

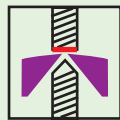




TIPOS DE LÂMINAS DE CORTE



Corte Diagonal
(chanfra externa)



Corte Diagonal raso
(chanfra reta)



Corte Angular
(chanfra externa pequena)



TIPOS DE FIOS E DE MATERIAS PARA CORTE



Arames Macios - Cobre



Arame Duro - Ferro



Arames Médios - Latão



Corda de Piano - Aço temperado

TIPOS DE MORDENTES



Ranhura
simples



Ranhura
serrada



M o l i a
retroativa



TIPOS DE PONTAS



Mordentes
arredondadas



Mordentes
meia cana



Mordentes
achatados



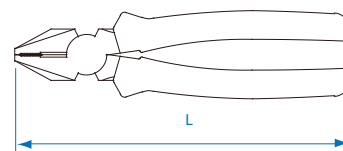


Alicate Universal

6111



- Alicate universal
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 5746



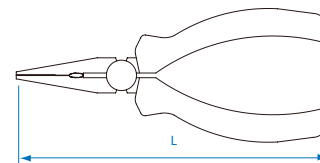
Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				
	(pol)	(mm)	Cobre	Latão	Ferro	Aço	
6111-06	6-1/2"	163	4.0	2.8	1.8	1.6	200
6111-07	7-1/2"	188	4.0	3.0	2.0	1.6	260
6111-08	8-1/4"	213	4.0	3.0	2.0	1.6	340

Alicate Meia Cana - Telefone

6314



- Mini alicate meia cana com mordente reto 5"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Lâminas de corte temperadas
- Mola retroativa
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação em trabalhos com eletrônica ou telecomunicação
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 5745

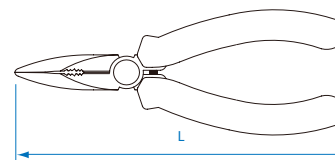


Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm			
	(pol)	(mm)	Cobre	Latão	Ferro	
6314-05	5-1/2"	140	3.0	2.0	1.6	105

6334



- Mini alicate meia cana com mordente curvo 45°
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Lâminas de corte temperadas
- Mola retroativa
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação em trabalhos com eletrônica ou telecomunicação
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 5745

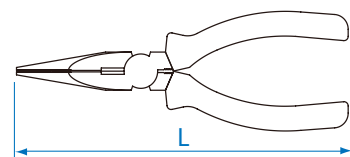







Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm			
	(pol)	(mm)	Cobre	Latão	Ferro	
6334-05	5"	127	3.0	2.0	1.6	105

 6311



- Alicate meia cana com mordente reto
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado e polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação em trabalhos com eletrônica, telecomunicação e mecânica em geral
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 5745

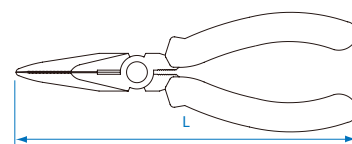







Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				
	(pol)	(mm)	 Cobre	 Latão	 Ferro	 Aço	
6311-06	6-1/2"	164	4.0	2.8	1.8	1.6	152
6311-08	8"	200	4.0	3.0	2.0	1.6	227

 6331



- Alicate meia cana com mordente curvo 45°
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado e polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação em trabalhos com eletrônica, telecomunicação e mecânica em geral
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 5745



Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				
	(pol)	(mm)	 Cobre	 Latão	 Ferro	 Aço	
6331-06	6-1/2"	163	4.0	2.8	1.8	1.6	148
6331-08	8"	200	4.0	3.0	2.0	1.6	218

Alicate Bomba d'água

 6511





- Alicate bomba d'água 10"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Mordentes com geometria paralela e ranhuras serrilhadas
- Sistema de regulação com 07 níveis de abertura
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para torção, aperto e fixação
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 8976

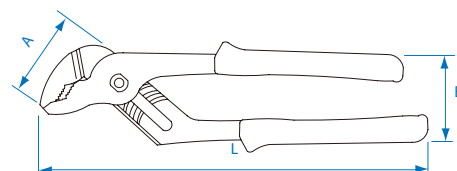


Mordentes projetados para dar maior aderência à qualquer superfície



Sistema de regulação

Código	A	B	L			
	(mm)	(mm)	(pol)	(mm)		
6511-10A	33	50	10"	253	50	400



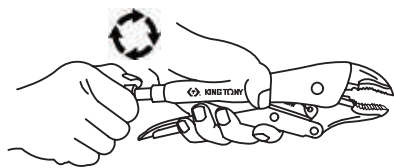
Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

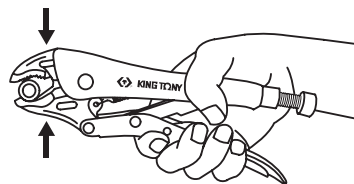




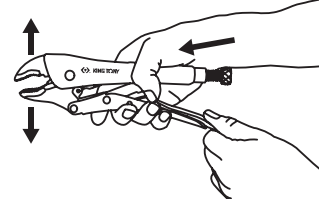
Alicates de Pressão



Parafuso de regulagem para abertura dos mordentes



Trava de segurança para maior controle durante a operação



Alavanca para liberação do mecanismo de segurança

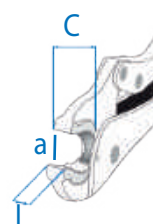
6011

- Mini alicate de pressão mordente curvo 5"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento cromado fosco
- Lâmina de corte incorporada
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para a fixação de canos e de conexões hidráulicas
- Produzido de acordo com as normas ASME B107.500-2010

Lâmina de corte incorporada



Ajuste de abertura do mordente



Código	Comprimento		Mordente c x l (mm)	Capacidade de abertura a (mm)	Capacidade de corte		g
	(pol)	(mm)			(pol)	(mm)	
6011-05R2	5-1/2"	140	20 x 8	29	1/4"	6,35	166

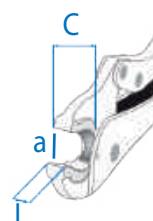
6011

- Alicates de pressão com mordente curvo
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento niquelado
- Lâmina de corte incorporada
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para a fixação de canos e de conexões hidráulicas
- Produzido de acordo com a norma ASME B107.500-2010

Lâmina de corte incorporada



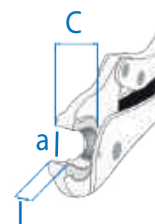
Alavanca de liberação




Código	Comprimento		Mordente c x l (mm)	Capacidade de abertura a (mm)	Capacidade de corte		g
	(pol)	(mm)			(pol)	(mm)	
6011-07	7"	185	25 x 10	38	1/4"	6,35	367
6011-10N2	10"	254	30 x 10	48	1/4"	6,35	542

6031

- Alicate de pressão com mordente reto
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento níquelado
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para torção, aperto e fixação de canos e de conexões hidráulicas
- Produzido de acordo com a norma ASME B107.500-2010





Código	Comprimento		Mordente c x l (mm)	Capacidade de abertura a (mm)	
	(pol)	(mm)			
6031-07	7"	185	25 x 10	33	367
6031-10N2	10"	254	30 x 10	45	542

6315

- Alicate de pressão com mordente longo reto
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento níquelado
- Lâmina de corte incorporada
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação
- Produzido de acordo com a norma ASME B107.24




Cortador incorporado

Código	Comprimento		Mordente c x l (mm)	Capacidade de abertura a (mm)	Capacidade de corte		
	(pol)	(mm)			(pol)	(mm)	
6315-06	6"	165	44 x 3,5	51	1/4"	6,35	205 
6315-09	9"	221	64 x 5	70	1/4"	6,35	393

6605

- Alicate de pressão para chapas
- Corpo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mordente fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento níquelado
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para fixação de chapas e barras de ferro para soldagem



Código	Comprimento		Capacidade de abertura a (mm)	
	(pol)	(mm)		
6605-08	8"	206	35	455

**6615**

- Alicate de pressão para solda de chapa tipo C com pontas fixas
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento niquelado
- Mordente fixo especial em C para superfícies planas
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para a fixação de chapas de perfis largos

Código	Comprimento		Capacidade Abertura (mm)	
	(pol)	(mm)		
6615-11	11"	280	100	790

**6625**

- Alicate de pressão para solda de chapa tipo C móvel com pontas móveis
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento niquelado
- Mordente especial com pontas móveis em C para superfícies angulares
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para a fixação de chapas de perfis largos e angulares

