



BOLTS
TORNILLERIA



Los tornillos con rosca M10 estan disponibles solo en 001 M10 x 1.5 y art. 004 M10 x 1.25.

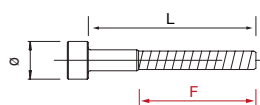
[illegible]

5TH DEGREE TITANIUM BOLTS

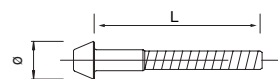
TORNILLERIA EN TITANIO GRADO 5

For M10 you have to specify the pitch 1,25 or 1,5

Para M10 especificar el paso de 1,25 o 1,5.

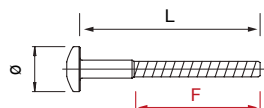
Nm

M4 = $\varnothing$ 7 mm
M5 = $\varnothing$ 8,5 mm



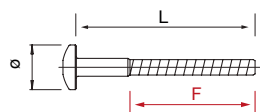
M6 = $\varnothing$ 10 mm
M8 = $\varnothing$ 12 mm
M10 = $\varnothing$ 16 mm

length mm - medida mm.																			
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
T001	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm	40mm	45mm	50mm	55mm	60mm	65mm	70mm	75mm	80mm	85mm	90mm	95mm	100mm
M4	5,90	6,60	7,300	8,00	8,90	9,40	9,90	10,80	11,40	12,20	13,10	–	–	–	–	–	–	–	–
M5	6,40	7,20	7,9	8,60	9,40	10,00	10,80	11,40	12,10	13,10	13,60	14,60	15,10	15,90	–	–	–	–	–
M6	7,30	7,90	9,00	9,50	10,30	10,80	11,70	12,50	13,30	15,10	15,90	16,50	17,30	17,80	18,60	19,40	20,20	21,70	22,40
M8	9,80	10,80	11,20	12,50	13,10	14,10	15,00	16,40	17,30	17,80	18,80	20,30	21,00	21,70	22,70	23,50	24,50	25,50	26,20
M10	15,60	16,50	17,30	17,90	18,80	21,00	21,70	22,70	23,70	24,90	25,80	27,40	28,60	29,70	30,70	32,70	33,30	34,80	36,40



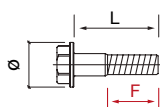
M4 = Ø 10 mm
M5 = Ø 12 mm
M6 = Ø 14 mm
M8 = Ø 16 mm

[illegible]



M5 = $\varnothing$ 14 mm
M6 = $\varnothing$ 17 mm
M8 = $\varnothing$ 22 mm

length mm - medida mm.

[illegible]

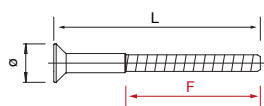
M4 = $\varnothing$ 9,5 mm
M5 = $\varnothing$ 10 mm
M6 = $\varnothing$ 12 mm
M8 = $\varnothing$ 14 mm
M10 = $\varnothing$ 16 mm



M4 = S 6 mm
M5 = S 7 mm
M6 = S 8 mm
M8 = S 10 mm
M10 = S 12 mm

length mm - medida mm.

	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
T004	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	35mm	40mm	45mm	50mm	55mm	60mm	65mm	70mm	75mm	80mm	85mm	90mm	95mm	100mm
M4	9,40	9,80	10,80	11,70	13,10	13,60	13,80	14,80	15,40	16,40	17,00	–	–	–	–	–	–	–	–
M5	10,30	11,10	11,90	12,70	13,60	14,60	15,20	16,00	17,00	17,70	18,60	19,50	21,40	–	–	–	–	–	–
M6	11,00	11,70	12,30	13,10	14,00	14,80	15,80	16,50	18,80	19,10	21,00	21,80	25,20	26,60	27,30	28,60	29,70	30,80	32,00
M8	12,50	13,40	14,10	16,00	17,20	17,90	20,20	21,30	22,40	23,50	25,10	26,00	26,90	28,10	29,10	31,20	32,70	34,60	36,00
M10	21,70	22,70	23,70	26,60	27,90	28,80	30,10	31,20	32,40	33,60	34,60	37,00	38,30	39,20	40,40	41,40	42,30	47,00	51,80



