

11

FERRAMENTAS INOXIDÁVEIS EM AÇO INOX!
FERRAMENTAS NÃO MAGNÉTICAS EM TITÂNIO



Inovação é
a nossa missão!

MAXOLIT

SOLUÇÃO PROFISSIONAL

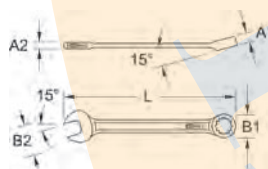


	A PARTIR DA PÁGINA
CHAVES EM AÇO INOX	314
CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 1/4"	315
CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 1/2"	315
CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 3/4"	316
CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 1"	317
APARAFUSADORA EM AÇO INOX	317
BITS 1/4" EM AÇO INOX	318
CHAVE ALLEN EM AÇO INOX	319
ALICATES EM AÇO INOX	321
PINÇAS EM AÇO INOX	321
MARTELOS EM AÇO INOX	321
ESCOPROS EM AÇO INOX	322
ARRANCA-PREGOS EDELSTAHL	322
CORTAR E RASPAR EM AÇO INOX	323
BOMBA DO ÓLEO EM AÇO INOX	323
CHAVES TITANPLUS	324
CHAVE DE CAIXA TITANPLUS	324
CHAVE ALLEN TITANPLUS	326
APARAFUSADORA TITANPLUS	326
ALICATES TITANPLUS	326
PINÇAS TITANPLUS	327
MARTELO TITANPLUS	327
ARRANCA-PREGOS TITANPLUS	327
ESPÁTULA TITANPLUS	327
FERRAMENTAS DE CORTE TITANPLUS	327

CHAVES EM AÇO INOX

Chave combinada STAINLESS, angulada

- em cumprimento da DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / ISO 7738
- posição da boca com ângulo de 15°
- Anel com ângulo de 15°
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100°C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
964.0108	8	5,5	4,6	12,8	18,5	125,0	26
964.0110	10	6,5	4,8	15,8	23,2	145,0	42
964.0111	11	6,9	5,2	16,9	25,3	155,0	47
964.0112	12	7,7	5,2	18,7	27,2	165,0	60
964.0113	13	8,3	6,0	20,0	29,4	175,0	68
964.0114	14	8,4	6,0	21,0	30,8	185,0	87
964.0115	15	8,7	6,4	22,5	32,5	195,0	98
964.0117	17	9,3	6,8	25,3	35,9	215,0	119
964.0119	19	10,5	7,4	28,1	40,7	235,0	162

Jogo de chaves de boca em AÇO INOX, angulares

- em cumprimento da DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / ISO 7738
- posição da boca com ângulo de 15°
- Anel com ângulo de 15°
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100°C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox

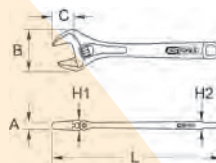


	mm	A mm	B mm	L mm	g
964.0130	6 peças	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm			621
964.0135	9 peças	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm			842



Chave francesa STAINLESS, ajustável

- em cumprimento da DIN 3117 Impresso A
- posição da boca com ângulo de 15°
- modelo sueco
- com escala em mm
- com furo para pendurar
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100°C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g
964.1301	18	6,0	43,0	17,0	12,0	5,0	150,0	120
964.1302	24	6,0	52,0	24,0	14,0	6,0	200,0	245
964.1303	30	7,0	67,0	29,0	15,0	7,0	250,0	390
964.1304	36	10,0	77,0	33,0	19,0	8,0	300,0	645
964.1305	46	13,0	96,0	45,0	22,0	9,0	375,0	1175
964.1306	55	13,0	114,0	49,0	26,0	11,0	450,0	1865
964.1307	65	19,0	135,0	55,0	34,0	14,0	600,0	3325

Chave de boca dupla STAINLESS, angulada

- em cumprimento da DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / ISO 7738
- posição da boca com ângulo de 15°
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100°C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
964.2201	5,5x7	4,0	13,0	14,0	94,0	0,05
964.2202	6x7	4,0	13,0	14,0	94,0	0,05
964.2203	8x9	5,0	19,0	23,0	122,0	0,06
964.2204	8x10	5,0	19,0	23,0	122,0	0,05
964.2205	9x11	5,0	22,0	26,0	135,0	0,06
964.2206	10x12	5,0	22,0	26,0	135,0	0,06
964.2207	12x14	7,0	32,0	26,0	150,0	0,09
964.2208	14x17	7,0	32,0	36,0	165,0	0,12
964.2209	16x18	7,0	33,0	36,0	170,0	0,12
964.2210	17x19	8,0	35,0	38,0	185,0	0,15
964.2211	19x22	8,0	40,0	44,0	200,0	0,19
964.2212	22x24	9,0	44,0	47,0	230,0	0,27
964.2213	24x27	10,0	46,0	51,0	250,0	0,34
964.2214	27x30	10,0	50,0	64,0	275,0	0,49
964.2215	30x32	12,0	60,0	64,0	285,0	0,75

Kit de chaves de boca STAINLESS, anguladas

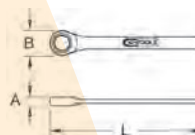
- em cumprimento da DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / ISO 7738
- posição da boca com ângulo de 15°
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100°C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	A mm	B mm	L mm	g
964.2240	9 peças	8x10 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 30x32 mm			2,01
964.2245	11 peças	8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm			2,55
964.2250	13 peças	5,5x7 - 6x7 - 8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm			2,64

Chave luneta simples STAINLESS

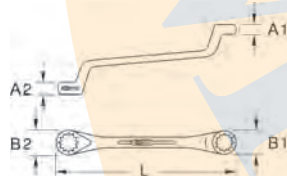
- Perfil Flank Traction
- formato direito
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100°C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	A mm	B mm	L mm	g
964.1012	12	11,0	22,0	145,0	0,10
964.1014	14	11,0	26,0	145,0	0,10
964.1017	17	12,0	29,0	150,0	0,13
964.1019	19	12,0	31,0	158,0	0,16
964.1022	22	13,0	36,0	185,0	0,18
964.1024	24	13,0	39,0	197,0	0,23
964.1027	27	14,0	44,0	223,0	0,30
964.1030	30	14,0	50,0	253,0	0,39
964.1032	32	15,0	50,0	253,0	0,46
964.1034	34	15,0	53,0	270,0	0,55
964.1036	36	15,0	55,0	290,0	0,63
964.1038	38	16,0	58,0	30,0	0,71
964.1041	41	17,0	62,0	315,0	0,84
964.1045	45	19,0	71,0	325,0	1,23
964.1046	46	19,0	71,0	325,0	1,21
964.1048	48	21,0	75,0	325,0	1,49
964.1050	50	21,0	75,0	340,0	1,45
964.1055	55	22,0	80,0	360,0	1,95
964.1056	56	22,0	80,0	360,0	1,95
964.1060	60	24,0	89,0	380,0	2,26
964.1065	65	27,0	96,0	415,0	2,75
964.1070	70	27,0	104,0	425,0	3,26
964.1075	75	28,0	114,0	440,0	3,13

Chave luneta dupla STAINLESS, curvada

- Perfil Flank Traction
- em cumprimento da DIN 838 / ISO 1085 / ISO 10104 / ISO 3318
- anéis curvados em 75°
- de espessura fina
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	B
964.1101	5,5x7	6,0	6,0	10,0	12,0	119,0	0,04
964.1102	6x7	6,0	7,0	12,0	13,0	170,0	0,05
964.1103	8x9	6,0	7,0	12,0	14,0	175,0	0,05
964.1104	8x10	5,0	6,0	13,0	15,0	175,0	0,05
964.1105	9x11	6,0	7,0	16,0	20,0	200,0	0,08
964.1106	10x12	6,0	7,0	16,0	19,0	200,0	0,07
964.1107	12x14	7,0	8,0	19,0	21,0	220,0	0,11
964.1108	14x17	9,0	9,0	22,0	26,0	250,0	0,15
964.1109	16x18	9,0	9,0	24,0	27,0	255,0	0,18
964.1110	17x19	9,0	10,0	26,0	29,0	260,0	0,19
964.1111	19x22	11,0	11,0	29,0	33,0	300,0	0,24
964.1112	22x24	12,0	13,0	32,0	35,0	320,0	0,38
964.1113	24x27	13,0	14,0	36,0	40,0	350,0	0,39
964.1114	27x30	13,0	15,0	40,0	42,0	370,0	0,46
964.1115	30x32	14,0	15,0	44,0	47,0	400,0	0,59

