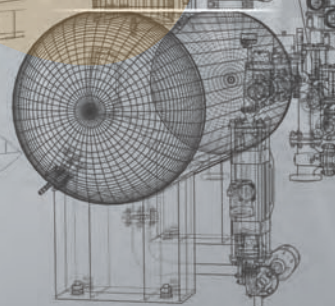
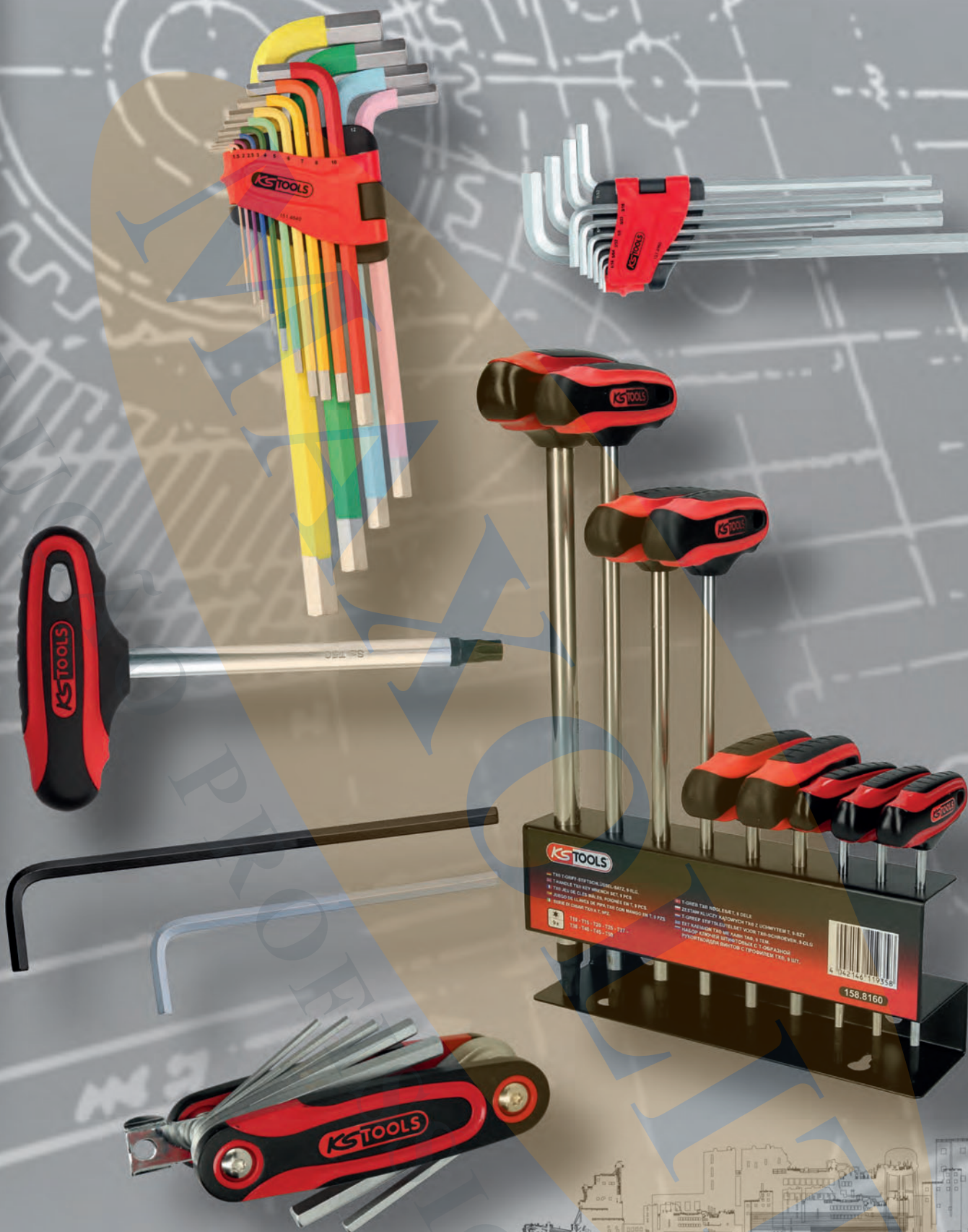




Inovação é
a nossa missão!

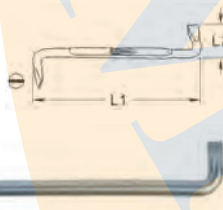
MAXOLIT
SOLUÇÃO PROFISSIONAL



	A PARTIR DA PÁGINA
APARAFUSADORA ANGULAR	204
CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR	204
KITS DE CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR	205
CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR E CABEÇA ESFÉRICA	207
KITS DE CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR E CABEÇA ESFÉRICA	208
CHAVE ALLEN TORX	209
KITS DE CHAVES ALLEN TORX	210
CHAVE ALLEN TORX COM CABEÇA DE ESFERA	210
KITS DE CHAVES ALLEN TORX COM CABEÇA ESFÉRICA	211
CHAVE ALLEN TORX COM FURO	211
KITS DE CHAVES ALLEN TORX COM FURO	212
CHAVE ALLEN QUINTAVADA COM FURO	212
KITS DE CHAVES ALLEN QUINTAVADAS COM FURO	212
KIT DE CHAVES ALLEN RIBE	212
KIT DE CHAVES ALLEN RIBE	213
CHAVE ALLEN MULTICHAVETA (XZN®)	213
KIT DE CHAVES DE ALLEN (XZN®)	213
APARAFUSADORA COM PONTAS E CABO EM T	213
KITS DE CHAVES DE PARAFUSOS COM PONTAS E CABO EM T	214
CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR E CABO EM T	214
KITS DE CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR E CABO EM T	214
CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR, CABEÇA ESFÉRICA E CABO EM T	215
KITS DE CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR, CABEÇA ESFÉRICA E CABO EM T	215
CHAVE DE PINOS TORX COM CABO EM T	215
CHAVE DE PINOS COM CABEÇA ESFÉRICA TORX E CABO EM T	216
CHAVE DE PINOS TORX COM CABO EM T E FURO	216
KITS DE CHAVES DE PINOS TORX COM CABO EM T COM FURO	216

APARAFUSADORA ANGULAR
Chave de parafusos angulada de fenda

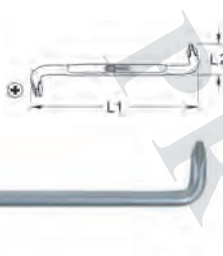
- modelo curto
- DIN ISO 8764
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	D mm	L1 mm	L2 mm	Ø
151.2674	3,5	90,0	12,4	10
151.2675	4,0	100,0	15,3	12
151.2676	5,5	125,0	20,4	25
151.2677	8,0	150,0	24,8	50
151.2678	10,0	175,0	32,8	135
151.2679	12,0	200,0	42,4	228

Chave de parafusos angulada PH

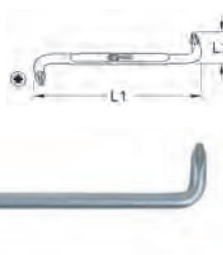
- modelo curto
- DIN ISO 8764
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	Ø
151.2680	PH 1 - PH 2	100,0	25,4	40
151.2681	PH 2 - PH 3	150,0	33,1	77
151.2682	PH 3 - PH 4	200,0	38,6	77

Chave de parafusos angulada PZ

- modelo curto
- DIN ISO 8764
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	Ø
151.2683	PZ 1 - PZ 2	125,0	24,4	40
151.2684	PZ 3 - PZ 4	200,0	37,9	156

CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR
Chave Allen com sextavado interior, curta