M4 = $\varnothing$ 8 mm
M5 = $\varnothing$ 10 mm
M6 = $\varnothing$ 12 mm
M8 = $\varnothing$ 16 mm

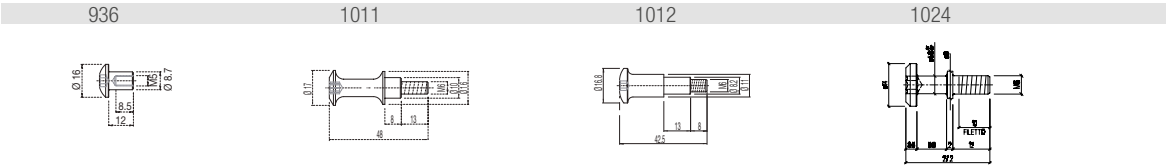
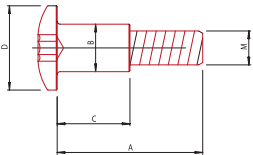
length mm - medida mm.

[illegible]



7075 ERGAL SPECIAL BOLTS

TORNILLOS ESPECIALES EN ERGAL 7075



M	A	B	C	D	Code - Código	€
8	38,5	12,4	19	22	930	5,60
10	49	12,4	18,5	22	931	5,60
10	38	12,4	19	22	931B	5,60
4	12	—	—	9	932	2,20
6	19,5	7,5	3,5	14	933	3,60
10	56,5	11,9	22,5	19	934	8,30
8	38,5	11,9	22,5	19	935	7,00
5	12	8,7	12	16	936	6,40
6	17,4	7,9	8,4	17	940	3,60
5	15	7,4	7,5	12	941	3,20
6	20	—	—	10	950	3,60
8	31	10	6	17	951	4,20
8	41	9,9	6	16	952	5,00
8	20	9,9	5	17	953	5,00
6	30	6	9	10	954	3,60
6	23,5	9,9	11	20	955	5,00
6	15	—	—	10	956	3,60
8	33	9,9	11	15	960	4,20
10	25	9,9	4	15	961	4,20
5	16,5	8,1	3,7	14	962	3,20
6	20	7,9	9,5	18	963	3,60
7	17,5	10,9	5,5	24	964	3,60
6	15	7,9	3	14	965	3,60
4	21,5	4	5,5	10	970	2,90
4	7	—	—	10	971	2,50

M	A	B	C	D	Code - Código	€
6	11,5	8,2	3,75	14	972	3,20
6	15	9,85	5	22	974	3,60
6	19	7,9	8	14	976	3,60
6	30,5	8	23,5	14	977	4,20
6	15	7,9	6	14	978	3,60
6	13	6,9	4,4	14	979	2,90
6	14	7,9	3,8	14	980	3,60
5	15,6	7,9	2,6	14	981	3,20
6	16	8,4	3,5	14	982	3,60
6	15	7,9	6	17	983	3,60
6	15	8,9	4	14	984	3,60
6	30	6	11	12	991	3,60
6	11	9,9	3,5	17	992	3,20
5	10	8,9	3	14	993	3,00
6	14,5	9,4	6	17	994	3,60
6	14,5	11,9	3,5	17	995	3,60
6	15	8,9	5	14	997	3,60
6	15	9,9	3,5	17	998	3,20
5	15	7	2,5	11,5	999	3,60
6	15	9	2	14	1000	3,60
5	20,5	7	13,5	12	1001	3,60
5	20,5	6,9	2,5	12	1002	3,60
6	11	8,2	4	14	1003	3,60
6	14	7,9	5,5	14	1004	6,50
6	15	9,8	5,5	22	1005	3,30
10	40	10	5	16	1006	4,20
6	20	6	1,5	30	1007	5,60
6	25,5	8	13,5	17	1008	4,20
5	25	—	—	9	1009	3,60
6	21	10	8	17	1011	5,40
6	21	8,25	13	17	1012	5,40
6	25,5	8	10,5	24	1013	5,40
5	16	8,2	8	14	1015	3,60
6	16,5	8,5	3,5	17	1016	3,70
6	16,5	8,2	5	12	1018	3,70
6	20	9,8	8,6	17	1019	4,20
5	17	8,2	5,8	14	1020	3,70
6	20	8,7	9,2	14	1021	4,20
5	12,8	8,1	3,7	14	1022	3,20
5	11	8	2,6	14	1023	3,60
6	—	—	—	—	1024	4,30
					1027	3,20
					1028	3,20
5	—	—	—	10	1030	3,00
5	17	7,4	5,5	12	1031	3,20
5	20	7,4	9,5	12	1032	3,20
8	25	11,9	10	19	1033	5,00
6	16,5	8,6	3,5	17	1034	4,20
6	20	8,5	10	17	1035	4,20
5	13	8	—	12	1036	3,20
5	17	8,5	6	12	1037	3,20

