



Beta H-SAFE

 **TaeguTools**
★ Ferramentas Premium ★

*Sistema de proteção
antiqueda para
ferramentas Beta
Height-Safe*



Beta
Height-Safe

H-SAFE

Sistema de proteção antiqueda para ferramentas Beta

Para trabalhos em altura, ou na presença de órgãos mecânicos em movimento, a segurança é um elemento importante para reduzir riscos, custos e tempo dispendido:

ECONOMIA DE TEMPO:

uma ferramenta ao cair pode estragar-se ou danificar objetos com a desvantagem de prolongar o tempo necessário para a realização de um trabalho.

REDUÇÃO DE CUSTOS:

a queda de uma ferramenta pode implicar custos adicionais variáveis que vão da simples recompra da ferramenta perdida ao ressarcimento de danos.

AUMENTAR A SEGURANÇA:

o objetivo mais importante é a proteção da saúde e segurança no local de trabalho.



APLICAÇÕES

Energia eólica



Óleo e Gás



Estaleiros navais



Nuclear



Construção



O sistema de retenção H-SAFE foi projetado, testado e fabricado nas unidades industriais Beta



Com o sistema de segurança H-SAFE de Beta as ferramentas estão sempre ao alcance da mão de forma confortável e segura

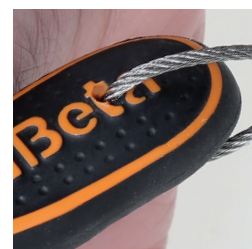


A gama de ferramentas H-SAFE de Beta inclui mais de 200 referências, para as quais foi projetado individualmente um sistema de retenção capaz de resistir às solicitações mecânicas mais rigorosas, como garantia de máxima segurança.

O conforto na utilização também é importante, nas chaves com utilização das duas extremidades, como a chave de boca/luneta art. 42, existe um cabo se movimenta ao longo de todo o corpo da ferramenta (foto), enquanto nas ferramentas manobradas com torção, por exemplo a chave de parafuso (foto), existem anéis de rotação livre para não causar torção do cabo.



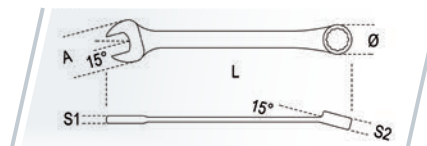
Os alicates têm um furo no cabo para a fixação do sistema de retenção. O furo é efetuado na parte traseira do cabo para não impedir os movimentos, e garantir um elevado conforto.



FERRAMENTAS H-SAFE

Chaves mistas boca/luneta

UNI-ISO 7738 DIN 3113



42HS

	mm	L mm	A mm	Ø mm	S1 mm	S2 mm	g
000424006	6x6	95	15,2	10,1	3,4	5,2	12
000424007	7x7	105	17,1	10,8	3,6	5,7	16
000424008	8x8	116	19,0	12,3	3,9	6,2	23
000424009	9x9	127	20,9	13,7	4,2	6,7	27
000424010	10x10	137	22,8	15,1	4,5	7,1	35
000424011	11x11	148	24,8	16,5	4,8	7,5	44
000424012	12x12	158	26,9	18,2	5,1	7,9	54
000424013	13x13	169	28,8	19,6	5,4	8,4	66
000424014	14x14	180	30,8	21,0	5,7	8,8	80
000424015	15x15	190	32,7	22,4	6,0	9,2	90
000424016	16x16	201	34,6	23,8	6,3	9,7	105
000424017	17x17	212	36,6	25,2	6,7	10,2	120
000424018	18x18	222	38,5	26,7	7,0	10,8	140
000424019	19x19	233	40,5	28,0	7,3	11,4	160
000424020	20x20	243	42,5	29,4	7,6	11,9	180
000424021	21x21	254	44,5	30,7	7,9	12,4	205
000424022	22x22	264	46,4	32,2	8,1	12,8	225
000424023	23x23	275	48,4	33,5	8,3	13,2	255
000424024	24x24	285	50,3	34,9	8,5	13,5	290
000424025	25x25	296	52,3	36,2	8,7	13,8	310
000424026	26x26	307	54,3	37,6	8,9	14,2	345
000424027	27x27	317	56,2	39,0	9,1	14,6	375
000424028	28x28	328	58,2	40,3	9,3	15,0	400
000424029	29x29	338	60,2	41,9	9,5	15,3	450
000424030	30x30	349	62,1	43,0	9,7	15,6	500
000424032	32x32	370	66,0	45,7	10,1	16,2	565
000424034	34x34	391	70,0	48,5	10,5	16,8	680
000424036	36x36	412	73,9	51,3	10,9	17,5	825