Kit de chaves luneta duplas STAINLESS, curvadas

- Perfil Flank Traction
- em cumprimento da DIN 838 / ISO 1085 / ISO 10104 / ISO 3318
- anéis curvados em 75°
- de espessura fina
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	9 peças	11 peças	13 peças
964.1140	8x10 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 30x32 mm	8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm	5,5x7 - 6x7 - 8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm
964.1145			
964.1150			

CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 1/4"

Ponta de chave de caixa sextavada STAINLESS

- sextavado
- em cumprimento da DIN 3124 / ISO 2725
- quadrado interior conforme DIN 3120 / ISO 1174 com grelha de recolha de esferas
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox

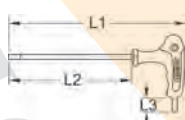


1/4"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	B
964.1404	4,0	6,8	11,9	25,0	5,0	11
964.14045	4,5	7,4	11,9	25,0	5,0	11
964.1405	5,0	8,1	11,9	25,0	6,0	11
964.14055	5,5	8,7	11,9	25,0	6,0	11
964.1406	6,0	9,3	11,9	25,0	7,0	11
964.1407	7,0	10,7	11,9	25,0	7,0	12
964.1408	8,0	11,9	11,7	25,0	7,0	11
964.1409	9,0	12,9	11,7	25,0	12,0	12
964.1410	10,0	13,9	12,4	25,0	12,0	14
964.1411	11,0	15,7	13,8	25,0	14,0	17
964.1412	12,0	16,8	14,7	25,0	14,0	21
964.1413	13,0	17,8	15,4	25,0	14,0	22
964.1414	14,0	19,3	16,4	25,0	14,0	26

Cabo quadrado STAINLESS

- acionamento quadrado em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- com cabo em T
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



1/4"

	1/4"	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B
910.2451	1/4"	160,0	90,0	15,0	8

Jogo de chaves de caixa em AÇO INOX

- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- com cabo em T
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



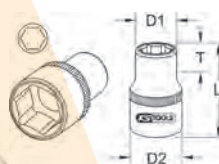
1/4"

	910.2450	9 peças	Jogo de chaves de caixa em AÇO INOX	340
8 x			1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm	
1 x			1/4"	

CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 1/2"

Ponta de chave de caixa sextavada STAINLESS

- sextavado
- Perfil Flank Traction
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



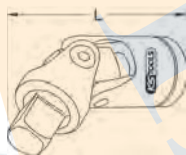
1/2"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	B
964.1208	8	13,0	22,0	37,0	14,0	43
964.1209	9	14,0	22,0	38,0	13,0	43
964.1210	10	15,0	22,0	37,0	14,0	43
964.1211	11	17,0	22,0	38,0	13,0	48
964.1212	12	18,0	21,0	38,0	16,0	45
964.1213	13	19,0	22,0	37,0	15,0	48
964.1214	14	20,0	22,0	37,0	18,0	50
964.1215	15	22,0	22,0	38,0	19,0	55
964.1216	16	22,0	22,0	38,0	19,0	55
964.1217	17	24,0	22,0	38,0	21,0	60
964.1218	18	25,0	23,0	38,0	21,0	70
964.1219	19	26,0	23,0	38,0	20,0	65
964.1220	20	27,0	24,0	38,0	21,0	80
964.1221	21	28,0	25,0	38,0	21,0	75
964.1222	22	30,0	26,0	38,0	21,0	90
964.1223	23	32,0	27,0	40,0	22,0	120
964.1224	24	32,0	28,0	40,0	22,0	115
964.1225	25	34,0	29,0	42,0	27,0	145
964.1226	26	36,0	30,0	42,0	27,0	165
964.1227	27	36,0	31,0	43,0	26,0	155

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
964.1228	28	38,0	34,0	42,0	27,0	185
964.1229	29	40,0	34,0	45,0	27,0	225
964.1230	30	40,0	34,0	45,0	28,0	210
964.1231	31	42,0	36,0	44,0	27,0	230
964.1232	32	42,0	36,0	44,0	27,0	230

Junta de cardan STAINLESS

- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	1/2"	1/2"	L mm	g
964.1240			85,0	295

Cabo em T STAINLESS com peça guia

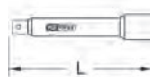
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	H mm	L mm	g
964.1241	47,0	400,0	310

Extensão STAINLESS

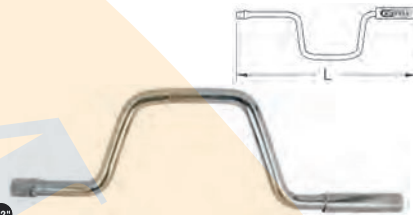
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	g
964.1244	100,0	240
964.1245	200,0	355
964.1246	250,0	460

Manivela STAINLESS

- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	g
964.1247	335,0	565

Roquete inversora STAINLESS

- comutável
- com função de abertura rápida por botão de pressão na cabeça do roquete
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	A mm	D mm	L mm	g
964.1248	23,0	47,0	235,0	605

CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 3/4"

Ponta de chave de caixa sextavada STAINLESS

- sextavado
- Perfil Flank Traction
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
964.3417	17	27,0	35,0	50,0	33,0	0,25
964.3419	19	30,0	35,0	50,0	33,0	0,25
964.3422	22	33,0	36,0	55,0	25,0	0,27
964.3424	24	36,0	36,0	55,0	25,5	0,31
964.3427	27	38,0	38,0	55,0	33,0	0,31
964.3430	30	43,5	38,0	60,0	36,0	0,41
964.3432	32	45,0	38,0	60,0	34,0	0,47
964.3434	34	47,0	38,0	60,0	34,0	0,48
964.3436	36	52,0	40,0	60,0	34,0	0,51
964.3441	41	58,0	43,0	65,0	36,0	0,66
964.3446	46	64,0	46,0	65,0	38,0	0,77
964.3450	50	68,0	47,0	70,0	42,0	0,91
964.3455	55	75,0	54,0	73,0	43,0	1,10
964.3460	60	81,0	55,0	80,0	46,0	1,30
964.3465	65	87,0	55,0	85,0	46,0	1,55

Junta de cardan STAINLESS

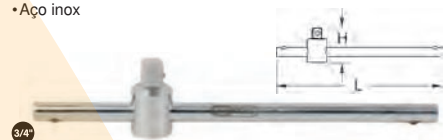
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	g
964.3470	110,0	2500

Cabo em T STAINLESS com peça guia

- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	H mm	L mm	g
964.3471	55,0	400,0	1,21

Extensão STAINLESS

- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	g
964.3472	100,0	0,44
964.3473	200,0	0,86
964.3474	250,0	1,05

Manivela STAINLESS

- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox

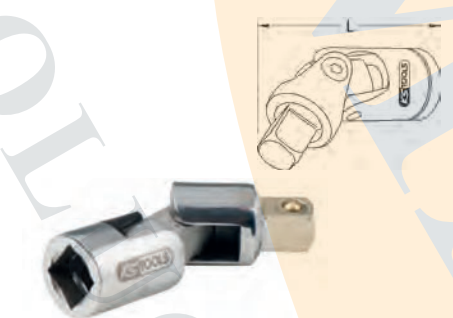


	L mm	g
964.3475	390,0	3,12

CHAVE DE CAIXA EM AÇO INOX 1"

