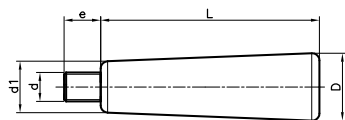


Tecnodin **Manillas**

Pág.		Pág.		Pág.	
55		58		61	
55		58		61	
55		58		61	
55		58		62	
56		59		62	
56		59		62	
56		59		62	
56		60			
57		60			
57		60			
57		60			
57		61			

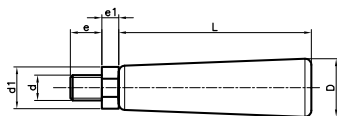
110036 MANILLA FIJA CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	Color
11003620501	20	M6	13	45	15	Negro
11003624501	24	M8	16	53	15	Negro
11003625501	25	M10	19	76	15	Negro
11003628501	28	M12	21	92	15	Negro

Espiga roscada de acero tratado.
PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

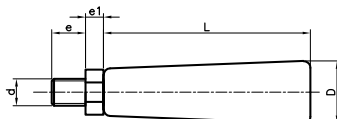
110037 MANILLA GIRATORIA CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	e1	Color
11003720501	20	M6	13	45	12	5	Negro
11003724501	24	M8	16	53	15	5,5	Negro
11003725501	25	M10	19	76	15	6,5	Negro
11003728501	28	M12	21	92	15	7	Negro

Espiga roscada de acero tratado.
PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

110040 MANILLA GIRATORIA GRAFILADA



Código	D	L	d	e	e1	Color
11004015501	15	50	M6	11	5	Negro
11004017501	17	60	M8	13	6	Negro
11004020501	20	70	M10	18	7	Negro
11004023501	23	80	M12	19	8	Negro

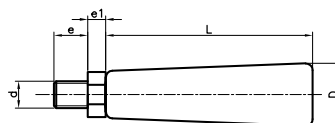
Espiga de hierro tratado.
Termoplástico color negro.

110041 MANILLA GIRATORIA LISA CON ESPIGA ROSCADA



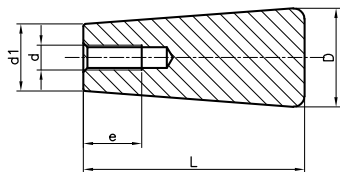
Código Negro	Código Rojo	Código Gris	D	L	d	e	e1
11004115501	11004115551	11004115591	15	50	M6	11	5
11004117501	11004117551	11004117591	17	60	M8	13	6
11004120501	11004120551	11004120591	20	70	M10	18	7
11004123501	11004123551	11004123591	23	80	M12	19	8

Espiga roscada de acero tratado.
PP: Polipropileno negro y tapones en los siguientes colores: Negro, naranja, rojo, azul y amarillo. (Similares a los colores RAL indicados).



- RAL 7021 Negro
- RAL 7047 Gris
- RAL 3001 Rojo

110044C MANGO CÓNICO CON ROSCA DIRECTA

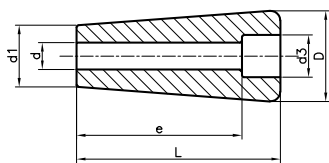


Código	D	L	d	e	d1	Color
11004410101	10	85	W 5/32"	10	8	Negro
11004413101	13	30	M5	10	10	Negro
11004420101	20	45	M6	14	13	Negro
11004424101	24	53	M6	14	16	Negro
11004425101	25	76	M8	20	19	Negro
11004428101	28	92	M10	22	21	Negro
11004430101	30	132	M12	25	23,5	Negro

Rosca directa.

PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

110044P MANGO CÓNICO CON AGUJERO PASANTE LISO

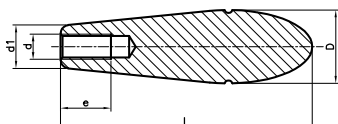


Código	D	L	d	e	d1	d3	Color
11004413201	13	30	5	23,2	10	8,5	Negro
11004415201	15	50	6	40	12	8,8	Negro
11004417201	17	60	8	48	14	10	Negro
11004420201	20	45	6	37,5	13	9,7	Negro
11004421201	20	70	8	56	16	10,8	Negro
11004423201	23	80	10	65	18,5	14	Negro
11004424201	24	53	7	43	16	11	Negro

Agujero pasante liso.

PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

110045 MANGO BARRIL CON ROSCA DIRECTA

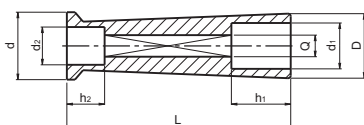


Código	D	L	d	e	d1	Color
11004535101	35	95	M12	24	20	Negro
11004539101	35	120	M12	24	20	Negro

Rosca directa.

PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

110075 PALANCA PASANTE

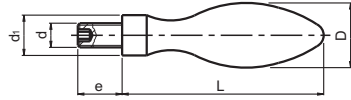


Código	D	L	Q	d	d1	h1	d2	h2	Color
11007524201	24	83	8x8	25	17	22	14	20	Negro
11007528201	28	90	10x10	28	18	25	14	20	Negro

Q = taladro cuadrado.

PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

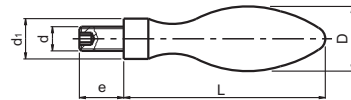
330010 DIN 39-E MANILLA FIJA DE ALUMINIO CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	Acabado
33001016501	16	M6	10	50	11	Pulido
33001020501	20	M8	13	64	13	Pulido
33001025501	25	M10	16	80	14	Pulido
33001032501	32	M12	20	100	16	Pulido

Espiga roscada de acero.
AL: Aluminio pulido.

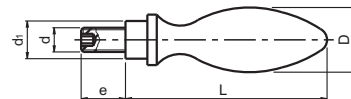
330011 DIN 39-E MANILLA FIJA DE POLIAMIDA CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	Color
33001120501	20	M8	13	64	13	Negro
33001125501	25	M10	16	80	14	Negro
33001132501	32	M12	20	100	16	Negro

Espiga roscada de acero.
PA: Poliamida reforzada.

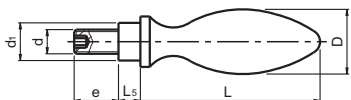
330012 DIN 98-E MANILLA GIRATORIA DE ALUMINIO CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	Acabado
33001216501	16	M6	10	54	11	Pulido
33001220501	20	M8	13	67	13	Pulido
33001225501	25	M10	16	83	14	Pulido
33001232501	32	M12	20	105	16	Pulido
33001236501	36	M16	22	117	26	Pulido

Espiga roscada de acero.
AL: Aluminio pulido.

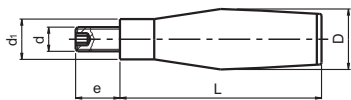
330013 DIN 98-E MANILLA GIRATORIA DE POLIAMIDA CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	L5	Color
33001316501	16	M6	10	49	11	5,5	Negro
33001320501	20	M8	13	61	13	6	Negro
33001325501	25	M10	16	75	14	8	Negro
33001332501	32	M12	20	95	21	10,5	Negro

Espiga roscada de acero.
PA: Poliamida reforzada.

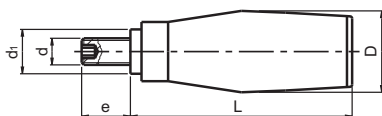
330014 MANILLA BICÓNICA FIJA DE ALUMINIO CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	Acabado
33001416501	16	M6	10	50	11	Pulido
33001420501	20	M8	13	64	13	Pulido
33001425501	25	M10	16	80	14	Pulido
33001432501	32	M12	20	100	16	Pulido

Espiga roscada de acero.
AL: Aluminio pulido.

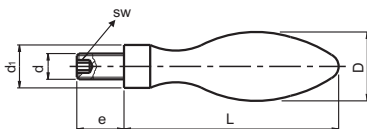
330016 MANILLA BICÓNICA GIRATORIA DE ALUMINIO CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	Acabado
33001616501	18	M6	10	43	12	Pulido
33001620501	20	M8	13	65	13	Pulido
33001625501	25	M10	16	75	14	Pulido
33001632501	32	M12	20	95	16	Pulido

Espiga roscada de acero.
AL: Aluminio pulido.