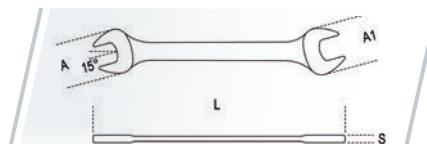
42HS/AS

	mm	L mm	A mm	Ø mm	S1 mm	S2 mm	g
000424106	1/4x1/4	95	15,2	10,1	3,4	5,2	12
000424108	5/16x5/16	116	19,0	12,3	3,9	6,2	23
000424110	3/8x3/8	137	22,8	15,1	4,5	7,1	35
000424111	7/16x7/16	148	24,8	16,5	4,8	7,5	44
000424113	1/2x1/2	169	28,8	19,6	5,4	8,4	66
000424114	9/16x9/16	180	30,8	21,0	5,7	8,8	80
000424116	5/8x5/8	201	34,6	23,8	6,3	9,7	105
000424117	11/16x11/16	212	36,6	25,2	6,7	10,2	120
000424119	3/4x3/4	233	40,5	28,0	7,3	11,4	160
000424121	13/16x13/16	254	44,5	30,7	7,9	12,4	205
000424122	7/8x7/8	264	46,4	32,2	8,1	12,8	225
000424124	15/16x15/16	285	50,3	34,9	8,5	13,5	290
000424125	1x1	296	52,3	36,2	8,7	13,8	310
000424127	1.1/16x1.1/16	317	56,2	39,0	9,1	14,6	375
000424129	1.1/8x1.1/8	338	60,2	41,9	9,5	15,3	450
000424132	1.1/4x1.1/4	370	66,0	45,7	10,1	16,2	565
000424133	1.5/16x1.5/16	391	70,0	48,5	10,5	16,8	680

55HS

Chaves de bocas

UNI-ISO 10102 DIN 3110



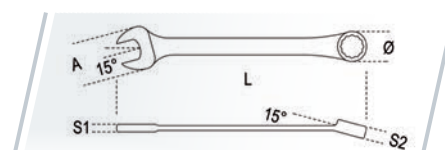
	mm	L mm	A mm	A1 mm	S mm	g		mm	L mm	A mm	A1 mm	S mm	g
000554012	6x7	120	15,5	17,5	3,5	21	000554075	20x22	236	43,5	47,5	7,0	207
000554021	8x9	140	19,5	21,5	4,0	34	000554078	21x23	245	45,5	49,5	7,6	245
000554030	10x11	155	23,5	25,5	4,5	47	000554081	22x24	245	45,5	49,5	7,6	233
000554042	12x13	170	27,5	29,5	5,0	69	000554090	24x27	262	51,5	55,5	8,0	310
000554054	14x15	185	31,5	33,5	5,5	92	000554108	30x32	297	63,5	67,5	9,0	490
000554060	16x17	202	35,5	37,5	6,0	122	000554117	34x36	325	68,4	76,1	11,0	614
000554066	18x19	220	39,5	41,5	6,5	134							

142HS

Chaves boca/luneta
com sistema de roquete



- Ângulo de boca 15°
- Inclinação do roquete 15°

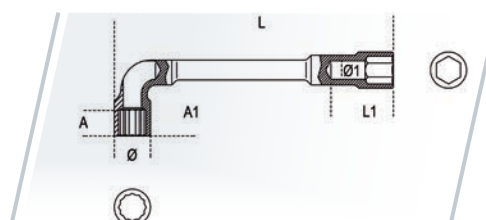
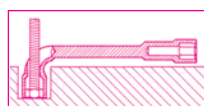
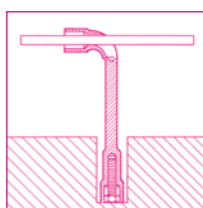


	mm	L mm	A mm	Ø mm	S1 mm	S2 mm	g		mm	L mm	A mm	Ø mm	S1 mm	S2 mm	g
001424008	8x8	136	18,0	18,2	5,1	7,4	43	001424017	17x17	233	38,4	34,5	8,8	10,7	191
001424009	9x9	143	20,0	19,7	5,4	7,4	44	001424018	18x18	239	39,9	34,5	9,0	11,0	210
001424010	10x10	159	22,0	21,5	5,8	7,6	60	001424019	19x19	248	41,5	35,6	9,5	11,2	241
001424011	11x11	168	24,5	23,1	6,1	8,2	67	001424021	21x21	285	45,2	41,4	10,5	13,0	280
001424012	12x12	174	26,5	24,3	6,4	8,9	93	001424022	22x22	285	45,8	42,0	10,2	13,0	344
001424013	13x13	180	27,6	26,5	6,7	9,0	98	001424024	24x24	325	51,5	47,5	11,0	14,5	474
001424014	14x14	190	31,4	28,3	7,4	9,4	115	001424027	27x27	355	59,5	52,0	14,0	14,5	670
001424015	15x15	200	33,4	29,7	7,7	9,4	143	001424030	30x30	420	64,0	59,0	17,0	14,5	1000
001424016	16x16	216	34,6	32,6	8,1	9,9	168	001424032	32x32	420	64,0	59,0	17,0	14,5	1000

