

Manivelas

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

PLACA FRONTAL AUTOADHESIVA

Aluminio anodizado.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **MT:** con empuñadura giratoria 1.780+x en tecnopolímero. Acero pavonado, con pre-agujero ciego en tolerancia H9 o agujero pasante en tolerancia H7.
- **MT-AS:** con empuñadura giratoria 1.780+x en tecnopolímero. Casquillo de acero pavonado con pre-agujero ciego en tolerancia H9. MT.50-AS agujero pasante cuadrado en tolerancia H9 con refuerzo de latón.
- **MT+IR:** con manilla abatible IR.780. Acero pavonado, con pre-agujero ciego en tolerancia H9 o agujero pasante en tolerancia H7.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

La estructura reticular del brazo de la palanca y el tecnopolímero especial utilizado confieren a esta manivela una gran rigidez, por lo que resulta adecuada para la transmisión de pares de torsión elevados.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

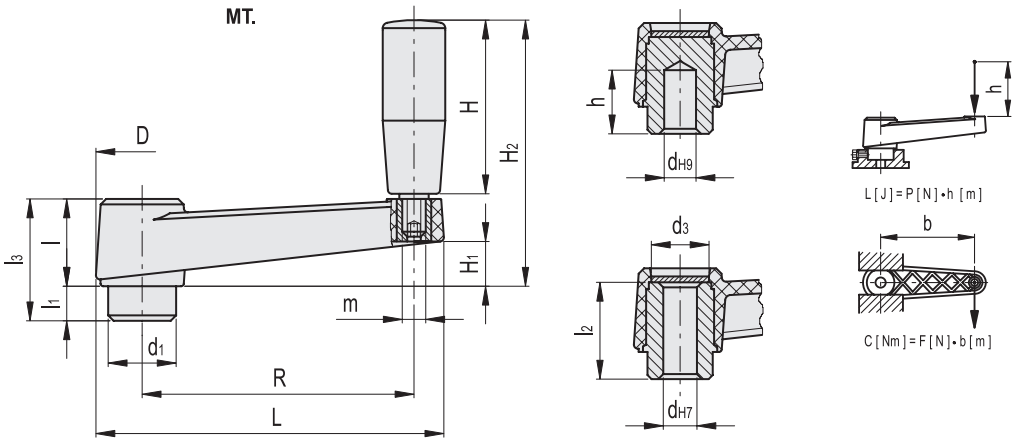
Arandela de retención axial GN 184.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Bielas con orificios transversales según GN 110 (ver página -).



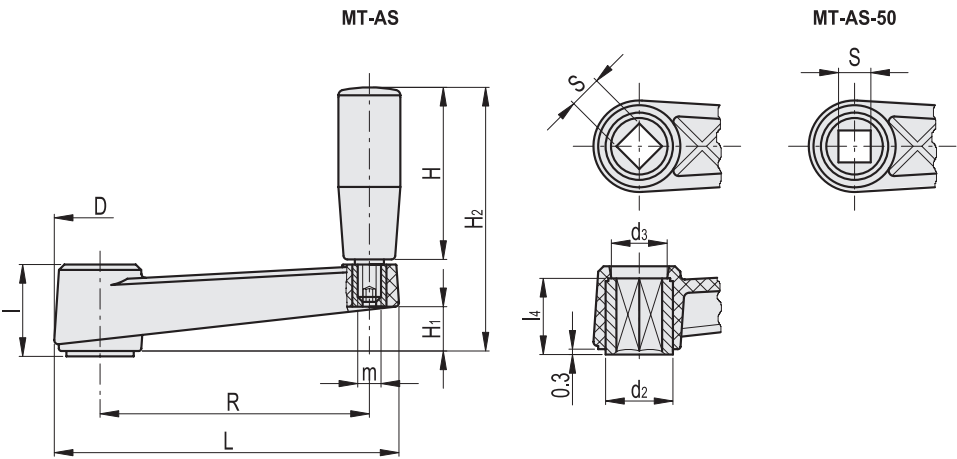
ELESA Original design 



MT.