- modelo curto
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- fosfatado
- aço especial para ferramentas



	mm	mm	L1 mm	L2 mm	Ø
151.26007	0,7		33,0	7,0	0,01
151.26009	0,9		33,0	11,0	0,01
151.26013	1,3		41,0	13,0	0,01
151.26015	1,5		46,5	15,5	0,01
151.2602	2,0		52,0	18,0	0,01
151.26025	2,5		58,5	20,5	0,01
151.2603	3,0		66,0	23,0	0,01
151.26035	3,5		69,5	25,5	0,01
151.2604	4,0		74,0	29,0	0,01
151.26045	4,5		80,0	30,5	0,02
151.2605	5,0		85,0	33,0	0,02
151.26055	5,5		90,0	35,0	0,02
151.2606	6,0		96,0	38,0	0,03
151.2607	7,0		102,0	41,0	0,04
151.2608	8,0		108,0	44,0	0,06
151.2609	9,0		114,0	47,0	0,08
151.2610	10,0		122,0	50,0	0,11
151.2611	11,0		129,0	53,0	0,15
151.2612	12,0		137,0	57,0	0,17
151.2613	13,0		145,0	63,0	0,25
151.2614	14,0		154,0	70,0	0,27
151.2616	16,0		168,0	76,0	0,40
151.2617	17,0		177,0	80,0	0,44
151.2618	18,0		188,0	84,0	0,60
151.2619	19,0		199,0	89,0	0,63
151.2621	21,0		211,0	96,0	0,70
151.2622	22,0		222,0	102,0	0,75
151.2624	24,0		248,0	114,0	0,82
151.2650	27,0		277,0	127,0	1,80
151.2651	30,0		315,0	142,0	2,52
151.2652	32,0		347,0	157,0	3,18
151.2653	36,0		391,0	176,0	4,52
151.2654		3/64"	45,0	14,0	0,01
151.2630		1/32"	45,0	14,0	0,01
151.2631		1/16"	45,0	15,0	0,01
151.2632		5/64"	50,0	16,0	0,01
151.2633		3/32"	51,0	17,0	0,01
151.2634		7/64"	54,0	20,0	0,01
151.2635		1/8"	57,0	22,0	0,01
151.2636		9/64"	63,0	23,0	0,01
151.2637		5/32"	65,0	25,0	0,01
151.2638		3/16"	70,0	29,0	0,02
151.2639		7/32"	80,0	32,0	0,03
151.2640		1/4"	87,0	32,0	0,04
151.2655		9/32"	95,0	35,0	0,04
151.2641		5/16"	98,0	40,0	0,08
151.2642		3/8"	110,0	45,0	0,11
151.2643		7/16"	124,0	48,0	0,13
151.2644		1/2"	133,0	50,0	0,15
151.2645		9/16"	152,0	57,0	0,25
151.2646		5/8"	160,0	59,0	0,40
151.2647		3/4"	180,0	70,0	0,62
151.2648		7/8"	200,0	80,0	0,74
151.2649		1"	248,0	114,0	0,82


Chaves Allen com sextavado interior, curta

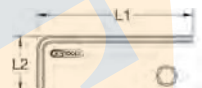
- modelo curto
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm	mm	L1 mm	L2 mm	Ø
151.20213	1,3		41,0	13,0	10
151.20215	1,5		46,5	15,5	10
151.2022	2,0		52,0	18,0	10
151.20225	2,5		58,5	20,5	10
151.2023	3,0		66,0	23,0	10
151.20235	3,5		69,5	25,5	10
151.2024	4,0		74,0	29,0	10
151.20245	4,5		80,0	30,5	10
151.2025	5,0		85,0	33,0	20
151.20255	5,5		90,0	35,0	20
151.2026	6,0		96,0	38,0	30
151.2027	7,0		102,0	41,0	40
151.2028	8,0		108,0	44,0	60
151.2029	9,0		114,0	47,0	80
151.2030	10,0		122,0	50,0	110
151.2031	12,0		137,0	57,0	170
151.2038	13,0		145,0	63,0	250
151.2032	14,0		154,0	70,0	270
151.2039	16,0		168,0	76,0	400
151.2033	17,0		177,0	80,0	440
151.2034	19,0		199,0	89,0	630
151.2036	22,0		222,0	102,0	750
151.2831		1/20"	41,0	12,0	0,6
151.2082		1/16"	45,0	15,0	10
151.2083		5/64"	50,0	16,0	10
151.2084		3/32"	51,0	17,0	10
151.2085		7/64"	54,0	20,0	10
151.2086		1/8"	57,0	22,0	10
151.2087		9/64"	63,0	23,0	10
151.2088		5/32"	65,0	25,0	10
151.2089		3/16"	70,0	29,0	20
151.2090		7/32"	80,0	32,0	30
151.2091		1/4"	87,0	32,0	40
151.2092		5/16"	98,0	40,0	80
151.2093		3/8"	110,0	45,0	110
151.2094		7/16"	124,0	48,0	130
151.2095		1/2"	133,0	50,0	150
151.2096		9/16"	152,0	57,0	250
151.2097		5/8"	160,0	59,0	400
151.2098		3/4"	180,0	70,0	620
151.2099		7/8"	200,0	80,0	740

Chave Allen com sextavado interior, comprida

- modelo comprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- fosfatado
- aço especial para ferramentas

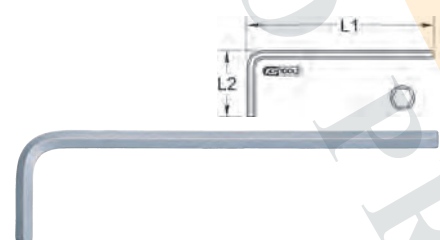


	mm	mm	L1 mm	L2 mm	Ø
151.27013	1,3		70,0	15,0	10
151.27015	1,5		75,0	15,0	10
151.2702	2,0		83,0	17,0	10
151.27025	2,5		90,0	20,0	10
151.2703	3,0		97,0	20,0	10

	mm		L1 mm	L2 mm	kg
151.27035	3,5		100,0	22,0	10
151.2704	4,0		110,0	27,0	20
151.27045	4,5		116,0	26,0	30
151.2705	5,0		122,0	29,0	30
151.2706	6,0		140,0	34,0	40
151.2707	7,0		151,0	36,0	60
151.2708	8,0		162,0	38,0	80
151.2709	9,0		170,0	40,0	110
151.2710	10,0		185,0	45,0	150
151.2656	11,0		210,0	51,0	240
151.2712	12,0		217,0	56,0	250
151.2714	14,0		240,0	65,0	390
151.2717	17,0		200,0	69,0	620
151.2719	19,0		210,0	77,0	880
151.2720		1/16"	75,0	16,0	10
151.2721		5/64"	82,0	17,0	10
151.2722		3/32"	90,0	18,0	10
151.2723		7/64"	93,0	20,0	10
151.2724		1/8"	103,0	24,0	10
151.2725		9/64"	100,0	23,0	10
151.2726		5/32"	111,0	26,0	10
151.2727		3/16"	120,0	25,0	20
151.2728		7/32"	129,0	32,0	30
151.2729		1/4"	139,0	36,0	40
151.2730		5/16"	163,0	40,0	80
151.2731		3/8"	180,0	44,0	110
151.2732		1/2"	192,0	58,0	150
151.2733		9/16"	194,0	62,0	250
151.2734		5/8"	200,0	63,0	390
151.2735		3/4"	210,0	78,0	620

Chave Allen com sextavado interior, comprida

- modelo comprido
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm		L1 mm	L2 mm	kg
151.20413	1,3		63,5	13,0	10
151.20415	1,5		63,5	15,5	10
151.2042	2,0		77,0	18,0	10
151.20425	2,5		87,5	20,5	10
151.2043	3,0		93,0	23,0	10
151.20435	3,5		98,5	25,5	10
151.2044	4,0		104,0	29,0	10
151.20445	4,5		114,5	30,5	20
151.2045	5,0		120,0	33,0	30
151.20455	5,5		128,0	35,0	30
151.2046	6,0		141,0	38,0	40
151.2047	7,0		147,0	41,0	60
151.2048	8,0		158,0	44,0	80
151.2049	9,0		169,0	47,0	110
151.2050	10,0		180,0	50,0	150
151.2052	12,0		202,0	57,0	250
151.2054	14,0		229,0	70,0	390
151.2057	17,0		262,0	80,0	620
151.2059	19,0		290,0	89,0	880
151.2061		1/16"	63,0	15,5	10
151.2062		5/64"	77,0	18,0	10
151.2063		3/32"	87,5	20,5	10
151.2064		7/64"	93,0	23,0	10
151.2065		1/8"	93,0	23,0	10
151.2066		9/64"	98,5	25,5	10
151.2067		5/32"	104,0	29,0	10
151.2068		3/16"	120,0	33,0	20
151.2069		7/32"	128,0	35,0	30
151.2071		1/4"	141,0	38,0	40
151.2072		5/16"	158,0	44,0	80
151.2073		3/8"	180,0	50,0	110
151.2074		1/2"	202,0	57,0	150
151.2075		9/16"	229,0	70,0	250
151.2076		5/8"	240,0	76,0	390
151.2077		3/4"	290,0	89,0	620

