032	A593043.ZM05X3001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593043.0039	A593043.ZM05X4001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	40	35
A593043.0042	A593043.ZM06X1601	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	16	31
A593043.0050	A593043.ZM06X2001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	20	32
A593043.0057	A593043.ZM06X2501	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	25	33
A593043.0063	A593043.ZM06X3001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	30	34
A593043.0073	A593043.ZM06X4001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	40	35
A593043.0076	A593043.ZM06X5001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	50	36
A593043.0087	A593043.ZM08X1601	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	16	35
A593043.0089	A593043.ZM08X2501	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	25	38
A593043.0095	A593043.ZM08X3001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	30	40
A593043.0098	A593043.ZM08X4001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	40	43
A593043.0103	A593043.ZM08X5001	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	50	46
A593065.0006	A593065.ZM06X2001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	20	82
A593065.0014	A593065.ZM06X3001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	30	84



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593065.0020	A593065.ZM06X4001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	40	86
A593065.0026	A593065.ZM06X5001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	М6	50	88
A593065.0033	A593065.ZM08X1601	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0043	A593065.ZM08X2001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0050	A593065.ZM08X2501	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	25	84
A593065.0057	A593065.ZM08X3001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
A593065.0066	A593065.ZM08X3501	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	35	88
A593065.0072	A593065.ZM08X4001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A593065.0080	A593065.ZM08X4501	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	45	90
A593065.0085	A593065.ZM08X5001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	50	92
A593065.0104	A593065.ZM10X2001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	20	89
A593065.0110	A593065.ZM10X2501	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	25	91
A593065.0114	A593065.ZM10X3001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A593065.0125	A593065.ZM10X4001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A593065.0134	A593065.ZM10X5001	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	50	104
A593080.0002	A593080.ZM08X2001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	20	142
A593080.0005	A593080.ZM08X2501	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	25	144
A593080.0011	A593080.ZM08X3001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	30	145
A593080.0015	A593080.ZM08X3501	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	35	147
A593080.0018	A593080.ZM08X4001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	40	148
A593080.0024	A593080.ZM08X5001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	50	151
A593080.0035	A593080.ZM10X2001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0044	A593080.ZM10X2501	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	25	148
A593080.0053	A593080.ZM10X3001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0063	A593080.ZM10X3501	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	35	153
A593080.0066	A593080.ZM10X4001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
A593080.0082	A593080.ZM10X5001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	50	161
A593080.0089	A593080.ZM10X6001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	60	166
A593080.0107	A593080.ZM12X2001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	20	150
A593080.0116	A593080.ZM12X3001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	30	157
A593080.0126	A593080.ZM12X4001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	40	164
A593080.0133	A593080.ZM12X5001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	50	171
A593080.0141	A593080.ZM12X6001	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	60	178
A593094.0008	A593094.ZM12X2001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	20	229
A593094.0015	A593094.ZM12X3001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	30	236
A593094.0025	A593094.ZM12X4001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	40	243
A593094.0030	A593094.ZM12X5001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	50	250
A593094.0043	A593094.ZM14X3001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	30	240
A593094.0046	A593094.ZM14X3501	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	35	245
A593094.0048	A593094.ZM14X4001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	40	250



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593094.0052	A593094.ZM14X5001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	50	260
A593094.0057	A593094.ZM14X6001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	60	270
A593094.0064	A593094.ZM16X3001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	30	254
A593094.0066	A593094.ZM16X4001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	40	266
A593094.0069	A593094.ZM16X5001	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	50	278
A593108.0003	A593108.ZM12X2501	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	25	330
A593108.0005	A593108.ZM12X5001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	50	347
A593108.0014	A593108.ZM14X3001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	30	340
A593108.0015	A593108.ZM14X4001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	40	360
A593108.0017	A593108.ZM14X6001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	60	380
A593108.0022	A593108.ZM16X3001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	30	342
A593108.0025	A593108.ZM16X4001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	40	356
A593108.0028	A593108.ZM16X5001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	50	370
A593108.0032	A593108.ZM16X6001	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	60	384

Versão 20: Preto opaco (Ral 9005)

VC1340 20.11Cto	opaco (ital 7003)														
Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593043.0005	A593043.ZM04X1620	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	16	30
A593043.0008	A593043.ZM04X2020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	20	30
A593043.0113	A593043.ZM04X2520	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	25	31
A593043.0014	A593043.ZM04X3020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	30	31
A593043.0020	A593043.ZM05X1620	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0028	A593043.ZM05X2020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A593043.0126	A593043.ZM05X3020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593043.0041	A593043.ZM05X4020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	40	35
A593043.0046	A593043.ZM06X1620	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	16	31
A593043.0054	A593043.ZM06X2020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	20	32
A593043.0060	A593043.ZM06X2520	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	25	33
A593043.0068	A593043.ZM06X3020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	30	34
A593043.0075	A593043.ZM06X4020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	40	35
A593043.0079	A593043.ZM06X5020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	50	36
A593043.0088	A593043.ZM08X1620	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	16	35
A593043.0092	A593043.ZM08X2520	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	25	38
A593043.0097	A593043.ZM08X3020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	30	40
A593043.0101	A593043.ZM08X4020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	40	43
A593043.0105	A593043.ZM08X5020	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	50	46
A593065.0008	A593065.ZM06X2020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	20	82
A593065.0016	A593065.ZM06X3020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	30	84



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593065.0023	A593065.ZM06X4020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	40	86
A593065.0029	A593065.ZM06X5020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	50	88
A593065.0036	A593065.ZM08X1620	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0048	A593065.ZM08X2020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0053	A593065.ZM08X2520	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	25	84
A593065.0061	A593065.ZM08X3020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
A593065.0069	A593065.ZM08X3520	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	35	88
A593065.0076	A593065.ZM08X4020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A593065.0082	A593065.ZM08X4520	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	45	90
A593065.0089	A593065.ZM08X5020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	50	92
A593065.0108	A593065.ZM10X2020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	20	89
A593065.0112	A593065.ZM10X2520	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	25	91
A593065.0118	A593065.ZM10X3020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A593065.0128	A593065.ZM10X4020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A593065.0137	A593065.ZM10X5020	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	50	104
A593080.0004	A593080.ZM08X2020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	20	142
A593080.0008	A593080.ZM08X2520	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	25	144
A593080.0167	A593080.ZM08X3020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	30	145
A593080.0017	A593080.ZM08X3520	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	35	147
A593080.0020	A593080.ZM08X4020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	40	148
A593080.0026	A593080.ZM08X5020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	50	151
A593080.0041	A593080.ZM10X2020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0048	A593080.ZM10X2520	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	25	148
A593080.0057	A593080.ZM10X3020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0065	A593080.ZM10X3520	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	35	153
A593080.0070	A593080.ZM10X4020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
A593080.0085	A593080.ZM10X5020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	50	161
A593080.0092	A593080.ZM10X6020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	60	166
A593080.0111	A593080.ZM12X2020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	20	150
A593080.0119	A593080.ZM12X3020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	30	157
A593080.0129	A593080.ZM12X4020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	40	164
A593080.0138	A593080.ZM12X5020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	50	171
A593080.0144	A593080.ZM12X6020	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	60	178
A593094.0011	A593094.ZM12X2020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	20	229
A593094.0018	A593094.ZM12X3020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	30	236
A593094.0027	A593094.ZM12X4020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	40	243
A593094.0032	A593094.ZM12X5020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	50	250
A593094.0100	A593094.ZM14X3020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	30	240
A593094.0105	A593094.ZM14X3520	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	35	245
A593094.0050	A593094.ZM14X4020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	40	250



