







Chaves L Hexagonal

ST1145 MR

- Chave L hexagonal (Allen)
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexagonal chanfrado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2936

Código	 (mm)	 (mm)	 (mm)	
ST114515MR	H1.5	15.5	46.5	0.9
ST114502MR	H2.0	18.0	52.0	1.8
ST114525MR	H2.5	20.5	58.5	3.0
ST114503MR	H3.0	23.5	66.0	5.0
ST114504MR	H4.0	29.5	74.0	10.0
ST114505MR	H5.0	33.0	85.0	18.0
ST114506MR	H6.0	38.0	96.5	30.0
ST114507MR	H7.0	41.0	102	45.0
ST114508MR	H8.0	44.0	108	60.0
ST114510MR	H10.0	50.0	122	105.0






Perfil hexagonal chanfrado
permite um encaixe mais rápido

20218 MY01

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) Starter extralonga com 08 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização






Código		Composição	
20218MY01		1125MY H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.48



ST20219 MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

Código		Composição	
ST20219MR		ST1145MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.33



ST1125 MR

- Chave L hexagonal (Allen) extralonga
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexagonal chanfrado
- Projeto extralongo para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2936

Código	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
ST112502MR	H2.0	18.0	102	3.0
ST112525MR	H2.5	20.5	114.5	5.0
ST112503MR	H3.0	23.0	129	8.0
ST112504MR	H4.0	29.0	144	18.0
ST112505MR	H5.0	33.0	165	31.0
ST112506MR	H6.0	38.0	186	51.0
ST112507MR	H7.0	41.0	197	78.0
ST112508MR	H8.0	44.0	208	104.0
ST112510MR	H10.0	50.0	234	182.0
ST112512MR	H12.0	57.0	262	290.0
ST112514MR	H14.0	70.0	294	451.0
ST112517MR	H17.0	80.0	337	770.0



ST20207MY

- Jogo chave L hexagonal (Allen) extralonga com 7 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

Código	(mm)	Composição	(kg)
ST20207MY	1125	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	0.48



ST20209 MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) extralonga com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

Código	(mm)	Composição	(kg)
ST20209MR	ST1125MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.43







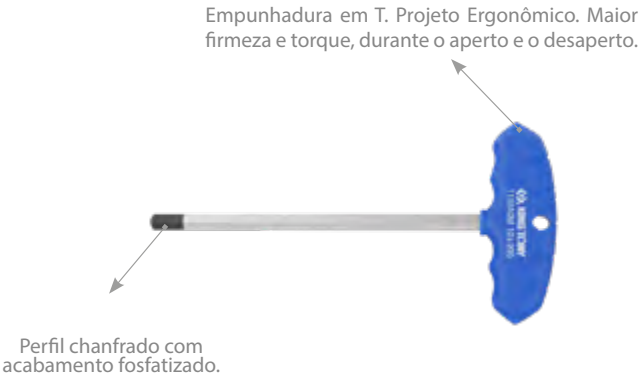
King Tony Starter: A linha Starter oferece economia com altíssima qualidade. Ferramentas de menor custo projetadas especialmente para atender aos mecânicos mais exigentes.

Chaves Cabo T Hexagonal

1155 MR



- Chave cabo T hexagonal (Allen) longa
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em T fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexagonal chanfrado e fosfatizado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno

Código	 (mm)	 (mm)	 (mm)	
115502MR	H2	100	137	28
115525MR	H2.5	100	137	30
115503MR	H3	100	137	32
115504MR	H4	100	137	38
115505MR	H5	150	188	65
115506MR	H6	150	188	79
115508MR	H8	200	240	159
115510MR	H10	200	240	217



21208 MR



- Jogo de chave cabo T hexagonal (Allen) longa com 08 peças
- Suporte metálico para armazenamento e organização

Código	Composição	
21208MR	 H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	1.1



20218 MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) tipo canivete com 08 peças
- Indicada para serviços em eletro-eletrônica e mecânica leve.