Junta de cardan STAINLESS

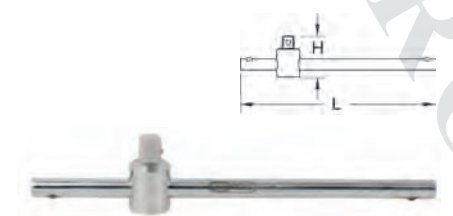
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	H mm
964.2303	132,0	1000

Cabo em T STAINLESS com peça guia

- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	H mm	L mm	H mm
964.2403	62,0	400,0	1,60

Extensão STAINLESS

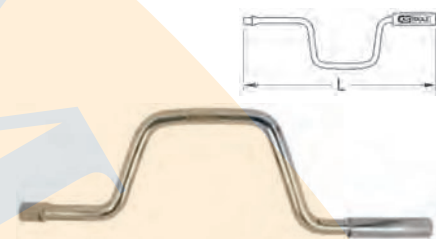
- para acionamento manual
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	H mm
964.2507	250,0	1,91

Manivela STAINLESS

- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	H mm
964.2703	390,0	4,68

APARAFUSADORA EM AÇO INOX

Chave de parafusos de fenda STAINLESS

- com cabo de 2 componentes
- perfeita transferência da força rotativa
- lâmina endurecida
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm
153.1002	3,0	155,0	75,0	80,0	40
153.1003	4,0	155,0	75,0	80,0	40
153.1004	5,0	205,0	100,0	105,0	50
153.1005	6,0	205,0	100,0	105,0	50
153.1008	8,0	265,0	150,0	115,0	130

Chave de parafusos STAINLESS, PH

- com cabo de 2 componentes
- perfeita transferência da força rotativa
- lâmina endurecida
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm
153.1020	PH 1	180,0	75,0	105,0	40
153.1021	PH 2	205,0	100,0	105,0	70
153.1022	PH 3	165,0	150,0	115,0	130

Chave de parafusos STAINLESS, PZ

- com cabo de 2 componentes
- perfeita transferência da força rotativa
- lâmina endurecida
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm
153.1040	PZ 1	180,0	75,0	105,0	40
153.1041	PZ 2	205,0	100,0	105,0	70
153.1042	PZ 3	165,0	115,0	115,0	130

Chave de parafusos de bits STAINLESS

- com cabo de 2 componentes
- perfeita transferência da força rotativa
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm
153.1050	1/4"	206,0	100,0	106,0	106

Kit de chaves de parafusos STAINLESS

- com cabo de 2 componentes
- perfeita transferência da força rotativa
- lâmina endurecida
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



			H mm
153.2000	8 peças	Kit de chaves de parafusos STAINLESS	800
4 x		3 - 5 - 6 - 8 mm	
2 x		PH1 - PH2	
2 x		PZ1 - PZ2	

Alicate combinado STAINLESS

- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox
- em mala metálica robusta



	910.2460	48 peças	Alicate combinado STAINLESS	2,83
2 x		3x75 mm, 6x100 mm		
2 x		PH1x75 mm, PH2x100 mm		
2 x		PZ1x75 mm, PZ2x100 mm		
1 x		1/4"x100 mm		
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
1 x		910.2455		

BITS 1/4" EM AÇO INOX
Suporte de bits de troca rápida STAINLESS

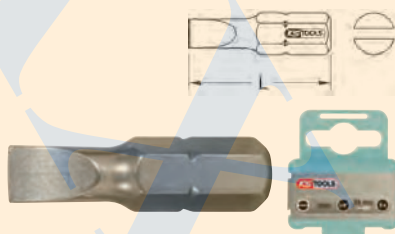
- com função de troca rápida e bloqueio
- para bits 1/4" com acionamento de sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual, aparafusadora elétrica e berbequim
- ideal e adequado para trabalhos de aparafusamento caseiros e industriais
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	●	○	H mm	L mm	g
910.1114	1/4"	1/4"	16,0	65,0	50


Bit STAINLESS para parafusos de fenda

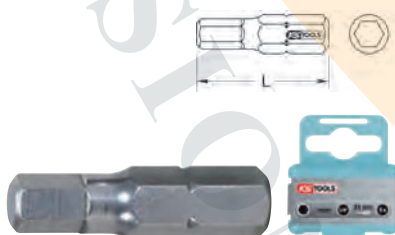
- de fenda
- com sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- ideal e adequado para trabalhos no exterior
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	L mm	Cortado	g
910.2234	3,0	25,0	1	4
910.2233	3,0	25,0	5	30
910.2238	5,5	25,0	1	4
910.2237	5,5	25,0	5	30
910.2244	6,5	25,0	1	4
910.2243	6,5	25,0	5	30

Bit STAINLESS para parafusos com sextavado interior

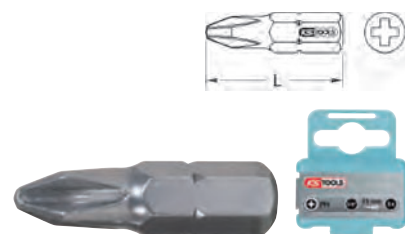
- sextavado interior
- com sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- ideal e adequado para trabalhos no exterior
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	L mm	Cortado	g
910.2259	4,0	25,0	1	4
910.2258	4,0	25,0	5	30
910.2262	5,0	25,0	1	5
910.2261	5,0	25,0	5	30
910.2265	6,0	25,0	1	5
910.2264	6,0	25,0	5	30

Bit STAINLESS para parafusos cabeça Philips PH

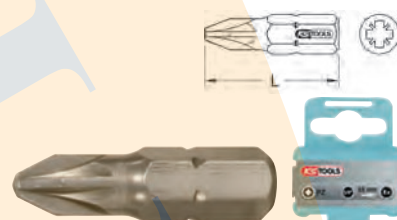
- PH
- com sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- ideal e adequado para trabalhos no exterior
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



		L mm	Cortado	g
910.2202	PH1	25,0	1	4
910.2201	PH1	25,0	5	30
910.2205	PH2	25,0	1	4
910.2204	PH2	25,0	5	30
910.2208	PH3	25,0	1	4
910.2207	PH3	25,0	5	30

Bit STAINLESS para parafusos cabeça Philips PZ

- PZ
- com sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- ideal e adequado para trabalhos no exterior
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox

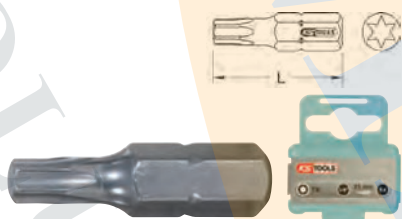


		L mm	Cortado	g
910.2220	PZ1	25,0	1	4
910.2219	PZ1	25,0	5	30
910.2223	PZ2	25,0	1	4
910.2222	PZ2	25,0	5	30
910.2226	PZ3	25,0	1	4
910.2225	PZ3	25,0	5	30



Bit STAINLESS para parafusos Torx

- Torx
- com sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- ideal e adequado para trabalhos no exterior
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox

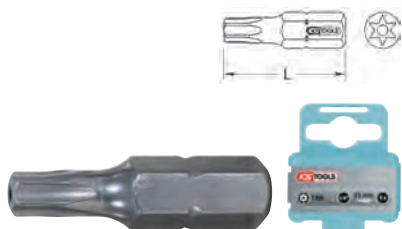


1/4"

		L mm	Conteúdo	9
910.2313	T10	25,0	1	5
910.2312	T10	25,0	5	30
910.2316	T15	25,0	1	5
910.2315	T15	25,0	5	30
910.2319	T20	25,0	1	5
910.2318	T20	25,0	5	30
910.2322	T25	25,0	1	5
910.2321	T25	25,0	5	30
910.2328	T27	25,0	1	4
910.2327	T27	25,0	5	30
910.2331	T30	25,0	1	4
910.2330	T30	25,0	5	30
910.2336	T40	25,0	1	4
910.2335	T40	25,0	5	30