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593094.0055	A593094.ZM14X5020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	50	260
A593094.0118	A593094.ZM14X6020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	60	270
A593094.0123	A593094.ZM16X3020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	30	254
A593094.0068	A593094.ZM16X4020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	40	266
A593094.0072	A593094.ZM16X5020	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	50	278
A593108.0043	A593108.ZM12X2520	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	25	330
A593108.0008	A593108.ZM12X5020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	50	347
A593108.0052	A593108.ZM14X3020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	30	340
A593108.0058	A593108.ZM14X4020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	40	360
A593108.0065	A593108.ZM14X6020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	60	380
A593108.0024	A593108.ZM16X3020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	30	342
A593108.0027	A593108.ZM16X4020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	40	356
A593108.0031	A593108.ZM16X5020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	50	370
A593108.0034	A593108.ZM16X6020	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	60	384

Versão 02: Alaranjado (Ral 2004)

	,														
Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593043.0004	A593043.ZM04X1602	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	16	30
A593043.0007	A593043.ZM04X2002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	20	30
A593043.0010	A593043.ZM04X2502	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	25	31
A593043.0012	A593043.ZM04X3002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	30	31
A593043.0019	A593043.ZM05X1602	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0026	A593043.ZM05X2002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A593043.0035	A593043.ZM05X3002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593043.0040	A593043.ZM05X4002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	40	35
A593043.0044	A593043.ZM06X1602	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	16	31
A593043.0052	A593043.ZM06X2002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	20	32
A593043.0058	A593043.ZM06X2502	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	25	33
A593043.0065	A593043.ZM06X3002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	30	34
A593043.0074	A593043.ZM06X4002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	40	35
A593043.0078	A593043.ZM06X5002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	50	36
A593043.0172	A593043.ZM08X1602	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	16	35
A593043.0091	A593043.ZM08X2502	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	25	38
A593043.0096	A593043.ZM08X3002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	30	40
A593043.0100	A593043.ZM08X4002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	40	43
A593043.0104	A593043.ZM08X5002	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	50	46
A593065.0007	A593065.ZM06X2002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	20	82
A593065.0015	A593065.ZM06X3002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	30	84



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593065.0022	A593065.ZM06X4002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	40	86
A593065.0028	A593065.ZM06X5002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	М6	50	88
A593065.0035	A593065.ZM08X1602	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0046	A593065.ZM08X2002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0052	A593065.ZM08X2502	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	25	84
A593065.0059	A593065.ZM08X3002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
A593065.0067	A593065.ZM08X3502	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	35	88
A593065.0074	A593065.ZM08X4002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A593065.0081	A593065.ZM08X4502	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	45	90
A593065.0087	A593065.ZM08X5002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	50	92
A593065.0106	A593065.ZM10X2002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	20	89
A593065.0111	A593065.ZM10X2502	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	25	91
A593065.0116	A593065.ZM10X3002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A593065.0127	A593065.ZM10X4002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A593065.0136	A593065.ZM10X5002	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	50	104
A593080.0003	A593080.ZM08X2002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	20	142
A593080.0007	A593080.ZM08X2502	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	25	144
A593080.0012	A593080.ZM08X3002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	30	145
A593080.0016	A593080.ZM08X3502	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	35	147
A593080.0019	A593080.ZM08X4002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	40	148
A593080.0025	A593080.ZM08X5002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	50	151
A593080.0037	A593080.ZM10X2002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0045	A593080.ZM10X2502	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	25	148
A593080.0055	A593080.ZM10X3002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0064	A593080.ZM10X3502	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	35	153
A593080.0068	A593080.ZM10X4002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
A593080.0084	A593080.ZM10X5002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	50	161
A593080.0090	A593080.ZM10X6002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	60	166
A593080.0110	A593080.ZM12X2002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	20	150
A593080.0118	A593080.ZM12X3002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	30	157
A593080.0127	A593080.ZM12X4002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	40	164
A593080.0135	A593080.ZM12X5002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	50	171
A593080.0142	A593080.ZM12X6002	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	60	178
A593094.0010	A593094.ZM12X2002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	20	229
A593094.0017	A593094.ZM12X3002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	30	236
A593094.0026	A593094.ZM12X4002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	40	243
A593094.0031	A593094.ZM12X5002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	50	250
A593094.0045	A593094.ZM14X3002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	30	240
A593094.0047	A593094.ZM14X3502	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	35	245
A593094.0049	A593094.ZM14X4002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	40	250



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593094.0054	A593094.ZM14X5002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	50	260
A593094.0115	A593094.ZM14X6002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	60	270
A593094.0065	A593094.ZM16X3002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	30	254
A593094.0067	A593094.ZM16X4002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	40	266
A593094.0071	A593094.ZM16X5002	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	50	278
A593108.0040	A593108.ZM12X2502	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	25	330
A593108.0007	A593108.ZM12X5002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	50	347
A593108.0049	A593108.ZM14X3002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	30	340
A593108.0055	A593108.ZM14X4002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	40	360
A593108.0018	A593108.ZM14X6002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	60	380
A593108.0033	A593108.ZM16X3002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	30	342
A593108.0033	A593108.ZM16X4002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	40	356
A593108.0033	A593108.ZM16X5002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	50	370
A593108.0033	A593108.ZM16X6002	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	60	384

Versão 80: Cinzento (Ral 7031)

2411	•												14.6		_ ,.
Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593043.0111	A593043.ZM04X1680	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	16	30
A593043.0112	A593043.ZM04X2080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	20	30
A593043.0114	A593043.ZM04X2580	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	25	31
A593043.0015	A593043.ZM04X3080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M4	30	31
A593043.0021	A593043.ZM05X1680	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0118	A593043.ZM05X2080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A593043.0038	A593043.ZM05X3080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593043.0130	A593043.ZM05X4080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	40	35
A593043.0048	A593043.ZM06X1680	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	16	31
A593043.0056	A593043.ZM06X2080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	20	32
A593043.0062	A593043.ZM06X2580	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	25	33
A593043.0070	A593043.ZM06X3080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	30	34
A593043.0149	A593043.ZM06X4080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	40	35
A593043.0080	A593043.ZM06X5080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M6	50	36
A593043.0170	A593043.ZM08X1680	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	16	35
A593043.0094	A593043.ZM08X2580	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	25	38
A593043.0171	A593043.ZM08X3080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	30	40
A593043.0102	A593043.ZM08X4080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	40	43
A593043.0106	A593043.ZM08X5080	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	50	46
A593065.0009	A593065.ZM06X2080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	20	82
A593065.0163	A593065.ZM06X3080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	30	84