Código	Comprimento		Capacidade Abertura (mm)	
	(pol)	(mm)		
6625-11	11"	280	96	840

**6655**

- Alicate de pressão tipo corrente
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento niquelado
- Mordente com corrente ajustável
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para a fixação de peças ou de tubos plásticos com perfis distintos

Código	Comprimento		Capac. Abertura (mm)	
	(pol)	(mm)		
6655-09	9"	225	Ø 60~140	733

6655-91 Corrente p/ reposição

**6665**

- Alicate de pressão para solda de chapa tipo U
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento niquelado
- Mordente especial em U
- Projeto com ajuste de abertura do mordente
- Sistema com alavanca de liberação
- Indicado para a fixação de chapas

Código	Comprimento		Capac. Abertura (mm)	
	(pol)	(mm)		
6665-09	9"	230	43	625



Alicates Para Anéis



68HB

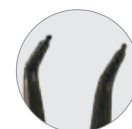
- Alicate para anéis internos com mordente angulado 90°
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado com tratamento térmico
- Mola retroativa
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicados para colocar e remover anéis de retenção em locais de difícil acesso
- Produzido de acordo com as normas DIN 5254 & DIN 5256



Código	90°	Comprimento		Ø pontas	Capacidades Ø mm	
		(pol)	(mm)			
68HB-05		5"	125	1.3	12~28	94
68HB-07		6-3/4"	170	1.8	19~60	130
68HB-10		9-1/2"	241	2.3	40~100	291



Anéis internos



Mordente angulado

68HS

- Alicate para anéis internos com mordente reto
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado com tratamento térmico
- Mola retroativa
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicados para colocar e remover anéis de retenção em locais de difícil acesso
- Produzido de acordo com as normas DIN 5254 & DIN 5256



Código	Reto	Comprimento		Ø pontas	Capacidades Ø mm	
		(pol)	(mm)			
68HS-05		5"	125	1.3	12~28	97
68HS-07		7"	180	1.8	19~60	130
68HS-10		10"	250	2.3	40~100	291



Anéis internos



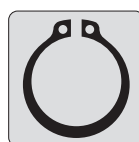
Mordente reto

68SB

- Alicate para anéis externos com mordente angulado 90°
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado com tratamento térmico
- Mola retroativa
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicados para colocar e remover anéis de retenção em locais de difícil acesso.
- Produzido de acordo com a norma DIN 5254 & DIN 5256



Código	90°	Comprimento		Ø pontas	Capacidades Ø mm	
		(pol)	(mm)			
68SB-05		5"	125	1.3	12~28	101
68SB-07		6-3/4"	170	1.8	19~60	130
68SB-10		9-1/2"	241	2.3	40~100	291



Anéis externos



Mordente angulado



68SS

- Alicates para anéis externos com mordente reto
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Mola retroativa
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicados para colocar e remover anéis de retenção em locais de difícil acesso
- Produzido de acordo com a norma DIN 5254 & DIN 5256

Código	Reto		Comprimento (pol) (mm)	Ø pontas	Capacidades Ø mm	
						
68SS-05	5"		125	1.3	12~28	101
68SS-07	7"		180	1.8	19~60	130
68SS-10	10"		250	2.3	40~100	291



Anéis externos





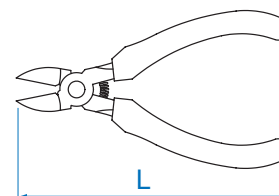
Mordente reto

Alicates de Corte Diagonal

6214






- Mini alicate de corte diagonal 5"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado e polido
- Lâminas de corte temperadas
- Mola retroativa
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para cortar fios e arames

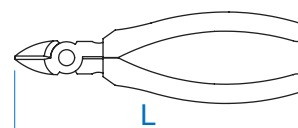
Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm	
	(pol)	(mm)		
6214-05	5"	127	1.25	105 



6211

- Alicates de corte diagonal 6"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado e polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para cortar fios e arames
- Produzido de acordo com a norma DIN 5749

Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				
	(pol)	(mm)	 Cobre	 Latão	 Ferro	 Aço	
6211-06	6-1/2"	163	4.0	2.8	2.0	1.6	180

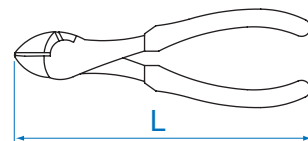




6231



- Alicate de corte diagonal reforçado 8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado e polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para cortar fios e arames
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 5749



Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				
	(pol)	(mm)	Cobre	Latão	Ferro	Aço	
6231-08	8	200	5.0	3.5	2.2	2.0	280

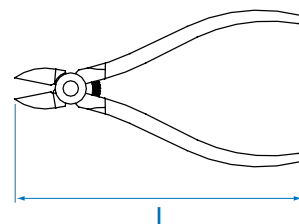
Alicate de Corte Raso Diagonal



6921



- Alicate de corte raso diagonal
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido
- Lâminas de corte temperadas
- Mola retroativa
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para cortar materiais plásticos



Código	L		Corte de Plástico Ø PVC/PU/PP	
	(pol)	(mm)		
6921-06A	6"	155	1.6	132



Não utilize este alicate de corte em fios e arames.
Utilize-o apenas para o corte em materiais plásticos.

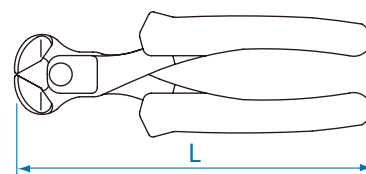
Alicate de Corte Frontal



6411



- Alicate de Corte Frontal
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado e polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para cortar fios e arames
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 5748



Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				
	(pol)	(mm)	Cobre	Latão	Ferro	Aço	
6411-06	6-1/2"	163	4.0	3.0	1.6	1.6	240










Jogos de Alicates

42114GP








- Jogo de alicates para anéis externos e internos com 4 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código	Composição			
42114GP	68HS-07		Reto interno 7"	0.62
	68SS-07		Reto externo 7"	
	68SB-07		Curvo 90° externo 7"	
	68HB-07		Curvo 90° interno 7"	



42116GP

- Jogo de alicates para anéis externos e internos com 6 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código	Composição			
42116GP	68HS-07		Reto interno 7"	1.33
	68HS-10		Reto interno 10"	
	68SS-07		Reto externo 7"	
	68SS-10		Reto externo 10"	
	68SB-07		Curvo 90° externo 7"	
	68HB-07		Curvo 90° interno 7"	



Alicates Isolados



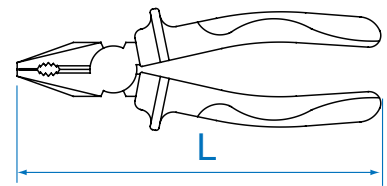
A King Tony apresenta sua linha de ferramentas para profissionais para trabalhos em áreas energizadas de alto risco, desenvolvidas com capacidade de isolamento máximo de 1000V para corrente alternada e 1500V para corrente contínua.

6116



- Alicates universal isolado
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR) isolada
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação em redes de baixa tensão
- Produzido de acordo com a norma IEC DIN EN 60900

Isolada



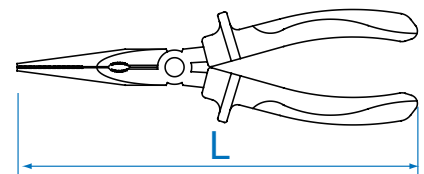
Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				g
	(pol)	(mm)	Cobre	Latão	Ferro	Aço Temperado	
6116-08A	8"	200	4.0	3.0	2.0	1.6	386

6318



- Alicates meia cana com mordente reto isolado
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR) isolada
- Indicado para corte, torção, aperto e fixação em trabalhos com eletrônica ou telecomunicação em redes de baixa tensão
- Produzido de acordo com a norma IEC DIN EN 60900

Isolada



Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				g
	(pol)	(mm)	Cobre	Latão	Ferro	Aço Temperado	
6318-08A	8-1/4"	210	4.0	2.8	2.0	1.6	250



Certificado GS é um selo importante para os consumidores que valorizam a qualidade no momento da compra de um produto. O selo GS prova que o produto foi testado e avaliado; certifica que sua composição e seus níveis de segurança, durante seu uso a aplicação são adequados. Verifica assim se os produtos satisfazem as normas de qualidade e de segurança do German Equipment and Product Safety Act (ProdSG).

