

E231



MANIVELA COM FURO HEXAGONAL E PUNHO ROTATIVO M145

Características gerais:

Todas as características não especificadas são conforme o artigo base E230, descrito ao lado.

Inserções:

Casquilho com furo hexagonal passante em aço preto do óxido, (tolerância do furo H10).

Punho lateral:

Punho rotativo art. M145 [pág. 509].



05

Código	Art.	L	R	H	D	d	m	c	A	B	h	d3	h3	d1H10	Q	dl	L1	g
E231065.0001	E231065.TE0601P	89	65	30	27,5	22	17	13	20	9,5	8	14,5	10	6	20	20	56	111
E231065.0002	E231065.TE0801P	89	65	30	27,5	22	17	13	20	9,5	8	14,5	10	8	20	20	56	108
E231080.0002	E231080.TE1001P	107	80	33,5	32	26	20,5	13	23	11	9	19,5	9,5	10	24	20	56	130
E231080.0001	E231080.TE1201P	107	80	33,5	32	26	20,5	13	23	11	9	19,5	9,5	12	24	20	56	128
E231110.0001	E231110.TE1201P	140	110	39	35	29	22	14	24	12	11	19,5	11	12	28	23,5	68	177
E231110.0002	E231110.TE1401P	140	110	39	35	29	22	14	24	12	11	19,5	11	14	28	23,5	68	173
E231140.0001	E231140.TE1401P	175	140	49	44	35,5	32	17	27	13	15,5	24	19	14	30	25	77	267
E231140.0002	E231140.TE1601P	175	140	49	44	35,5	32	17	27	13	15,5	24	19	16	30	25	77	262
E231185.0001	E231185.TE1601P	223	185	55	47,5	40	38,5	16,5	27	14	17	29,5	19	16	34	26	86	400
E231185.0002	E231185.TE1701P	223	185	55	47,5	40	38,5	16,5	27	14	17	29,5	19	17	34	26	86	398

E232



MANIVELA COM FURO HEXAGONAL E PUNHO ROTATIVO M129

Características gerais:

Todas as características não especificadas são conforme o artigo base E230, descrito ao lado.

Inserções:

Casquilho com furo hexagonal passante em aço preto do óxido, (tolerância do furo H10).

Punho lateral:

Punho rotativo art. M129 [pág. 505].



Código	Art.	L	R	H	D	d	m	c	A	B	h	d3	h3	d1H10	Q	dl	L1	g
E232065.0001	E232065.TE0601P	89	65	30	27,5	22	17	13	20	9,5	8	14,5	10	6	20	20	52	101
E232065.0002	E232065.TE0801P	89	65	30	27,5	22	17	13	20	9,5	8	14,5	10	8	20	20	52	98
E232080.0001	E232080.TE1001P	107	80	33,5	32	26	20,5	13	23	11	9	19,5	9,5	10	24	20	52	120
E232080.0002	E232080.TE1201P	107	80	33,5	32	26	20,5	13	23	11	9	19,5	9,5	12	24	20	52	118
E232110.0001	E232110.TE1201P	140	110	39	35	29	22	14	24	12	11	19,5	11	12	28	23,5	63	167
E232110.0002	E232110.TE1401P	140	110	39	35	29	22	14	24	12	11	19,5	11	14	28	23,5	63	163
E232140.0001	E232140.TE1401P	175	140	49	44	35,5	32	17	27	13	15,5	24	19	14	30	25	72	257
E232140.0002	E232140.TE1601P	175	140	49	44	35,5	32	17	27	13	15,5	24	19	16	30	25	72	252
E232185.0001	E232185.TE1601P	223	185	55	47,5	40	38,5	16,5	27	14	17	29,5	21	16	34	26	82	390
E232185.0002	E232185.TE1701P	223	185	55	47,5	40	38,5	16,5	27	14	17	29,5	21	17	34	26	82	390



BOTELO

E230

MANIVELA COM FURO HEXAGONAL E PUNHO ROTATIVO



Material:

Poliamida reforçada.
Resistente a óleos e massas lubrificantes.

Superfície:

Acetinada.

Cor:

Preto (RAL 9011).

