

Manivelas

Tecnopolímero

MATERIAL

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

EJECUCIONES ESTÁNDAR

Casquillo de acero pavonado, agujero en tolerancia H9.

- **MT-AT:** con empuñadura giratoria I.621+x (ver página) en tecnopolímero, no desmontable.

- **MT-AT+IR:** con empuñadura abatible IR.620 (ver página) en tecnopolímero.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

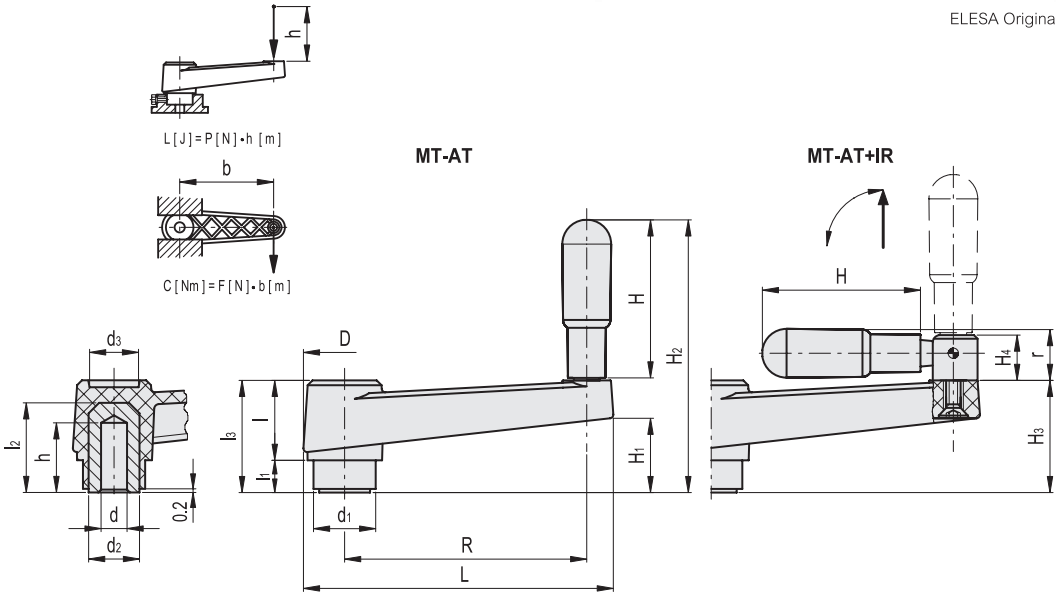
La estructura reticular del brazo de la palanca y el tecnopolímero especial utilizado confieren a esta manivela una gran rigidez, por lo que resulta adecuada para la transmisión de pares de torsión elevados.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

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



ELESA Original design



MT-AT

Código	Descripción	R	dH9	L	D	d1	d2	d3	l	l1	l2	l3	h	H	H1	H2	R	C# [Nm]	L# [J]	⚖
44053	MT.50-AT	50	6	69	22.5	18	15	13	20.5	9	23	29.5	18	35	18.5	66	50	80	7	58
44113	MT.64-AT	64	8	86	26.5	20	15	16	22.5	9	25	31.5	20	45	17.5	78	64	120	11	84
44213	MT.80-AT	80	10	106	30	24	18	17	26	11	31	37	25	60	23.5	99	80	200	15	121
44313	MT.100-AT	100	12	128	33.5	24	18	21	30.5	10	31	40.5	24	65	25	106	100	210	27	192
44413	MT.130-AT	130	14	162	39	34	26	25	35	14	43	49	30	65	32.5	113	130	350	45	338
44513	MT.160-AT	160	16	197	44	34.5	26	27	39.5	15	43	54.5	30	80	36	136	160	470	55	387

MT-AT+IR

Código	Descripción	R	dH9	L	D	d1	d2	d3	l	l1	l2	l3	h	H	H1	H3	H4	R	r	C# [Nm]	L# [J]	⚖
44117	MT.64-AT+IR	64	8	86	26.5	20	15	16	22.5	9	25	31.5	20	45	17.5	31	14	64	16	120	11	91
44217	MT.80-AT+IR	80	10	106	30	24	18	17	26	11	31	37	25	60	23.5	37	14	80	16.5	200	15	124
44317	MT.100-AT+IR	100	12	128	33.5	24	18	21	30.5	10	31	40.5	24	65	25	39	18.5	100	20.5	210	27	187
44417	MT.130-AT+IR	130	14	162	39	34	26	25	35	14	43	49	30	65	34	49	18.5	130	20.5	350	45	333
44517	MT.160-AT+IR	160	16	197	44	34.5	26	27	39.5	15	43	54.5	30	80	36	54	18.5	160	22	470	55	384

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