Chave Allen com sextavado interior, extracomprida

- modelo extracomprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- fosfatado
- aço especial para ferramentas



	mm		L1 mm	L2 mm	kg
151.28015	1,5		91,5	15,5	0,01
151.2802	2,0		102,0	18,0	0,01
151.28025	2,5		114,5	20,5	0,01
151.2803	3,0		129,0	23,0	0,01
151.2804	4,0		144,0	29,0	0,02
151.2805	5,0		156,0	30,5	0,03
151.28055	5,5		165,0	33,0	0,04
151.2806	6,0		186,0	38,0	0,05
151.2807	7,0		197,0	41,0	0,08
151.2808	8,0		208,0	44,0	0,10
151.2657	9,0		219,0	47,0	0,11
151.2810	10,0		234,0	50,0	0,18
151.2812	12,0		262,0	57,0	0,29
151.2814	14,0		294,0	70,0	0,46
151.2817	17,0		337,0	80,0	0,75
151.2819	19,0		360,0	89,0	1,07
151.2820		1/16"	91,0	15,5	0,01
151.2821		5/64"	102,0	18,0	0,01
151.2822		3/32"	114,5	20,5	0,01
151.2823		1/8"	129,0	23,0	0,02
151.2824		5/32"	144,0	29,0	0,02
151.2825		3/16"	156,0	30,5	0,03
151.2826		1/4"	186,0	38,0	0,05
151.2827		5/16"	208,0	44,0	0,08
151.2828		3/8"	234,0	50,0	0,15
151.2829		1/2"	267,0	63,0	0,30
151.2830		9/16"	294,0	70,0	0,46

Chave Allen com sextavado interior, extracomprida

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas

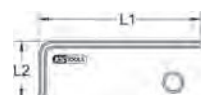


	mm		L1 mm	L2 mm	kg
151.31315	1,5		91,5	15,5	0,01
151.3132	2,0		102,0	18,0	0,01
151.31325	2,5		114,5	20,5	0,01
151.3133	3,0		129,0	23,0	0,01
151.3134	4,0		144,0	29,0	0,02
151.3135	5,0		156,0	30,5	0,03
151.3136	6,0		186,0	38,0	0,05
151.3137	7,0		197,0	41,0	0,08
151.3138	8,0		208,0	44,0	0,10
151.2658	9,0		219,0	47,0	0,14
151.3140	10,0		234,0	50,0	0,18
151.2855	11,0		250,0	45,0	0,24
151.3142	12,0		262,0	57,0	0,29
151.2856	13,0		280,0	56,0	0,38
151.3144	14,0		294,0	70,0	0,46
151.3147	17,0		337,0	80,0	0,75
151.3149	19,0		360,0	89,0	1,07
151.3150		1/16"	91,0	15,5	0,01
151.3151		5/64"	102,0	18,0	0,01
151.3152		3/32"	114,5	20,5	0,01
151.3153		1/8"	129,0	23,0	0,02
151.3154		5/32"	144,0	29,0	0,02

	mm		L1 mm	L2 mm	kg
151.3155		3/16"	156,0	30,5	0,03
151.3170		7/32"	165,0	33,0	0,04
151.3156		1/4"	186,0	38,0	0,05
151.2857		9/32"	190,0	34,0	0,08
151.3157		5/16"	208,0	44,0	0,08
151.2858		11/32"	219,0	47,0	0,14
151.3158		3/8"	234,0	50,0	0,18
151.2859		7/16"	250,0	45,0	0,24
151.3159		1/2"	267,0	63,0	0,30
151.3160		9/16"	294,0	70,0	0,46
151.2861		5/8"	320,0	63,0	0,75
151.2862		3/4"	360,0	70,0	1,07

Chave Allen com sextavado interior, extracomprida

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas

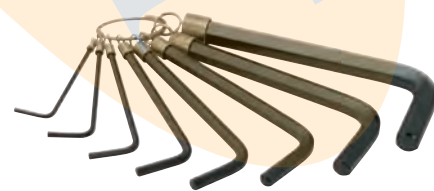


	mm		Cor	L1 mm	L2 mm	kg
151.4461	1,5		laranja claro	90,0	14,0	2
151.4462	2		cor de rosa	100,0	16,0	3
151.4463	2,5		lilás	112,0	18,0	6
151.4464	3		azul	126,0	20,0	8
151.4465	4		verde escuro	140,0	25,0	17
151.4466	5		verde claro	160,0	28,0	32
151.4467	6		amarelo claro	180,0	32,0	51
151.4468	7		amarelo zinco	200,0	36,0	76
151.4469	8		laranja	200,0	36,0	101
151.4471	10		vermelho	224,0	40,0	176
151.4472	12		violeta	250,0	45,0	285
151.4473	14		turquês	280,0	56,0	439
151.4474	17		verde	320,0	63,0	737
151.4475	19		amarelo	360,0	70,0	1036
151.4476		1/16"	laranja claro	90,0	14,0	2
151.4477		5/64"	cor de rosa	100,0	16,0	3
151.4478		3/32"	lilás	112,0	18,0	6
151.4479		1/8"	azul	126,0	20,0	8
151.4481		5/32"	verde escuro	140,0	25,0	17
151.4482		3/16"	verde claro	160,0	28,0	32
151.4483		7/32"	amarelo claro	170,0	30,0	42
151.4484		1/4"	amarelo zinco	180,0	32,0	51
151.4485		5/16"	laranja	200,0	36,0	76
151.4486		3/8"	vermelho	224,0	40,0	101
151.4487		1/2"	violeta	250,0	45,0	285
151.4488		9/16"	turquês	280,0	56,0	439
151.4489		5/8"	verde	320,0	63,0	737
151.4491		3/4"	amarelo	360,0	70,0	1036

KITS DE CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR

Kit de chaves Allen com sextavado interior em argola

- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com anel de retenção
- totalmente endurecido
- fosfatado
- aço especial para ferramentas



	mm		L1 mm	L2 mm	kg
151.3250	8 peças		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		330

Suporte rebatível para chaves Allen com sextavado interior

- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável com caixa de 2 componentes



158.3540	8 peças	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	440	
----------	---------	-------------------------------------	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.3212	9 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	434	
----------	---------	---	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.5080	10 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	304	
----------	----------	---	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4590	14 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	3,09	
----------	----------	---	------	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4540	9 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	434	
----------	---------	--	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.5060	10 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	298	
----------	----------	--	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4600	14 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4"	3,09	
----------	----------	---	------	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, compridas

- modelo comprido
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.5040	10 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	401	
----------	----------	---	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, compridas

- modelo comprido
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.5020	10 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	371	
----------	----------	--	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4980	10 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	502	
----------	----------	---	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4960	10 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	492	
----------	----------	--	-----	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4640	14 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	3,00	
----------	----------	---	------	--

Kit de chaves Allen de sextavado interior, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4650	14 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4"	3,00	

CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR E CABEÇA ESFÉRICA

Chave Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, modelo encurtado

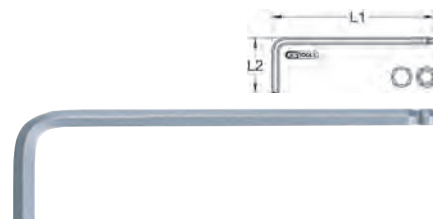
- altura da cabeça de chave Allen encurtada
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm	L1 mm	L2 mm	
151.2871	1,5	100,5	4,0	2
151.2872	2,0	112,0	4,5	3
151.2873	2,5	125,5	5,0	5
151.2874	3,0	141,0	5,5	8
151.2875	4,0	158,0	7,5	18
151.2876	5,0	180,0	8,5	31
151.2877	6,0	202,2	10,0	51
151.2878	8,0	224,0	12,0	104
151.2879	10,0	247,0	17,0	182

Chave Allen com sextavado interior de cabeça esférica, curta

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas

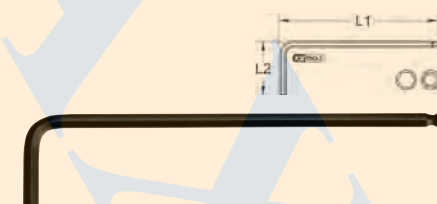


	mm	L1 mm	L2 mm	
151.21615	1,5	46,5	15,5	10
151.2162	2,0	52,0	18,0	10
151.21625	2,5	58,5	20,5	10
151.2163	3,0	66,0	23,0	10
151.2164	4,0	74,0	29,0	10
151.2165	5,0	85,0	33,0	20
151.2166	6,0	96,0	38,0	30
151.2167	7,0	102,0	41,0	40
151.2168	8,0	108,0	44,0	60

	mm	L1 mm	L2 mm	
151.2170	10,0	122,0	50,0	110
151.2172	12,0	137,0	57,0	170
151.2174	14,0	154,0	70,0	270
151.4741	1/16"	46,5	15,5	1
151.4742	5/64"	52,0	18,0	2
151.4743	3/32"	58,5	20,5	3
151.4744	1/8"	66,0	23,0	5
151.4745	5/32"	74,0	29,0	10
151.4746	3/16"	85,0	33,0	18
151.4747	7/32"	85,0	30,0	24
151.4748	1/4"	96,0	38,0	30
151.4749	5/16"	108,0	44,0	60
151.4750	3/8"	122,0	50,0	105