Bit STAINLESS para parafusos Torx com furo frontal

- Torx com furo frontal
- com sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- ideal e adequado para trabalhos no exterior
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



1/4"

		L mm	Conteúdo	9
910.2343	TB10	25,0	1	6
910.2342	TB10	25,0	5	30
910.2346	TB15	25,0	1	6
910.2345	TB15	25,0	5	30
910.2349	TB20	25,0	1	6
910.2348	TB20	25,0	5	30
910.2352	TB25	25,0	1	6
910.2351	TB25	25,0	5	30
910.2358	TB27	25,0	1	4
910.2357	TB27	25,0	5	30
910.2361	TB30	25,0	1	4
910.2360	TB30	25,0	5	30
910.2366	TB40	25,0	1	4
910.2365	TB40	25,0	5	30

Kit de bits STAINLESS

- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox
- em caixa de plástico robustas



			9
910.2455	32 peças	Kit de bits STAINLESS	296
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
4 x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm	
4 x		PH1 - 2 x PH2 - PH3	
4 x		PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3	
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm	
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40	
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 TB30 - TB40	

Kit de bits STAINLESS

- com sextavado exterior conforme DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- para acionamento manual e aparafusadora elétrica
- ideal e adequado para trabalhos no exterior
- disposição precisa e organizada dos bits 1/4" mais comuns
- com prático suporte de cinto
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox
- em caixa robusta de 2 componentes



1/4"

			9
910.2055	18 peças	Kit de bits STAINLESS	190
1 x		1/4"	
2 x		5,5 - 6,5 mm	
3 x		4 - 5 - 6 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	

CHAVE ALLEN EM AÇO INOX
Chave Allen STAINLESS com sextavado interior, curta

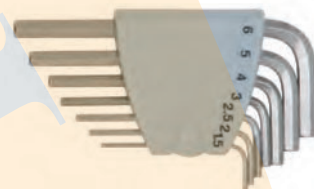
- modelo curto
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	L1 mm	L2 mm	9
964.03015	1,5	45,0	14,0	1
964.0302	2,0	50,0	16,0	2
964.03025	2,5	56,0	18,0	3
964.0303	3,0	63,0	20,0	5
964.0304	4,0	70,0	25,0	10
964.0305	5,0	80,0	28,0	18
964.0306	6,0	90,0	32,0	30
964.0308	8,0	100,0	36,0	60
964.0310	10,0	112,0	40,0	105

Kit de chaves Allen STAINLESS, sextavado interior, curtas

- modelo curto
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox



			9
964.0315	7 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	98

Kit de chaves Allen STAINLESS, sextavado interior, curtas

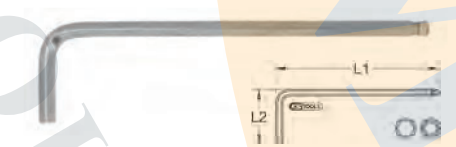
- modelo curto
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- totalmente endurecido
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox



			9
964.0320	9 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	282

Chave Allen STAINLESS 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
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	L1 mm	L2 mm	9
964.04015	1,5	62,0	14,0	1
964.0402	2,0	75,0	16,0	2
964.04025	2,5	85,0	18,0	4
964.0403	3,0	90,0	20,0	7
964.0404	4,0	100,0	25,0	14
964.0405	5,0	115,0	28,0	25
964.0406	6,0	135,0	32,0	41
964.0408	8,0	150,0	36,0	84
964.0410	10,0	170,0	40,0	145

Kit de chaves Allen com sextavado interior STAINLESS com cabeça esférica, compridas

- modelo comprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox



	7 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	118
964.0415			

Kit de chaves Allen com sextavado interior STAINLESS com cabeça esférica, compridas

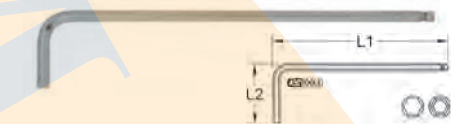
- modelo comprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox



	9 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	368
964.0420			

Chave Allen STAINLESS 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
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	L1 mm	L2 mm	9
964.05015	1,5	90,0	14,0	2
964.0502	2,0	100,0	16,0	3
964.05025	2,5	112,0	18,0	5
964.0503	3,0	126,0	20,0	8
964.0504	4,0	140,0	25,0	18
964.0505	5,0	160,0	28,0	31
964.0506	6,0	180,0	32,0	51
964.0508	8,0	200,0	36,0	104
964.0510	10,0	224,0	40,0	182

Kit de chaves Allen STAINLESS com sextavado interior com cabeça esférica, extracompridas

- modelo extracomprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox



	7 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	157
964.0515			

Kit de chaves Allen STAINLESS com sextavado interior com cabeça esférica, extracompridas

- modelo extracomprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- com cabeça esférica na extremidade maior
- ideal e adequado para parafusos de difícil acesso
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox



	9 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	458
964.0520			

Chave Allen STAINLESS Torx com furo frontal, comprida

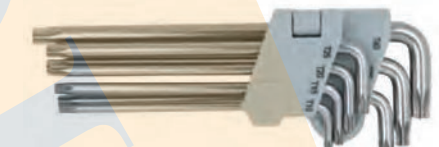
- modelo comprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- Furo na ponta curta e comprida
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	mm	L1 mm	L2 mm	9
964.0601	TB10	86,0	17,0	6
964.0602	TB15	90,0	18,0	9
964.0603	TB20	95,0	19,0	12
964.0604	TB25	100,0	20,0	16
964.0605	TB27	105,0	21,0	24
964.0606	TB30	114,0	24,0	31
964.0607	TB40	124,0	26,0	46
964.0608	TB45	133,0	29,0	64
964.0609	TB50	152,0	32,0	91

Chave Allen Torx STAINLESS com furo, comprida

- modelo comprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- Furo na ponta curta e comprida
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox



	7 peças	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40	162
964.0615			

Chave Allen Torx STAINLESS com furo, comprida

- modelo comprido
- em cumprimento da DIN ISO 2936
- Furo na ponta curta e comprida
- Cabo com dupla função (suporte / cabo em T)
- totalmente endurecido
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- em suporte rebatível estável
- Aço inox

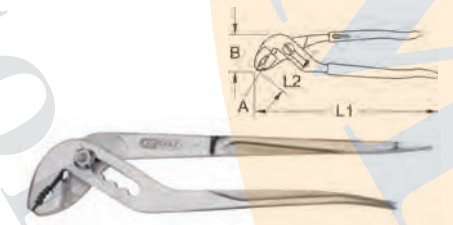


	9 peças	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50	334
964.0620			

ALICATES EM AÇO INOX

Alicate para bombas de água STAINLESS

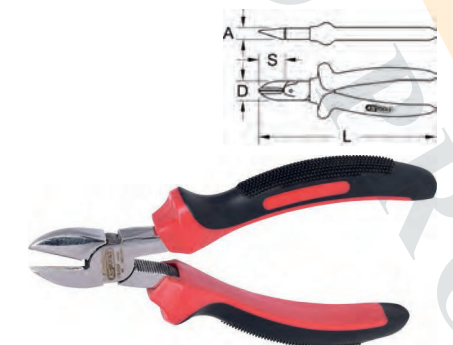
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclave (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	g
964.1801	65,0	45,0	200,0	45,0	265
964.1802	65,0	51,0	250,0	47,0	345

Alicate de corte Diagonal STAINLESS

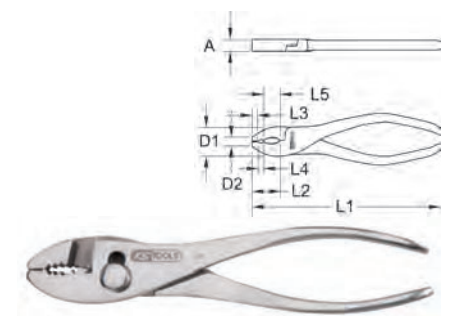
- em cumprimento da DIN ISO 5749
- com cabo de 2 componentes
- gumes compridos
- para diferentes tipos de arame
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclave (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
964.1601	11,0	22,0	150,0	22,0	208