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593065.0167	A593065.ZM06X4080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M6	40	86
A593065.0171	A593065.ZM06X5080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	М6	50	88
A593065.0178	A593065.ZM08X1680	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0184	A593065.ZM08X2080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0055	A593065.ZM08X2580	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	25	84
A593065.0063	A593065.ZM08X3080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
A593065.0070	A593065.ZM08X3580	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	35	88
A593065.0078	A593065.ZM08X4080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A593065.0083	A593065.ZM08X4580	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	45	90
A593065.0206	A593065.ZM08X5080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	50	92
A593065.0209	A593065.ZM10X2080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	20	89
A593065.0211	A593065.ZM10X2580	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	25	91
A593065.0121	A593065.ZM10X3080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A593065.0220	A593065.ZM10X4080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A593065.0138	A593065.ZM10X5080	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	50	104
A593080.0161	A593080.ZM08X2080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	20	142
A593080.0010	A593080.ZM08X2580	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	25	144
A593080.0014	A593080.ZM08X3080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	30	145
A593080.0171	A593080.ZM08X3580	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	35	147
A593080.0175	A593080.ZM08X4080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	40	148
A593080.0027	A593080.ZM08X5080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M8	50	151
A593080.0183	A593080.ZM10X2080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0052	A593080.ZM10X2580	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	25	148
A593080.0060	A593080.ZM10X3080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0198	A593080.ZM10X3580	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	35	153
A593080.0073	A593080.ZM10X4080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
A593080.0087	A593080.ZM10X5080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	50	161
A593080.0094	A593080.ZM10X6080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	60	166
A593080.0212	A593080.ZM12X2080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	20	150
A593080.0120	A593080.ZM12X3080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	30	157
A593080.0130	A593080.ZM12X4080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	40	164
A593080.0140	A593080.ZM12X5080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	50	171
A593080.0224	A593080.ZM12X6080	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	70	M12	60	178
A593094.0083	A593094.ZM12X2080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	20	229
A593094.0020	A593094.ZM12X3080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	30	236
A593094.0093	A593094.ZM12X4080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	40	243
A593094.0033	A593094.ZM12X5080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M12	50	250
A593094.0101	A593094.ZM14X3080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	30	240
A593094.0106	A593094.ZM14X3580	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	35	245
A593094.0110	A593094.ZM14X4080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	40	250



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593094.0056	A593094.ZM14X5080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	50	260
A593094.0119	A593094.ZM14X6080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M14	60	270
A593094.0124	A593094.ZM16X3080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	30	254
A593094.0126	A593094.ZM16X4080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	40	266
A593094.0129	A593094.ZM16X5080	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	80	M16	50	278
A593108.0044	A593108.ZM12X2580	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	25	330
A593108.0047	A593108.ZM12X5080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M12	50	347
A593108.0053	A593108.ZM14X3080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	30	340
A593108.0059	A593108.ZM14X4080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	40	360
A593108.0066	A593108.ZM14X6080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M14	60	380
A593108.0070	A593108.ZM16X3080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	30	342
A593108.0074	A593108.ZM16X4080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	40	356
A593108.0078	A593108.ZM16X5080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	50	370
A593108.0082	A593108.ZM16X6080	123	108	75	30	23	20	54	56	12	23	80	M16	60	384



A593CIN











ALAVANCA DE INDEXAÇÃO EM ZAMAK COM PERNO ROSCADO INOXIDÁVEL

Leve a scatto con vite

Materiais:

Corpo da alavanca em zamak fundido sob pressão (liga de zinco, alumínio, cobre).

Superfície:

Lisa. Pintada a pó epóxi.

Cor do corpo da alavanca:

Preto brilhante (RAL 9011 cód. 01). Preto opaco (RAL 9005 cod. 20).

 Alaranjado
 (RAL 2004 cód. 02).

 Vermelho
 (RAL 3000 cód. 16).

 Prata
 (RAL 9006 cod. 83).

 Cinzento
 (RAL 7031 cod. 80).

 Azul
 (RAL 5015 cód. 07).

Alavanca em bruto (cód. GRE).

Inserções:

Casquilho com perno roscado em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6g).

Parafuso de fixação:

Parafuso em aço inoxidável (Aisi 304) com cabeça com sextavado interno.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

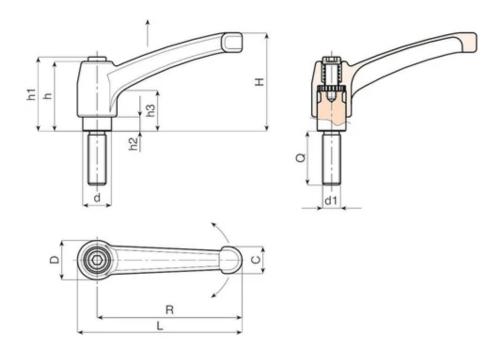
A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido com no mínimo 50 peças.

Atenção:

Para comprimentos além do LM, o perno roscado é fornecido montado.







Versão 01: Preto brilhante (Ral 9011)

701340 01.111010	bi illiante (Rai 7011)														
Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593043.0017	A593043.ZM05X1601CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0023	A593043.ZM05X2001CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A593043.0033	A593043.ZM05X3001CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593043.0043	A593043.ZM06X1601CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M6	16	31
A593043.0051	A593043.ZM06X2001CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M6	20	32
A593043.0064	A593043.ZM06X3001CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M6	30	34
A593043.0090	A593043.ZM08X2501CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	60	M8	25	39
A593065.0034	A593065.ZM08X1601CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0044	A593065.ZM08X2001CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0058	A593065.ZM08X3001CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
A593065.0073	A593065.ZM08X4001CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A593065.0115	A593065.ZM10X3001CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A593065.0126	A593065.ZM10X4001CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A593080.0036	A593080.ZM10X2001CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0054	A593080.ZM10X3001CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0067	A593080.ZM10X4001CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
A593080.0108	A593080.ZM12X2001CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	20	150
A593080.0117	A593080.ZM12X3001CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	30	157
A593080.0134	A593080.ZM12X5001CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	50	171
A593094.0009	A593094.ZM12X2001CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	20	229
A593094.0016	A593094.ZM12X3001CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	30	236



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593094.0044	A593094.ZM14X3001CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	30	240
A593094.0053	A593094.ZM14X5001CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	50	260
A593094.0070	A593094.ZM16X5001CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M16	50	278

Comprimento do perno a pedido, com no mínimo 300 peças.

LM = Comprimento máximo torneável.

Versão 20: Preto opaco (Ral 9005)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
-	A593043.ZM05X1620CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0117	A593043.ZM05X2020CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A593043.0037	A593043.ZM05X3020CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593065.0037	A593065.ZM08X1620CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0049	A593065.ZM08X2020CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0062	A593065.ZM08X3020CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
A593065.0077	A593065.ZM08X4020CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A593065.0119	A593065.ZM10X3020CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A593065.0129	A593065.ZM10X4020CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A593080.0042	A593080.ZM10X2020CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0058	A593080.ZM10X3020CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0071	A593080.ZM10X4020CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
-	A593080.ZM12X2020CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	20	150
-	A593080.ZM12X3020CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	30	157
A593080.0139	A593080.ZM12X5020CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	50	171
A593094.0082	A593094.ZM12X2020CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	20	229
A593094.0019	A593094.ZM12X3020CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	30	236
-	A593094.ZM14X3020CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	30	240
-	A593094.ZM14X5020CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	50	260
-	A593094.ZM16X5020CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M16	50	278

Comprimento do perno a pedido, com no mínimo 300 peças.

LM = Comprimento máximo torneável.