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

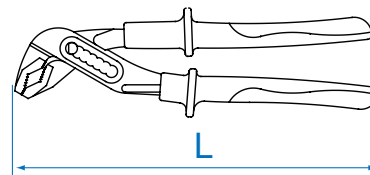


6516



- Alicate bomba d'água isolado
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Mordentes com acabamento polido
- Sistema de regulagem com 07 níveis de abertura
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR) isolada
- Indicado para torção, aperto e fixação em redes de baixa tensão
- Produzido de acordo com as normas IEC DIN EN 60900

Isolada



Código	L		(mm)	
	(pol)	(mm)		
6516-10A	10"	250	36	420



Para garantir sua segurança, revise periodicamente o isolamento da empunhadura de sua ferramenta e a mantenha distante de objetos que podem danificar sua camada protetora.

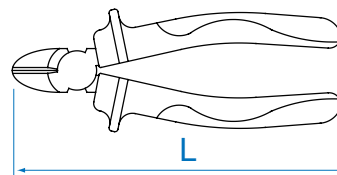
ATENÇÃO

6216



- Alicate de corte diagonal isolado
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR) isolada
- Lâminas de corte temperadas com acabamento fosfatizado
- Indicado para cortar fios e arames em redes de baixa tensão
- Produzido de acordo com as normas IEC DIN EN 60900

Isolada

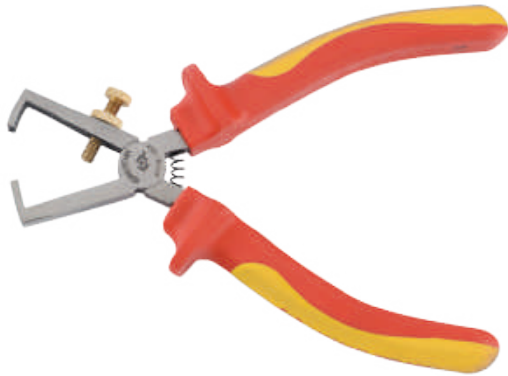


Código	L		Capacidade de corte Ø Max. mm				
	(pol)	(mm)	<input type="radio"/> Cobre	<input type="radio"/> Latão	<input type="radio"/> Ferro	<input type="radio"/> Aço Temperado	
6216-06A	6-1/2"	167	4.0	2.8	2.0	1.6	230

6716

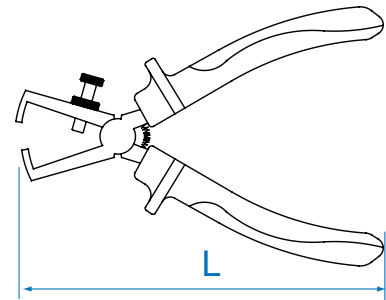


- Alicate para desencapar fios isolado
- Fabricado em aço cromo vanádio
- Acabamento polido
- Lâminas de corte temperadas
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR) isolada
- Indicada para desencapar fios em redes de baixa tensão
- Produzido de acordo com a norma IEC DIN EN 60900



Código	L		Ø mm	
	(pol)	(mm)		
6716-06A	6-1/4"	160	5	205

Isolada



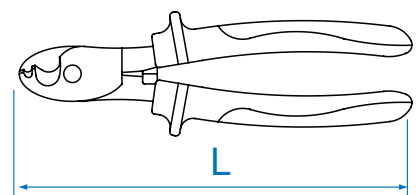
6146

- Alicate desencapador isolado
- Fabricado em aço cromo vanádio
- Acabamento polido
- Lâminas temperadas com acabamento fosfatizado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR) isolada
- Indicado para desencapar fios em redes de baixa tensão
- Produzido de acordo com a norma IEC DIN EN 60900



Código	L		Ø mm	
	(pol)	(mm)		
6146-08A	8-1/4"	214	14	360

Isolada



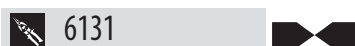
Para garantir sua segurança, revise periodicamente o isolamento da empunhadura de sua ferramenta e a mantenha distante de objetos que podem danificar sua camada protetora.



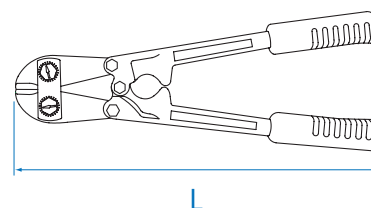
Certificado GS é um selo importante para os consumidores que valorizam a qualidade no momento da compra de um produto. O selo GS prova que o produto foi testado e avaliado; certifica que sua composição e seus níveis de segurança, durante seu uso a aplicação são adequados. Verifica assim se os produtos satisfazem as normas de qualidade e de segurança do German Equipment and Product Safety Act (ProdSG).



Tesouras Corta Vergalhão



- Tesoura corta vergalhão
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Lâminas temperadas com tratamento térmico para maior dureza de penetração
- Capacidade de corte 15°~35° HRC
- Sistema de parafusos que assegura a fixação da lâmina de corte e facilita sua substituição
- Empunhadura emborrachada
- Indicado para corte de pinos e vergalhões de ferro
- Ferramenta produzida de acordo com as normas TÜV/GS e ISO 6508-1



Código	Comprimento		Capacidade de corte		kg
	(pol)	(mm)	Mais macios () 15HRC (Ø)	Aço laminado () 35HRC (Ø)	
6131-14	14"	350	7	5	1.00
6131-18	18"	450	8	6	1.51
6131-24	24"	600	10	8	2.35



- Jogo com 2 lâminas para tesoura corta vergalhões
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Capacidade de corte 15°~35° HRC
- Lâminas temperadas com tratamento térmico para maior dureza de penetração

Código	Comprimento	Capacidade de corte		kg
	(mm)	Mais macios () 15HRC (Ø)	Aço laminado () 35HRC (Ø)	
6131-14P01	110 x 65	7	5	0.40
6131-18P01	125 x 72	8	6	0.85
6131-24P01	150 x 86	10	8	0.87



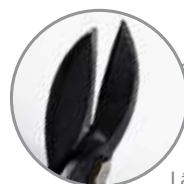
HRC (Hardened Rockwell C) é a sigla para o teste de penetração e de dureza de lâminas quando aplicadas em metais. Quanto maior a escala HRC, maior penetração da lâmina. O teste realizado pela King Tony tem certificação de normas técnicas e de qualidade ISO 6508-1

Tesouras para Cortes de Chapas



74250

- Tesoura para corte à esquerda de chapas
- Lâminas temperadas fabricadas em aço cromo-vanádio com acabamento fosfatizado
- Capacidade de corte 63 HRC
- Projeto de lâmina serrilhado
- Haste com acabamento cromado e polido
- Mola retroativa e trava de segurança
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para cortes à esquerda em chapas de aço



Lâmina serrilhada
Mais eficiência no corte.



Código	Comprimento (mm)	Compr. Corte (mm)	Cor do Cabo	Capacidade de Corte (mm)				
				Cobre	Arame macio	Aço laminado HRC30	Aço inox 304	
74250	260	35	Laranja	1.80	1.50	1.00	0.90	480

74260

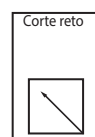
- Tesoura para corte à direita de chapas
- Lâminas temperadas fabricadas em aço cromo-vanádio com acabamento fosfatizado
- Capacidade de corte 63 HRC
- Projeto de lâmina serrilhado
- Haste com acabamento cromado e polido
- Mola retroativa e trava de segurança
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para cortes à direita em chapas de aço



Código	Comprimento (mm)	Compr. Corte (mm)	Cor do Cabo	Capacidade de Corte (mm)				
				Cobre	Arame macio	Aço laminado HRC30	Aço inox 304	
74260	260	35	Azul	1.80	1.50	1.00	0.90	480

74270

- Tesoura para corte reto de chapas
- Lâminas temperadas fabricadas em aço cromo-vanádio com acabamento fosfatizado
- Capacidade de corte 63 HRC
- Projeto de lâmina serrilhado
- Haste com acabamento cromado e polido
- Mola retroativa e trava de segurança
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para cortes reto em chapas de aço



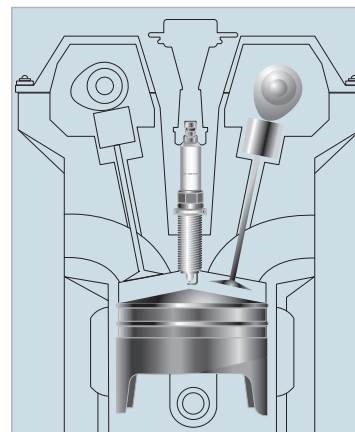
Código	Comprimento (mm)	Compr. Corte (mm)	Cor do Cabo	Capacidade de Corte (mm)				
				Cobre	Arame macio	Aço laminado HRC30	Aço inox 304	
74270	260	35	Amarelo	1.80	1.50	1.00	0.90	480



Velas

Os pistões de motores modernos são fabricados em liga de alumínio. Velas instaladas inadequadamente podem danificar estes pistões e prejudicar o motor.