932HS

Chaves sextavadas/dodecavadas
6 faces/12 faces
em cromado brilhante

NF E 74.303



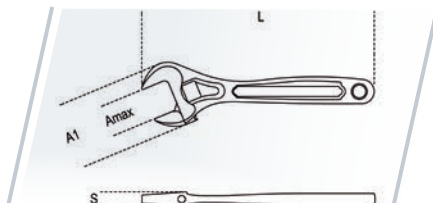
	mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	A mm	A1 mm	L1 mm	g		mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	A mm	A1 mm	L1 mm	g
009324006	6x6	11,5	110	5,0	8,0	15,0	15,0	55	009324013	13x13	19,5	154	9,5	16,0	28,0	34,0	175
009324007	7x7	12,5	116	6,0	9,0	18,0	15,0	60	009324014	14x14	21,5	167	10,0	17,0	28,0	34,0	220
009324008	8x8	13,0	120	6,0	11,0	20,0	21,0	65	009324015	15x15	22,5	182	10,0	17,0	29,0	40,0	235
009324009	9x9	14,0	125	7,0	11,0	20,0	21,0	75	009324016	16x16	24,5	193	11,0	20,0	33,0	40,0	335
009324010	10x10	16,5	133	8,0	13,0	22,0	25,0	105	009324017	17x17	26,0	198	12,0	20,0	34,0	44,0	340
009324011	11x11	17,5	143	8,5	14,0	23,0	25,0	125	009324018	18x18	26,5	215	13,0	20,0	34,0	44,0	370
009324012	12x12	19,0	148	8,5	14,0	25,0	25,0	165	009324019	19x19	29,0	220	14,0	22,0	35,0	48,0	435

111HS

Chave de abertura variável
com escala, cromada

- Rotação direita do pino
- Com escala em mm e polegadas

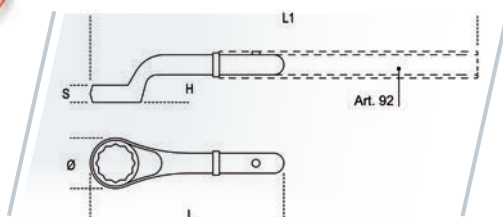
DIN 3117 ISO 6787



	L mm	L "	A max mm	A1 mm	S mm	g
001114020	200	8	28	62,0	14,0	325
001114025	250	10	34	70,0	16,0	505
001114030	300	12	35	84,0	18,0	790
001114038	380	15	45	97,0	20,0	1320
001114045	450	18	54	115,0	22,5	2043

91HS

Chaves de luneta inclinada
com cabo tubular
para serviços pesados

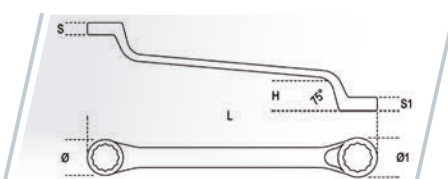


	mm	Ø mm	H mm	L mm	L1 mm	S mm	g
000914236	36	54	35,5	245	735	20,0	80
000914241	41	62	39,5	265	750	22,0	95
000914246	46	69	40,0	280	910	23,0	120

efetuar a troca da ferramenta (chaves de caixa, chaves ou lâminas) exclusivamente no chão

93HS

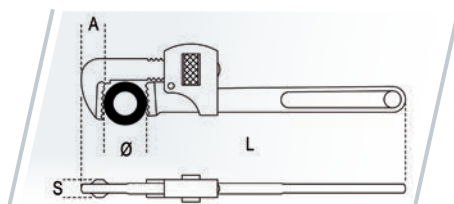
Chaves de lunetas
com curvatura profunda
especial para andaimes



	mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	H mm	S mm	S1 mm	g
000934021	21x22	310	35,0	36,0	32,0	16,0	16,5	580

360HS

Chaves para tubos
modelo Stillson



	L mm	Ø max "	Ø max mm	A mm	S mm	g
003604025	250	1" gas	34	22	16	520
003604035	350	1 1/2" gas	49	27	21	1003
003604045	450	2" gas	60	30	23	1725
003604060	600	2 1/2" gas	76	38	27	2743

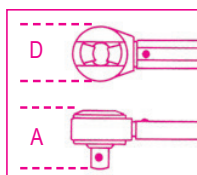
666HS

Chaves dinamométricas
com roquetes reversíveis,
para aperto à direita,
precisão de torque: $\pm 3\%$

UNI EN 26789 ISO 6789



LC system, sistema
de retenção com esfera dupla,
com liberação da chave de caixa
realizada apenas com o botão