Chave Allen com sextavado interior e cabeça esférica, comprida

- modelo comprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- fosfatado
- aço especial para ferramentas



	mm	L1 mm	L2 mm	
151.29013	1,3	63,5	13,0	10
151.29015	1,5	63,5	15,5	10
151.2902	2,0	77,0	18,0	10
151.29025	2,5	87,5	20,5	10
151.2903	3,0	93,0	23,0	10
151.29035	3,5	98,5	25,5	10
151.2904	4,0	104,0	29,0	10
151.29045	4,5	114,5	30,5	10
151.2905	5,0	120,0	33,0	30
151.29055	5,5	128,0	35,0	30
151.2906	6,0	141,0	38,0	40
151.2907	7,0	147,0	41,0	40
151.2908	8,0	158,0	44,0	80
151.2910	10,0	180,0	50,0	150
151.2912	12,0	202,0	57,0	250
151.2914	14,0	229,0	70,0	260
151.2920	1/16"	63,5	15,5	10
151.2921	5/64"	77,0	18,0	10
151.2922	3/32"	87,5	20,5	10
151.2923	7/64"	93,0	23,0	10
151.2924	1/8"	93,0	23,0	20
151.2925	9/64"	98,5	25,5	20
151.2926	5/32"	104,0	29,0	30
151.2927	3/16"	120,0	33,0	30
151.2928	7/32"	128,0	35,0	30
151.2929	1/4"	141,0	38,0	50
151.2930	5/16"	158,0	44,0	50
151.2931	3/8"	180,0	50,0	140
151.2932	1/2"	202,0	57,0	160
151.2933	9/16"	229,0	70,0	270

Chave Allen com sextavado interior e cabeça esférica, comprida

- modelo comprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- mate cromado
- aço especial para ferramentas

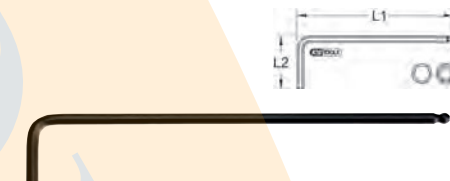


	mm	L1 mm	L2 mm	
151.21013	1,3	63,5	13,0	10

	mm	L1 mm	L2 mm	
151.21015	1,5	63,5	15,5	10
151.2102	2,0	77,0	18,0	10
151.21025	2,5	87,5	20,5	10
151.2103	3,0	93,0	23,0	10
151.21035	3,5	98,5	25,5	10
151.2104	4,0	104,0	29,0	10
151.21045	4,5	114,5	30,5	10
151.2105	5,0	120,0	33,0	30
151.21055	5,5	128,0	30,0	32
151.2106	6,0	141,0	38,0	40
151.2107	7,0	147,0	41,0	40
151.2108	8,0	158,0	44,0	80
151.2110	10,0	180,0	50,0	150
151.2112	12,0	202,0	57,0	250
151.2114	14,0	229,0	70,0	260
151.2131	1/16"	63,5	15,5	10
151.2132	5/64"	77,0	18,0	10
151.2133	3/32"	87,5	20,5	10
151.2134	7/64"	93,0	23,0	10
151.2135	1/8"	93,0	23,0	20
151.2136	9/64"	98,5	25,5	20
151.2137	5/32"	104,0	29,0	30
151.2138	3/16"	120,0	33,0	30
151.2139	7/32"	128,0	35,0	30
151.2140	1/4"	141,0	38,0	50
151.2141	5/16"	158,0	44,0	50
151.2142	3/8"	180,0	50,0	140
151.2143	1/2"	202,0	57,0	160
151.2144	9/16"	229,0	70,0	270

Chave Allen com sextavado interior e cabeça esférica, extracomprida

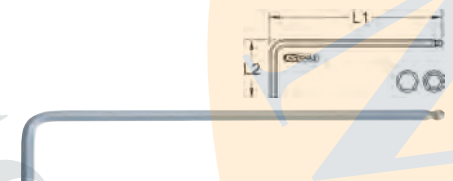
- modelo extracomprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- fosfatado
- aço especial para ferramentas



	mm	L1 mm	L2 mm	
151.30013	1,3	81,0	13,0	10
151.30015	1,5	91,5	15,5	10
151.3002	2,0	102,0	18,0	10
151.30025	2,5	114,5	20,5	20
151.3003	3,0	129,0	23,0	20
151.30035	3,5	140,0	25,5	20
151.3004	4,0	144,0	29,0	20
151.30045	4,5	156,0	30,5	20
151.3005	5,0	165,0	33,0	30
151.30055	5,5	165,0	33,0	40
151.3006	6,0	186,0	38,0	50
151.3007	7,0	197,0	41,0	60
151.3008	8,0	208,0	44,0	80
151.3010	10,0	234,0	50,0	150
151.3012	12,0	262,0	57,0	250
151.3014	14,0	294,0	70,0	350
151.3017	17,0	337,0	80,0	350
151.3019	19,0	360,0	89,0	400
151.3020	1/16"	91,0	15,5	10
151.3021	5/64"	102,0	18,0	10
151.3022	3/32"	114,5	20,5	10
151.3023	7/64"	129,0	23,0	30
151.3024	1/8"	129,0	23,0	50
151.3025	9/64"	140,0	25,5	50
151.3026	5/32"	144,0	29,0	80
151.3027	3/16"	156,0	30,5	120
151.3028	7/32"	165,0	33,0	150
151.3029	1/4"	186,0	38,0	180
151.3030	5/16"	208,0	35,0	104
151.3031	3/8"	234,0	50,0	220
151.3032	1/2"	267,0	63,0	250
151.3033	9/16"	294,0	70,0	350

Chave Allen com sextavado interior e cabeça esférica, extracomprida

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm		L1 mm	L2 mm	g
151.31013	1,3		81,0	13,0	10
151.31015	1,5		91,5	15,5	10
151.3102	2,0		102,0	18,0	10
151.31025	2,5		114,5	20,5	10
151.3103	3,0		129,0	23,0	10
151.3104	4,0		144,0	29,0	20
151.3105	5,0		165,0	33,0	30
151.31055	5,5		165,0	33,0	40
151.3106	6,0		186,0	38,0	50
151.3107	7,0		197,0	41,0	80
151.3108	8,0		208,0	44,0	100
151.3110	10,0		234,0	50,0	150
151.3112	12,0		262,0	57,0	250
151.3114	14,0		294,0	70,0	270
151.3117	17,0		337,0	80,0	300
151.3119	19,0		360,0	89,0	350
151.3301	1/16"		91,0	15,5	10
151.3302	5/64"		102,0	18,0	10
151.3303	3/32"		114,5	20,5	10
151.3304	7/64"		129,0	23,0	30
151.3305	1/8"		129,0	23,0	50
151.3306	9/64"		140,0	25,5	50
151.3307	5/32"		144,0	29,0	80
151.3308	3/16"		156,0	30,5	120
151.3309	7/32"		165,0	33,0	150
151.3311	1/4"		186,0	38,0	180
151.3312	5/16"		208,0	44,0	200
151.3313	3/8"		234,0	50,0	220
151.3314	1/2"		267,0	63,0	250
151.3315	9/16"		294,0	70,0	350

Chave Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extracomprida, 108° angulada

- modelo extralongo com lado pequeno angulado em 108°
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm		Cor	L1 mm	L2 mm	g
151.4421	1,5		laranja claro	90,0	5,0	0,8
151.4422	2,0		cor de rosa	102,0	6,0	2
151.4423	2,5		lilás	113,0	8,0	4
151.4424	3,0		azul	125,0	10,0	6
151.4425	4,0		verde escuro	142,0	15,0	12
151.4426	5,0		verde claro	165,0	18,0	28
151.4427	6,0		amarelo claro	182,0	20,0	42
151.4428	8,0		laranja	200,0	28,0	80
151.4429	10,0		vermelho	225,0	30,0	148
151.4431	1/16"		laranja claro	90,0	5,0	0,8
151.4432	5/64"		cor de rosa	102,0	6,0	2
151.4433	3/32"		lilás	113,0	8,0	4
151.4434	1/8"		azul	125,0	10,0	6
151.4435	5/32"		verde escuro	142,0	15,0	12
151.4436	3/16"		verde claro	165,0	18,0	28
151.4437	1/4"		amarelo claro	182,0	20,0	42
151.4438	5/16"		laranja	200,0	28,0	80
151.4439	3/8"		vermelho	225,0	30,0	148