A instalação correta das velas, por meio da aplicação do torque recomendado pela fabricante, garante maior desempenho e evita falhas de ignição, superaquecimento e danos ao motor.



Pistão	Tamanho da rosa de vela (mm)				
	M8	M10	M12	M14	M18
Ferro fundido	-	10~15 Nm	15~25 Nm	25~35 Nm	35~45 Nm
Alumínio	8~10 Nm	10~12 Nm	15~20 Nm	25~30 Nm	35~40 Nm

Toda vela possui um torque específico de aperto, condicionado pelo diâmetro de sua rosca e pelo material de sua composição. Recomenda-se seguir as indicações da tabela de torque, encontradas no manual do veículo, e realizar a instalação por meio de um torquímetro calibrado.

O torque correto garante uma operação adequada e segura das velas. Caso haja torque insuficiente, haverá dissipação de calor e derretimento da vela; caso haja torque excessivo haverá deformação da carcaça e rompimento do isolador cerâmico, resultando em fuga de corrente e falhas de ignição.

Soquete de Vela

Soquete	Encaixe ■ (pol)	Tamanho ● (mm)	Tipo	Bucha	Comprimento L (mm)	
					63	70
	3/8"	14	Sextavado	Borracha	36B514	
			Estriado	Borracha	36B014	
	3/8"	16	Sextavado	Borracha		363516
			Estriado	Borracha		363016
	3/8"	18	Estriado	Borracha	36B018	
	3/8"	20.8	Estriado	Borracha		363021
	1/2"	16	Sextavado	Borracha		463516H
			Sextavado	Magnético		466516
	1/2"	20.8	Sextavado	Borracha		463521H
			Sextavado	Magnético		466521

Ferramentas e acessórios indicados

	Código	Mecanismo	Encaixe ■	Faixa de Torque Nm
	34362-1DG	24 dentes	3/8"	4-20
	34362-2DG	32 dentes	3/8"	20-100
	Código	Especificações		
	3814	Adaptador	3/8"Fx1/2"M	

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



Soquetes de Velas

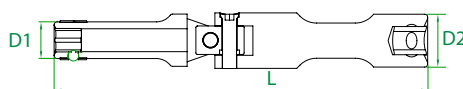
3785 **M**



- Soquete articulado sextavado para vela aquecedora dos motores ciclo diesel - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Projeto com sistema de retenção com esfera de aço
- Indicado para velas de veículos médios e pesados com motor diesel



Retenção por esferas

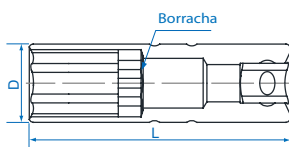


Garante maior firmeza durante a instalação a remoção de velas em motores diesel

Código	Tamanho (mm)	Encaixe (pol)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	g
378508M	8	3/8"	13.5	17.8	120.0	120
378510M	10	3/8"	13.5	17.8	128.0	120
378512M	12	3/8"	17.8	17.8	136.0	120

36B5 3635

- Soquete de vela sextavado - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Bucha interna emborrachada
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120
- Indicado para velas de veículos leves e médios



Bucha emborrachada. Maior firmeza sem danificar as velas



36B514



363516
Base sextavada



Código	Tamanho (mm)	Encaixe (pol)	D (mm)	L (mm)	Sextavado Externo (mm)	g
36B514	14.0	3/8"	18.5	63	--	80.3
363516	16.0	3/8"	21	70	19	100

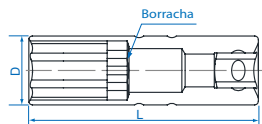


O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrições dos produtos sem aviso prévio.

36B0

3630

- Soquete de vela estriado - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Bucha interna emborrachada
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120
- Indicado para velas de veículos leves e médios



Código	Tamanho (mm)	Encaixe (pol)	D (mm)	L (mm)	Sextavado Externo (mm)	
36B014	14.0	3/8"	19.9	63	--	80.3
363016	16.0	3/8"	21	70	19	100
36B018	18.0	3/8"	24.7	65	19	106.5
363021	20.8	3/8"	27.7	70	21	150



36B014

363016
30B018
363021

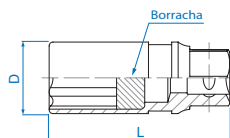
Base sextavada



Bucha emborrachada. Maior firmeza sem danificar as velas

4635

- Soquete de vela sextavado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Bucha interna emborrachada
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120
- Indicado para velas de veículos leves e médios



Código	Tamanho (mm)	Encaixe (pol)	D (mm)	L (mm)	Sextavado Externo (mm)	
463516H	16	1/2"	20.75	70	--	110
463521H	20.8	1/2"	27.7	70	22	155



463516R

463521R
Base sextavada



Bucha emborrachada. Maior firmeza sem danificar as velas

4665

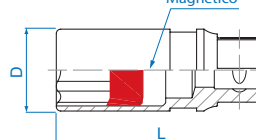
- Soquete de vela sextavado magnético - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Bucha interna magnetizada
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120
- Indicado para velas de veículos leves e médios

Código	Tamanho (mm)	Encaixe (pol)	D (mm)	L (mm)	Sextavado Externo (mm)	
466516	16	1/2"	20.75	70	--	115
466521	20.8	1/2"	27.7	70	22	160



466516

466521
Base sextavada Magnético



Bucha magnetizada. mais praticidade e firmeza durante a instalação e a remoção.



O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso propicia uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

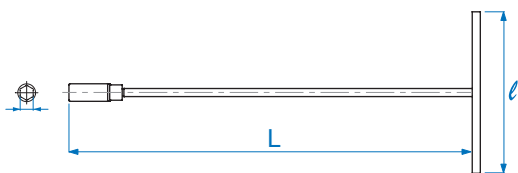
Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

Chave de Aperto para Vela

1563

- Chave de vela cabo T articulada com borracha
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Projeto com soquete sextavado articulado
- Bucha interna emborrachada
- Indicado para velas de veículos leves e médios



Ideal para o rosqueio inicial e remoção de velas



Bucha emborrachada. Garante maior firmeza sem danificar as velas

Código	Tamanho (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
15631612	16	200	300	363
15632112	21	200	300	388

3501

MR

Novo

- Jogo de chave de vela sextavado - 3/8"
- Fabricada em aço cromo-vanádio e polipropileno mais borracha mais borracha termoplástica
- Acabamento fosfatizado
- Indicado para velas de veículos leves e médios




Código	Composição			
3501MR		3761-08F	Catraca reversível com liberação rápida	1.60
		3293-06	Extensão Articulada 3/8" de 06"	
		36B014	Soquete de Vela Estriado 3/8" - 14mm	
		36B516	Soquete de Vela Sextavado 3/8" - 16mm	
		363521	Soquete de Vela Sextavado 3/8" - 20.8mm	

Bujão e Filtro de Óleo

Chave para Bujão de Óleo

1586

- Chave L para bujão de óleo
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Indicada para a instalação e remoção de bujões de óleo

Código	Comprimento (mm)	Tamanho		
		(pol)	(mm)	
1586-09	230	5/16" x 3/8"	7.93 x 9.5	320





Soquete para Bujão de Óleo

4014

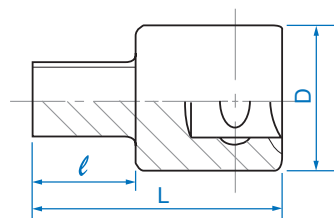
M

- Soquete quadrado para bujão de óleo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicada para a instalação e remoção de bujões de óleo