Código		Composição	
20218MR		H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.33







Chaves L Hexagonal Abaulada

1130 MR

- Chave L hexagonal (Allen) abaulada longa
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexagonal chanfrado e abaulado
- Projeto abaulado para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2936




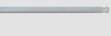


Perfil abaulado com ângulo de acesso de até 25° com rotação completa de 360°

Código	 (mm)	 (mm)	 (mm)	
113025MR	H2.5	20.5	87.5	4.0
113003MR	H3	23.0	93.0	7.0
113004MR	H4	29.0	104	14.0
113005MR	H5	33.0	120	25.0
113006MR	H6	38.0	141	41.0
113008MR	H8	44.0	158	84.0
113010MR	H10	50.0	180	145.0

20107 MR01





- Jogo de chave L hexagonal (Allen) abaulada longa com 07 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

Código			Composição	
20107MR01		1130MR	H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, 10	0.37



ST20109 MR01 Novo

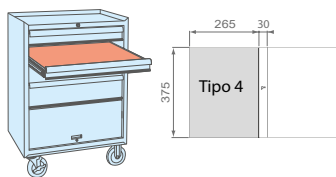
- Jogo de chave L hexagonal (Allen) abaulada extralonga com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

Código			Composição	
ST20109MR		ST1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.48



9-20110MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) longa e saca filtro de óleo com 10 peças



Código	Composição		
9-20110MR	1125MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	1.1
	3204	(Ø 60~140)	



Chave Cabo L Hexagonal Abaulada

1160 MR

- Chave cabo L hexagonal (Allen) abaulada
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em L fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexagonal chanfrado, abaulado e fosfatizado
- Projeto abaulado para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno

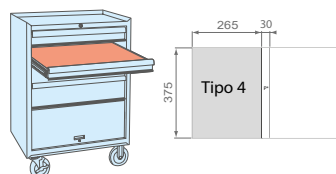
Perfil abaulado com ângulo de acesso de até 25° com rotação completa de 360°.

Código	(mm)	(mm)	(mm)	
116002MR	H2	95	145	19.0
116025MR	H2.5	95	145	21.5
116003MR	H3	95	145	25.0
116004MR	H4	95	145	32.5
116005MR	H5	150	215	74.0
116006MR	H6	150	215	92.0
116008MR	H8	200	280	212.5
116010MR	H10	200	280	289.5



9-22108MR

- Jogo de chave cabo L hexagonal abaulada com 8 peças






Código		Composição	
9-22108MR	1160MR	H2, H2.5H, H3, H4, H5, H6, H8, H10	1.10



Chave Soquete Hexagonal

2035




- Chave soquete hexagonal (Allen) - 1/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/4"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422 e DIN 3120

Código	 pol	 mm	Comprimento (mm)	
203503	1/4"	H3	37	13
203504	1/4"	H4	37	15
203505	1/4"	H5	37	15
203506	1/4"	H6	37	15
203507	1/4"	H7	37	16
203508	1/4"	H8	37	17
203510	1/4"	H10	37	21



3025




- Chave soquete hexagonal (Allen) - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422 e DIN 3120

Código	 pol	 mm	Comprimento (mm)	
302503	3/8"	H3	50	28
302504	3/8"	H4	50	30
302505	3/8"	H5	50	34
302506	3/8"	H6	50	38
302507	3/8"	H7	50	38
302508	3/8"	H8	50	40



4025

- Chave soquete hexagonal (Allen) - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422

Código	 pol	 mm	Comprimento (mm)	
402503	1/2"	H3	60	68
402504	1/2"	H4	60	68
402505	1/2"	H5	60	70
402506	1/2"	H6	60	72
402507	1/2"	H7	60	75
402508	1/2"	H8	60	75
402510	1/2"	H10	60	85
402512	1/2"	H12	60	117
402514	1/2"	H14	60	120



4110PR10

- Jogo de chave soquete hexagonal (Allen) com 09 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



Código	Composição	kg
4110PR10	4025 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14	0.83

4035

- Chave soquete hexagonal (Allen) longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422

Código	pol	mm	Comprimento (mm)	kg
403504	1/2"	H4	80	90
403505	1/2"	H5	80	90
403506	1/2"	H6	80	90
403507	1/2"	H7	80	90
403508	1/2"	H8	80	93
403510	1/2"	H10	80	107
403512	1/2"	H12	80	145
403514	1/2"	H14	80	145
403517	1/2"	H17	80	200



4120PR10




- Jogo de chave soquete hexagonal (Allen) com 09 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