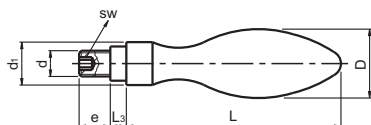
370010 DIN 39-E MANILLA FIJA DE ACERO CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	L	d	d1	e	sw	Acabado
37001016506	16	50	M6	10	11	3	Pulido
37001020508	20	64	M8	13	13	4	Pulido
37001025510	25	80	M10	16	14	5	Pulido
37001032512	32	100	M12	20	21	6	Pulido
37001036516	36	112	M16	22	26	8	Pulido

Espiga roscada de acero.
Fe: Acero torneado y pulido.

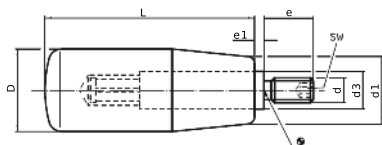
370012 DIN 98-E MANILLA GIRATORIA DE ACERO CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d	d1	L	e	L3	sw	Acabado
37001216506	16	M6	14	49	11	5,5	3	Pulido
37001220508	20	M8	18	61	13	6	4	Pulido
37001225510	25	M10	21	75	14	8	5	Pulido
37001232512	32	M12	26	95	21	10,5	6	Pulido
37001236516	36	M16	29	106	26	11	8	Pulido

Espiga roscada de acero.
Fe: Acero torneado y pulido.

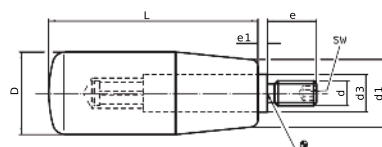
370038 MANILLA GIRATORIA DE BAQUELITA CON ESIPIA ROSCADA



Código	D	L	d1	d3	d	e	e1	sw	Color
37003800010	18	40	15	10	M6	12	2,5	3	Negro
37003800020	21	50	17	10	M6	13	2,5	3	Negro
37003800031	22	56	18	10	M8	13	2,5	4	Negro
37003800041	23	65	19	13	M10	14	2,5	5	Negro
37003800051	26	80	21	13	M10	16	2,5	5	Negro
37003800071	31	102	25	14	M12	20	2,5	6	Negro

Espiga roscada de acero tratado.
PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

370038 MANILLA GIRATORIA DE BAQUELITA CON ESIPIA ROSCADA EN INOX



INOX
Acero
Inoxidable

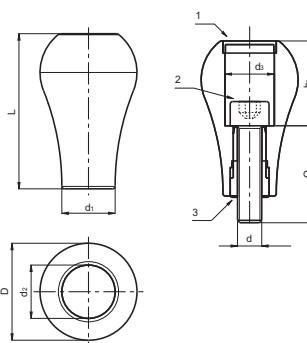
Código	D	L	d1	d3	d	e	e1	sw	Color
37003800210	18	40	15	10	M6	12	2,5	3	Negro
37003800220	21	50	17	10	M6	13	2,5	3	Negro
37003800240	23	65	19	13	M8	14	2,5	4	Negro
37003800251	26	80	21	13	M10	16	2,5	5	Negro
37003800271	31	102	25	14	M12	20	2,5	6	Negro

Espiga roscada de acero inoxidable.
PF: Resina fenólica negra FS 31 DIN 7708.

470008 MANILLA GIRATORIA EM

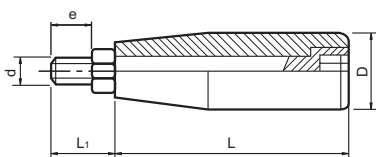


Código	D	d	L	d1	d2	d3	Q	h3	Color	Tapón
47000806010	40	M10	64	22,5	22	20,5	40	34,5	Negro	Gris



Casquillo interior (3) y tornillo (2) DIN 912 de acero cincado.
PA: Poliamida negra reforzada y tapón (1) color gris (RAL 7035).
La manilla se suministra sin montar.