Código	Tamanho (mm)	Encaixe  (pol)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
*401408M	8.0	1/2"	23.5	13.5	35	60
*401409M	9.5	1/2"	23.5	13.5	35	68
401410M	10.0	1/2"	23.5	13.5	35	72
401412M	12.0	1/2"	23.5	13.5	35	90
401419M	19.0	1/2"	25.0	15.5	40	130

*401408M - Ideal para veículos modelos Peugeot, Nissan e Renault




*401409M - Ideal para veículos modelos Peugeot, Ford e Mazda



4118

MR

- Jogo de soquete quadrado para bujão de óleo com 8 peças - 1/2"
- Suporte trilho para armazenamento de soquetes e chaves soquetes


Código	Composição				
4118MR	 	4014M	8, 9.5, 10, 10.5, 12, 12.7, 13.5, 19		0.57



Saca Filtro de Óleo

9AE42

- Saca filtro de óleo com 3 garras
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado antiferrugem
- Encaixe quadrado adaptável de 3/8" e de 1/2"
- Indicado para a remoção de filtros de óleo entre 63 e 102 mm


Código	A (pol)	B (pol)	Ø (mm)	
9AE42	1/2"	3/8"	63~102	395

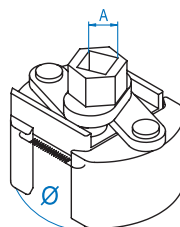


Especialmente projetado para instalar e remover filtros de óleo entre 63 e 102mm

9AE53

- Saca filtro de óleo com 2 garras
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento fosfatizado antiferrugem
- Projeto com sistema de molas e engrenagem dentada
- Indicado para a remoção de filtros de óleo entre 60 e 115 mm


Código	A (pol)	Ø (mm)	
9AE53-80	3/8"	60~80	375
9AE53-115	1/2"	80~115	667



Projeto de aperto com sistema de molas e engrenagens dentadas para maior firmeza durante a operação

9AE33

- Saca filtro de óleo de aperto rápido
- Cinta fabricada em aço
- Empunhadura em polipropileno (PP)
- Dentes de reação antiderrapantes
- Indicado para a remoção de filtros de óleo entre 65 e 110 mm

Código	Ø (mm)	
9AE33-110	65~110	305



Dentes de reação proporcionam melhor aderência



Cinta que se acomoda ao filtro mais facilmente



9AE2002

- Jogo de saca filtro de óleo com 2 peças
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado antiferrugem com revestimento em cera
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Projeto com faces internas arredondadas para encaixe no filtro
- Indicado para a remoção e instalação de filtros de óleo entre 65 e 67 mm

Código	
9AE2002	282



Maior superfície de contato para uma operação mais rápida e sem danos ao filtro

Código	Nº de Lados	Diâmetro (mm)	Indicação	
9AE2-6514	14	65	Veículos modelos Fiat / GM / Nissan / Toyota / Renault / Honda	115
9AE2-6567	14	67	Veículos modelos Filtros PH4386 / PH4967 / PH 6017 / PH 6018 / Toyota / Renault / Nissan / Toyota / Honda / Fiat Motor Fire	123

9AE2004

- Jogo de saca filtro de óleo com 4 peças
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado antiferrugem com revestimento em cera
- Encaixe quadrado de 3/8"
- Projeto com faces internas arredondadas para encaixe no filtro
- Indicado para a remoção de filtros de óleo entre 66 e 93 mm

Código	
9AE2004	570



Projeto em copo com faces internas arredondadas garante maior firmeza na operação e menor dano ao filtro de óleo



Código	Nº de Lados	Diâmetro (mm)	Indicação	
9AE2-6606	06	66	Veículos modelos Fiat / Renault	120
9AE2-7608	08	76	Veículos modelos Audi / Fiat / Ford / GM / VW	140
9AE2-7614	14	76	Veículos modelos Audi / BMW / Fiat / GM / Mercedes-Benz / VW	140
9AE2-9315	15	93	Veículos modelos Fiat / Ford / GM / Honda / Mazda / Mitsubishi / Nissan / Renault / Volvo / VW	170



O torque máximo sobre o saca filtro de óleo modelos 9AE2-65, 9AE2-66, 9AE2-76 e 9AE2-93 não deve exceder 115,2 Nm ou 11,75 Kgfm.





Pistão

9AC

- Cinta compressor de anéis do pistão
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento cromado e anodizado
- Projeto com mecanismo de compressão dos anéis no pistão
- Acompanha chave Allen auxiliar
- Indicado para a instalação do pistão com anéis em cilindros



Chave compressora dos anéis com trava no cilindro

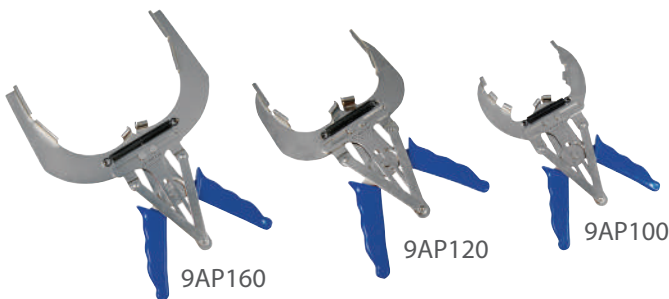


A compressão dos anéis nas ranhuras facilita a instalação e a remoção do pistão

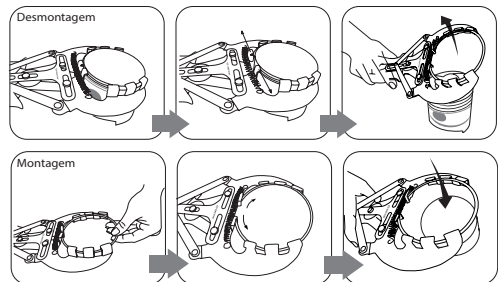
Código	H (mm)	Ø		g
		(pol)	(mm)	
9AC125-32	80	2-1/4"~5"	57~125	260
9AC175-32	80	3-1/2"~7"	90~175	300
9AC175-66	165	3-1/2"~7"	90~175	530

9AP

- Alicate expansor para anéis de pistão
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento niquelado
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Projeto com mordentes especiais para expandir anéis de pistão
- Indicado para a montagem e desmontagem de anéis em pistões



Ideal para a instalação e remoção de anéis de segmento dos pistões









Código	L (mm)	Capacidade (mm)	g
9AP120	227	80~120	354.0
9AP160	253	110~160	458.0

Cabeçote

1013CQ

- Conjunto com 13 chaves especiais e adaptador para parafusos - 1/2"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para parafusos de cabeçote, coletor de admissão e volante do motor
- Maleta para transporte e armazenamento

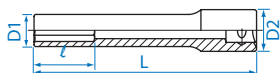





Código	Composição	Aplicação	
1013CQ	 161640T	Motores Zetec Rocam 1.0 e 1.6 8V	1.5
	 161606H	Coletor de Admissão de Motores VW AP 1.6, 1.8 e 2.0 8V	
	 161355T	Motores GM Astra e Vectra 1.8, 2.0, 2.2 e 2.4 8V e Ford Zetec	
	 1A1355T	Especial Hexalobular - Motores Audi e VW Importados 1.8 20V e 2.8 30V	
	 161110H	Motores do Passat 1.5, 1.6 e Mitsubishi L200	
	 121112M	Motores VW AP 1.6, 1.8 e 2.0 8V	
	 148014M	Parafuso do Volante do Motor MWM Sprint	
	 178016M	Parafuso do Volante do Motor da Série 900 da Mercedes-Benz	
	 168007N	Motores Fiat Brava e Marea 1.8 16V, 2.0 e 2.4 20 V	
	 168009N	Motores Fiat Fire 1.0 e 1.3 16 V	
	 168010N	Motores Fiat Fire 1.0 e 1.3 16 V	
	 128012N	Motores Fiat Brava, Marea, Palio 1.6 16V, e Tempra 2.0 8V e 16V	
	 148013N	Motores Alfa Romeo e Fiat. Alfa 156 2.0 16V e Marea 2.0 20V	
	 414810M	Adaptador com Sextavado de 10 mm e Encaixe Quadrado de 1/2"	

* Bits e adaptador vendidos a parte para reposição da maleta. Pág. 58

4255

- Soquete sextavado extra longo
- Fabricado em aço cromo vanádio com acabamento cromado e polido
- Encaixe quadrado de 1/2"
- Indicado para os parafusos do cabeçote dos motores Fiat Fire 1.0, 1.3 e 1.4 8V



Código	 pol	 mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
425513M	1/2"	13	18.7	23.7	14	120	202

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.