Alicate universal STAINLESS

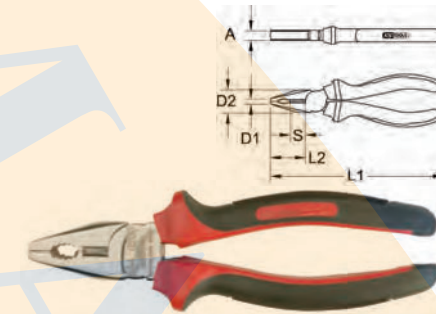
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclave (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	g
964.1701	10,0	9,0	31,0	200,0	25,0	9,0	4,0	13,0	230

Alicate combinado STAINLESS

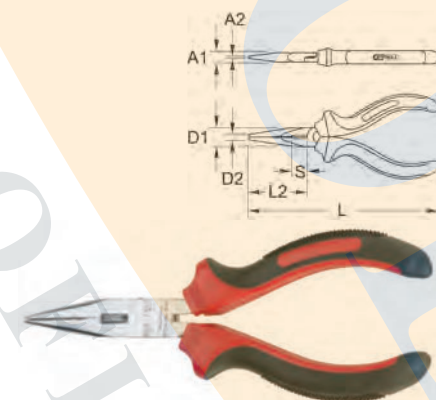
- em cumprimento da DIN ISO 5748
- gumes compridos
- também adequado para arame
- com cabo de 2 componentes
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclave (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
964.0203	11,0	7,0	29,0	200,0	40,0	13,0	330

Alicate para telefones STAINLESS

- mordentes planos redondos
- modelo dentado
- com cabo de 2 componentes
- com gume integrado
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclave (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
964.1501	10,0	2,0	17,0	4,0	150,0	49,0	12,0	165



PINÇAS EM AÇO INOX

Pinça STAINLESS

- bicos compridos e finos
- área de atrito lisa e curvada
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclave (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox

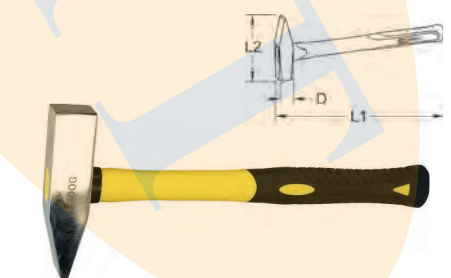


	L mm	g
964.2901	150,0	35
964.2902	200,0	50

MARTELOS EM AÇO INOX

Martelo de serralheiro STAINLESS

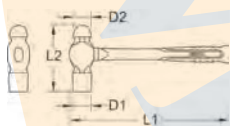
- com cabo em fibra de vidro
- modelo forjado
- zonas marginais de áreas de impacto endurecidas por indução
- base e ponta afagadas
- arestas arredondadas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclave (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	g	D mm	L1 mm	L2 mm	g
964.2041	500	28,0	320,0	120,0	0,65
964.2042	1000	33,0	340,0	120,0	1,15
964.2043	1500	42,0	360,0	160,0	1,75
964.2044	2000	48,0	400,0	165,0	2,46
964.2045	3000	54,0	900,0	187,0	4,00
964.2046	5000	65,0	900,0	215,0	6,00

Martelo de serralheiro STAINLESS, formato inglês

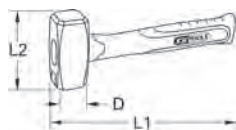
- com cabo em fibra de vidro
- base polida
- arestas arredondadas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	g	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	kg
964.2101	230	22,0	22,0	270,0	0,31	
964.2102	340	23,0	23,0	285,0	0,43	
964.2103	440	28,0	28,0	310,0	0,60	
964.2104	680	32,0	32,0	345,0	0,95	
964.2105	910	36,0	36,0	355,0	1,07	
964.2106	1130	38,0	38,0	355,0	1,31	

Martelo STAINLESS

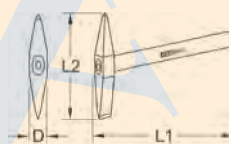
- em cumprimento da DIN 6475
- com cabo em fibra de vidro
- modelo forjado
- zonas marginais de áreas de impacto endurecidas por indução
- bases polidas
- arestas arredondadas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	g	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
964.2001	450	30,0	310,0	80,0	0,60
964.2002	900	38,0	400,0	91,0	1,20
964.2003	1350	44,0	400,0	105,0	1,65
964.2004	1800	48,0	400,0	115,0	2,10
964.2005	2250	49,0	400,0	119,0	2,55
964.2006	2700	55,0	700,0	130,0	3,40
964.2007	3600	55,0	900,0	141,0	4,50
964.2008	4500	58,0	900,0	154,0	5,40
964.2009	5400	67,0	900,0	170,0	6,30
964.2010	6300	70,0	900,0	184,0	7,20
964.2011	7200	72,0	900,0	191,0	8,10
964.2012	8100	80,0	900,0	200,0	9,00


Martelo de soldador em AÇO INOX

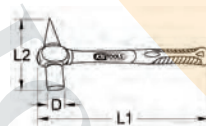
- com cabo em fibra de vidro
- modelo forjado
- zonas marginais de áreas de impacto endurecidas por indução
- ponta polida
- arestas arredondadas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	g	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
964.2021	300	27,0	340,0	210,0	450

Martelo de inspeção em AÇO INOX

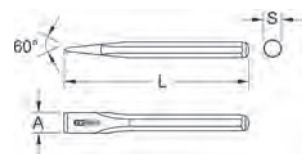
- com cabo em fibra de vidro
- modelo forjado
- zonas marginais de áreas de impacto endurecidas por indução
- arestas arredondadas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos



	g	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
964.2031	250	18,0	320,0	112,0	350
964.2032	500	22,0	360,0	132,0	700

ESCOPOS EM AÇO INOX
Cinzel plano STAINLESS

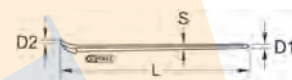
- em formato plano oval
- gume pode ser afiado
- pontas de trabalho endurecidas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	A mm	S mm	kg
964.3101	160,0	18,0	16,0	230
964.3102	160,0	20,0	18,0	290
964.3103	180,0	22,0	20,0	423
964.3104	250,0	24,0	22,0	725
964.3105	300,0	26,0	24,0	1255
964.3106	400,0	30,0	26,0	1560
964.3107	450,0	30,0	26,0	1755
964.3108	500,0	36,0	30,0	2705

ARRANCA-PREGOS EDELSTAHL
Arranca-pregos STAINLESS

- pontas de trabalho endurecidas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm	kg
964.3201	16,0	18,0	300,0	16,0	0,48
964.3202	16,0	18,0	400,0	16,0	0,64
964.3203	18,0	20,0	500,0	18,0	1,00
964.3204	20,0	22,0	500,0	20,0	1,24
964.3205	20,0	22,0	600,0	20,0	1,49
964.3206	22,0	24,0	600,0	22,0	1,80
964.3207	22,0	24,0	700,0	22,0	2,09
964.3208	25,0	26,0	750,0	25,0	2,90
964.3209	25,0	26,0	800,0	25,0	3,09
964.3210	30,0	32,0	800,0	30,0	4,45
964.3211	25,0	26,0	1000,0	25,0	3,86
964.3212	28,0	30,0	1000,0	28,0	4,84
964.3213	30,0	32,0	1000,0	30,0	5,56
964.3214	25,0	26,0	1200,0	25,0	4,64
964.3215	28,0	30,0	1200,0	28,0	5,81
964.3216	30,0	32,0	1200,0	30,0	6,68
964.3217	28,0	30,0	1500,0	28,0	7,26
964.3218	30,0	32,0	1500,0	30,0	8,34