Código	Composição	kg
4120PR10	4035 H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	1.38

6025

- Chave soquete hexagonal (Allen) - 3/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/4"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil sextavado interno
- Produzida de acordo com as normas DIN 7422

Código	 pol	 mm	L (mm)	
602514	3/4"	H14	80	258
602517	3/4"	H17	80	269
602519	3/4"	H19	80	278
602522	3/4"	H22	80	359



Chave L Hexalobular

1143R





- Chave L hexalobular
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexalobular chanfrado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno



Projeto em L para possibilitar o efeito de alavanca e gerar maior torque








Perfil hexalobular chanfrado permite um encaixe mais rápido

Código	 Tamanho	 (mm)	 (mm)	
114315R	T15	20	55.5	5.5
114320R	T20	24	61.5	8.0
114327R	T27	30	75.5	15.0
114330R	T30	36	85.5	24.5
114340R	T40	41	96.5	39.0
114345R	T45	46	107	57.0
114350R	T50	52	122	80.0

20307PR

- Jogo de chave L hexalobular com 07 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização




Código			Composição	
20307PR			1143R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.13



20309PR





- Jogo de chave L hexalobular com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização



Código	Composição				
20309PR			1143R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.30

1123R

- Chave L hexalobular extralonga
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexalobular chanfrado
- Projeto extralongo para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno




Código	 Tamanho	 (mm)	 (mm)	
112310R	T10	18	91.5	5.8
112315R	T15	20	103	8.8
112320R	T20	22	115	12.9
112325R	T25	25	130	18.4
112327R	T27	29	145.5	25.6
112330R	T30	35	165	42.2
112340R	T40	40	182	63.5
112345R	T45	45	202	92.4
112350R	T50	49	225	130.6



20319PR

- Jogo de chave L hexalobular extralonga com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização



Código	Composição				
20319PR			1123R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.45

1147R

- Chave L hexalobular com guia
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil hexalobular chanfrado com guia
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino

Perfil com guia para parafusos com pino interno



Código	Tamanho	(mm)	(mm)	kg
114710R	T10H	18	50.0	3.5
114715R	T15H	20	55.5	5.5
114720R	T20H	24	61.5	8.0
114725R	T25H	26	67.5	11.0
114727R	T27H	30	75.5	15.0
114730R	T30H	36	85.5	24.5
114740R	T40H	41	96.5	39.0
114745R	T45H	46	107	57.0
114750R	T50H	52	122	80.0



20407PR

- Jogo de chave L hexalobular com guia com 07 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização



Código	Composição	kg
20407PR	1147R T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	0.13

20308

PR

- Jogo de chave L hexalobular tipo canivete com 08 peças
- Indicada para serviços mecânica leve e aplicações diversas

Código	Composição	kg
20308PR	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.20







Chave Cabo T Hexalobular

1153R

- Chave Cabo T hexalobular
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em T fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexalobular chanfrado e fosfatizado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno






Empunhadura em T. Projeto Ergonômico. Maior firmeza e torque, durante o aperto e o desaperto

Código		 (mm)	 (mm)	
115310R	T10	100	137	40
115315R	T15	100	137	40
115320R	T20	100	137	40
115325R	T25	100	137	40
115327R	T27	150	188	73
115330R	T30	150	188	74
115340R	T40	150	188	88
115345R	T45	200	240	173
115350R	T50	200	240	173



21309PR






- Jogo de chave cabo T hexalobular com 09 peças
- Suporte metálico para armazenamento e organização

Código			Composição	
21309PR			1153R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	1.2



23308PR

- Jogo de mini chave cabo T hexalobular com 08 peças
- Suporte metálico para armazenamento e organização





Código			Composição	
23308PR			1153A T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	1.2



Chaves Cabo L Hexalobular

1163R

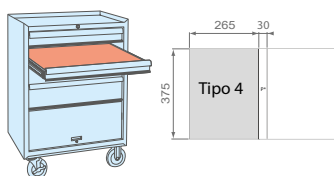
- Chave Cabo L hexalobular com guia
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em L fabricada em polipropileno (PP)
- Perfil hexalobular chanfrado e fosfatizado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino




Código	 (mm)	 (mm)	 (mm)	
116310R	T10H	95	145	24.0
116315R	T15H	95	145	27.0
116320R	T20H	95	145	31.0
116325R	T25H	95	145	35.5
116327R	T27H	150	215	69.5
116330R	T30H	145	210	86.0
116340R	T40H	147	213	105.5
116345R	T45H	182	260	181.5
116350R	T50H	200	280	214.5



9-22308PR

- Jogo de chave cabo L hexalobular com guia com 8 peças



Código		 Composição	
9-22308PR	1160MR	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H	1.10




Soquete Hexalobular

2106PR

Novo

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 1/4"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes






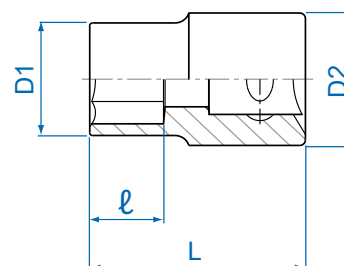
Código		 Composição	
2106PR		3375M E4, E5, E6, E7, E8, E10	0.28



3375M

- Soquete hexalobular - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120




Código	 pol		D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
337504M	3/8"	E4	6.0	16.8	3.6	28	18
337505M	3/8"	E5	7.0	16.8	4.0	28	19
337506M	3/8"	E6	8.0	16.8	5.0	28	20
337507M	3/8"	E7	8.9	16.8	6.0	28	21
337508M	3/8"	E8	10.0	16.8	6.5	28	21
337510M	3/8"	E10	12.0	16.8	7.0	28	22
337512M	3/8"	E12	14.3	16.8	9.0	28	25
337514M	3/8"	E14	15.9	17.8	9.5	28	29
337516M	3/8"	E16	18.0	19.8	10.5	28	39
337518M	3/8"	E18	20.0	21.8	11.0	28	50



3106PR

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 3/8"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes






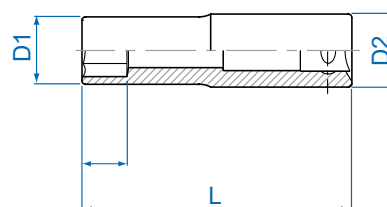
Código	Composição				
3106PR			3375M	E8, E10, E12, E14, E16, E18	0.28



3275M

- Soquete hexalobular longo - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120



Código	 pol		D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
327504M	3/8"	E4	6.0	16.8	3.6	63	46
327505M	3/8"	E5	7.0	16.8	4.0	63	48
327506M	3/8"	E6	8.0	16.8	5.0	63	49
327507M	3/8"	E7	8.9	16.8	6.0	63	51
327508M	3/8"	E8	10.0	16.8	6.5	63	53
327510M	3/8"	E10	12.0	16.8	7.0	63	57
327512M	3/8"	E12	14.3	16.8	9.0	63	62
327514M	3/8"	E14	15.9	16.8	9.5	63	68



3116PR

- Jogo de soquete hexalobular longo com 06 peças - 3/8"
- Suporte trilho para soquetes

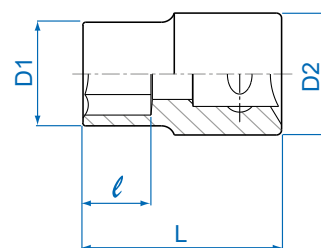




Código	Composição				kg
3116PR			3275M	E4, E5, E8, E10, E12, E14	0.39



4375M

- Soquete hexalobular - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120





Código			D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	kg
437510M	1/2"	E10	13.2	23.8	7.5	37	60
437512M	1/2"	E12	15.0	23.8	9.0	37	62
437514M	1/2"	E14	16.4	23.8	10.0	37	64
437516M	1/2"	E16	18.8	23.8	11.0	37	68
437518M	1/2"	E18	20.5	23.8	12.5	39	72
437520M	1/2"	E20	22.8	23.8	14.0	39	74
437522M	1/2"	E22	24.6	23.8	16.0	39	75
437524M	1/2"	E24	26.5	23.8	16.0	39	83

4106PR

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 3/8"
- Suporte trilho para soquetes



Código	Composição				kg
4106PR			4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20	0.40



7112PR

- Jogo de soquete hexalobular com 12 peças - 3/8" & 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