Versão 2020.1.2

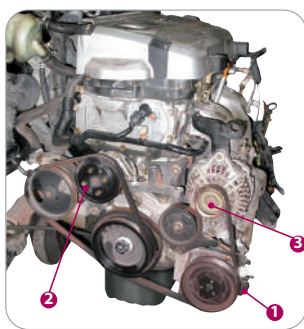
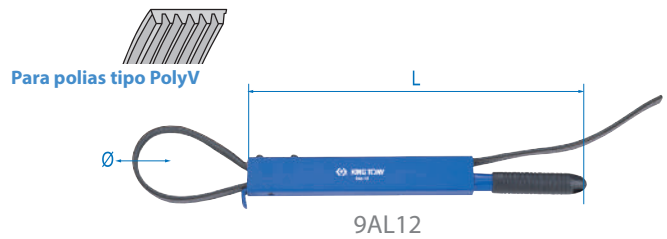
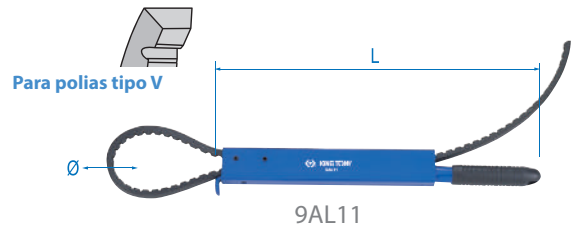


Polia

9AL

- Cinta retentora de polias
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento com pintura eletrostática
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Projeto com cintas de borracha tipo V e tipo Poly-V
- Indicado para a retenção das polias do motor

Código	L (mm)	Ø (mm)	
9AL11	365	40-140	540
9AL12	365	40-140	540



Ideal para polias de



1. Compressores



2. Bomba D'água

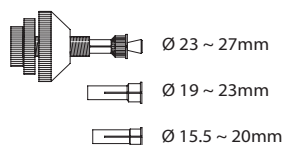


3. Alternadores


Embreagem

9AK

- Chave centralizadora de embreagem
- Fabricado em fibra de Nylon
- Projeto especial com rosca e pontas fixadoras
- Indicado para centralização do disco de embreagem na montagem do platô
- Maleta para transporte












Especialmente projetada para veículos com transmissão mecânica

Código	Ø (mm)	
9AK11	15.5~27	190

Abraçadeiras



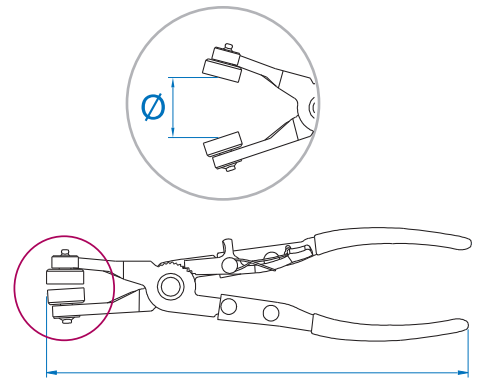
Abraçadeira	Alicate	Aplicação Mangueiras	Especificação Montadora
	 9AA21  9AA31	Radiador	Tipo Universal e Veículos Audi / Ford / Honda / Volkswagen
	 9AA17	Combustível	Audi / Volkswagen
	 9AA15	Motor	Audi / Citroën / Fiat / Ford / Mercedes-Benz / Peugeot / Renault / Volkswagen / Volvo
	 9BB13	Coifa	Audi / BMW / Chrysler / Citroën / Ford / GM / Honda / Mercedes-Benz / Nissan / Volkswagen

**9AA21**

- Alicate de pressão para abraçadeira do radiador
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Projeto com trava de pressão e mordentes especiais
- Indicado para abraçadeiras de mangueiras do radiador

Pontas giratórias com inclinação de 45°

A trava de pressão garante maior firmeza

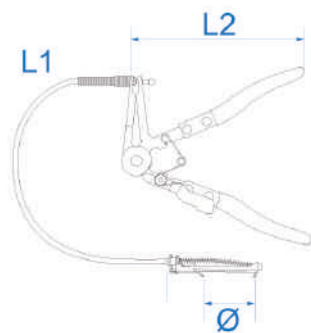


Ideal para instalar e remover abraçadeiras de mangueiras do radiador

Código	L (mm)	∅ (mm)	
9AA21	220	18~53	224

9AA31

- Alicate de pressão flexível para abraçadeira do radiador
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado
- Embunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Projeto com haste flexível e trava de pressão
- Indicado para abraçadeiras de mangueiras do radiador

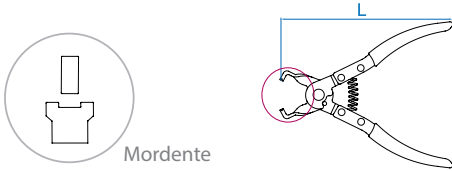


A haste flexível facilita a instalação e a remoção de abraçadeiras em locais de difícil acesso

Código	L1 (mm)	L2 (mm)	∅ (mm)	
9AA31	630	225	12~53	528

**9AA17**

- Alicate de abraçadeira para mangueira de combustível
- Fabricado em aço
- Acabamento fosfatizado
- Mola retroativa
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicado para abraçadeiras de mangueiras de combustível



Mordente

Código	L (mm)	Ø (mm)	
9AA17	171	27	188



Indicado para abraçadeiras de mangueiras de combustível

9AA15

- Alicate de abraçadeira Clic-C e Clic-R
- Fabricado em aço
- Acabamento fosfatizado
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicado para remover e instalar abraçadeiras abraçadeiras Clic-C e Clic-R de mangueiras do motor
- Remove e instala abraçadeiras



Mordente

Código	L (mm)	Ø (mm)	
9AA15	142	36	223



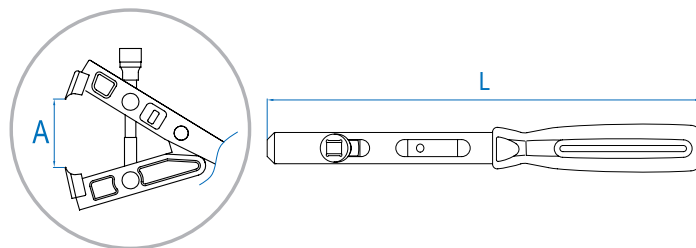
Remover e instalar abraçadeiras Clic-C e Clic-R



Indicado para mangueiras de motor

9BB13

- Alicate de abraçadeira de coifas
- Fabricado em aço
- Acabamento cromado e fosfatizado
- Empunhadura em poliuretano (PU)
- Projeto com mordente ajustável
- Indicado para abraçadeiras CV de mangueiras de coifas homocinéticas



Código	L (mm)	A (mm)	
9BB13	278	45	888



Indicado para abraçadeiras de coifas homocinéticas

Mangueiras

9AF113

- Jogo de pinças para estrangular mangueiras com 03 peças
- Fabricado em fibra de Nylon
- Projeto com trava de abertura
- Indicado mangueiras entre 15 e 60 mm de diâmetro



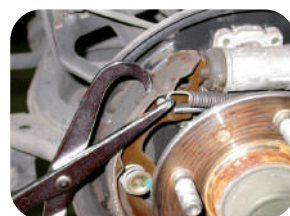
Ideal para mangueiras de combustível, de arrefecimento e de ar condicionado

Código	L (mm)	Ø max(mm)	kg
9AF11-15	155	22.4	244
9AF11-30	185	35.4	
9AF11-60	253	65.2	

Freios

9BC121

- Alicata para mola de freio
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento cromado
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicado para o posicionar e remover a mola do tambor de freio



Projeto especial para posicionar e remover a mola do tambor de freio

Código	L		kg
	(pol)	(mm)	
9BC121	8-1/2"	215	230

9BC21

- Ferramenta para retornar o êmbolo da pinça de freio
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado antiferrugem
- Indicado para o reposicionar o êmbolo da pinça de freios à disco



Ferramenta especial para retornar o êmbolo à sua posição inicial e permitir a troca das pastilhas de freio