Arranca-pregos STAINLESS

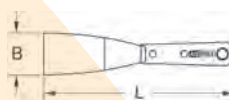
- pontas de trabalho endurecidas
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm	g
964.3301	18,0	24,0	400,0	16,0	0,75
964.3302	18,0	24,0	600,0	16,0	1,05
964.3303	20,0	28,0	800,0	18,0	2,01
964.3304	22,0	32,0	1000,0	20,0	2,87
964.3305	22,0	32,0	1200,0	20,0	3,45

Espátula em aço inox

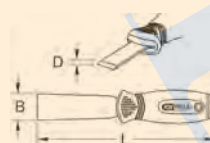
- com cabo em madeira
- afagado
- polido
- com furo para pendurar
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	L mm	B mm	g
907.2261	225,0	25,0	70
907.2262	225,0	38,0	70
907.2263	225,0	50,0	70
907.2264	225,0	63,0	70
907.2265	225,0	75,0	80

Escopro raspador STAINLESS

- ideal para remover plaquetas, restos de juntas e de cola
- também adequado para cortar e usar o escopro em chapas ou pontos de soldadura
- lâmina em aço inox contínua que pode ser reafiável
- com olhal de fixação
- com capa de impacto na ponta do cabo
- com cabo em formato ergonômico de 2 componentes
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	B mm	D mm	L mm	g
907.2211	32,0	1,2	190,0	160
907.2213	25,0	1,2	165,0	100
907.2212	32,0	2,5	190,0	160
907.2214	25,0	2,5	165,0	110



Kit de escopros raspadores STAINLESS

- ideal para remover plaquetas, restos de juntas e de cola
- também adequado para cortar e usar o escopro em chapas ou pontos de soldadura
- lâmina em aço inox contínua que pode ser reafiável
- com olhal de fixação
- com capa de impacto na ponta do cabo
- com cabo em formato ergonômico de 2 componentes
- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	4 peças	32 x 1,2; 32 x 2,5; 25 x 1,2; 25 x 2,5 mm	g
907.2210			580

BOMBA DO ÓLEO EM AÇO INOX

EDELSTAHL bomba do óleo manual portátil,

- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox



	Comprimento mm	g
964.5805	1350,0	3380

CORTAR E RASPAR EM AÇO INOX

Faca STAINLESS

- com boa aplicação em situações de temperaturas frias extremas
- extrema resistência intracristalina à corrosão e à oxidação
- tempo de vida útil extralongo
- autoclavável (aquecimento das ferramentas a mais de 100 °C para eliminar germes)
- inoxidável e resistente a ácidos
- Aço inox

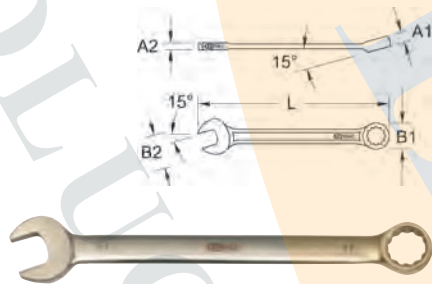


	B mm	S mm	L mm	g
964.3001	18,0	75,0	180,0	75
964.3002	30,0	140,0	250,0	95

CHAVES TITANPLUS

TITÂNIOplus Chave combinada, angulada

- Perfil Flank Traction
- em cumprimento da DIN 3113
- posição da boca com ângulo de 15°
- Anel com ângulo de 15°
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
965.0206	6	5,6	6,0	11,0	13,0	112,0	16
965.0207	7	6,0	6,0	12,0	17,0	112,0	16
965.0208	8	6,0	6,2	13,0	18,0	123,0	18
965.0209	9	6,6	6,6	14,5	21,0	132,0	20
965.0210	10	7,0	7,0	16,0	23,0	142,0	22
965.0211	11	7,6	7,6	17,5	25,0	152,0	24
965.0212	12	8,2	8,0	19,0	27,0	162,0	26
965.0213	13	8,5	7,0	21,0	28,0	175,0	60
965.0214	14	8,8	9,0	22,0	31,0	182,0	30
965.0215	15	9,2	9,2	24,0	33,0	192,0	32
965.0216	16	9,8	9,2	26,0	35,0	192,0	32
965.0217	17	10,0	10,0	26,5	37,0	212,0	36
965.0219	19	10,9	10,9	29,5	41,0	232,0	40
965.0301	5/16"	6,2	6,2	13,0	19,0	123,0	18
965.0302	3/8"	7,0	7,0	16,0	23,0	142,0	22
965.0303	7/16"	7,6	7,6	17,5	25,0	152,0	24
965.0304	1/2"	8,4	8,4	20,5	29,0	172,0	28
965.0305	9/16"	8,8	9,0	22,0	31,0	182,0	30
965.0306	5/8"	10,0	10,0	26,5	37,0	212,0	36
965.0307	11/16"	10,0	10,0	26,0	37,0	212,0	36
965.0308	3/4"	10,9	7,0	29,5	41,0	235,0	80

TITÂNIOplus Kit de chaves combinadas, anguladas

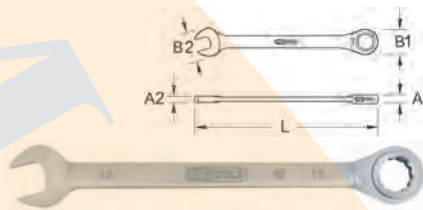
- Perfil Flank Traction
- em cumprimento da DIN 3113
- posição da boca com ângulo de 15°
- Anel com ângulo de 15°
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	g
965.0248	8 peças 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	500

TITÂNIOplus Chave combinada com roquete

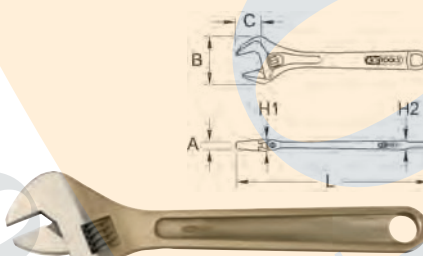
- Perfil Flank Traction
- em cumprimento da DIN 3113/ISO3318
- posição da boca com ângulo de 15°
- formato direito
- com dentado preciso de 45 dentes
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
965.1008	8	7,5	4,5	18,0	19,0	140,0	20
965.1010	10	7,8	5,0	21,0	22,0	150,0	28
965.1011	11	8,0	5,2	22,5	24,0	160,0	32
965.1012	12	8,5	5,5	24,0	26,0	170,0	36
965.1013	13	8,8	5,8	25,5	28,0	180,0	46
965.1014	14	9,5	6,2	27,2	30,0	190,0	54
965.1017	17	10,0	7,5	33,0	36,0	215,0	88

TITÂNIOplus Chave francesa

- em cumprimento da DIN 3117
- posição da boca com ângulo de 15°
- modelo sueco
- com furo para pendurar
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g
965.0008	28	7,6	56,0	25,0	13,0	7,0	200,0	138
965.0010	30	9,0	68,5	28,0	16,0	9,0	250,0	270

TITÂNIOplus Kit de chaves francesas

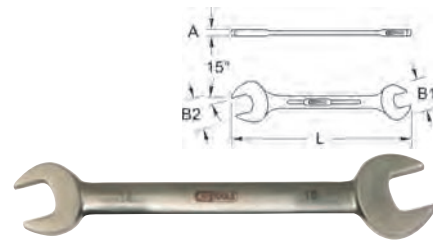
- em cumprimento da DIN 3117
- posição da boca com ângulo de 15°
- modelo sueco
- com furo para pendurar
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	g
965.2006	2 peças 8" - 10"	410