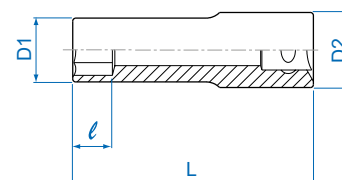
Código	Composição				
7112PR			3375M	E4, E5, E6, E8	0.76
			4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20	
			3571-08	Cabo de força "T" 200mm - 3/8"	
			3814	Adaptador 3/8" x 1/2"	

4275M

Novo

- Soquete hexalobular longo - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular externo
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120

Código			D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
427510M	1/2"	E10	13.2	23.8	7.0	77	109
427512M	1/2"	E12	15.0	23.8	9.0	77	119
427514M	1/2"	E14	16.4	23.8	10.0	77	125
427516M	1/2"	E16	18.8	23.8	11.0	77	138
427518M	1/2"	E18	20.5	23.8	11.0	77	149
427520M	1/2"	E20	22.8	23.8	12.5	77	167
427522M	1/2"	E22	24.6	23.8	16.0	77	178
427524M	1/2"	E24	26.5	23.8	16.0	77	197






HEXAGONAL/HEXALOBULAR/
MULTIDENTADA/RIBE

Chave Soquete Hexalobular

2033

- Chave soquete hexalobular - 1/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/4"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
203308	1/4"	T8	37	12
203309	1/4"	T9	37	12
203310	1/4"	T10	37	13
203315	1/4"	T15	37	14
203320	1/4"	T20	37	14
203325	1/4"	T25	37	14
203327	1/4"	T27	37	14
203330	1/4"	T30	37	15



2037




- Chave soquete hexalobular com guia - 1/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/4"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
203708	1/4"	T8H	37	12
203709	1/4"	T9H	37	12
203710	1/4"	T10H	37	13
203715	1/4"	T15H	37	14
203720	1/4"	T20H	37	14



3023




- Chave soquete hexalobular - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
302310	3/8"	T10	50	28
302315	3/8"	T15	50	28
302320	3/8"	T20	50	30
302325	3/8"	T25	50	34
302327	3/8"	T27	50	38



3027




- Chave soquete hexalobular com guia - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
302720	3/8"	T20H	50	30
302725	3/8"	T25H	50	34
302727	3/8"	T27H	50	38
302730	3/8"	T30H	50	38
302740	3/8"	T40H	50	40



4023

- Chave soquete hexalobular - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120




Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
402320	1/2"	T20	60	72
402325	1/2"	T25	60	72
402327	1/2"	T27	60	72
402330	1/2"	T30	60	75
402340	1/2"	T40	60	75
402345	1/2"	T45	60	80
402350	1/2"	T50	60	82
402355	1/2"	T55	60	85
402360	1/2"	T60	60	115
402370	1/2"	T70	60	116



4107PR

- Jogo de chave soquete hexalobular com 07 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes






Código	Composição				
4107PR			4023	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	0.620

4109PR10

- Jogo de chave soquete hexalobular com 09 peças - 1/2"
- Suporte com trilho para soquetes e chaves soquetes



Código	Composição				
4109PR			4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.03

4027

- Chave soquete hexalobular com guia - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
402720	1/2"	T20H	60	72
402725	1/2"	T25H	60	72
402727	1/2"	T27H	60	72
402730	1/2"	T30H	60	75
402740	1/2"	T40H	60	75
402745	1/2"	T45H	60	80
402750	1/2"	T50H	60	82



302D

Novo

- Chave soquete hexalobular Plus com guia - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno de bombas injetoras
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	pol	Tamanho	Comprimento (mm)	
302D10	3/8"	IPR10	50	34
302D15	3/8"	IPR15	50	34
302D20	3/8"	IPR20	50	34
302D25	3/8"	IPR25	50	34
302D27	3/8"	IPR27	50	34
302D30	3/8"	IPR30	50	34.8



4033

- Chave soquete hexalobular longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	pol	Tamanho	Comprimento (mm)	
403320	1/2"	T20	80	78
403325	1/2"	T25	80	79
403327	1/2"	T27	80	80
403330	1/2"	T30	80	80
403340	1/2"	T40	80	81
403345	1/2"	T45	80	81
403350	1/2"	T50	80	82
403355	1/2"	T55	80	99
403360	1/2"	T60	80	134
403370	1/2"	T70	80	143