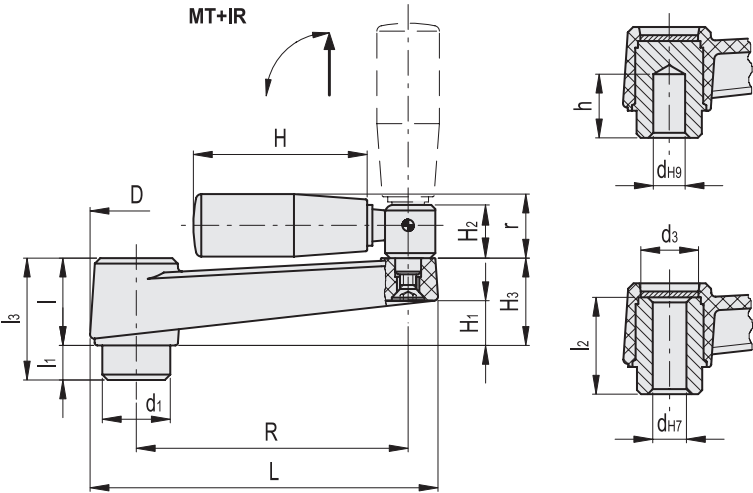
Código	Descripción	R	dH7	dH9	L	D	d1	d3	l	l1	l2	l3	h	H	H1	H2	m	C# [Nm]	L# [J]	
44051	MT.50 A-6	50	6	-	69	23	16	13	21	10	28	31	-	28	10	49	-	60	7	65
44091	MT.64	64	-	6	86	27	18	16	23	10	29	33	18	40	10	63	M6	120	11	100
44101	MT.64 A-8	64	8	-	86	27	18	16	23	10	29	33	-	40	10	63	M6	120	11	95
44102	MT.64-A10	64	10	-	86	27	18	16	23	10	29	33	-	40	10	63	M6	120	11	93
44191	MT.80	80	-	6	105	30	22	17	26	10	32	36	26	50	13	76	M6	180	15	145
44201	MT.80 A-10	80	10	-	105	30	22	17	26	10	32	36	-	50	13	76	M6	180	15	130
44291	MT.100	100	-	8	128	34	24	21	30	10	37	40	28	65	15	96	M8	200	27	240
44301	MT.100 A-12	100	12	-	128	34	24	21	30	10	37	40	-	65	15	96	M8	200	27	225
44391	MT.130	130	-	10	162	40	28	25	35	14	44	49	30	80	20	115	M8	350	45	345
44401	MT.130 A-14	130	14	-	162	40	28	25	35	14	44	49	-	80	20	115	M8	350	45	310
44491	MT.160	160	-	10	198	45	34	27	40	15	49	55	30	90	23	130	M10	450	55	495
44501	MT.160 A-16	160	16	-	198	45	34	27	40	15	49	55	-	90	23	130	M10	450	55	435
44601	MT.210	212	-	12	252	50	40	31	45	15	53	60	30	90	26	136	M10	950	80	705

Para conocer los valores de par de torsión máximo (C) y resistencia a impactos (L), véase Datos técnicos.



MT-AS

Código	Descripción	R	S _{H9}	L	D	d ₂	d ₃	l	l ₄	H	H ₁	H ₂	m	C# [Nm]	L# [J]	
44052	MT.50 AS-6x6	50	6	69	23	-	13	21	18	28	10	49	-	60	7	35
44111	MT.64 AS-8x8	64	8	86	27	18	16	23	19	40	10	63	M6	120	11	78
44211	MT.80 AS-10x10	80	10	105	30	20	17	26	22	50	13	76	M6	180	15	105
44311	MT.100 AS-12x12	100	12	128	34	25	21	30	27	65	15	96	M8	200	27	190
44411	MT.130 AS-14x14	130	14	162	40	28	25	35	30	80	20	115	M8	350	45	255
44511	MT.160 AS-17x17	160	17	198	45	30	27	40	34	90	23	130	M10	450	55	335



MT+IR

Código	Descripción	R	d _{H7}	d _{H9}	L	D	d ₁	d ₃	l	l ₁	l ₂	l ₃	h	H	H ₁	H ₂	H ₃	r	C# [Nm]	L# [J]	
44216	MT.80+IR	80	-	6	105	30	22	17	26	10	32	36	26	56	13	15	27	19	180	15	177
44221	MT.80+IR A-10	80	10	-	105	30	22	17	26	10	32	36	-	56	13	15	27	19	180	15	163
44316	MT.100+IR	100	-	8	128	34	24	21	30	10	37	40	28	65	15	20	31	22	200	27	285
44321	MT.100+IR A-12	100	12	-	128	34	24	21	30	10	37	40	-	65	15	20	31	22	200	27	265
44416	MT.130+IR	130	-	10	162	40	28	25	35	14	44	49	30	65	20	20	35	22	350	45	385
44421	MT.130+IR A-14	130	14	-	162	40	28	25	35	14	44	49	-	65	20	20	35	22	350	45	340
44516	MT.160+IR	160	-	10	198	45	34	27	40	15	49	55	30	80	23	20	40	24	450	55	525
44521	MT.160+IR A-16	160	16	-	198	45	34	27	40	15	49	55	-	80	23	20	40	24	450	55	473
44621	MT.210+IR	212	-	12	252	50	40	31	45	15	53	60	30	90	26	23	46	27	950	80	840

Para conocer los valores de par de torsión máximo (C) y resistencia a impactos (L), véase Datos técnicos.