red
rojo

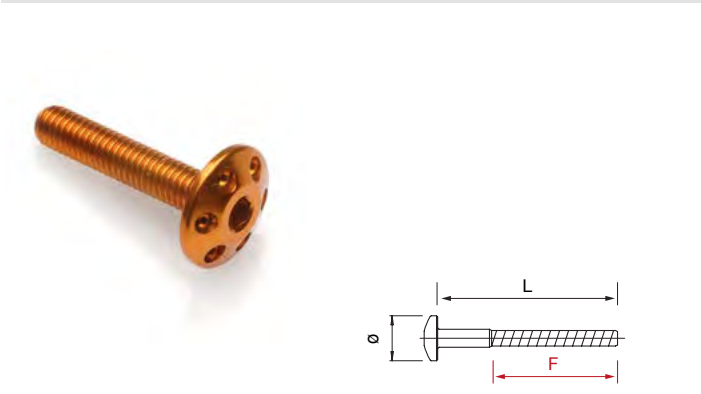
cobalt
cobalto

black
negro

gold
oro

silver
plata

Drilled bolts - Tornillos agujereados



	length - medida	ø head - cabeza	Code-Código	€
M5	15	12	FORM515	5,60
M5	20	12	FORM520	5,70
M6	15	17	FORM615	6,50
M6	20	17	FORM620	6,60
M6	25	17	FORM625	6,80
M6	30	17	FORM630	6,90
M8	20	22	FORM820	7,00
M8	30	22	FORM830	7,30
M8	40	22	FORM840	7,60
M8	45	22	FORM845	7,70