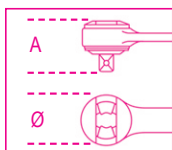


	art.	Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	LC system	g
006664005	666HS/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	312		660
006664010	666HS/10	20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	381		730
006664021	666HS/20LC	40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470	✓	1010
006664031	666HS/30LC	60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	✓	1380

efetuar a troca da ferramenta (chaves de caixa, chaves ou lâminas) exclusivamente no chão

Roquete reversível

UNI-ISO 3315 DIN 3122



900E-HS/55



	L mm	Ø mm	A mm	■	g
009004880	125	25	18	1/4	90

910E-HS/55



	L mm	Ø mm	A mm	■	g
009104880	200	30	33	3/8	238

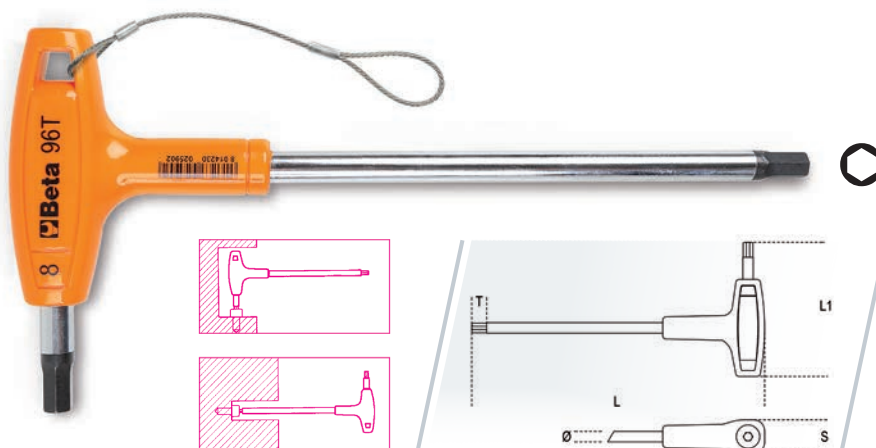
920E-HS/55LC



	L mm	Ø mm	A mm	■	LC system	g
009204860	275	40	43	1/2	✓	475

efetuar a troca da ferramenta (chaves de caixa, chaves ou lâminas) exclusivamente no chão

Chaves macho hexagonal com punho



96THS

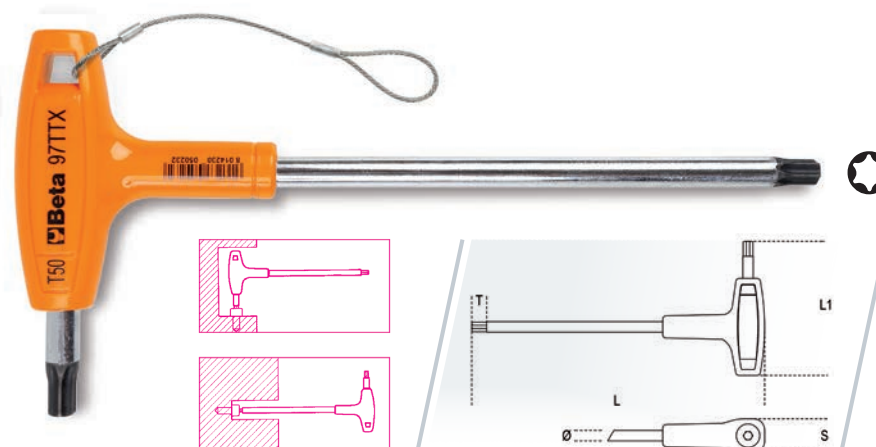
	mm	L mm	L1 mm	Ø mm	T mm	S mm	g
000964935	2,5	153	55	4	8,0	13,4	21
000964936	3	153	55	4	8,5	13,4	21
000964938	4	179	70	5	10,0	17,8	40
000964940	5	200	84	6	11,0	22	70
000964941	6	221	103	7	12,0	24	97
000964943	8	255	117	10	14,0	26	215
000964945	10	285	132	12	16,0	29	338

96THS-AS

	"	L mm	L1 mm	Ø mm	T mm	S mm	g
000964673	5/32	200	84	6	10,5	22	70
000964674	3/16	200	84	6	11,0	22	71
000964675	7/32	221	103	7	12,0	24	103
000964676	1/4	236	106	8	13,0	26	141
000964678	5/16	255	117	10	14,0	26	210
000964680	3/8	285	132	12	16,0	29	336

97TTX-HS

Chaves duplas macho com punho para parafusos com cabeça Torx®

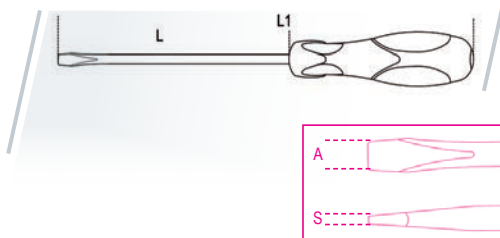


	Ø	L mm	L1 mm	S mm	g		Ø	L mm	L1 mm	S mm	g
000974710	T10	179	70	13	18	000974730	T30	200	84	22	64
000974715	T15	179	70	13	21	000974740	T40	221	103	24	104
000974720	T20	179	70	18	36	000974745	T45	236	106	26	170
000974725	T25	179	70	18	42	000974750	T50	255	117	26	215