Versão 02: Alaranjado (Ral 9006)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
-	A593043.ZM05X1602CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0027	A593043.ZM05X2002CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A593043.0036	A593043.ZM05X3002CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593065.0173	A593065.ZM08X1602CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0047	A593065.ZM08X2002CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0060	A593065.ZM08X3002CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86



Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A593065.0075	A593065.ZM08X4002CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A593065.0117	A593065.ZM10X3002CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A593080.0038	A593080.ZM10X2002CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0056	A593080.ZM10X3002CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0069	A593080.ZM10X4002CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
-	A593080.ZM12X2002CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	20	150
-	A593080.ZM12X3002CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	30	157
A593080.0136	A593080.ZM12X5002CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	50	171
A593094.0078	A593094.ZM12X2002CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	20	229
A593094.0085	A593094.ZM12X3002CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	30	236
-	A593094.ZM14X3002CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	30	240
-	A593094.ZM14X5002CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	50	260
-	A593094.ZM16X5002CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M16	50	278

Versão 20: Cinzento (Ral 7031)

Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
-	A593043.ZM05X1680CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A593043.0119	A593043.ZM05X2080CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
-	A593043.ZM05X3080CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A593065.0038	A593065.ZM08X1680CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A593065.0185	A593065.ZM08X2080CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A593065.0064	A593065.ZM08X3080CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
-	A593065.ZM08X4080CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
-	A593065.ZM10X3080CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
-	A593065.ZM10X4080CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A593080.0184	A593080.ZM10X2080CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A593080.0061	A593080.ZM10X3080CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A593080.0074	A593080.ZM10X4080CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
-	A593080.ZM12X2080CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	20	150
-	A593080.ZM12X3080CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	30	157
-	A593080.ZM12X5080CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	50	171
-	A593094.ZM12X2080CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	20	229
-	A593094.ZM12X3080CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	30	236
-	A593094.ZM14X3080CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	30	240
-	A593094.ZM14X5080CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	50	260
-	A593094.ZM16X5080CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M16	50	278

Comprimento do perno a pedido, com no mínimo 300 peças. LM = Comprimento máximo torneável.



A594CIN



Aisi 304 Aisi 303





ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM CASQUILHO ROSCADO EM AÇO INOXIDÁVEL INTEGRAL

Leve a scatto con vite

A alavanca de indexação em aço inoxidável integral, faz parte da nossa linha "METALLINE", uma linha especial em metal estudada para aplicações onde a limpeza e a sanificação sejam importantes. O funcionamento é o mesmo daquelas em plástico, mas sendo totalmente feita em aço inoxidável, a robustez e resistência ao fechamento são maiores. A sua forma e a possibilidade de levantar o corpo do puxador e posicioná-lo com um outro ângulo, permitem que este puxador de fixação com trava seja usado em espaços reduzidos onde não há espaço para uma rotação completa.

Materiais:

Corpo da alavanca em aço inoxidável microfundido (Aisi 304).

Superfície:

Escovada.

Cor:

Naturale.

Inserções:

Casquilho com furo roscado cego em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6H).

Parafuso de fixação:

Vite in acciaio inox (Aisi 303) con testa chiusa.

Mola:

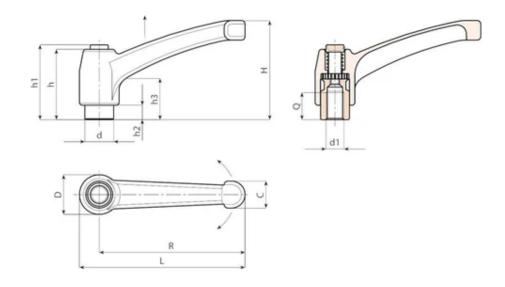
Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

Nenhum.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	d1 6H	Q	Peso (g)
A594043.0001	A594043.IM05CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M5	9	30
A594043.0002	A594043.IM06CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	M6	9	28
A594065.0001	A594065.IM06CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	M6	10	78
A594065.0002	A594065.IM08CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	M8	10	76
A594065.0003	A594065.IM10CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	M10	10	74
A594080.0001	A594080.IM08CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M8	14	134
A594080.0002	A594080.IM10CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M10	13	130
A594080.0003	A594080.IM12CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	M12	12	128
A594094.0001	A594094.IM10CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M10	17	191
A594094.0002	A594094.IM12CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M12	17	195
A594094.0003	A594094.IM14CIN	107	94	65	26	20	18	47	50	10.5	19	M14	17	190



A595CIN



Aisi 304 Aisi 303





ALAVANCA DE INDEXAÇÃO COM PERNO ROSCADO EM AÇO INOXIDÁVEL INTEGRAL

Leve a scatto con vite

Materiais:

Corpo da alavanca em aço inoxidável microfundido (Aisi 304).

Superfície:

Escovada.

Cor:

Naturale.

Inserções:

Casquilho com perno roscado em aço inoxidável (Aisi 303) (tolerância de rosca 6g).

Parafuso de fixação:

Vite in acciaio inox (Aisi 303) con testa chiusa.

Mola:

Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

Pedidos especiais:

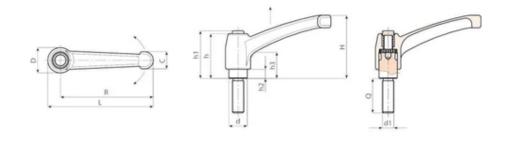
A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas com comprimentos a pedido com no mínimo 300 peças.

Atenção:

Para comprimentos além do LM, o perno roscado é fornecido montado.







Código	Art.	L	R	Н	D	d	С	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A595043.0001	A595043.IM05X16CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	16	31
A595043.0002	A595043.IM05X20CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	20	32
A595043.0003	A595043.IM05X30CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M5	30	34
A595043.0004	A595043.IM06X16CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M6	16	31
A595043.0005	A595043.IM06X20CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M6	20	32
A595043.0006	A595043.IM06X30CIN	50	43	30	14	10	9	26	30	5	14	50	M6	30	34
A595065.0001	A595065.IM08X16CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	16	82
A595065.0002	A595065.IM08X20CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	20	83
A595065.0003	A595065.IM08X30CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	30	86
A595065.0004	A595065.IM08X40CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M8	40	89
A595065.0005	A595065.IM10X30CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	30	94
A595065.0006	A595065.IM10X40CIN	75	65	45	19	14	13	32	34	7	14	60	M10	40	99
A595080.0001	A595080.IM10X20CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	20	146
A595080.0002	A595080.IM10X30CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	30	151
A595080.0003	A595080.IM10X40CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M10	40	156
A595080.0004	A595080.IM12X20CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	20	150
A595080.0005	A595080.IM12X30CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	30	157
A595080.0006	A595080.IM12X50CIN	91	80	57	22	16	16	40	42	8	16	60	M12	50	171
A595094.0001	A595094.IM12X20CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	20	229
A595094.0002	A595094.IM12X30CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M12	30	236
A595094.0003	A595094.IM14X30CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	30	240
A595094.0004	A595094.IM14X50CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	60	M14	50	260



Código	Art.	L	R	Н	D	d	с	h	h1	h2	h3	LM	d1 6g	Q	Peso (g)
A595094.0005	A595094.IM16X50CIN	107	94	65	26	20	17.5	47	50	10.5	19	70	M16	50	278











CASQUILHO ROSCADO COM PUNHO

Leve fisse

Materiais:

Poliamida reforçada.

Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).



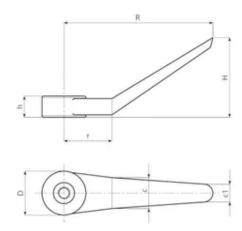
Casquilho passante roscado em aço zincado (tolerância de rosca 6H).