red
rojo

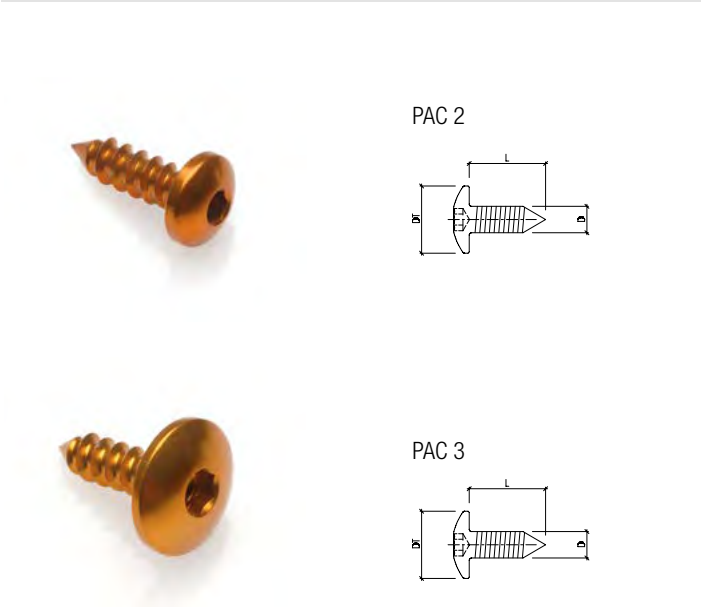
cobalt
cobalto

black
negro

gold
oro

silver
plata

Ergal 7075 / Self tapping bolts - Rosca chapa



Ø	length - medida	ø head - cabeza	Code-Código	€
4,5	13	10	PAC24513	3,90
4,5	16	10	PAC24516	4,10
4,9	13	10	PAC24913	3,90
4,9	16	10	PAC24916	4,10
5,5	16	10	PAC25516	4,10
5,5	19	10	PAC25519	4,30

4,5	13	14	PAC34513	3,90
4,5	16	14	PAC34516	4,10
4,9	13	14	PAC34913	3,90
4,9	16	14	PAC34916	4,10
5,5	16	14	PAC35516	4,10
5,5	19	14	PAC35519	4,30

red
rojo

cobalt
cobalto

black
negro

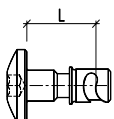
gold
oro

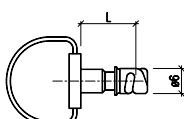
silver
plata

Ergal 7075 / Quick fairing fasteners - Tornillos rapidos



measure - medida	Code-Código	€
11 mm	GR11	6,40
12 mm	GR12	6,40
14 mm	GR14	6,80
16 mm	GR16	7,50
22 mm	GR22	8,40

Steel quick fairing fasteners - Tornillos rapidos en acero		measure - medida	Code-Código	€
 				
		11 mm	GRSTTB11	5,60
		12 mm	GRSTTB12	5,60
		14 mm	GRSTTB14	5,60

Iron quick fairing fasteners - Tornillos rapidos en hierro		measure - medida	Code-Código	€
 				
		11 mm	GRFE11	5,60
		12 mm	GRFE12	5,60
		14 mm	GRFE14	5,60

Receptacle - Soporte tornillo rapido		Code-Código	€
			
		RIC	2,10

- red

rojo
- cobalt

cobalto
- black

negro
- gold

oro
- silver

plata

Wheel valve cap - Tapón valvula rueda		Code-Código	€
			
		VAL	2,10

7075 ergal bolts - Tornilleria ergal 7075



Nm

Ergal 7075

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
0,75	1,50	3,00	5,20	12,30	25,00	42,40	67,50	102,5



0011	M4	M5	M6	M8	M10 x 1,25	M10 x 1,5	M12 x 1,25
€	3,20	3,30	3,80	5,00	6,00	6,00	7,00
0012					M10 x 1		
€	-	-	-	-	6,00	-	-
0013							M12 x 1,5
€	-	-	-	-	-	-	7,00



0015	M4	M5	M6	M8			
€	3,20	3,30	3,80	5,00	-	-	-



0016		M5	M6	M8			
€	-	3,30	3,80	5,00	-	-	-



Standard

measure - medida	ø ext. ø ext.	thickness - espesor	Code-Código	€
M4	9	0,8	RM4	0,90
M5	10	1,5	RM5	0,90
M6	12	1,6	RM6	0,90
M8	17	1,6	RM8	1,10
M10	21	2	RM10	1,20



Special

measure - medida	ø ext. ø ext.	thickness - espesor	Code-Código	€
M5	17	1,6	RSM5A	1,10
M5	21	1,6	RSM5B	1,10
M6	17	1,6	RSM6A	1,10
M6	21	1,6	RSM6B	1,20
M8	21	2	RSM8A	1,20
M10	30	2	RSM10	1,80



measure - medida	ø ext. ø ext.	thickness - espesor	Code-Código	€
M5	15	5	RCM5	1,40
M6	22	4	RCM6	1,70
M8	25	5,5	RCM8	2,40

5th degree titanium bolts - Tornillería en titanio grado 5



Nm

TIT. 6AV4V G5

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
1,73	3,57	6,90	11,10	28,30	57,60	97,50	155,20	235,70