1290HS

Chaves para parafusos
de perfil de fenda

ISO 2380

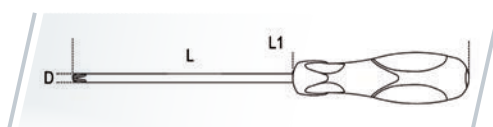


	SxAxL mm	L1 mm	g		SxAxL mm	L1 mm	g
012904006	0,4x2,5x75	171	33,6	012904042	1x5,5x150	259	70,4
012904012	0,5x3x100	196	36,8	012904051	1,2x6,5x150	270	97,8
012904021	0,6x3,5x100	196	39,4	012904057	1,2x8x150	282	132,0
012904030	0,8x4x100	196	42,4	012904066	1,6x10x200	332	168,3
012904036	0,8x4x150	246	47,1				

1292HS

Chaves para parafusos
de perfil Phillips®

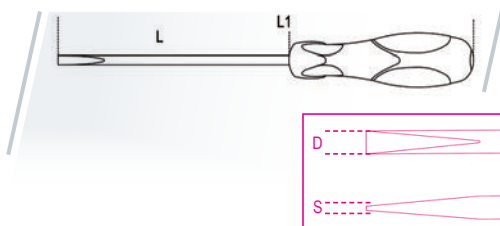
UNI/ISO 8764



	PHxDxL mm	L1 mm	g		PHxDxL mm	L1 mm	g
012924006	0x3x100	196	36,6	012924021	2x6x150	270	98,3
012924012	1x4,5x120	229	61,7	012924024	3x8x150	282	148,3

1294HS

Chaves para parafusos
de perfil de fenda
sem cabeça

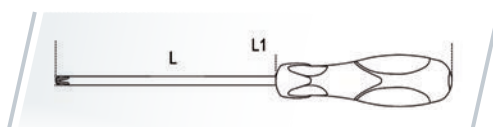


	SxDxL mm	L1 mm	g		PHxDxL mm	L1 mm	g
012944003	0,5x2,5x60	156	33,0	012944012	0,8x4x100	196	42,2
012944006	0,6x3x75	171	35,4	012944018	1x5x125	234	66,6

1299HS

Chaves para parafusos
de perfil Pozidriv®-Supadriv®

UNI/ISO 8764

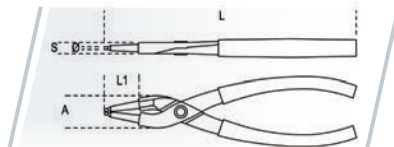


	PZ	L mm	L1 mm	g		PZ	L mm	L1 mm	g
012994000	0	60	156	35,0	012994006	2	100	220	88,4
012994003	1	80	189	57,2	012994009	3	150	282	149,0

1032HS

Alicates de freios interiores com pontas direitas e punhos em PVC

UNI 7914 DIN 5256

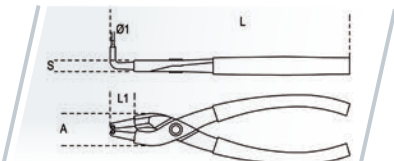


	L mm	Ø mm	Ø1 mm	A mm	S mm	L1 mm	g
010324014	140x1,3	12÷25	1,3	20	9,0	20	100
010324017	180	19÷60	1,9	21	10,0	24	150

1034HS

Alicates de freios interiores com pontas curvas a 90° e punhos em PVC

UNI 7914 DIN 5256

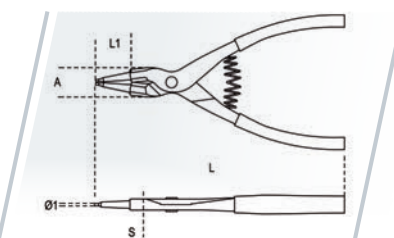


	L mm	Ø mm	Ø1 mm	A mm	S mm	L1 mm	g
010344017	170	19÷60	1,9	21	10,0	15	150

1036HS

Alicates de freios exteriores com pontas direitas e punhos de PVC

UNI 7915 DIN 5254

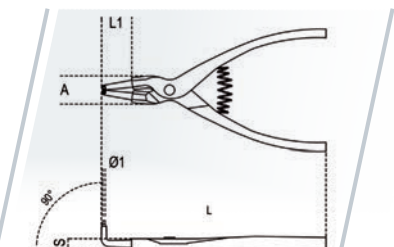


	L mm	Ø mm	Ø1 mm	A mm	S mm	L1 mm	g
010364014	140x1,3	10÷25	1,3	20	9,0	20	100
010364017	175	19÷60	1,9	21	10,0	25	160