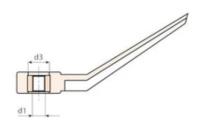
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material diferente.

 $\label{eq:Apedido} A \ pedido \ e \ por \ quantidade, cores \ conforme \ a \ tabela \ de \ cores.$







Código	Art.	R	D	Н	h	r	С	c1	d3	d1	Peso (g)
T71090.0001	T71090.TM0801	90	27	48	14	29	19	12	13.5	M8	27
T71090.0002	T71090.TM1001	90	27	48	14	29	19	12	13.5	M10	26



Código	Art.	R	D	Н	h	r	С	c1	d3	d1	Peso (g)
T71090.0003	T71090.TM1201	90	27	48	14	29	19	12	13.5	M12	28



W500





Aisi 303





ALAVANCA FIXA EM METAL COM PUNHO INCLINADO E FURO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

W500:

Aço com classe de resistência 5.8.

W500CIN:

Aço inoxidável (Aisi 303).

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

W500:

Niquelada (trat. galvânico).

W500 CIN:

Natural.

Acabamentos alternativos:

Preto do óxido:

(mudar a letra final do código (H) pela letra B (W500070.SM0801B).

Zincagem:

(mudar a letra final do código (H) pela letra Z (W500070.SM0801Z).

Empunhadura:

Puxador cônico I500 em PA6 reforçado na cor preta (Ral 9011).

Fixação da empunhadura:

Por pressão, desmontável.

Furo:

Furo roscado cego obtido em peça única (tolerância de rosca 6H).

Fixação:

Para eventuais sistemas de fixação, a realização de linguetas e/ou de furos quadrados, consultar as notas técnicas anexadas ao catálogo.

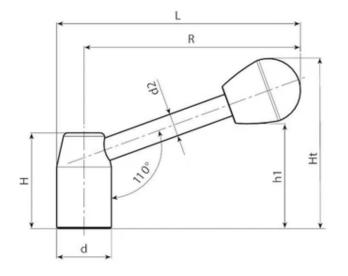
Pedidos especiais:

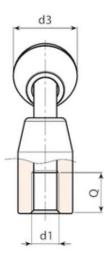
A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d1 a pedido.

A pedido e por quantidade, cores da empunhadura conforme a tabela de cores.









Versão W500 - em aço niquelado

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)
W500070.0003	W500070.SM0801H	20	67	77	34	57	34	8	22	M8	15	89
W500080.0002	W500080.SM1001H	22	76	87	38	63	40	8	22	M10	15	111
W500095.0002	W500095.SM1201H	24	91	102	42	73	45	10	28	M12	18	160
W500110.0001	W500110.SM1201H	28	105	119	48	82	54	12	28	M12	18	280
W500125.0002	W500125.SM1601H	32	120	135	52	92	59	12	32	M16	22	340
W500140.0001	W500140.SM1601H	36	135	152	58	101	68	14	32	M16	23	513
W500150.0001	W500150.SM2001H	40	144	164	64	110	72	16	37	M20	25	687
W500170.0001	W500170.SM2001H	45	162	184	70	121	83	16	37	M20	28	890

Versão W500 CIN - em aço inoxidável (Aisi 303)

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)
W500070.0001	W500070.IM0801CIN	20	67	77	34	57	34	8	22	M8	15	89
W500080.0001	W500080.IM1001CIN	22	76	87	38	63	40	8	22	M10	15	111
W500095.0001	W500095.IM1201CIN	24	91	102	42	73	45	10	28	M12	18	160
W500110.0002	W500110.IM1201CIN	28	105	119	48	82	54	12	28	M12	18	280
W500125.0001	W500125.IM1601CIN	32	120	135	52	92	59	12	32	M16	22	340
W500140.0003	W500140.IM1601CIN	36	135	152	58	101	68	14	32	M16	23	513
W500150.0002	W500150.IM2001CIN	40	144	164	64	110	72	16	37	M20	25	687
W500170.0002	W500170.IM2001CIN	45	162	184	70	121	83	16	37	M20	28	890



W501





Aisi 303





ALAVANCA FIXA EM METAL COM PUNHO HORIZONTAL E FURO ROSCADO

Leve fisse

Materiais:

W501:

Aço com classe de resistência 5.8.

W501CIN:

Aço inoxidável (Aisi 303).

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

W501:

Niquelada (trat. galvânico).

W501CIN:

Natural.

Acabamentos alternativos:

Preto do óxido:

(mudar a letra final do código (H) pela letra B (W501070.SM0801B).

Zincagem:

(mudar a letra final do código (H) pela letra Z (W501070.SM0801Z).

Empunhadura:

Puxador cônico I500 em PA6 reforçado na cor preta (Ral 9011).

Fixação da empunhadura:

Por pressão, desmontável.

Furo:

Furo roscado cego obtido em peça única (tolerância de rosca 6H).

Fixação:

Para eventuais sistemas de fixação, a realização de linguetas e/ou de furos quadrados, consultar as notas técnicas anexadas ao catálogo.

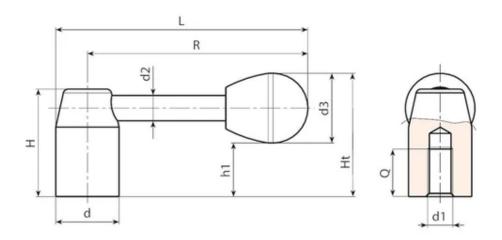
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d1 a pedido.

A pedido e por quantidade, cores da empunhadura conforme a tabela de cores.







Versão W501 - em aço niquelado

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)
W501070.0002	W501070.SM0801H	20	70	80	34	39	17	8	22	M8	15	89
W501080.0002	W501080.SM1001H	22	80	91	38	43	21	8	22	M10	15	111
W501095.0002	W501095.SM1201H	24	95	107	42	49	21	10	28	M12	18	160
W501110.0002	W501110.SM1201H	28	110	124	48	54	26	12	28	M12	18	280
W501125.0002	W501125.SM1601H	32	125	141	52	59	27	12	32	M16	22	340
W501140.0002	W501140.SM1601H	36	140	158	58	64	32	14	32	M16	23	513
W501150.0002	W501150.SM2001H	40	150	170	64	71	34	16	37	M20	25	687
W501170.0001	W501170.SM2001H	45	170	192.5	70	77	40	16	37	M20	28	890

Versão W501CIN - em aço inoxidável (Aisi 303)

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d16H	Q	Peso (g)
W501070.0001	W501070.IM0801CIN	20	70	80	34	39	17	8	22	M8	15	89
W501080.0001	W501080.IM1001CIN	22	80	91	38	43	21	8	22	M10	15	111
W501095.0001	W501095.IM1201CIN	24	95	107	42	49	21	10	28	M12	18	160
W501110.0001	W501110.IM1201CIN	28	110	124	48	54	26	12	28	M12	18	280
W501125.0001	W501125.IM1601CIN	32	125	141	52	59	27	12	32	M16	22	340
W501140.0001	W501140.IM1601CIN	36	140	158	58	64	32	14	32	M16	23	513
W501150.0001	W501150.IM2001CIN	40	150	170	64	71	34	16	37	M20	25	687



W502





Aisi 303





ALAVANCA FIXA EM METAL COM PUNHO INCLINADO E FURO LISO

Leve fisse

Materiais:

W502:

Aço com classe de resistência 5.8.