Código	Abertura Máxima		kg
	(pol)	(mm)	
9BC21	2-7/8"	75	1.13

Juntas Axiais

9BE

- Ferramenta retentora de juntas axiais - 1/2"
- Fabricado em ferro fundido
- Acabamento fosfatizado
- Projeto com ranhuras internas para fixação
- Indicado para rótulas automotivas de 33 a 50 mm



Ranhuras internas garantem maior fixação

Código	L (mm)	Ø (mm)	kg
9BE62	81.50	33-42	370
9BE63	87.56	42-50	404

Indicada para:
9BE62 automóveis
9BE63 utilitários leves



Encaixe quadrado de 1/2" para barras extensoras, catracas e cabos de força T e articulados



Auxilia na substituição de rótulas automotivas

Rolamentos

9BA22

- Conjunto de extrator de rolamentos com 08 peças
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado
- Indicado para rolamentos de 75 a 105 mm



Código	Capacidade (mm)	kg
9BA22	75 a 105	8.95

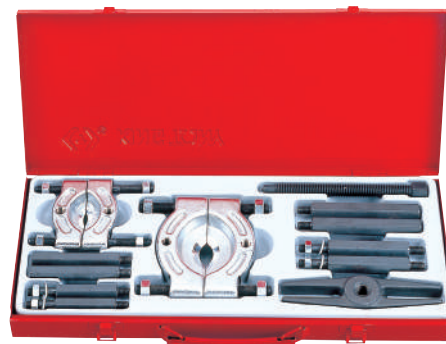


9BA21

- Conjunto de extrator de rolamentos com 12 peças
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento fosfatizado
- Indicado para rolamentos de 30 a 75 mm



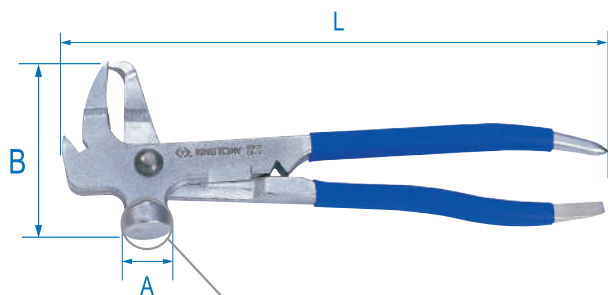
Código	Capacidade (mm)	kg
9BA21	30 a 75	5.25



Rodas

9BK11

- Alicate para balanceamento de rodas
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Projeto com mordentes especiais e martelo
- Indicado para fixar e remover os pesos de balanceamento de rodas



Face auxiliar para fixação de pesos de balanceamento



Fixa e remove os pesos de balanceamento

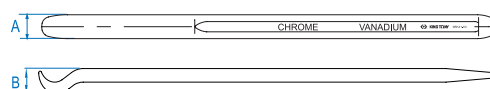
Código	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
9BK11	250	22	86	420.0

9BK41

- Alavanca para remover pneus
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Indicado para remover pneus das rodas



Ideal para a remoção de pneus



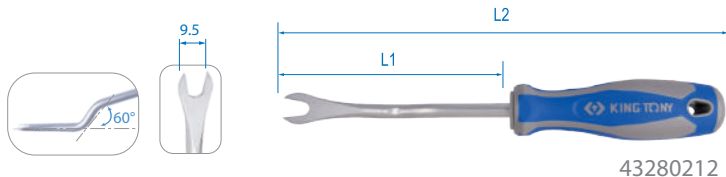
Código	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
9BK41-53	530	28	12	928
9BK41-65	650	30	15	1075 Novo

Acabamento

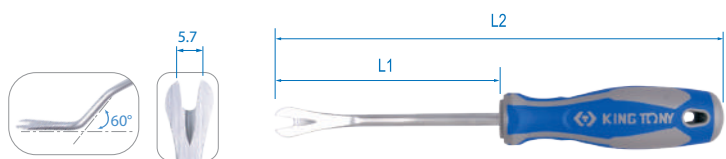
43280212

48280180

- Alavanca para remoção das travas de fixação do acabamento
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para remover as travas de fixação de forros e acabamentos internos



43280212



48280180

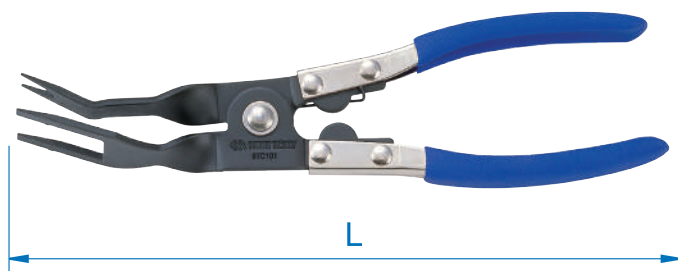


Projeto para travas de fixação de forros

Código	Garra (mm)	Comprimento (mm)		g
		L1	L2	
43280212	9.5	8 x 120	240	140
48280180	5.7	6.35 x 100	210	93

9TC101

- Alicate para remoção de travas e presilhas de fixação do acabamento
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento fosfatizado
- Empunhadura em policloreto de vinil composto (PVC)
- Indicado para remover travas e presilhas de fixação de portas e de acabamentos internos



Ideal para travas e presilhas de fixação

Código	L		g
	(pol)	(mm)	
9TC101	9"	230	241



9CJ013

- Jogo de espátulas para acabamentos com 03 peças - 32 a 76 mm
- Fabricado em aço inox
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para remover frisos de borracha de parabrisas e revestimentos antirruído



Código	Composição	Tamanho (mm)		
		A	L	
9CJ013	9CJ1112	32	218	0.20
	9CJ1120	50	218	
	9CJ1130	76	218	



9CJ023

- Jogo de espátulas para acabamentos com 03 peças - 32 a 50 mm
- Fabricado em aço inox
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para remover frisos de borracha de parabrisas e revestimentos antirruído



Código	Composição	Tamanho (mm)		
		A	L	
9CJ023	9CJ2212	32	218	0.40
	9CJ2112	32	218	
	9CJ2120	50	218	



9CJ033

- Jogo de espátulas para acabamentos com 03 peças - 12 a 19 mm
- Fabricado em aço inox
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para remover frisos de borracha de parabrisas e revestimentos antirruído



Código	Composição	Tamanho (mm)		
		A	L	
9CJ033	9CJ3104	12	168	0.30
	9CJ3105	15	218	
	9CJ3106	19	168	



Teste de Polaridade

9DC23

- Ferramenta para teste de polaridade
- 02 luzes LED para indicação da polaridade
- Grampo conector bipolar para baterias automotivas
- Amplitude de medida de 03 a 48 Volts
- Cabo com 150 cm de comprimento
- Indicado para circuitos contínuos de baixa tensão em veículos automotores



Mais praticidade com dois métodos

1º Método



Conector bipolar tipo garra de jacaré



Ideal para detectar falhas em circuitos contínuos (DC)



A luz acende quando detecta tensão

2º Método



Mecanismo deslizante de agulha



A luz de LED indica a polaridade positiva (+) ou negativa (-)



Ideal para veículos leves, pesados e sistemas de som

Código	L (mm)	Faixa Teste	Ícone
9DC23	138	3~48V	52

Para tensões negativas (-) a garra "Jacaré" deve ser presa em um ponto ou fio de corrente Positiva.
Para tensões positivas (+) a garra "Jacaré" deve ser presa em um ponto ou fio de corrente Negativa.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

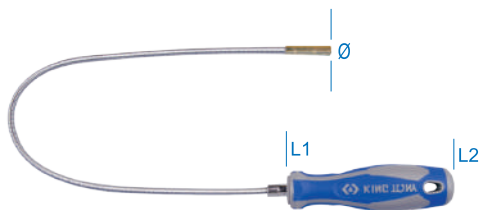
Versão 2020.1.2



Organização

2121

- Chave flexível com ponta magnética
- Haste fabricada em liga de aço e alumínio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Projeto com haste flexível e ponta magnética: 0,5 kg de capacidade
- Indicada para coletar porcas e parafusos durante os processos de manutenção



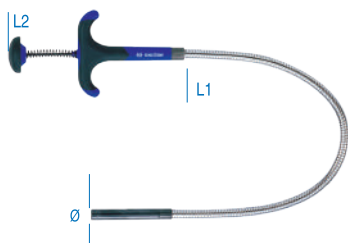
Código	Ø mm	Comprimento(mm)		Capacidade Imã (kg)	g
		L1	L2		
2121-18	5	455	565	0,5	120