1038HS

Alicates de freios exteriores com pontas curvas a 90° e punhos em PVC

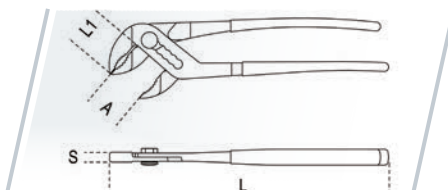
UNI 7915 DIN 5254



	L mm	Ø mm	Ø1 mm	A mm	S mm	L1 mm	g
010384017	175	19÷60	-	21	10,0	23	160

1048BM-HS

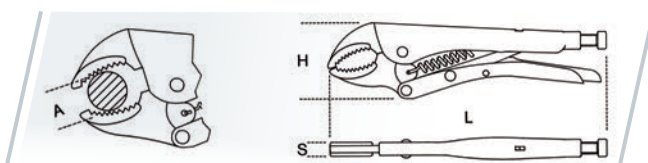
Alicate ajustável,
charneira fechada,
punhos de 2 componentes



	L mm	A max mm	L1 mm	S mm	g
010484215	250	48	39	6,8	460

1052HS

Alicates de pressão,
maxilas côncavas

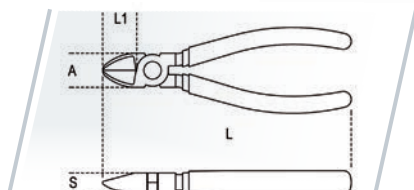


	L mm	A mm	A1 max mm	S mm	g
010524024	240	72	42	6,8	460

1082BM-HS

Alicates de corte diagonal,
punhos bi-material

UNI/ISO 5749

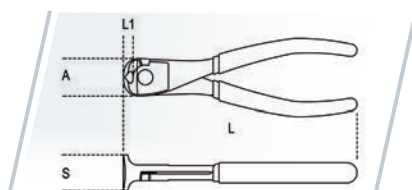


	L mm	L1 mm	mm	A mm	S mm	g
010824036	160	22	1,6	28	12	215

1088BM-HS

Alicates de corte frontal para serviços pesados, punhos bi-material

UNI/ISO 5748



	L mm	L1 mm	 mm	A mm	S mm	 g
010884036	160	9	1,6	28	11	230
010884040	200	11	2,0	36	13	370

1128BAX-HS

Tesoura de electricista com perfis de escareação graduados, lâminas em aço inox com revestimento DLC

- Gumes de corte duplo: esforço reduzido, potência aumentada
- Revestimento DLC : Elevada dureza da superfície da lâmina (resistência à abrasão e desgaste)
- Concebida para alargar furos em plástico, de 13 mm a 25 mm

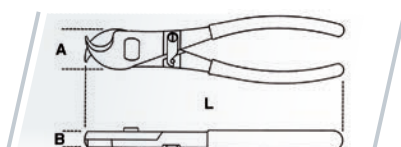


	L mm	L1 mm	 mm ²	 g
011284088	150	50	50	200

1132BM-HS

Corta-cabos para cabos isolados de cobre e alumínio com punhos bi-material

UNI 8791

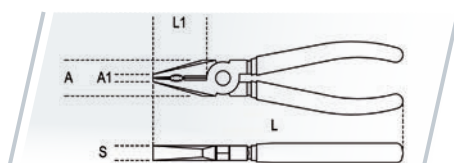


	L mm	 mm	 mm ²	A mm	B mm	 g
011324143	230	18	95	37	12,5	394

1150BM-HS

Alicates universais
em cromado brilhante
com punhos bi-material

ISO 5746

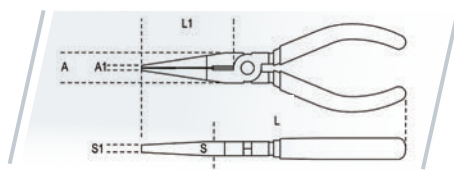


	L mm	L1 mm	 mm	A mm	A1 mm	S mm	 g
011504036	160	37	1,6	24	6,3	11	200
011504038	180	41	1,8	28	7,1	11	275
011504040	200	45	2,0	32	8,0	14	310

1166BM-HS

Alicates de pontas semi-redondas
com estrias,extra-longas,
com punhos bi-material

ISO 5745

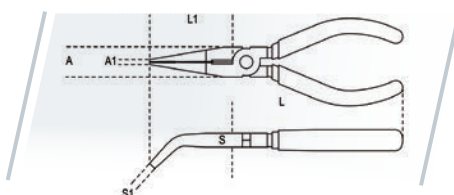


	L mm	L1 mm	 mm	A mm	A1 mm	S mm	S1 mm	 g
011664040	200	76	1,6	22,0	5,0	11,0	4,0	200