HEXAGONAL/HEXALOBULAR/
MULTIDENTADA/RIBE

4137PR

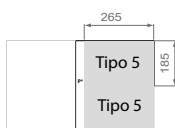
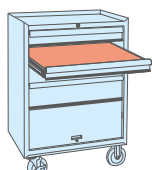
- Jogo de chave soquete hexalobular longa com 07 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes






Código	Composição			
4137PR		 4033	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	0.680

9-4119PR

- Jogo de chave soquete hexalobular longa com 9 peças - 1/2"



Código	Composição			
9-4119PR		 4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.70

4037

- Chave soquete hexalobular com guia - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil hexalobular interno com pino
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
403720	1/2"	T20H	80	78
403725	1/2"	T25H	80	78
403727	1/2"	T27H	80	80
403730	1/2"	T30H	80	80
403740	1/2"	T40H	80	81
403745	1/2"	T45H	80	81
403750	1/2"	T50H	80	82



7120PR

- Jogo de soquete e de chave soquete hexalobular com 20 peças - 3/8" e 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição		
7120PR			4023 T30, T40, T45, T50, T55
			3375 E6, E7, E8, E10
			4375 E12, E14, E16, E18, E20
			3023 T10, T15, T20, T25, T27
			4813 Redutor 1/2" x 3/8"
			2.1



Caixa Metálica: 296 x 130 x 41mm

6023

Novo






- Chave soquete hexalobular - 3/4"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/4"
- Indicada para veículos pesados e agrícolas
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120



602360



6023A0

Código	 pol	 Tamanho	Comprimento (mm)	
602360	3/4"	T60	80	250
602370	3/4"	T70	80	255
602380	3/4"	T80	80	320
602390	3/4"	T90	80	330
6023A0	3/4"	T100	80	349

Chave L Multidentada

1146

MR

- Chave L multidentada
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil multidentado chanfrado
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados



Código		(mm)	(mm)	
114605M	M5	29	83	15.6
114606M	M6	33	90	24.8
114608M	M8	39	98	47
114610M	M10	44	111	83.6
114612M	M12	53	126	127

20505

PR01

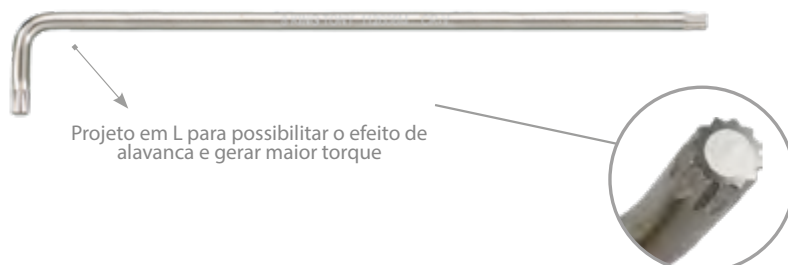
- Jogo de chave L hexalobular com guia com 07 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização



Código	Composição	
20505PR01	1146M M5, M6, M8, M10, M12	0.37

1126MR

- Chave L multidentada
- Fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado e polido
- Perfil multidentado chanfrado
- Projeto extra-longo para trabalhos em locais de difícil acesso
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados



Projeto em L para possibilitar o efeito de alavanca e gerar maior torque

Código	Tamanho	(mm)	(mm)	kg
112605MR	M5	33	165	28,2
112606MR	M6	38	186	46,4
112608MR	M8	44	208	90
112610MR	M10	50	234	159,6
112612MR	M12	53	264	237,8

Perfil multidentado chanfrado permite um encaixe mais rápido

20515

PR01

- Jogo de chave L multidentada extralonga com 05 peças






Código	Composição	kg
20515PR01	1126MR M5, M6, M8, M10, M12	0.632

Chave Soquete Multidentada

4026

- Chave soquete multidentada - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120






Código	 pol	 mm	Comprimento (mm)	
402605	1/2"	M5	60	70
402606	1/2"	M6	60	72
402608	1/2"	M8	60	73
402610	1/2"	M10	60	85
402612	1/2"	M12	60	113
402614	1/2"	M14	60	117

4126PR

- Jogo de chave soquete multidentada com 04 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