Chave Allen com sextavado interior e cabeça esférica, extracomprida

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm		Cor	L1 mm	L2 mm	g
151.4661	1,5		cor de rosa	92,0	15,0	1
151.4662	2,0		violeta	102,0	18,0	2
151.4663	2,5		azul claro	115,0	20,5	5
151.4664	3,0		verde	129,0	23,0	8
151.4665	4,0		amarelo	144,0	29,0	17
151.4666	5,0		laranja	165,0	32,0	31
151.4667	6,0		vermelho	186,0	38,0	50
151.4668	8,0		lilás	208,0	44,0	100
151.4669	10,0		azul	234,0	50,0	175
151.4670	12,0		verde menta	263,0	55,0	285
151.4671	14,0		amarelo zinco	295,0	70,0	442
151.4672	17,0		laranja claro	335,0	80,0	741
151.4673	19,0		vermelho magenta	380,0	88,0	1038
151.4681	1/16"		cor de rosa	92,0	15,0	1
151.4682	5/64"		violeta	102,0	18,0	2
151.4683	3/32"		azul claro	115,0	20,5	5
151.4684	1/8"		verde	129,0	23,0	8
151.4685	5/32"		amarelo	144,0	29,0	17
151.4686	3/16"		laranja	165,0	32,0	31
151.4687	1/4"		vermelho	186,0	38,0	50
151.4688	5/16"		lilás	208,0	44,0	100
151.4689	3/8"		azul	234,0	50,0	175
151.4690	1/2"		verde menta	263,0	55,0	285
151.4691	9/16"		amarelo zinco	295,0	70,0	442
151.4692	5/8"		laranja claro	335,0	80,0	741
151.4693	3/8"		vermelho magenta	380,0	88,0	1038

Chave Allen de sextavado interior de cabeça esférica dupla, extracomprida

- modelo extralongo
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior e na extremidade menor
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm		Cor	L1 mm	L2 mm	g
151.43015	1,5		cor de rosa	91,5	15,0	1
151.4302	2,0		violeta	102,0	18,0	2
151.43025	2,5		azul claro	114,5	20,5	5
151.4303	3,0		verde	129,0	23,0	8
151.4304	4,0		amarelo	144,0	29,0	17
151.4305	5,0		laranja	165,0	32,0	31
151.4306	6,0		vermelho	186,0	38,0	50
151.4308	8,0		lilás	208,0	44,0	100
151.4310	10,0		azul	234,0	50,0	175
151.4312	12,0		verde menta	263,0	55,0	285
151.4314	14,0		amarelo zinco	295,0	70,0	442
151.4317	17,0		laranja claro	335,0	80,0	741
151.4319	19,0		vermelho magenta	380,0	88,0	1038

KITS DE CHAVES ALLEN COM SEXTAVADO INTERIOR E CABEÇA ESFÉRICA
Suporte rebatível de chaves Allen com sextavado interior e cabeça esférica

- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com cabeça esférica
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável com caixa de 2 componentes



	8 peças	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	440
158.3520			

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



	10 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	301
151.4780			

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, curtas

- modelo curto
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



	10 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	296
151.4740			

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, compridas

- modelo comprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



	10 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	397
151.5000			

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, compridas

- modelo comprido
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.5100	10 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	416
----------	----------	--	-----

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4940	10 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	498
----------	----------	---	-----

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em mala de plástico robusta



151.2150	10 peças	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	2,38
----------	----------	--	------

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4920	10 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	449
----------	----------	--	-----

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extracompridas

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4420	9 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	560
----------	---------	---	-----

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extracompridas

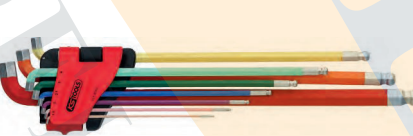
- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- Medidas em polegadas
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4520	9 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	560
----------	---------	--	-----

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extra-longas e com ângulo de 108°

- modelo extralongo com lado pequeno angulado em 108°
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- em suporte rebatível estável
- aço especial para ferramentas



151.4560	9 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	560
----------	---------	---	-----

Kit de chaves Allen de sextavado interior com cabeça de esfera, extra-longas e com ângulo de 108°

- modelo extralongo com lado pequeno angulado em 108°
- Medidas em polegadas
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4430	9 peças	1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	560
----------	---------	--	-----

Kit de chaves Allen de sextavado interior de cabeça esférica dupla, extracomprida

- modelo extralongo
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior e na extremidade menor
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.3222	9 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	426
----------	---------	---	-----

CHAVE ALLEN TORX

Chave Allen Torx, curta

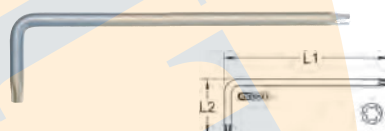
- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	Ø
151.2894	T5	46,0	16,0	5
151.2341	T6	42,0	16,0	10
151.2342	T7	48,0	16,0	10
151.2343	T8	48,0	16,0	10
151.2344	T9	48,0	16,0	10
151.2345	T10	51,0	17,0	10
151.2346	T15	54,0	18,0	10
151.2347	T20	57,0	19,0	10
151.2348	T25	60,0	20,0	10
151.2349	T27	64,0	21,0	20
151.2350	T30	70,0	24,0	30
151.2351	T40	76,0	26,0	40
151.2352	T45	82,0	28,0	50
151.2353	T50	95,0	32,0	60
151.2354	T55	108,0	35,0	130
151.2355	T60	120,0	38,0	190
151.2356	T70	133,0	41,0	280
151.2357	T80	146,0	44,0	430

Chave Allen Torx, comprida

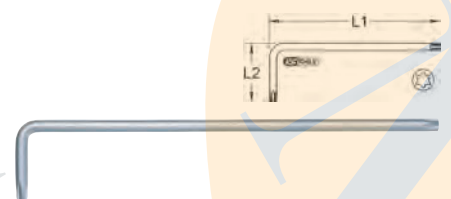
- modelo comprido
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	Ø
151.2854	T5	72,0	13,0	10
151.2312	T6	66,0	16,0	10
151.2313	T7	71,0	16,0	10
151.2314	T8	76,0	16,0	10
151.2315	T9	80,0	16,0	10
151.2301	T10	86,0	17,0	10
151.2302	T15	90,0	18,0	10
151.2303	T20	95,0	19,0	10
151.2304	T25	100,0	20,0	20
151.2309	T27	105,0	21,0	30
151.2305	T30	114,0	24,0	40
151.2306	T40	124,0	26,0	70
151.2307	T45	133,0	28,0	100
151.2308	T50	152,0	32,0	140
151.2310	T55	171,0	35,0	180
151.2311	T60	190,0	38,0	280

Chave Allen Torx, extracomprida

- modelo extracomprido
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	g
151.2893	T5	72,0	16,0	8
151.3171	T8	80,0	12,0	6
151.3161	T10	90,0	14,0	10
151.3162	T15	100,0	16,0	10
151.3163	T20	112,0	18,0	10
151.3164	T25	126,0	20,0	20
151.3165	T27	140,0	25,0	30
151.3166	T30	160,0	28,0	40
151.3167	T40	180,0	32,0	60
151.3168	T45	200,0	36,0	90
151.3169	T50	224,0	40,0	130

Chave Allen Torx, extracomprida

- modelo extracomprido
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		Cor	L1 mm	L2 mm	g
151.4441	T8	laranja claro	80,0	12,0	6
151.4442	T10	cor de rosa	90,0	14,0	6
151.4443	T15	lilás	100,0	16,0	9
151.4444	T20	azul	112,0	18,0	13
151.4445	T25	verde escuro	126,0	20,0	18
151.4446	T27	verde claro	150,0	25,0	26
151.4447	T30	amarelo claro	160,0	28,0	41
151.4448	T40	amarelo zinco	180,0	32,0	63
151.4449	T45	laranja	200,0	36,0	92
151.4451	T50	vermelho	224,0	40,0	130
151.4452	T55	violeta	250,0	45,0	236
151.4453	T60	turquesa	280,0	56,0	394
151.4454	T70	verde	320,0	63,0	590
151.4455	T80	amarelo	360,0	70,0	841

KITS DE CHAVES ALLEN TORX

Suporte rebatível de chave Allen Torx

- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável com caixa de 2 componentes



				g
158.3510	8 peças	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		300

Kit de chaves Allen Torx, curto

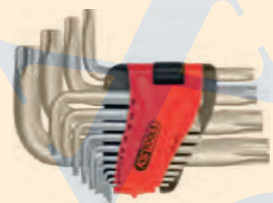
- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



				g
151.4900	10 peças	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50		228

Kit de chaves Allen Torx, curto

- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



				g
151.4610	14 peças	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80		1,26