W502CIN:

Aço inoxidável (Aisi 303).

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

W502:

Niquelada (trat. galvânico).

W502CIN:

Natural.



Preto do óxido:

(mudar a letra final do código (H) pela letra B (W502070.SM0801B).

Zincagem:

(mudar a letra final do código (H) pela letra Z (W502070.SM0801Z).

Empunhadura:

Puxador cônico I500 em PA6 reforçado na cor preta (Ral 9011).

Fixação da empunhadura:

Por pressão, desmontável.

Furo:

Furo liso cego obtido em peça única (tolerância do furo H10).

Fixação:

Para eventuais sistemas de fixação, a realização de linguetas e/ou de furos quadrados, consultar as notas técnicas anexadas ao catálogo.

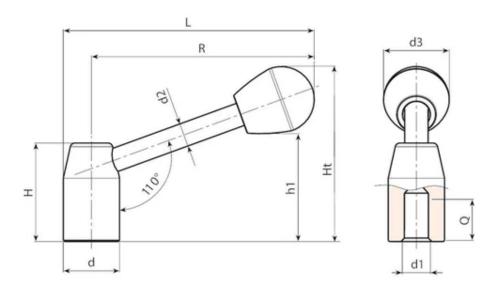
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d $\bf 1$ a pedido.

A pedido e por quantidade, cores da empunhadura conforme a tabela de cores.







Versão W502 - em aço niquelado

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d1 H10	Q	Peso (g)
W502070.0001	W502070.SD0801H	20	67	77	34	57	34	8	22	8	16	84
W502080.0002	W502080.SD1001H	22	76	87	38	63	40	8	22	10	18	109
W502095.0001	W502095.SD1201H	24	91	102.5	42	73	45	10	28	12	20	158
W502110.0001	W502110.SD1201H	28	105	119	48	82	54	12	28	12	22	278
W502125.0001	W502125.SD1601H	32	120	135.5	52	92	59	12	32	16	25	337
W502140.0001	W502140.SD1601H	36	135	152	58	101	68	14	32	16	26	500
W502150.0001	W502150.SD2001H	40	144	164	64	110	72	16	37	20	28	670
W502170.0002	W502170.SD2001H	45	162	184	70	121	83	16	37	20	30	870

Versão W502 CIN - em aço inoxidável (Aisi 303)

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d1 H10	Q	Peso (g)
W502070.0003	W502070.ID0801CIN	20	67	77	34	57	34	8	22	8	16	84
W502080.0001	W502080.ID1001CIN	22	76	87	38	63	40	8	22	10	18	109
W502095.0004	W502095.ID1201CIN	24	91	102	42	73	45	10	28	12	20	158
W502110.0003	W502110.ID1201CIN	28	105	119	48	82	54	12	28	12	22	278
W502125.0002	W502125.ID1601CIN	32	120	135	52	92	59	12	32	16	25	337
W502140.0002	W502140.ID1601CIN	36	135	152	58	101	68	14	32	16	26	500
W502150.0002	W502150.ID2001CIN	40	144	164	64	110	72	16	37	20	28	670
W502170.0004	W502170.ID2001CIN	45	162	184	70	121	83	16	37	20	30	870



W503





Aisi 303





ALAVANCA FIXA EM METAL COM PUNHO HORIZONTAL E FURO LISO

Leve fisse

Materiais:

W503:

Aço com classe de resistência 5.8.

W503CIN:

Aço inoxidável (Aisi 303).

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

W503:

Niquelada (trat. galvânico).

W503CIN:

Natural.



Preto do óxido:

(mudar a letra final do código (H) pela letra B (W503070.SM0801B).

Zincagem:

(mudar a letra final do código (H) pela letra Z (W503070.SM0801Z).

Empunhadura:

Puxador cônico I500 em PA6 reforçado na cor preta (Ral 9011).

Fixação da empunhadura:

Por pressão, desmontável.

Furo:

Furo liso cego obtido em peça única (tolerância do furo H10).

Fixação:

Para eventuais sistemas de fixação, a realização de linguetas e/ou de furos quadrados, consultar as notas técnicas anexadas ao catálogo.

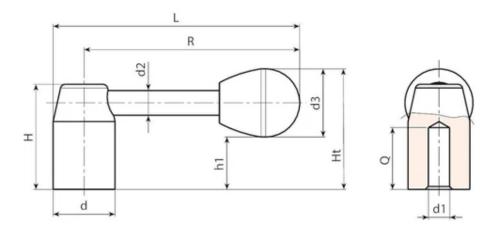
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d1 a pedido.

A pedido e por quantidade, cores da empunhadura conforme a tabela de cores.







Versão W503 - em aço niquelado

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d1 H10	Q	Peso (g)
W503070.0002	W503070.SD0801H	20	70	80	34	39	17	8	22	8	16	84
W503080.0002	W503080.SD1001H	22	80	91	38	43	21	8	22	10	18	109
W503095.0002	W503095.SD1201H	24	95	107	42	49	21	10	28	12	20	158
W503110.0002	W503110.SD1201H	28	110	124	48	54	26	12	28	12	22	278
W503125.0002	W503125.SD1601H	32	125	141	52	59	27	12	32	16	25	337
W503140.0002	W503140.SD1601H	36	140	158	58	64	32	14	32	16	26	500
W503150.0002	W503150.SD2001H	40	150	170	64	71	34	16	37	20	28	670
W503170.0001	W503170.SD2001H	45	170	192.5	70	77	40	16	37	20	30	870

Versão W503CIN - em aço inoxidável (Aisi 303)

Código	art.	d	R	L	Н	Ht	h1	d2	d3	d1 H10	Q	Peso (g)
W503070.0001	W503070.ID0801CIN	20	70	80	34	39	17	8	22	8	16	84
W503080.0001	W503080.ID1001CIN	22	80	91	38	43	21	8	22	10	18	109
W503095.0001	W503095.ID1201CIN	24	95	107	42	49	21	10	28	12	20	158
W503110.0001	W503110.ID1201CIN	28	110	124	48	54	26	12	28	12	25	278
W503125.0001	W503125.ID1601CIN	32	125	141	52	59	27	12	32	16	22	337
W503140.0001	W503140.ID1601CIN	36	140	158	58	64	32	14	32	16	23	500
W503150.0001	W503150.ID2001CIN	40	150	170	64	71	34	16	37	20	25	670













ALAVANCA FIXA CHATA EM METAL COM PUNHO INCLINADO

Leve fisse

Materiais:

Aço com classe de resistência 5.8.

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

Niquelada (trat. galvânico).

Acabamentos alternativos:

Preto do óxido:

(mudar a letra final do código (H) pela letra B (W510082.SD0801B).

Zincagem:

(mudar a letra final do código (H) pela letra Z (W510082.SD0801Z).

Empunhadura:

Empunhadura de esfera I104 em PA6 reforçado na cor preta (Ral 9011).

Fixação da empunhadura:

Por pressão, desmontável.

Furo:

Furo liso cego obtido em peça única (tolerância do furo H10).

Tampão central:

Poliamida cinzenta (RAL 7035 cód. 13).

Cores alternativas para o tampão:

Para a alavanca com acabamento preto do óxido, o tampão central será da cor cinzenta (RAL 7035 cód. 13).

Fixação:

Para eventuais sistemas de fixação, a realização de linguetas e/ou de furos quadrados, consultar as notas técnicas anexadas ao catálogo.