Tampão central:

Poliamida cinzenta (RAL 7035 cód. 13).

Cores alternativas para o tampão:

Alaranjado (RAL 2004 cód. 02).
Vermelho (RAL 3000 cód. 16).
Azul (RAL 5015 cód. 07).
Verde (RAL 6024 cód. 17).
Amarelo (RAL 1021 cód. 10).
Preto (RAL 9011 cód. 01).

Inserções:

Casquilho com furo hexagonal passante em aço preto do óxido, (tolerância do furo H10).

Inserção lateral:

Casquilho com furo roscado passante em latão.

Punho lateral:

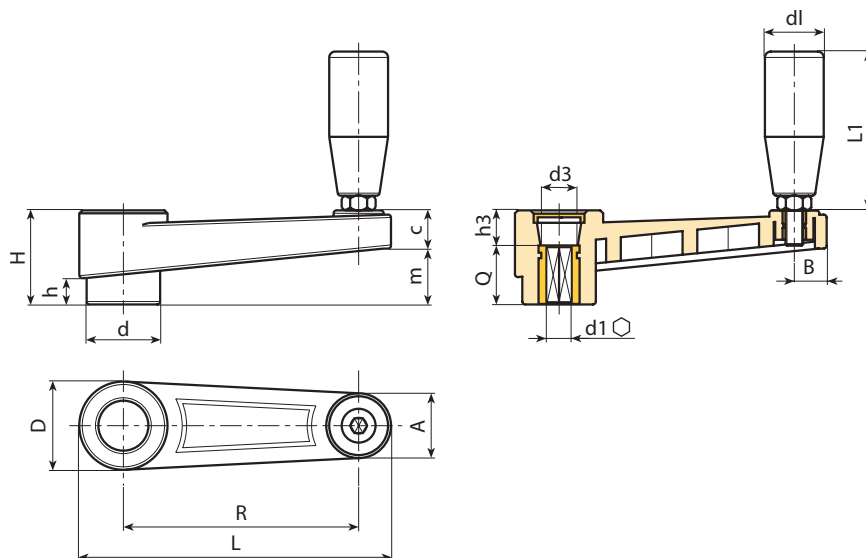
E230: Punho rotativo art. M144 pág. (504).

E231: Punho rotativo art. M145 pág. (509).

E232: Punho rotativo art. M129 pág. (505).

Pedidos especiais:

- A pedido e por quantidade, as inserções podem ser fornecidas em material/revestimento diferente.
- A pedido e por quantidade, cores conforme a tabela de cores [pág. 959].



Código	Art.	L	R	H	D	d	m	c	A	B	h	d3	h3	d1 _{H10}	Q	dl	L1	g
E230065.0002	E230065.TE0601P	88,5	65	30	27,5	22	17	13	20	9,5	8	14,5	10	6	20	19	54	96
E230065.0001	E230065.TE0801P	88,5	65	30	27,5	22	17	13	20	9,5	8	14,5	10	8	20	19	54	93
E230080.0001	E230080.TE1001P	107	80	33,5	32	26	20,5	13	23	11	9	19,5	9,5	10	24	19	54	105
E230080.0002	E230080.TE1201P	107	80	33,5	32	26	20,5	13	23	11	9	19,5	9,5	12	24	19	54	103
E230110.0001	E230110.TE1201P	140	110	39	35	29	22	14	24	12	11	19,5	11	12	28	21	66	152
E230110.0002	E230110.TE1401P	140	110	39	35	29	22	14	24	12	11	19,5	11	14	28	21	66	149
E230140.0001	E230140.TE1401P	175	140	49	44	35,5	32	17	27	13	15,5	24	19	14	30	23,5	76	242
E230140.0002	E230140.TE1601P	175	140	49	44	35,5	32	17	27	13	15,5	24	19	16	30	23,5	76	238
E230185.0001	E230185.TE1601P	223	185	55	47,5	40	38,5	16,5	27	14	17	29,5	19	16	34	25,5	87	385
E230185.0002	E230185.TE1701P	223	185	55	47,5	40	38,5	16,5	27	14	17	29,5	19	17	34	25,5	87	385