1168BM-HS

Alicates de pontas curvas semi-redondas
com estrias, extra-longas,
com punhos bi-material

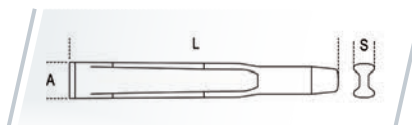
ISO 5745



	L mm	L1 mm	 mm	A mm	A1 mm	S mm	S1 mm	 g
011684040	200	70	1,6	22,0	5,0	11,0	4,0	210

35HS

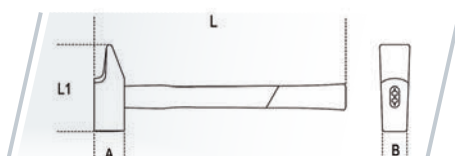
Escopros planos
série nervurada



	L mm	A mm	S mm	g
000354004	200	23,0	14	296
000354005	250	28,5	15,5	490

1370FT-HS

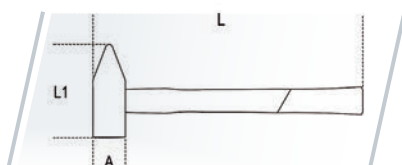
Martelos para mecânicos,
cabo em fibra



	A mm	L mm	L1 mm	B mm	g
013704528	28	280	86	22	530
013704530	32	280	92	24	625
013704536	36	300	104	29	930

1370T-HS

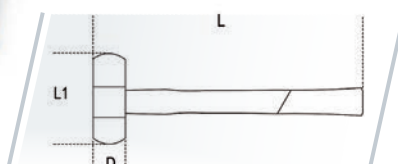
Martelos para mecânico
cabo em fibra



	g	A mm	L mm	L1 mm	g
013704630	300	23	300	105	452
013704650	500	27	320	118	663
013704700	1000	36	360	135	1279

1390HS

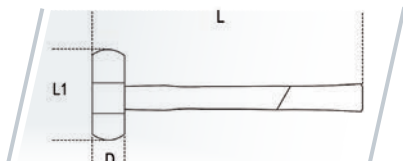
Martelo com batentes
plásticos, cabo em madeira



	D mm	L mm	L1 mm	g
013904035	35	310	95	365
013904045	45	320	107	698

1392HS

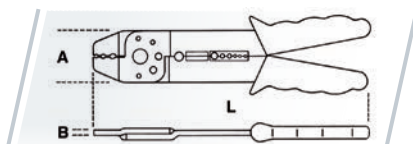
Martelos anti-recuo com batentes intermutáveis, cabo em aço



	D	L	L1	g		D	L	L1	g
	mm	mm	mm			mm	mm	mm	
013924035	35	305	115	670	013924050	50	325	135	1206
013924040	40	310	125	796	013924060	60	385	155	1505

1602AHS

Alicate para cravar terminais isolados, modelo standard



	mm ²	L	A	B	g
		mm	mm	mm	
016024005	0÷6	220	42	4	263

1760BHS

Multímetro digital

ESPECIFICAÇÕES

Voltagem DC: 200 mV-2/20/200/1000V

Voltagem AC: 2-20/200/700V

Corrente DC: 2/20/200 mA-20 A

Corrente AC: 2/200 mA- 20 A

Resistência: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ

Capacidade: 2/20/200 nF - 2/200 μF

Temperatura: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F

Frequência: 20kHz

Potência de alimentação: Pilha 1 9V (incluída)



	g
017604012	670

1682HS

Réguas graduadas flexíveis
em aço inoxidável



	L mm	H mm	$\pm S$ mm	g
016824020	200	13	0,5	11
016824030	300	13	0,5	16

1692HS

Fitas métricas,
anti-choque, caixa em ABS,
fita em aço esmaltado,
classe de precisão II



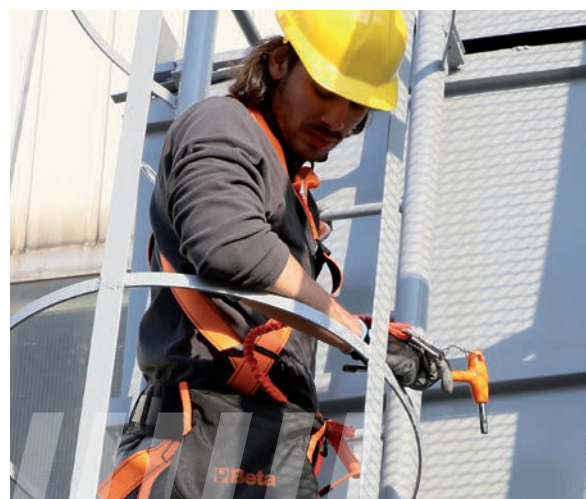
	L mm	S mm	g
016924053	3	16	110
016924055	5	19	200