Kit de chaves Allen Torx, compridas

- modelo comprido
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



				g
151.4880	10 peças	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50		325

Kit de chaves Allen Torx, extracompridas

- modelo extracomprido
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



				g
151.4550	9 peças	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50		427

Kit de chaves Allen Torx, extracompridas

- modelo extracomprido
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



				g
151.4860	10 peças	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50		433

Kit de chaves Allen Torx, extracompridas

- modelo extracomprido
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- em suporte rebatível estável
- aço especial para ferramentas



				g
151.4760	9 peças	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50		433

Kit de chaves Allen Torx, extracompridas

- modelo extracomprido
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável

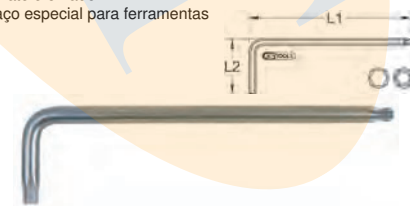


				g
151.4440	14 peças	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80		2,50

CHAVE ALLEN TORX COM CABEÇA DE ESFERA

Chave Allen Torx com cabeça de esfera, comprida

- modelo comprido
- totalmente endurecido
- cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	g
151.2834	T5	62,0	16,0	6
151.2835	T6	66,0	16,0	6

		L1 mm	L2 mm	
151.2836	T7	71,0	16,0	6
151.2838	T9	80,0	16,0	8
151.2401	T10	86,0	17,0	10
151.2402	T15	90,0	18,0	10
151.2403	T20	95,0	19,0	10
151.2404	T25	100,0	20,0	20
151.2839	T27	105,0	21,0	24
151.2405	T30	114,0	24,0	30
151.2406	T40	124,0	26,0	50
151.2407	T45	133,0	29,0	60
151.2408	T50	152,0	32,0	90

Chave Allen Torx com cabeça de esfera, extracomprida

- modelo extracomprido
- DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		Cor	L1 mm	L2 mm	
151.4271	T10	cor de rosa	92,0	19,0	5
151.4272	T15	violeta	103,0	21,0	8
151.4273	T20	azul claro	116,0	22,0	12
151.4274	T25	verde	120,0	24,0	18
151.4275	T27	amarelo	145,0	30,0	26
151.4276	T30	laranja	165,0	33,0	40
151.4277	T40	vermelho	186,0	37,0	62
151.4278	T45	lilás	207,0	41,0	91
151.4279	T50	azul	234,0	47,0	130
151.4280	T55	verde menta	263,0	55,0	237
151.4281	T60	amarelo	295,0	70,0	400
151.4282	T70	zincado	335,0	80,0	595
151.4283	T80	laranja claro	380,0	88,0	850

Chave Allen Torx com cabeça de esfera, extracomprida, 108° angulada

- modelo extralongo com lado pequeno angulado em 108°
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		Cor	L1 mm	L2 mm	
151.4291	T10	cor de rosa	100,0	15,0	4
151.4292	T15	lilás	105,0	16,0	6
151.4293	T20	azul	115,0	18,0	10
151.4294	T25	verde escuro	130,0	20,0	16
151.4295	T27	verde claro	145,0	20,0	20
151.4296	T30	amarelo claro	175,0	20,0	30
151.4297	T40	amarelo	195,0	24,0	56
151.4298	T45	laranja	220,0	27,0	74
151.4299	T50	vermelho	250,0	30,0	114

KITS DE CHAVES ALLEN TORX COM CABEÇA ESFÉRICA

Kit de chaves Allen Torx com cabeça de esfera, compridas

- modelo comprido
- com cabeça esférica na extremidade maior
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



			
151.5180	10 peças	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	325

Kit de chaves Allen Torx com cabeça de esfera, extracompridas

- modelo extracomprido
- com cabeça esférica na extremidade maior
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



			
151.5210	9 peças	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	427

Kits de chaves Allen Torx com cabeça de esfera, extracompridas e 108° anguladas

- modelo extralongo com lado pequeno angulado em 108°
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



			
151.4530	9 peças	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	427

CHAVE ALLEN TORX COM FURO

Chave Allen Torx com furo, curta

- modelo curto
- furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas

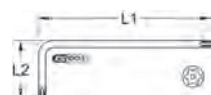


		L1 mm	L2 mm	
151.2241	TB6	42,0	16,0	10
151.2242	TB7	48,0	16,0	10
151.2243	TB8	48,0	16,0	10
151.2244	TB9	48,0	16,0	10

		L1 mm	L2 mm	
151.2245	TB10	51,0	17,0	10
151.2246	TB15	54,0	18,0	10
151.2247	TB20	57,0	19,0	10
151.2248	TB25	60,0	20,0	10
151.2249	TB27	64,0	21,0	20
151.2250	TB30	70,0	24,0	30
151.2251	TB40	76,0	26,0	40
151.2252	TB45	82,0	28,0	50
151.2253	TB50	95,0	32,0	60
151.2254	TB55	108,0	35,0	130
151.2255	TB60	120,0	38,0	190

Chave Allen Torx com furo, comprida

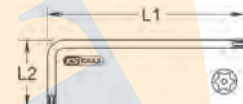
- modelo comprido
- furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	
151.2955	TB5	72,0	13,0	8
151.2212	TB6	66,0	16,0	10
151.2213	TB7	71,0	16,0	10
151.2214	TB8	76,0	16,0	10
151.2215	TB9	80,0	16,0	10
151.2201	TB10	86,0	17,0	10
151.2202	TB15	90,0	18,0	10
151.2203	TB20	95,0	19,0	10
151.2204	TB25	100,0	20,0	20
151.2209	TB27	105,0	21,0	30
151.2205	TB30	114,0	24,0	40
151.2206	TB40	124,0	26,0	70
151.2207	TB45	133,0	28,0	100
151.2208	TB50	152,0	32,0	140
151.2210	TB55	171,0	35,0	180
151.2211	TB60	190,0	38,0	280

Chave Allen Torx com furo, extracomprida

- modelo extracomprido
- furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	
151.3181	TB10	90,0	14,0	10
151.3182	TB15	100,0	16,0	10
151.3183	TB20	112,0	18,0	10
151.3184	TB25	126,0	20,0	20
151.3185	TB27	140,0	25,0	30
151.3186	TB30	160,0	28,0	40
151.3187	TB40	180,0	32,0	60
151.3188	TB45	200,0	36,0	90
151.3189	TB50	224,0	40,0	130

KITS DE CHAVES ALLEN TORX COM FURO
Suporte rebatível para chaves Allen com furo

- com furo frontal
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável com caixa de 2 componentes



158.3530	8 peças	TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40	300
----------	---------	--	-----

Kit de chaves Allen Torx com furo, curtas

- modelo curto
- Furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4570	9 peças	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50	230
----------	---------	--	-----

Kit de chaves Allen Torx com furo, curtas

- modelo curto
- Furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4840	10 peças	TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50	224
----------	----------	--	-----

Kit de chaves Allen Torx com furo, compridas

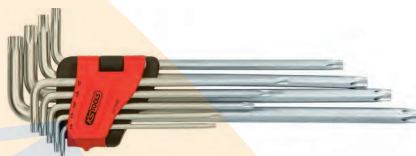
- modelo comprido
- Furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4820	10 peças	TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50	314
----------	----------	--	-----

Kit de chaves Allen Torx com furo, extracompridas

- modelo extracomprido
- Furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4580	9 peças	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50	441
----------	---------	--	-----

Kit de chaves Allen Torx com furo, extracompridas

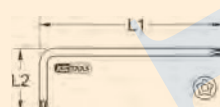
- modelo extracomprido
- Furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.4800	10 peças	TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50	427
----------	----------	--	-----

CHAVE ALLEN QUINTAVADA COM FURO
Chave Allen de perfil quintavado com furo, extracomprida

- modelo extracomprido
- Furo na ponta curta e na ponta longa
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	
151.2469	TS8	80,0	12,0	8
151.2471	TS10	94,0	18,0	10
151.2472	TS15	104,0	20,0	10
151.2473	TS20	116,0	22,0	10
151.2474	TS25	130,0	25,0	20
151.2475	TS27	133,0	30,0	30
151.2476	TS30	167,0	34,0	40
151.2477	TS40	190,0	38,0	60
151.2478	TS45	190,0	44,0	90
151.2479	TS50	245,0	50,0	130


KITS DE CHAVES ALLEN QUINTAVADAS COM FURO
Kit de chaves Allen de perfil quintavado com furo

- modelo comprido
- Furo na ponta curta e na ponta longa
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



151.2482	10 peças	TS8 - TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50	506
----------	----------	--	-----

KIT DE CHAVES ALLEN RIBE
Chave Allen RIBE®, curto

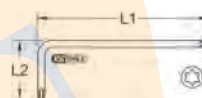
- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	
151.4621	M4	57,0	20,0	8
151.4622	M5	64,0	21,0	15
151.4623	M6	70,0	24,0	23
151.4624	M8	82,0	28,0	40
151.4625	M10	108,0	36,0	90
151.4626	M12	108,0	36,0	130
151.4627	M14	125,0	45,0	200
151.4628	M16	140,0	55,0	310
151.4629	M18	140,0	55,0	350