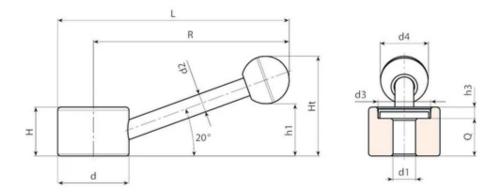
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d1 a pedido.

A pedido e por quantidade, cores da empunhadura conforme a tabela de cores.







Código	Art.	d	R	L	Н	Ht	h1	h3	d2	d3	d4	d1 H10	Q	Peso (g)
W510082.0005	W510082.SD1001H	30	82	97	22	43	23	6	8	22	20	10	16	118
W510104.0003	W510104.SD1001H	38	104	123	26	53	28	6	10	28	25	10	20	235
W510104.0004	W510104.SD1201H	38	104	123	26	53	28	6	10	28	25	12	20	230

Atenção: Com no mínimo 50 peças, o diâmetro d1 pode ser produzido a pedido (tolerância do furo H10).



W510CIN



PA6 +G.F. Aisi 303





ALAVANCA FIXA CHATA EM AÇO INOXIDÁVEL COM PUNHO INCLINADO

Leve fisse

Materiais:

Aço inoxidável (Aisi 303).

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

Naturale.

Empunhadura:

Empunhadura de esfera I104 em PA6 reforçado na cor preta (Ral 9011).

Fixação da empunhadura:

Por pressão, desmontável.

Furo:

Furo liso cego obtido em peça única (tolerância do furo H10).

Tampão central:

Poliamida preta (RAL 9001 cód. 01).

Fixação:

Para eventuais sistemas de fixação, a realização de linguetas e/ou de furos quadrados, consultar as notas técnicas anexadas ao catálogo.

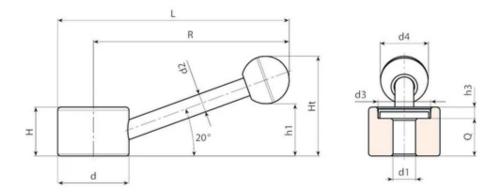
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d $\bf 1$ a pedido.

A pedido e por quantidade, cores da empunhadura conforme a tabela de cores.







Código	Art.	d	R	L	Н	Ht	h1	h3	d2	d3	d4	d1 H10	Q	Peso (g)
W510082.0004	W510082.ID1001CIN	30	82	97	22	43	23	6	8	22	20	10	16	118
W510104.0002	W510104.ID1001CIN	38	104	123	26	53	28	6	10	28	25	10	20	235

Atenção: Com no mínimo 50 peças, o diâmetro d1 pode ser produzido a pedido (tolerância do furo H10 zincado e H7 preto do óxido).













ALAVANCA DE INDEXAÇÃO EM METAL COM BRAÇO RETO E INSERÇÃO COM FURO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

(1-2-5) Corpo da alavanca, braço e inserção de indexação em aço com classe de resistência 5.8.

Superfície:

(1-2-5) #tab# Torneada com baixa rugosidade.

(6) #tab# Acetinada.

Cor:

(1-2-5) Preta do óxido padrão.

Empunhadura:

(6) Empunhadura de esfera I103 em poliamida reforçada preta Ral 9011.

Fixação da empunhadura:

Atarraxada e colada.

Furo:

Furo roscado cego obtido pela inserção (tolerância do furo 6H).

Mola:

(3) Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

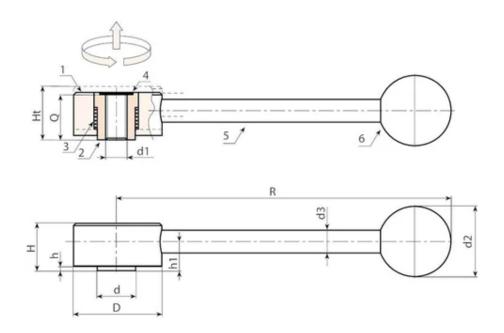
Tampão:

(4) Tampão tapa furo em alumínio, colado.

Pedidos especiais:







Código	Art.	D	R	d	Н	Ht	h	h1	d2	d3	d16H	Q	Peso (g)
W515114.0001	W515114.VBM0601	33	114	13,5	19	23	2	12	25	10	M6	18	166
W515114.0002	W515114.VBM0801	33	114	13,5	19	23	2	12	25	10	M8	18	164
W515146.0001	W515146.VBM1001	41	146	19	22	26	2	13,5	30	12	M10	21	295
W515146.0002	W515146.VBM1201	41	146	19	22	26	2	13,5	30	12	M12	21	291
W515165.0001	W515165.VBM1201	45	165	23	28	33	2	17	35	14	M12	27	466
W515165.0002	W515165.VBM1601	45	165	23	28	33	2	17	35	14	M16	27	450













ALAVANCA DE INDEXAÇÃO EM METAL COM BRAÇO INCLINADO E INSERÇÃO COM FURO ROSCADO

Leve a scatto con vite

Materiais:

(1-2-5) Corpo da alavanca, braço e inserção de indexação em aço com classe de resistência 5.8.

Superfície:

(1-2-5) #tab# Torneada com baixa rugosidade.

(6) #tab# Acetinada.

Cor:

(1-2-5) Preta do óxido padrão.

Empunhadura:

(6) Empunhadura de esfera I103 em poliamida reforçada preta Ral 9011.

Fixação da empunhadura:

Atarraxada e colada.

Furo:

Furo roscado cego obtido pela inserção (tolerância do furo 6H).

Mola:

(3) Mola em aço inoxidável (Aisi 302).

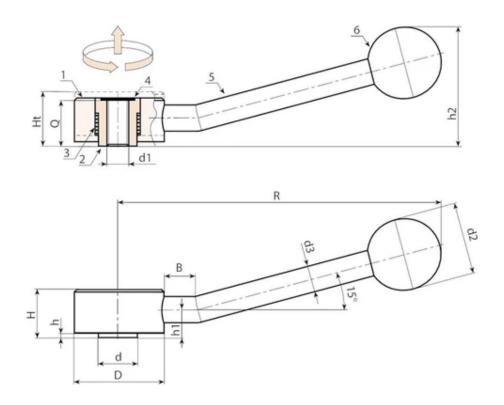
Tampão:

(4) Tampão tapa furo em alumínio, colado.

Pedidos especiais:







Código	Art.	D	R	d	В	Н	Ht	h	h1	h2	d2	d3	d16H	Q	Peso (g)
W516114.0001	W516114.VBM0601	33	112	13,5	15	19	23	2	12	41	25	10	M6	18	166
W516114.0002	W516114.VBM0801	33	112	13,5	15	19	23	2	12	41	25	10	M8	18	164
W516146.0001	W516146.VBM1001	41	142	19	15	22	26	2	13,5	53	30	12	M10	21	295
W516146.0002	W516146.VBM1201	41	142	19	15	22	26	2	13,5	53	30	12	M12	21	290
W516165.0001	W516165.VBM1201	45	162	23	15	28	33	2	17	66	35	14	M12	27	467
W516165.0002	W516165.VBM1601	45	162	23	15	28	33	2	17	66	35	14	M16	27	451











ALAVANCA EM T COM PUNHO MÓVEL E FURO ROSCADO

Metalline Leve fisse varie

Materiais:

Aço com classe de resistência 5.8.