1708HS

Apalpa-folgas

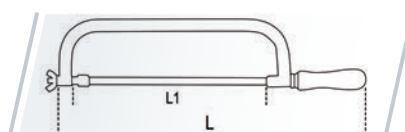
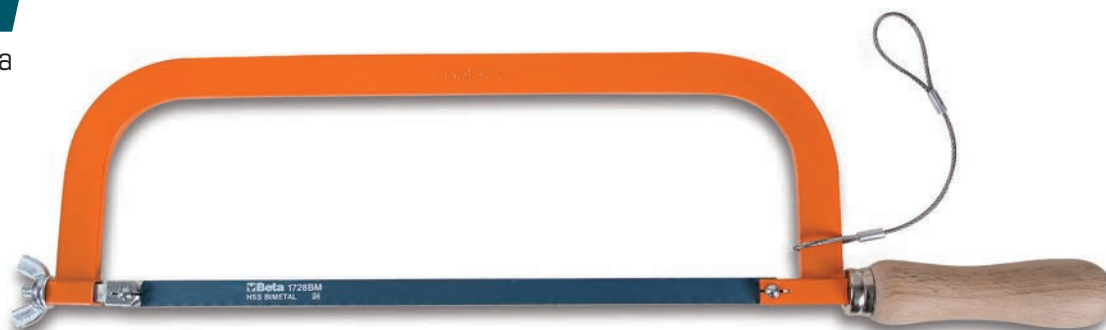


	$\pm S$ mm	$\pm S$ "	L mm	g
017084020	0,05÷1	0,002÷0,040	105	100



1727HS

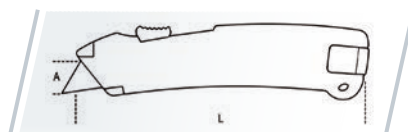
Serrote, série pesada



	L mm	L1 mm	g
017274001	515	300	681

1772H-HS

X-acto de lâmina retráctil,
de segurança,
lâmina de substituição

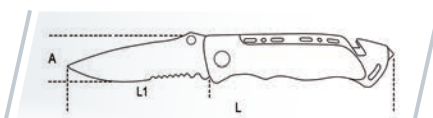


	L mm	A mm	g
017724029	170	18	681

efetuar a troca da ferramenta (chaves de caixa, chaves ou lâminas) exclusivamente no chão

1778SOS-HS

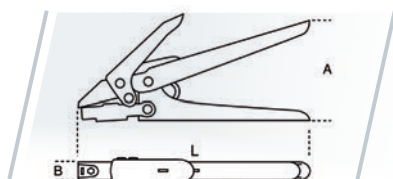
Navalha manutenção automóvel
com quebra-janelas e cortante
para cintos de segurança,
fornecida em bolsa



	L mm	A mm	L1 mm	g
017784080	205	25	85	180

1743HS

Alicate para abraçadeiras
em Nylon



	L mm	A mm	B mm	g
017434001	195	85	17	282

1750HS

Pistola de massa



	cc	L mm	kg
017504500	500	380	1,3

8871

Cinto de segurança com fivela metálica de fecho duplo



	L cm min÷max	g
088710070	70-100	390
088710100	100-135	400

8877

Elemento de conexão com amortecimento

- MAX 2.7 kg



	L cm min÷max	DxL mm	g
088770080	70-110	40x80	150

8877M

Elemento de conexão com amortecimento

- Com junta antitorção
- MAX 2.7 kg



	L cm min÷max	DxL mm	g
088770510	20-140	30x60	120

ACESSÓRIOS





8872A

Passador fixo

- Para cinto 8871



	D mm	 g
088720050	50	42

8872AS

Passador com abertura auto-aderente

- Para cinto 8871



	D mm	 g
088720525	25	36

8873

Saco porta-ferramentas com auto-aperto e fecho de correr

- Para cinto 8871



	LxH mm	 g
088730230	230x230	250



8883

Saco porta-ferramentas

- Em nylon 840 anti-abrasão
- MAX 20 kg



- Mosquetão para bloquear o fecho de correr no fim de curso



- 6 amarrações de retenção ferramenta
- Com bolso interno



	DxH cm	 kg
088830030	30x40	1,1

8879

Faixa para pulso auto-aderente

- MAX 2.7 kg



	D mm	 g
088790025	30	46

8880

Amarração de conexão rígida

- Com junta antitorção



	L cm	D mm	 g
088800030	30	10	60





Beta
Height-Safe

Delta Manlift®

PORTATA MAX
265 Kg



TaeguTools

★ ★ Ferramentas Premium ★ ★

SIGA NAS REDES SOCIAIS:

  **@taegutools**

SOLICITE COTAÇÃO:

vendas@taegutools.com.br

(19) 3433-1118