Chave Allen RIBE®, extracomprida

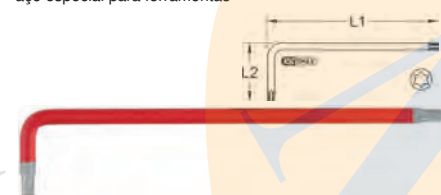
- modelo extracomprido
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	
151.2451	M4	144,0	29,0	20
151.2452	M5	165,0	33,0	30
151.2453	M6	186,0	38,0	40
151.2454	M7	197,0	41,0	80
151.2455	M8	208,0	44,0	90
151.2456	M9	219,0	47,0	150
151.2457	M10	234,0	50,0	170
151.2670	M12	262,0	57,0	256
151.2671	M14	294,0	70,0	397
151.2672	M16	337,0	80,0	595
151.2458	M18	379,0	89,0	849

Chave Allen RIBE®, extracomprida

- modelo extracomprido
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		Cor	L1 mm	L2 mm	9
151.4501	M4	laranja claro	112,0	20,0	0,01
151.4502	M5	cor de rosa	140,0	25,0	0,03
151.4509	M6	lilás	160,0	28,0	0,04
151.4503	M8	azul	200,0	36,0	0,10
151.4504	M10	verde	250,0	44,0	0,18
151.4505	M12	verde claro	250,0	45,0	0,26
151.4506	M14	amarelo	280,0	56,0	0,40
151.4507	M16	laranja	320,0	63,0	0,59
151.4508	M18	vermelho	360,0	70,0	1,08

KIT DE CHAVES ALLEN RIBE

Kit de chaves Allen RIBE®, curto

- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



		Cor	L1 mm	L2 mm	9
151.4620	9 peças	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18			2,71

Kit de chaves Allen RIBE®, extracompridas

- modelo extracomprido
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável

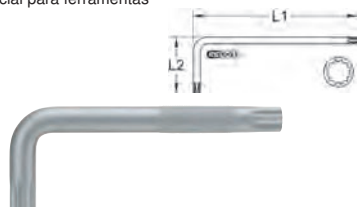


		Cor	L1 mm	L2 mm	9
151.4500	9 peças	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18			1,20

CHAVE ALLEN MULTICHAVETA (XZN®)

Chave Allen multichaveta (XZN®), curta

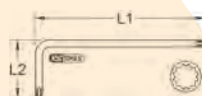
- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	9
151.4101	M4	63,0	20,0	10
151.4102	M5	72,0	24,0	10
151.4103	M6	76,0	26,0	20
151.4104	M8	82,0	28,0	40
151.4105	M10	93,0	31,0	80
151.4106	M12	106,0	34,0	80
151.4107	M14	125,0	45,0	80
151.4108	M16	140,0	55,0	80
151.2673	M18	178,0	81,0	333

Chave Allen de dentado múltiplo (XZN®), extracomprido

- modelo extracomprido
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		Cor	L1 mm	L2 mm	9
151.4511	M4	laranja claro	112,0	20,0	0,01
151.4512	M5	cor de rosa	140,0	25,0	0,03
151.4519	M6	lilás	150,0	28,0	0,04
151.4513	M8	azul	200,0	36,0	0,10
151.4514	M10	verde	250,0	44,0	0,18
151.4515	M12	verde claro	250,0	45,0	0,26
151.4516	M14	amarelo	280,0	56,0	0,40
151.4517	M16	laranja	320,0	63,0	0,59
151.4518	M18	vermelho	360,0	70,0	1,08

KIT DE CHAVES DE ALLEN (XZN®)

Kit de chaves Allen de dentado múltiplo (XZN®)

- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em caixa em chapa de aço



		Cor	L1 mm	L2 mm	9
151.4100	5 peças	M5 - M6 - M8 - M10 - M12			150

Kit de chaves Allen de dentado múltiplo (XZN®) curto

- modelo curto
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável



		Cor	L1 mm	L2 mm	9
151.4630	9 peças	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18			2,71

Kit de chaves Allen de dentado múltiplo (XZN®), extracomprido

- modelo extracomprido
- todos os tamanhos de chave com código colorimétrico
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte rebatível estável

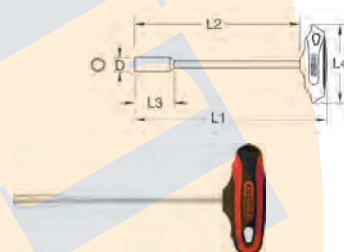


		Cor	L1 mm	L2 mm	9
151.4510	9 peças	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18			1,20

APARAFUSADORA COM PONTAS E CABO EM T

Chave de parafusos para pontas de chave de caixa e cabo em T

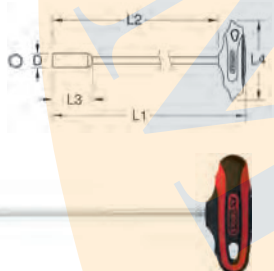
- modelo comprido
- Perfil Flank Traction
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	9
158.50055	5,5	9,9	264,0	230,0	10,0	95,0	80
158.5006	6	9,9	264,0	230,0	10,0	95,0	100
158.5007	7	10,1	264,0	230,0	10,0	95,0	120
158.5008	8	12,5	270,0	230,0	14,0	115,0	140
158.5009	9	13,6	270,0	230,0	12,0	115,0	150
158.5010	10	14,5	270,0	230,0	14,0	115,0	160
158.5011	11	15,7	270,0	230,0	15,0	115,0	180
158.5012	12	16,7	270,0	230,0	15,0	115,0	180
158.5013	13	17,6	270,0	230,0	16,0	115,0	180
158.5014	14	19,2	270,0	230,0	15,0	115,0	190

Chave de parafusos de pontas com cabo em T, extracompridas

- modelo extracomprido
- Perfil Flank Traction
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	g
158.5408	8	12,6	390,0	350,0	13,0	115,0	180
158.5409	9	13,6	390,0	350,0	14,0	115,0	190
158.5410	10	14,7	390,0	350,0	15,0	115,0	220
158.5413	13	17,7	390,0	350,0	15,0	115,0	230
158.5414	14	19,1	390,0	350,0	16,0	115,0	250

KITS DE CHAVES DE PARAFUSOS COM PONTAS E CABO EM T
Kit de chave de parafusos de pontas com cabo em T

- Perfil Flank Traction
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em suporte de parede robusto



	peças	6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 mm	g
158.5000	6		1,40


CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR E CABO EM T
Chave de pinos com sextavado interior e cabo em T

- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- ponta bronzada
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
158.8032	2,0	130,0	100,0	80,0	20
158.80325	2,5	130,0	100,0	80,0	30
158.8033	3,0	130,0	100,0	80,0	30
158.8034	4,0	180,0	150,0	80,0	50
158.8035	5,0	185,0	150,0	100,0	100
158.8036	6,0	185,0	150,0	100,0	140
158.8037	7,0	185,0	150,0	100,0	157
158.8038	8,0	230,0	200,0	100,0	320
158.8040	10,0	235,0	200,0	115,0	360

Chave de 3 vias com sextavado interior e cabo em T

- perfil sextavado em três pontas
- para zonas de difícil acesso
- mate acetinado
- cromado com ponta bronzada
- cromo vanádio



	mm	L1 mm	L2 mm	g
158.5102	2,0	125,0	65,0	23
158.51025	2,5	125,0	65,0	23
158.5103	3,0	125,0	65,0	23
158.5104	4,0	180,0	90,0	59
158.51045	4,5	180,0	90,0	59
158.5105	5,0	180,0	90,0	60
158.5106	6,0	210,0	105,0	126
158.5108	8,0	250,0	125,0	208
158.5110	10,0	300,0	145,0	384
158.5147	12,0	320,0	165,0	570
158.5148	14,0	340,0	170,0	805

