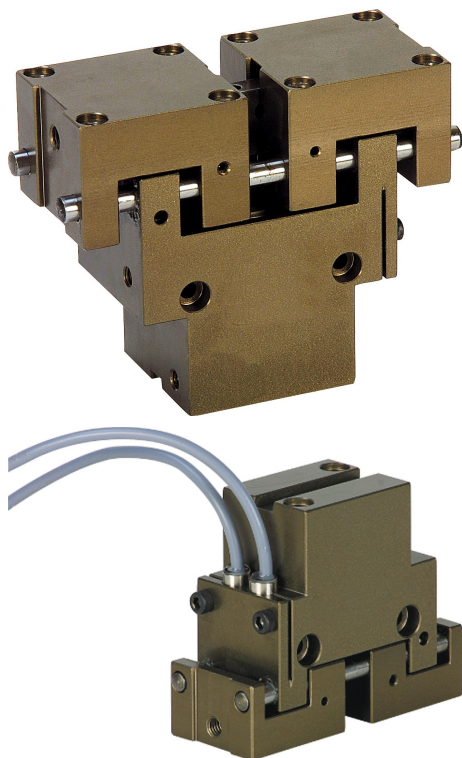


Descrição do artigo/Imagens dos produtos

**Descrição****Material:**

Carcaça em alumínio de alta resistência.
Eixos de guia e corrediça em aço.

Versão:

Carcaça com revestimento Hart-Coat.
Eixos de guia endurecidos e retificados.

Indicação:

Garra paralela pneumática livre de manutenção com cinemática de corrediças.

Comando através de válvula direcional 4/2 ou 5/2. O acionamento é efetuado através de ar comprimido 4-8 bar, constante, filtrado (10 µm), seco, lubrificado ou não lubrificado.

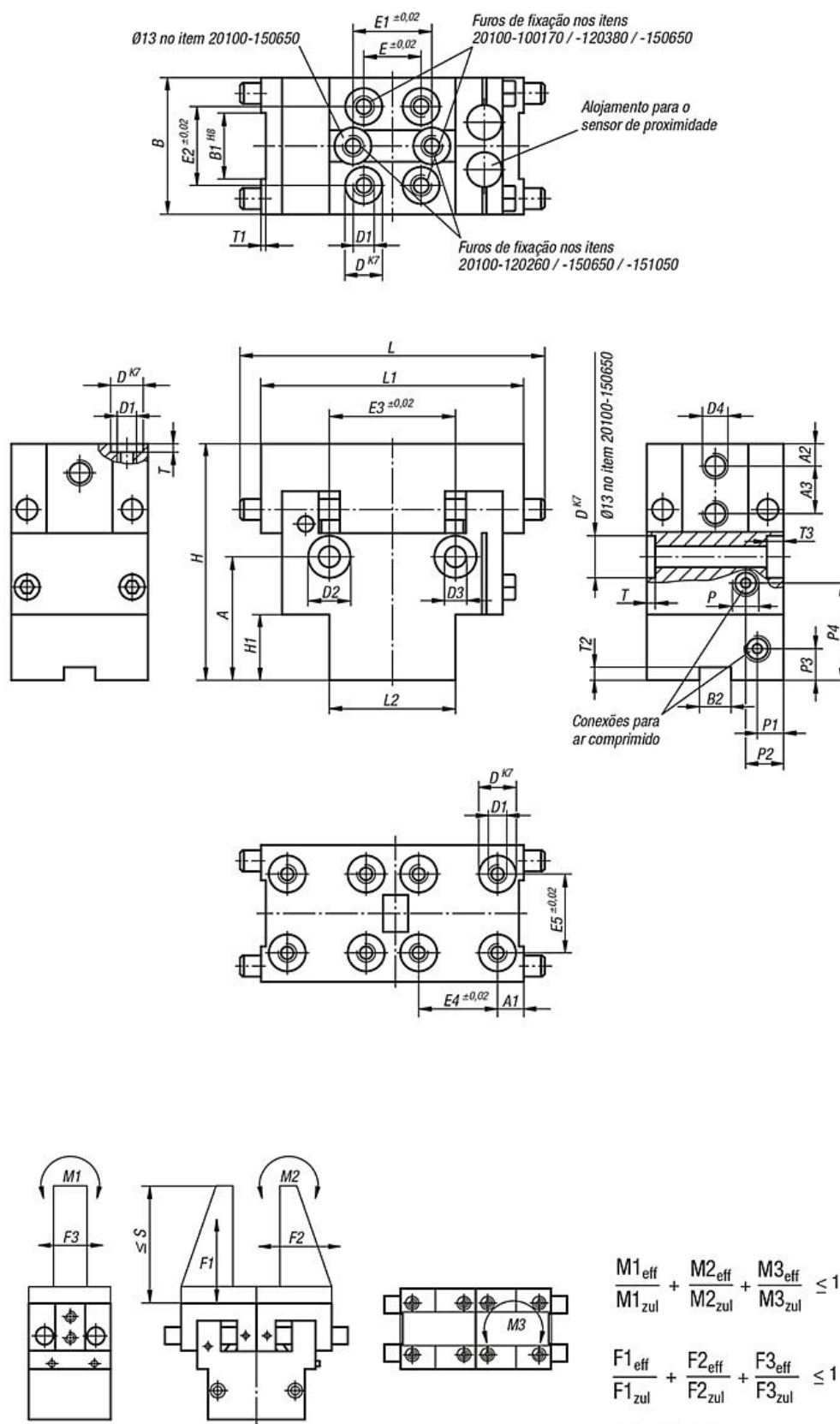
Fixação absolutamente centralizada. Opcionalmente para fixação interna ou externa. Para consulta da posição final, podem ser integrados sensores de proximidade disponíveis como acessórios.