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

Preta do óxido.

Inserções:

- (1) Anel em meia-luna para eixos em aço harmónico preto do óxido (UNI 7434 tipo H).
- (2) Mola em aço zincado.
- (3) Esfera em aço zincado de 7/32.

Punho:

Punho móvel bloqueado no fim de curso por anéis de retenção.

Furo:

Furo roscado cego obtido em peça única (tolerância de rosca 6H).

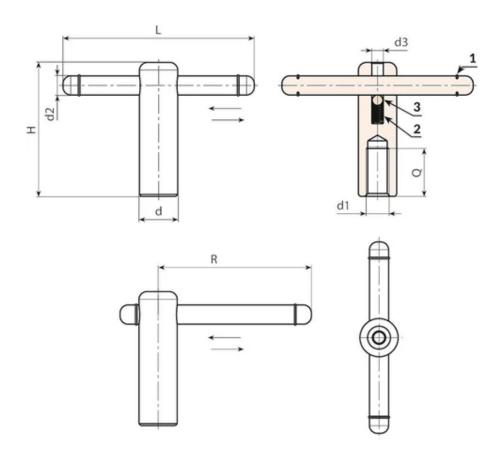
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d $\bf 1$ mediante desenho.

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com tratamentos superficiais diferentes.







Código	Art.	d	L	Н	R	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)
W700085.0001	W700085.VM10	18	85	62	71	8	6	M10	25	143
W700105.0001	W700105.VM12	20	105	72	86.5	10	6	M12	30	207
W700125.0001	W700125.VM16	24	125	87	104,5	12	6	M16	40	328
W700145.0001	W700145.VM20	30	145	97	121	16	6	M20	45	570











ALAVANCA EM T COM PUNHO FIXO E FURO ROSCADO

Metalline Leve fisse varie

Materiais:

Aço com classe de resistência 5.8.

Superfície:

Torneada com baixa rugosidade.

Cor:

Preta do óxido.

Fixação do punho:

Por pressão. Não pode ser movido nem desmontado.

Furo:

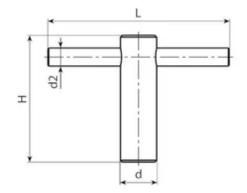
Furo roscado cego obtido em peça única (tolerância de rosca 6H).

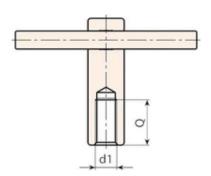
Pedidos especiais:

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com o furo d $\bf 1$ mediante desenho.

A pedido e por quantidade, as alavancas podem ser fornecidas com tratamentos superficiais diferentes.









Código	art.	d	L	Н	d2	d1 6H	Q	Peso (g)
W701085.0001	W701085.VM10	18	85	62	8	M10	25	145
W701105.0001	W701105.VM12	20	105	72	10	M12	30	208
W701125.0001	W701125.VM16	24	125	87	12	M16	40	330
W701145.0001	W701145.VM20	30	145	97	16	M20	45	573



Y099









DIN 99 - FORMA L e N - ALAVANCA FIXA COM BRAÇO CÓNICO EM AÇO INOXIDÁVEL

Leve fisse

Materiais:

Corpo torneado em aço automático.

Superfície:

Lisa por torneamento preciso.

Cor:

Preto do óxido.

Furo:

versão VBM:

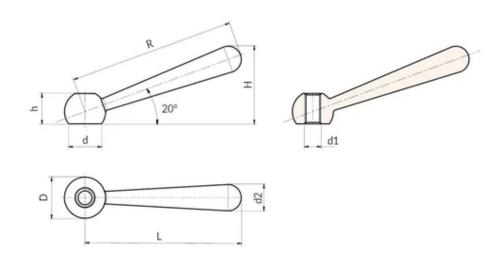
Furo roscado passante (tolerância de rosca 6H).

versão VBD:

Furo liso passante (tolerância do furo H7).

Pedidos especiais:







Versão Y099 VBM - Forma N com furo roscado

Código	art.	R	L	D	d	d2	h	Н	d1 6H	Peso (g)
Y099063.0004	Y099063.VBM08	63	60	16	12.5	10	12	30	M8	36
Y099080.0004	Y099080.VBM10	80	76	20	16	13	14.5	38	M10	74
Y099100.0004	Y099100.VBM12	100	95	25	20	16	18.5	47	M12	141
Y099125.0004	Y099125.VBM16	125	119	32	25	20	24	59.5	M16	278
Y099160.0004	Y099160.VBM20	160	152	40	31	25	30	75.5	M20	564

Versão Y099 VBD - Forma L com furo liso

Código	art.	R	L	D	d	d2	h	Н	d1 H7	Peso (g)
Y099063.0003	Y099063.VBD08	63	60	16	12.5	10	12	30	08	36
Y099080.0003	Y099080.VBD10	80	76	20	16	13	14.5	38	10	74
Y099100.0003	Y099100.VBD12	100	95	25	20	16	18.5	47	12	141
Y099125.0003	Y099125.VBD16	125	119	32	25	20	24	59.5	16	278
Y099160.0003	Y099160.VBD20	160	152	40	31	25	30	75.5	20	564



Y099PIN









DIN 99 - FORMA L e N - ALAVANCA FIXA COM BRAÇO CÓNICO EM AÇO INOXIDÁVEL

Leve fisse

Materiais:

Corpo torneado em aço inoxidável (Aisi 303).

Superfície:

Acetinação por jato de areia.

Cor:

Naturale.

Furo:

versão INM:

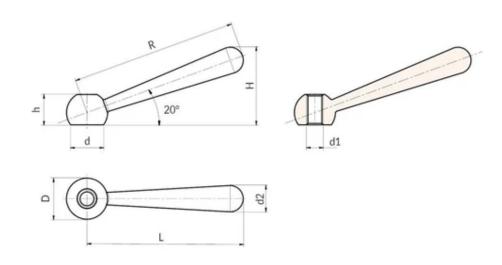
Furo roscado passante (tolerância de rosca 6H).

versão IND:

Furo liso passante (tolerância do furo H7).

Pedidos especiais:







Versão Y099 INM - Forma N com furo roscado

Código	art.	R	L	D	d	d2	h	Н	d1 6H	Peso (g)
Y099063.0002	Y099063.INM08PIN	63	60	16	12.5	10	12	30	M8	36
Y099080.0002	Y099080.INM10PIN	80	76	20	16	13	14.5	38	M10	74
Y099100.0002	Y099100.INM12PIN	100	95	25	20	16	18.5	47	M12	141
Y099125.0002	Y099125.INM16PIN	125	119	32	25	20	24	59.5	M16	278
Y099160.0002	Y099160.INM20PIN	160	152	40	31	25	30	75.5	M20	564

Versão Y099 IND - Forma L com furo liso

Código	art.	R	L	D	d	d2	h	Н	d1 H7	Peso (g)
Y099063.0001	Y099063.IND08PIN	63	60	16	12.5	10	12	30	08	36
Y099080.0001	Y099080.IND10PIN	80	76	20	16	13	14.5	38	10	74
Y099100.0001	Y099100.IND12PIN	100	95	25	20	16	18.5	47	12	141
Y099125.0001	Y099125.IND16PIN	125	119	32	25	20	24	59.5	16	278
Y099160.0001	Y099160.IND20PIN	160	152	40	31	25	30	75.5	20	564