TITANplus Chave de bocas dupla

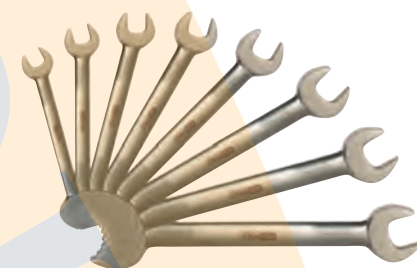
- em cumprimento da DIN 3110
- posição da boca com ângulo de 15°
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	g
965.0107	6x7	4,0	15,0	17,0	16
965.0109	8x9	5,0	19,0	23,0	22
965.0134	11x14	5,5	25,0	29,0	23
965.0111	12x13	5,9	27,0	31,0	30
965.0114	14x15	5,9	31,0	37,0	30
965.0115	15x17	7,4	35,0	39,0	39
965.0116	16x18	7,4	37,0	41,0	39
965.0117	17x19	7,4	38,0	44,0	39
965.0120	7/32" - 1/4"	4,0	15,0	17,0	16
965.0121	1/4" - 5/16"	4,0	15,0	17,0	16

TITÂNIOplus Kit de chaves de bocas duplas

- em cumprimento da DIN 3110
- posição da boca com ângulo de 15°
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio

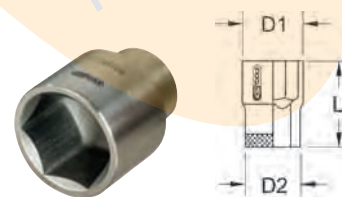


	mm	g
965.0148	8 peças 6x7 - 8x9 - 10x12 - 11x14 - 13x15 - 15x17 - 16x18 - 17x19 mm	450

CHAVE DE CAIXA TITANPLUS

TITÂNIOplus Ponta de chave de caixa sextavada

- sextavado
- em cumprimento da DIN 3124 / ISO 2725-1
- quadrado interior em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com grelha de recolha de esferas
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	U
965.3808	8	31,0	13,0	31,0	25
965.3809	9	31,0	14,0	31,0	25
965.3810	10	31,0	21,0	31,0	26
965.3811	11	31,0	21,0	31,0	26
965.3812	12	31,0	21,0	31,0	27
965.3813	13	31,0	21,0	31,0	27
965.3814	14	31,0	21,0	34,0	28
965.3815	15	34,0	22,0	34,0	32
965.3816	16	34,0	22,0	34,0	32
965.3817	17	34,0	24,0	34,0	38
965.3818	18	34,0	25,0	34,0	40
965.3819	19	34,0	26,0	34,0	45
965.3901	5/16"	31,0	21,0	31,0	26
965.3902	3/8"	31,0	21,0	31,0	27
965.3903	7/16"	31,0	21,0	31,0	26
965.3904	1/2"	31,0	21,0	31,0	27
965.3905	9/16"	34,0	22,0	31,0	28
965.3906	5/8"	34,0	22,0	34,0	32
965.3907	11/16"	34,0	24,0	34,0	46
965.3908	1.1/16"	42,0	25,0	40,0	87
965.3909	1.1/4"	42,0	25,0	40,0	101

TITÂNIOplus Ponta de chave de caixa sextavada, comprida

- sextavado
- em cumprimento da DIN 3124 / ISO 2725-1
- quadrado interior em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com grelha de recolha de esferas
- modelo comprido
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	U
965.3857	17	25,0	21,0	95,0	25,0	100

TITÂNIOplus Kit de pontas de chave de caixa

- sextavado
- em cumprimento da DIN 3124 / ISO 2725-1
- quadrado interior em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com grelha de recolha de esferas
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	U
965.2001	9	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 1.1/16" - 1.1/4"				400

TITÂNIOplus Kit de pontas de chave de caixa

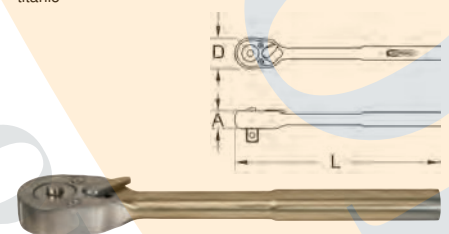
- sextavado
- em cumprimento da DIN 3124 / ISO 2725-1
- quadrado interior em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com grelha de recolha de esferas
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	U
965.2002	13 peças	TITÂNIOplus Kit de pontas de chave de caixa				500
12 x				8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm		
1 x				17 mm		

TITÂNIOplus Roquete inversor

- em cumprimento da DIN 3122 / ISO 3315
- Acionamento quadrado em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com encaixe esférico
- com dentado de 30 dentes
- com função de abertura rápida por botão de pressão na cabeça do roquete
- com alavanca comutadora
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	A mm	D mm	L mm	U
965.3800	3/8"	28,0	36,0	200,0	184

TITÂNIOplus Junta de cardan

- em cumprimento da DIN 3123 / ISO 3316
- Acionamento quadrado em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com encaixe esférico
- quadrado interior em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com grelha de recolha de esferas
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	A mm	D mm	L mm	U
965.3804	3/8"	3/8"		52,0	39

TITÂNIOplus Extensão

- em cumprimento da DIN 3122 / ISO 3316
- Acionamento quadrado em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com encaixe esférico
- quadrado interior em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com grelha de recolha de esferas
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	L mm	U
965.3801	3/8"	100,0	70
965.3802	3/8"	200,0	138

TITÂNIOplus Cabo em T com peça guia

- em cumprimento da DIN 3122 / ISO 3315
- Acionamento quadrado em cumprimento da DIN 3120 / ISO 1174 com encaixe esférico
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm	H mm	L mm	U
965.3803	3/8"	34,0	180,0	90

TITÂNIOplus Kit de pontas para chaves de caixa

- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio

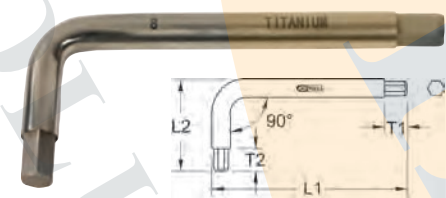


	mm	L mm	U
965.2010	5 peças	TITÂNIOplus Kit de pontas para chaves de caixa	500
1 x		3/8"	
2 x		17 mm - 9/16"	
1 x		17 mm	
1 x		100 mm	

CHAVE ALLEN TITANPLUS

TITÂNIOplus Chave Allen para parafusos com sextavado interior

- sextavado
- em comprimento da DIN ISO 2936
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	mm		L1 mm	L2 mm	T1 mm	T2 mm	T3 mm	
965.0401	1,5		45,0	14,0	2,0	2,0	1	
965.0402	2,0		50,0	16,0	2,0	2,0	2	
965.04025	2,5		62,0	20,0	2,5	2,5	2	
965.0403	3,0		63,0	20,0	4,0	4,0	5	
965.0423	3,0		66,0	17,0	3,0	3,0	4	
965.0404	4,0		70,0	25,0	5,0	5,0	8	
965.0424	4,0		75,0	18,0	5,0	5,0	6	
965.0405	5,0		80,0	28,0	7,0	7,0	13	
965.0425	5,0		86,0	20,0	8,0	8,0	11	
965.0406	6,0		90,0	32,0	8,0	8,0	20	
965.0407	7,0		95,0	34,0	10,0	10,0	28	
965.0408	8,0		100,0	36,0	12,0	12,0	44	
965.0409	9,0		106,0	38,0	15,0	15,0	65	
965.0410	10,0		112,0	40,0	15,0	15,0	72	
965.0411	11,0		118,0	42,0	18,0	18,0	87	
965.0412	12,0		125,0	45,0	20,0	20,0	110	
965.0414	14,0		140,0	56,0	20,0	20,0	190	
965.0501		1/16"	45,0	14,0	2,0	2,0	1	
965.0502		5/64"	50,0	16,0	2,0	2,0	2	
965.0503		3/32"	56,0	18,0	3,0	3,0	2	
965.0504		7/64"	63,0	20,0	4,0	4,0	4	
965.0505		1/8"	63,0	20,0	4,0	4,0	5	
965.0506		9/64"	70,0	25,0	5,0	5,0	8	
965.0507		5/32"	70,0	25,0	5,0	5,0	8	
965.0508		3/16"	80,0	28,0	7,0	7,0	13	
965.0509		7/32"	90,0	32,0	8,0	8,0	20	
965.0510		1/4"	95,0	34,0	10,0	10,0	27	
965.0511		5/16"	100,0	36,0	12,0	12,0	44	
965.0512		3/8"	106,0	38,0	15,0	15,0	67	
965.0513		7/16"	125,0	45,0	20,0	20,0	108	
965.0514		1/2"	140,0	56,0	20,0	20,0	183	