Repetibilidade precisa de $\pm 0,02$ mm.

Acessórios:

Amortecedor, sensor de proximidade e conector de encaixe, veja tabela.

Desenhos



Visão geral dos artigos

Código do artigo	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	E	E1	E2	E3
20100-030025	21,5	5	4,5	-	19	6	-	7	M3	6	3	M3	11	-	11	17,5
20100-040036	24	5	6	-	26	10	6	7	M4	7,5	4,3	M4	15	-	15	24
20100-050085	33,5	5	5	-	28	12	6	7	M4	7,5	4,3	M5	26	-	15	32
20100-100170	22,5	4,5	10	-	40	16	6	7	M4	7,5	4,3	M6	32	-	32	38
20100-120260	20	8	11	-	45	20	-	10	M6	10,5	6,4	M8	48	48	24	48
20100-120380	21	6	9	16	60	25	-	10	M6	10,5	6,4	M8	48	-	48	58
20100-120660	21	6	9	16	60	25	-	10	M6	10,5	6,4	M8	48	-	48	58
20100-150650	27	11	12	20	75	28	-	10	M6	13,5	8,2	M8	48	72	48	72
20100-151050	27	11	12	20	75	28	-	10	M6	13,5	8,2	M8	48	72	48	72

Código do artigo	E4	E5	H	H1	L	L1	L2	P	P1	P2	P3	P4	T	T1	T2	T3
20100-030025	-	11	40	13	40	34	19	M5	9,5	9,5	4,5	16	1,6	0,5	-	3,5
20100-040036	15	15	45	12,5	60	50	24	M5	4,5	7	6	18,5	1,6	1	2,5	4,2
20100-050085	20	20	56	20	70	60	34	M5	4	7	6,5	28	1,6	1	2,5	4,5
20100-100170	32	32	67	18,5	100	82	42	M5	9	9	6	27	1,6	1,5	2,5	4,5
20100-120260	32	32	81	23,5	120	96	60	R1/8	8	8	8	30,5	2,1	1,5	-	6,5
20100-120380	48	48	87	39	145	120	70	R1/8	15	15	11,5	30	2,1	2	-	6,5
20100-120660	48	48	87	39	145	120	70	R1/8	15	15	11,5	30	2,1	2	-	6,5
20100-150650	48	48	108	47	171	140	90	R1/8	22	22	15	38	2,1	2	-	9
20100-151050	48	48	108	47	171	140	90	R1/8	22	22	15	38	2,1	2	-	9

Código do artigo	Curso por mordentes	Força de aperto em 6 bar (N)	Força de expansão em 6 bar (N)	Peso recomendado para a peça de trabalho kg	Cilindro-Ø	Consumo de ar em cada curso duplo com 6 bar (ccm)	Sensor de proximidade adequado	Conector adequado
20100-030025	3	25	35	0,12	14	0,34	83000-010X2000	-
20100-040036	4	36	46	0,17	16	0,8	83000-030X3000	-
20100-050085	5	85	95	0,4	25	2,5	83000-030X3000	-
20100-100170	10	170	170	0,76	32	8	83000-040	80150-010X2000
20100-120260	12	260	260	1,17	40	15,1	83000-050	80150-010X2000
20100-120380	12	380	380	1,78	50	23,6	83000-040	80150-010X2000
20100-120660	12	660	660	2,96	50	23,6	83000-040	80150-010X2000
20100-150650	15	650	650	3	63	46,8	83000-050	80150-010X2000
20100-151050	15	1050	1050	4,74	63	46,8	83000-050	80150-010X2000

Código do artigo	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	F1 N	F2 N	F3 N	C máx.	Momento de inércia (10 ⁻³ kgm ²)
20100-030025	1,6	1,5	1,5	140	84	140	25	0,00632
20100-040036	3,9	3,7	1,3	250	82	71	40	0,0278
20100-050085	6	6	1,6	280	100	72	50	0,0767
20100-100170	12	14	12	540	150	400	65	0,416
20100-120260	27	30	12	1100	640	340	80	0,787
20100-120380	57	67	95	1500	350	2100	110	1,89
20100-120660	57	67	95	1500	350	2100	110	1,89
20100-150650	87	94	201	1900	890	3700	140	5,36
20100-151050	87	94	201	1900	890	3700	140	5,36