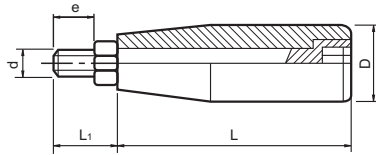
470033 MANILLA GIRATORIA TRCA 144 CON ESIPIA ROSCADA



Código	D	d	L	L1	e	Color
47003305006	20	M6	50	15	10	Negro
47003306008	21	M8	59	21	15	Negro
47003307008	23	M8	68	24	16	Negro
47003308010	25	M10	79	23	15	Negro
47003309012	28	M12	90	24	17	Negro

Espiga roscada de acero pavonado.
PA: Poliamida negra reforzada.

470033 MANILLA GIRATORIA TRCA 144 CON ESPIGA ROSCADA EN INOX

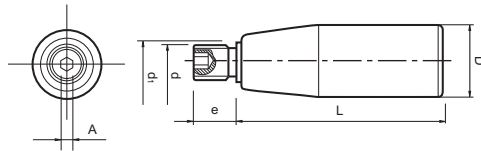


INOX
Acero
Inoxidable

Código	D	d	L	L1	e	Color
47003305106	20	M6	50	15	10	Negro
47003306108	21	M8	59	21	15	Negro
47003307108	23	M8	68	24	16	Negro
47003308110	25	M10	79	23	15	Negro
47003309112	28	M12	90	24	17	Negro

Espiga de acero inoxidable AISI 304
(Tuerca AISI 303).
PA: Poliamida negra reforzada.

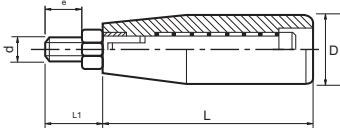
470034 MANILLA GIRATORIA TMP CON ESPIGA ROSCADA



Código	D	d1	d	L	e	A	Color
47003405006	20	10	M6	51,5	12	3	Negro
47003406008	23	10	M8	61,5	15	4	Negro
47003407008	25	10	M8	71,5	15	4	Negro
47003407010	25	10	M10	71,5	15	4	Negro
47003408010	26	14	M10	81,5	15	5	Negro
47003409012	27	14	M12	91,5	15	5	Negro

Espiga de acero cincado.
PA: Poliamida negra reforzada.

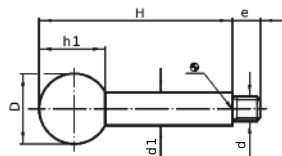
470035 MANILLA GIRATORIA PLEGABLE 136



Código	D	d	L	L1	e	Color
47003505006	20	M6	49	14	9	Negro
47003507008	25	M8	69	16,5	10	Negro
47003508010	26	M10	81	23	15	Negro
47003509010	26	M10	89	23	15	Negro

Espiga de acero de decoletaje, pavonado.
PA: Poliamida negra reforzada.

380002T ESPIGA ROSCADA CON POMO ESFÉRICO



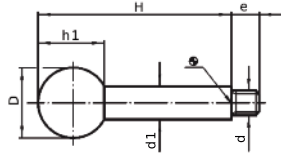
Código	d1	H	d	e	D	h1	Acabado
38000200022	8	80	M6	9	20	18	Pavonado
38000200032	10	100	M8	11	25	22,5	Pavonado
38000200042	12	125	M10	14	32	29	Pavonado
38000200052	14	160	M12	16	35	32,5	Pavonado
38000200062	16	200	M14	18	40	37	Pavonado

Espiga roscada de acero rectificado, pavonado.
Esfera (DIN 319) de resina fenólica FS 31, negra.

38002T SS ESPIGA ROSCADA INOXIDABLE CON POMO ESFÉRICO



INOX
Acero
Inoxidable



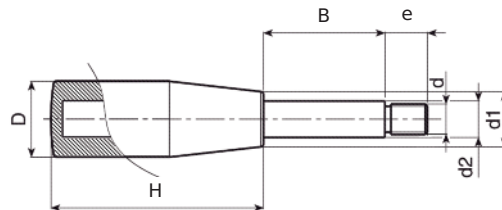
Código	d1	H	d	e	D	h1	Acabado
38000200522	8	80	M6	9	20	18	Pulido mate
38000200532	10	100	M8	11	25	22,5	Pulido mate
38000200542	12	125	M10	14	32	29	Pulido mate
38000200552	14	160	M12	16	35	32,5	Pulido mate

Espiga roscada de acero inoxidable 1.4305.
Esfera (DIN 319) de resina fenólica FS 31, negra.