TITÂNIOplus Kit de chaves Allen para parafusos com sextavado interior

- sextavado
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



965.2004	17 peças	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,4 - 4 - 5 - 5,6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 mm						750

APARAFUSADORA TITANPLUS

TITÂNIOplus Chave de parafusos para parafusos de fenda

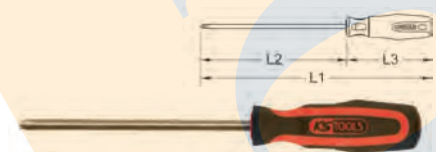
- de fenda
- em comprimento da DIN ISO 2380-2 / 2380-1 Impresso A
- com cabo de 2 componentes
- com furo para pendurar
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
965.0910	3,2	151,0	75,0	75,5	22
965.0911	3,2	126,0	50,0	75,5	24
965.0912	3,2	176,0	100,0	75,5	26
965.0913	3,2	276,0	200,0	75,5	32
965.0914	4,8	193,0	100,0	93,0	47
965.0915	6,4	235,0	125,0	110,0	88
965.0916	7,9	268,0	150,0	118,0	114

TITÂNIOplus Chave de parafusos para parafusos Philips

- PH
- em comprimento da DIN 5265 / DIN ISO 8765-1
- com cabo de 2 componentes
- com furo para pendurar
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
965.0900	PH 0	136,0	75,0	75,5	45
965.0901	PH 1	173,0	75,0	93,0	46
965.0902	PH 2	260,0	150,0	110,0	91
965.0903	PH 3	268,0	150,0	118,0	117
965.0904	PH 4	318,0	200,0	118,0	176

TITÂNIOplus Kit de chave de parafusos

- com cabo de 2 componentes
- com furo para pendurar
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio

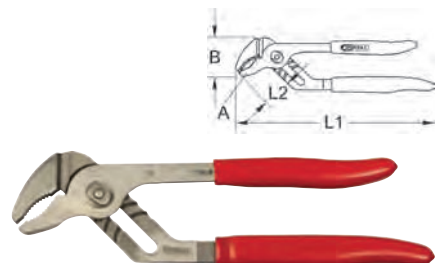


965.2005	10 peças	TITÂNIOplus Kit de chave de parafusos			1,05
6 x		2,4 - 3,2 (125 mm) - 3,2 (175 mm) - 4,8 - 6,4 - 7,9 mm			
4 x		PH0 - PH1 - PH2 - PH3			

ALICATES TITANPLUS

TITÂNIOplus Alicate para bombas de água

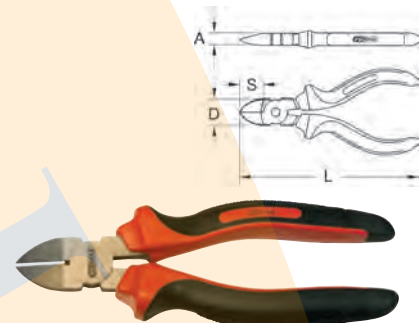
- em comprimento da DIN ISO 8976
- regulável em 4 níveis
- cabo com isolamento por imersão
- com articulação ranhurada de 4 níveis
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	
965.0605	65,0	24,0	250,0	34,0	255

TITÂNIOplus Alicate de corte diagonal

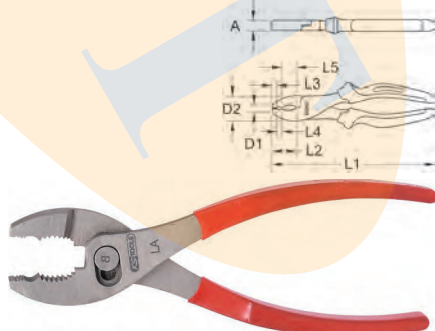
- em comprimento da DIN ISO 5749
- com cabo de 2 componentes
- para diferentes tipos de arame
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	A mm	D mm	L mm	S mm	
965.0615	10,0	20,0	160,0	22,5	132

TITÂNIOplus Alicate universal

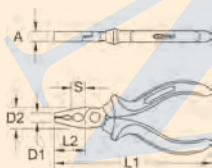
- com cabo de 2 componentes
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	
965.0625	11,0	7,0	32,0	200,0	30,0	7,0	6,0	16,0	173

TITÂNIOplus Alicate combinado

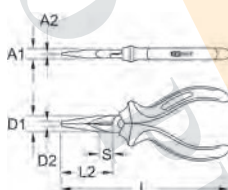
- em cumprimento da DIN ISO 5748
- com cabo de 2 componentes
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.0620	11,0	6,0	25,0	160,0	31,0	10,0	138

TITÂNIOplus Alicate para telefones

- em cumprimento da DIN ISO 5745
- mordentes planos redondos
- modelo dentado
- com cabo de 2 componentes
- com gume integrado
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.0610	10,0	4,0	20,0	4,0	170,0	65,0	14,0	139

TITÂNIOplus Kit de alicates

- com cabo de 2 componentes
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



			g
965.2011	4 peças	TITÂNIOplus Kit de alicates	700
1 x		250 mm	
1 x		170 mm	
1 x		160 mm	
1 x		200 mm	

PINÇAS TITANPLUS
TITÂNIOplus Pinça

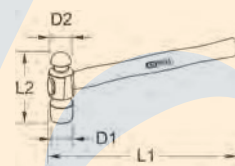
- bicos compridos e finos
- área de atrito lisa e curvada
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	B mm	L mm	g
965.1301	12,0	150,0	25

MARTELO TITANPLUS
TITÂNIOplus Martelo de serralheiro

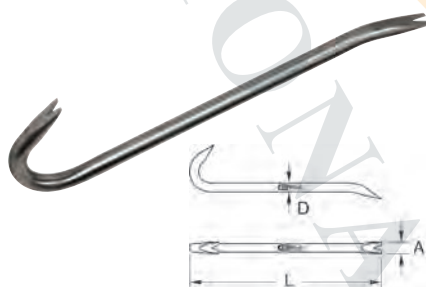
- com cabo em madeira pintada
- fixação complementar da cabeça
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
965.1101	32,0	30,0	315,0	105,0	540

ARRANCA-PREGOS TITANPLUS
TITÂNIOplus Arranca-pregos

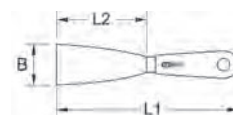
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	D mm	L mm	A mm	g
965.2300	20,0	457,0	20,0	744

ESPÁTULA TITANPLUS
TITÂNIOplus Espátula

- com cabo em madeira
- com furo para pendurar
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	L1 mm	L2 mm	B mm	g
965.9000	210,0	90,0	30,0	36

FERRAMENTAS DE CORTE TITANPLUS
TITÂNIOplus Faca universal

- lâmina robusta e fixa
- com cabo em plástico
- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	B mm	S mm	L mm	g
965.1102	25,0	130	250,0	75

TITÂNIOplus Tesoura universal

- 100% antimagnético
- leve (aprox. 42% mais leve que o aço)
- carga admissível mecânica e térmica extremas
- inoxidável e resistente a ácidos
- tempo de vida útil extralongo
- titânio



	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.1302	225,0	72,0	122,0	162