Chave Allen com sextavado interior e cabo em T

- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
151.2686	2,0	142,0	100,0	12,0	12
151.2687	2,5	142,0	100,0	12,0	15
151.2688	3,0	167,0	125,0	12,0	19
151.2841	3,5	192,0	150,0	14,0	27
151.2689	4,0	211,0	150,0	14,0	49
151.2690	4,5	211,0	150,0	14,0	60
151.2691	5,0	211,0	150,0	14,0	68
151.2692	6,0	236,0	175,0	14,0	91
151.2693	7,0	261,0	200,0	14,0	142
151.2694	8,0	279,0	200,0	16,0	175
151.2695	10,0	304,0	225,0	16,0	257
151.2956	5/64"	142,0	100,0	12,0	14
151.2842	3/32"	142,0	100,0	12,0	17
151.2843	7/64"	142,0	100,0	12,0	17
151.2844	1/8"	142,0	100,0	12,0	20
151.2845	9/64"	142,0	100,0	12,0	27
151.2846	5/32"	210,0	150,0	14,0	34
151.2847	3/16"	210,0	150,0	14,0	67
151.2848	7/32"	210,0	150,0	14,0	85
151.2849	1/4"	210,0	150,0	14,0	85
151.2851	5/16"	260,0	200,0	16,0	153
151.2852	3/8"	260,0	200,0	16,0	271

KITS DE CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR E CABO EM T
Kit de chaves de pinos com cabo em T

- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- mate cromado
- ponta bronzada
- aço especial para ferramentas
- em suporte de parede robusto



	peças	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	g
158.8130	8		1,08

Kit de chaves de sextavadas de 3 vias com cabo em T

- perfil sextavado em três pontas
- para zonas de difícil acesso
- mate acetinado
- cromado com ponta bronzada
- cromo vanádio
- em mala de plástico robusta



	peças	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	g
158.5100	8		2,00

CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR, CABEÇA ESFÉRICA E CABO EM T
Chave Allen com sextavado interior, cabeça esférica e cabo em T

- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- ponta bronzada
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
151.8130	2,0	138,0	100,0	12,0	20
151.8131	2,5	140,0	100,0	13,0	30
151.8132	3,0	140,0	100,0	15,0	30
151.8133	4,0	188,0	150,0	15,0	50
151.8134	5,0	205,0	150,0	15,0	100
151.8135	6,0	205,0	150,0	15,0	140
151.8136	7,0	210,0	150,0	15,0	300
151.8137	8,0	250,0	200,0	15,0	320
151.8138	10,0	275,0	200,0	18,0	360
151.8139	12,0	275,0	200,0	20,0	420

KITS DE CHAVE DE PINOS COM SEXTAVADO INTERIOR, CABEÇA ESFÉRICA E CABO EM T
Kit de chaves Allen com sextavado interior e cabeça esférica com cabo em T

- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	peças	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	440
151.8155	8		


Kit de chaves Allen com sextavado interior e cabeça esférica com cabo em T

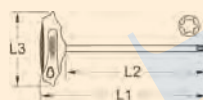
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em mala de plástico robusta



	peças	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	1,80
151.8150	9		

CHAVE DE PINOS TORX COM CABO EM T
Chave de pinos Torx com cabo em T

- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
158.8015	T5	130,0	100,0	80,0	18
158.8016	T6	130,0	100,0	80,0	18
158.8017	T7	130,0	100,0	80,0	18
158.8018	T8	130,0	100,0	80,0	33
158.8019	T9	130,0	100,0	80,0	38
158.8020	T10	130,0	100,0	80,0	38
158.8021	T15	130,0	100,0	80,0	30
158.8022	T20	130,0	100,0	80,0	30
158.8023	T25	135,0	100,0	100,0	50
158.8024	T27	135,0	100,0	100,0	100
158.8025	T30	235,0	200,0	100,0	300
158.8026	T40	235,0	200,0	100,0	300
158.8027	T45	285,0	250,0	100,0	320
158.8028	T50	290,0	250,0	115,0	360

Kit de chaves de pinos Torx com cabo em T

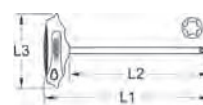
- totalmente endurecido
- mate cromado
- ponta bronzada
- aço especial para ferramentas
- em suporte de parede robusto



	peças	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	1,33
158.8160	9		

Chave de pinos Torx com cabo em T, comprida

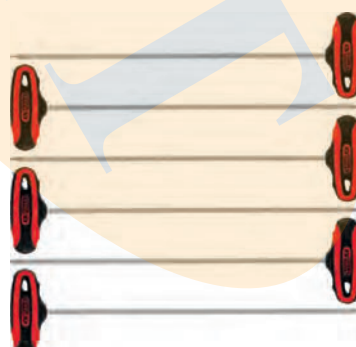
- modelo extracomprido
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
158.8051	T10	403,0	373,0	80,0	30
158.8052	T15	403,0	373,0	80,0	30
158.8053	T20	403,0	373,0	100,0	40
158.8054	T25	408,0	373,0	100,0	40
158.8055	T27	408,0	373,0	100,0	40
158.8056	T30	408,0	373,0	100,0	45

Kit de chaves de pinos Torx com cabo em T

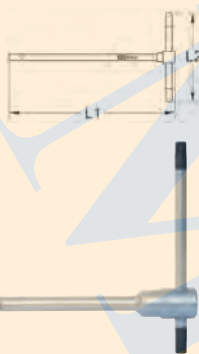
- modelo extracomprido
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



	peças	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	375
158.8050	6		

Chave Torx com cabo em T de 3 vias

- perfil Torx em três pontas
- para zonas de difícil acesso
- mate acetinado
- cromado com ponta bronzada
- cromo vanádio



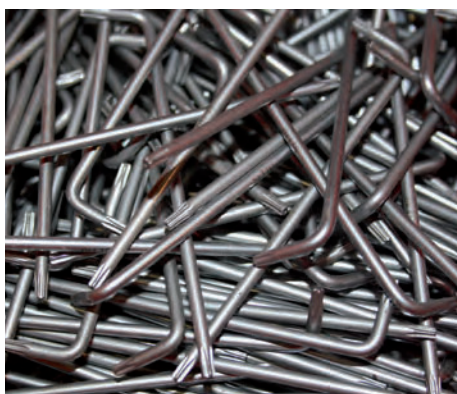
		L1 mm	L2 mm	
158.5201	T10	125,0	65,0	23
158.5202	T15	125,0	65,0	23
158.5203	T20	125,0	65,0	23
158.5204	T25	180,0	90,0	59
158.5205	T27	180,0	90,0	59
158.5206	T30	180,0	90,0	60
158.5207	T40	180,0	90,0	126
158.5208	T45	180,0	90,0	208
158.5209	T50	250,0	125,0	384

Kit de chaves Torx com cabo em T de 3 vias

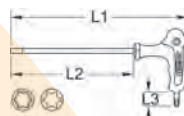
- perfil Torx em três pontas
- para zonas de difícil acesso
- mate acetinado
- cromado com ponta bronzada
- cromo vanádio
- em mala de plástico robusta



158.5200	9 peças	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50		1,88


CHAVE DE PINOS COM CABEÇA ESFÉRICA TORX E CABO EM T
Chave Allen Torx com cabeça esférica e cabo em T

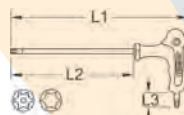
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
151.2751	T6	167,0	125,0	12,0	20
151.2752	T7	167,0	125,0	12,0	20
151.2753	T8	167,0	125,0	12,0	20
151.2754	T9	167,0	125,0	12,0	25
151.2755	T10	167,0	125,0	12,0	30
151.2756	T15	167,0	125,0	12,0	35
151.2757	T20	167,0	125,0	12,0	40
151.2758	T25	211,0	150,0	14,0	50
151.2759	T27	211,0	150,0	14,0	70
151.2760	T30	211,0	150,0	14,0	75
151.2761	T40	254,0	175,0	16,0	120
151.2853	T50	279,0	200,0	16,0	528

CHAVE DE PINOS TORX COM CABO EM T E FURO
Chave Allen Torx com cabo em T e furo

- furo na ponta mais curta
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- ponta bronzada
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
151.8119	TB9	100,0	100,0	13,0	20
151.8121	TB10	140,0	100,0	13,0	20
151.8122	TB15	140,0	100,0	15,0	30
151.8123	TB20	140,0	100,0	15,0	30
151.8124	TB25	208,0	150,0	15,0	50
151.8125	TB27	208,0	150,0	15,0	100
151.8126	TB30	208,0	150,0	15,0	140
151.8127	TB40	260,0	200,0	15,0	300
151.8128	TB45	260,0	200,0	18,0	320
151.8129	TB50	280,0	200,0	20,0	360

KITS DE CHAVES DE PINOS TORX COM CABO EM T COM FURO
Kit de chaves Allen Torx com cabo em T em furo

- furo na ponta mais curta
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas



151.8165	8 peças	TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40	0,70	


Kit de chaves Allen Torx com cabo em T e furo

- furo na ponta mais curta
- com cabo de 2 componentes
- totalmente endurecido
- mate cromado
- aço especial para ferramentas
- em mala de plástico robusta



151.8160	9 peças	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50	1,80	

A FROTA INFOMOBIL



kstools.com



Inovação é
a nossa missão!