T0015	M4	M5	M6	M8	M10 x 1,25	M10 x 1,5	M12 x 1,25
€	6,50	7,60	8,30	11,40	14,90	14,90	20,20



Standard

measure - medida	ø ext. ø ext.	thickness - espesor	Code-Código	€
M4	9	0,8	RM4T	2,10
M5	10	1,5	RM5T	2,30
M6	12	1,6	RM6T	2,50
M8	17	1,6	RM8T	3,20
M10	21	2	RM10T	3,80



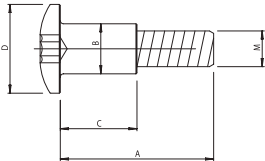
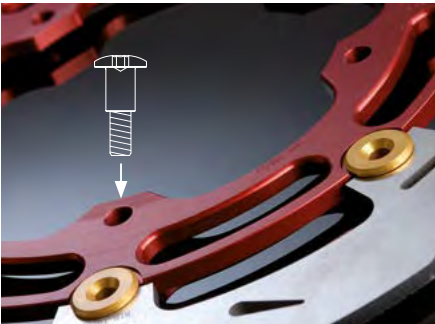
Special

measure - medida	ø ext. ø ext.	thickness - espesor	Code-Código	€
M5	17	1,6	RSM5AT	3,20
M6	17	1,6	RSM6AT	3,20
M6	21	1,6	RSM6BT	3,80
M8	21	2	RSM8AT	3,80
M10	30	2	RSM10T	6,80

NYLON WASHERS - ARANDELAS EN NYLON



measure - medida	ø ext. ø ext.	thickness - espesor	Code-Código	€
M4	10	0,5	RPM4	0,30
M5	12	0,5	RPM5	0,30
M6	14	0,5	RPM6	0,30
M8	16	0,5	RPM8	0,30



The motorbikes mentioned can be not correct,
please control the measures.

El Modelo de moto citado es solo indicativo, se recomienda verificar la medida del tornillo.

END STOCK - HASTA AGOTAR STOCK

bike - moto	M	A	B	C	D	Code-Código	€
							a piece-por pieza
KAWASAKI	8	31	10	5	18	VIT K	19,70
SUZUKI	8	33	10	10	16	VIT S	18,60
SUZUKI	8	21	9,9	6	16	VIT S2	18,60
DUCATI	8	15	-	-	13	VIT D1	11,80
HONDA front / delantero	6	20	-	-	15	VIT H1	15,80
HONDA rear / trasero	8	23	10	5	16	VIT H2	15,80
HONDA CR. front / delantero	6	20	-	-	12	VIT H3	13,00
YAMAHA front / delantero	6	21	8	6	14	VIT Y	18,60
YAMAHA rear / trasero	8	20	9,8	4,5	16	VIT Y2	18,60

BRAKE PARTS

TORNILLERIA FRENO



END STOCK - HASTA AGOTAR STOCK

Model - Modelo	measure - medida	Code-Código	€
Single banjo bolt Tornillo simple	M 10 X 1	VF11	5,30
	M 10 X 1,25	VF1251	5,30



Model - Modelo	measure - medida	Code-Código	€
Double banjo bolt Tornillo doble	M 10 X 1	VF12	7,10
	M 10 X 1,25	VF1252	7,10



Model - Modelo	measure - medida	Code-Código	€
Single banjo bolt with bleeder Tornillo simple con purgador	M 10 X 1	VF11SP	6,00
	M 10 X 1,25	VF1251SP	6,00



Model - Modelo	measure - medida	Code-Código	€
Double banjo bolt with bleeder Tornillo doble con purgador	M 10 X 1	VF12SP	7,90
	M 10 X 1,25	VF1252SP	7,90



Model - Modelo	measure - medida	Code-Código	€
Bleeder Purgador	M6	SPM6	3,60
	M7	SPM7	4,00
	M8	SPM8	4,20
	M 10 x 1	SPM10	5,40