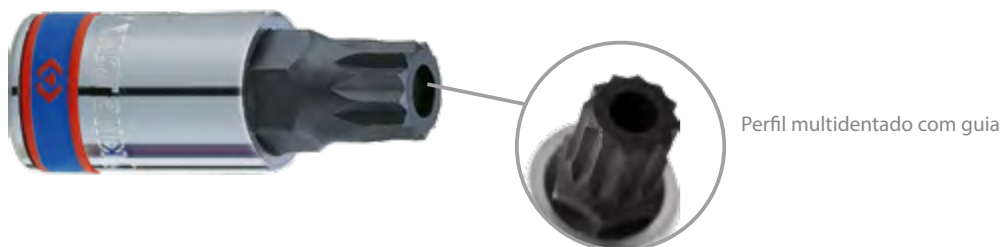
Código	 mm	Composição	
4126PR		4026 M6, M8, M10, M12	0.38








402B

- Chave soquete multidentada com guia - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados com pino
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120







Código	 pol	 mm	Comprimento (mm)	
402B16	1/2"	M16	66	150
402B18	1/2"	M18	66	201

4105PR

- Jogo de chave soquete multidentada com 05 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes






Código		Composição	
4105PR		4026 M8, M10, M12, M14	0.57
		402B M16	



4036

- Chave soquete multidentada longa - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais INBUS® XZN multidentados
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120

Código	 pol	 mm	Comprimento (mm)	
403606	1/2"	M6	80	85
403608	1/2"	M8	80	90
403610	1/2"	M10	80	107
403612	1/2"	M12	80	142
403614	1/2"	M14	80	134



Novo



4136PR

- Jogo de chave soquete multidentada longa com 04 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes





Código	Composição			
4136PR		4036	M6, M8, M10, M12	0.46

Chave Soquete Ribe

3039

- Chave soquete ribe longa - 3/8"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais tipo ribe
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120



Código	pol	 RM	Comprimento (mm)	
303905	3/8"	R5	90	69
303906	3/8"	R6	90	71
303907	3/8"	R7	90	72
303908	3/8"	R8	90	88
303909	3/8"	R9	90	89
303910	3/8"	R10	90	90





Indicada para veículos Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Volkswagen e Audi.

4049

- Chave soquete ribe extralonga - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos especiais tipo ribe
- Produzida de acordo com as norma DIN 3120



Código	pol	 RM	Comprimento (mm)	
404910	1/2"	M10	100	106
404925	1/2"	M10.5	100	110
404912	1/2"	M12	100	132
404913	1/2"	M13	100	162
404914	1/2"	M14	100	164
404916	1/2"	M16	100	166



Indicada para veículos Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Volkswagen e Audi.

3105PR



- Jogo de chave soquete ribe com 05 peças - 3/8" & 1/2"
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes



Código		Composição	
3105PR		3039 R7, R8	0.75
		4049 R10, R12, R13	

Chave Soquete Fenda Simples/Fenda Cruzada

⊖ 4022

- Chave soquete fenda simples - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil de fenda simples
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 8764-1

Código	Tamanho Ponta S	Espessura Ponta (mm)	Comprimento (mm)	
402208	8	1.2	60	77
402210	10	1.6	60	83



⊕ 4021

- Chave soquete fenda cruzada (phillips) - 1/2"
- Soquete fabricado em aço cromo-vanádio com acabamento cromado e polido
- Bit fabricado em liga de aço S2 com acabamento antiferrugem
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos com perfil de fenda cruzada
- Produzida de acordo com as normas DIN 5264 e DIN 3120

Código		Comprimento (mm)	
402102	2	60	77
402103	3	60	77



As ligas de aço com denominação "S" são resistentes ao choque ou ao impacto. A letra "S" vem da palavra em inglês "shock", que significa "choque" ou "impacto". Sua resistência vem da quantidade de carbono e das diferentes composições de manganês, de silício, de molibdênio, de níquel e de vanádio que compõem a liga. No caso da liga de aço S2, a composição apresenta uma combinação desses materiais que, por meio de um processo de têmpera em água, confere alta resistência mecânica e alta tenacidade ao material. Isso torna o Bits da King Tony extremamente resistentes.

HEXAGONAL/HEXALOBULAR/
MULTIDENTADA/RIBE