470043T ESPIGA ROSCADA CON MANGO CILÍNDRICO



Espiga roscada de acero cincado.
Mango cilíndrico de poliamida negra reforzada.

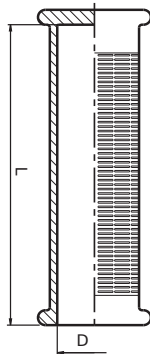


Código	D	H	d	e	d1	d2	B	Color
47004320502	20	50	M8	10	15	10	45	Negro
47004323502	23	60	M10	15	18	12	50	Negro
47004325501	25	70	M12	15	19	14	50	Negro
47004326502	26	80	M12	15	20	14	90	Negro
47004327503	27	90	M14	17	22	16	100	Negro

410042 PUÑO 4142 P



Goma SBR 50 Shore.

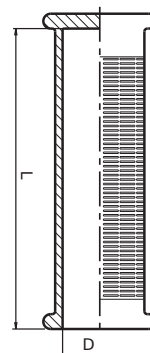


Código	D	L	Color
41004225103	25	103	Negro
41004227103	27	103	Negro
41004230103	30	103	Negro

410043 PUÑO 4143 P



Goma SBR 60 Shore.

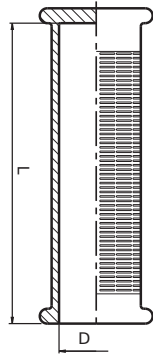


Código	D	L	Color
41004330125	30	125	Negro

410044 PUÑO 4144 P

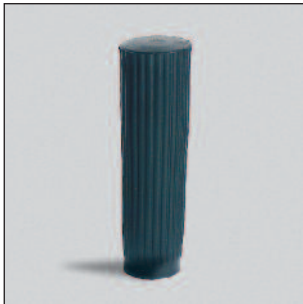


PVC 75 Shore.

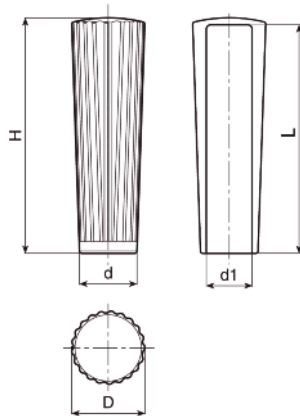


Código	D	L	Color
41004422105	22	105	Negro
41004424105	24	105	Negro

470017 PUÑO 4717 P



PE: Polietileno.

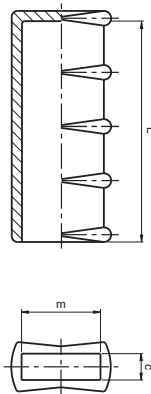


Código	D	d1	d	H	L	Color
47001710101	32	20	25	104	100	Negro

470018 PUÑO 4718 P



PE: Polietileno.



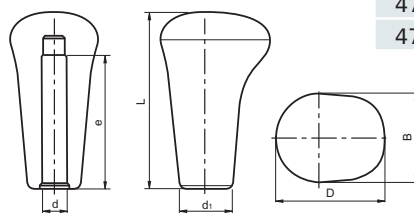
Código	L	c	m	Color
47001807305	79	5	20	Negro
47001807306	79	6	20	Negro
47001807308	79	8	20	Negro
47001807310	77	10	20	Negro
47001810310	101	10	28	Negro
47001810312	101	10	30	Negro

470009 EMPUÑADURA PM



PA: Poliamida reforzada.

*Sobre encargo se puede suministrar en color naranja.



Código	D	B	d	d1	e	L	Color
47000908012	50	40	10	26	58	80	Negro
47000908014	50	40	12	26	62	80	Negro
47000908016	50	40	14	26	60	80	Negro

NUEVA GAMA DE PUÑOS



Para más información solicite nuestro CATÁLOGO DE PUÑOS
con más de 400 modelos diferentes
También puede visitar nuestra página web
www.tecnodin.es