Ponta magnética: 0,5 Kg de capacidade

2124

- Chave flexível com ponta magnética embutida
- Haste fabricada em liga de aço e alumínio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo com ponta magnética embutida
- Projeto com haste flexível: 1 kg de capacidade
- Indicada para coletar porcas e parafusos durante os processos de manutenção



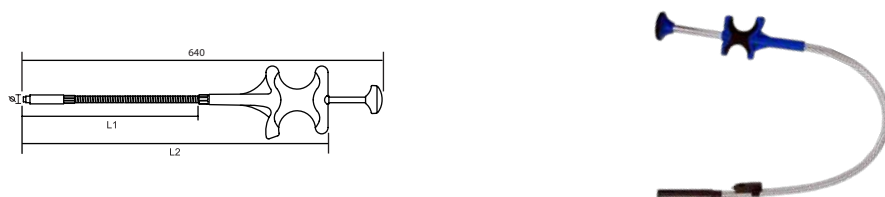
Código	Ø mm	Comprimento(mm)		Capacidade Imã (kg)	g
		L1	L2		
2124-18	13,5	450	610	1	181



Ponta magnética embutida: 1Kg de capacidade de carga

2129-24

- Chave flexível com ponta magnética e garras embutidas
- Haste fabricada em liga de aço e alumínio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo com ponta magnética e garras embutidas: 0.3 kg de capacidade
- Projeto com haste flexível e lanterna à bateria
- Indicada para coletar porcas e parafusos durante os processos de manutenção



Código	Ø mm	Comprimento(mm)		Capacidade Ponta Mag.(kg)	g
		L1	L2		
2129-24	13	470	570	0.300	280



Garras embutidas para maior praticidade Lanterna com bateria de lithium tipo LR 521



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



9TE11

- Prato magnético
- Fabricado em aço inox
- Acabamento cromado e polido
- Projeto com base magnética emborrachada para fixação em superfícies metálicas
- Borda giratória com aba móvel para acomodação de partes metálicas
- Indicado para acomodar porcas e parafusos durante os processos de manutenção



Código	Tamanho (mm)	
9TE11	Ø 150	433






AUTOMOTIVAS

Bits Intercambiáveis - 1/4"

⊖ 1025S

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo fenda simples 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-1




Código	Encaixe	Ponta		Comprimento (mm)	g	
						
102503S1	1/4"	0.3	0.5	25	5.0	Novo
102504S2	1/4"	4.0	0.8	25	5.0	
102545S1	1/4"	4.5	0.6	25	5.0	Novo
102505S1	1/4"	5.0	0.8	25	5.0	Novo
102555S2	1/4"	5.5	1.0	25	5.0	
102506S1	1/4"	6.0	1.0	25	5.0	Novo
102565S1	1/4"	6.5	1.2	25	6.0	
102508S1	1/4"	8.0	1.2	25	6.0	Novo



Cartela com 20 peças

⊕ 1025P

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo fenda cruzada (Phillips®) 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-2




Código	Encaixe	Ponta	Comprimento (mm)	g
				
102501P	1/4"	PH1	25	5.0
102502P	1/4"	PH2	25	5.5
102503P	1/4"	PH3	25	6.0



Cartela com 20 peças

⊙ 1025H

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo hexagonal (Allen) 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-3

Código	Encaixe	Ponta	Comprimento (mm)	g
				
102503H	1/4"	H3	25	5.0
102504H	1/4"	H4	25	5.5
102505H	1/4"	H5	25	6.0
102506H	1/4"	H6	25	6.0




Cartela com 20 peças



1025T

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo hexalobular 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais


Código	Encaixe	Ponta Hexalobular	Comprimento (mm)		
102506T	1/4"	T6	25	5.0	Novo
102507T	1/4"	T7	25	5.0	Novo
102508T	1/4"	T8	25	5.0	Novo
102510T	1/4"	T10	25	5.0	
102515T	1/4"	T15	25	5.0	
102520T	1/4"	T20	25	5.0	
102525T	1/4"	T25	25	5.0	
102527T	1/4"	T27	25	5.0	Novo
102530T	1/4"	T30	25	5.0	
102540T	1/4"	T40	25	6.0	Novo



Cartela com 20 peças

1025R

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo quadrado 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais


Código	Encaixe	Ponta (mm)	Comprimento (mm)		
102502R	1/4"	2	25	5.5	
102503R	1/4"	3	25	5.5	



Cartela com 20 peças

1025Z

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo fenda Pozidrive 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-2

Código	Encaixe	Ponta (mm)	Comprimento (mm)		
102501Z	1/4"	1	25	5.0	
102502Z	1/4"	2	25	5.5	
102503Z	1/4"	3	25	5.5	






Cartela com 20 peças

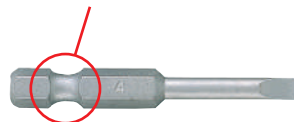
Power Bits Intercambiáveis - 1/4"

⊖ 7150S

- Cartela com 10 Power Bits intercambiáveis tipo fenda simples 50mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- King Tony Power Bit projeto com sulco para retenção e encaixe
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-1

Código	Encaixe	Ponta		Comprimento (mm)	
					
715003S1	1/4"	3.0	0.5	50	6.0
715004S1	1/4"	4.0	0.8	50	7.0
715005S1	1/4"	5.0	0.8	50	8.0
715055S1	1/4"	5.5	0.8	50	8.5
715006S1	1/4"	6.0	1.0	50	8.5
715065S1	1/4"	6.5	1.2	50	9.0




Power bit sulco para retenção e encaixe



Cartela com 10 peças

⊕ 7150P

- Cartela com 10 Power Bits intercambiáveis tipo fenda cruzada (Phillips®) 50mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- King Tony Power Bit projeto com sulco para retenção e encaixe
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação

Código	Encaixe	Ponta	Comprimento (mm)	
				
715000P	1/4"	PH0	50	90.0
715001P	1/4"	PH1	50	110.0
715002P	1/4"	PH2	50	120.0
715003P	1/4"	PH3	50	120.0




Power bit sulco para retenção e encaixe



Cartela com 10 peças

⊕ 7170P

- Cartela com 10 Power Bits intercambiáveis tipo fenda cruzada (Phillips®) 70mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- King Tony Power Bit projeto com sulco para retenção e encaixe
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-2

Código	Encaixe	Ponta	Comprimento (mm)	
				
717001P	1/4"	PH1	70	16.5
717002P	1/4"	PH2	70	17.0
717003P	1/4"	PH3	70	17.0


Power bit sulco para retenção e encaixe



Cartela com 10 peças

7170T

- Cartela com 10 Power Bits intercambiáveis tipo hexalobular 70mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- King Tony Power Bit projeto com sulco para retenção e encaixe
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação

Código	Encaixe	Ponta Nº	Comprimento (mm)	
717020T	1/4"	T20	70	10.5
717025T	1/4"	T25	70	11.0
717027T	1/4"	T27	70	14.0
717030T	1/4"	T30	70	14.0
717040T	1/4"	T40	70	15.5




Cartela com 10 peças

Adaptador e Extensor - 1/4"

750

- Cartela com 6 adaptadores e extensores magnéticos - 1/4"
- Fabricado aço cromo-vanádio e aço inóx
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação
- Produzido de acordo com a norma DIN 7427



Código	Encaixe	Ponta (pol)	Comprimento (mm)	
750-60	1/4"	1/4"	60	20.5



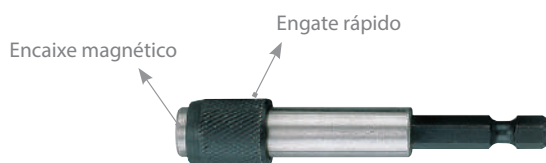
Indicada para uso com a parafusadeira reversível RA-102 da M7




Cartela com 6 peças

752

- Cartela com 6 adaptadores e extensores magnéticos com engate rápido - 1/4"
- Fabricado aço cromo-vanádio
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis
- Mecanismo de engate rápido
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação
- Produzido de acordo com a norma DIN 7427



Código	Encaixe	Ponta (pol)	Comprimento (mm)	
752-60	1/4"	1/4"	63	24.5

753

Novo

- Adaptador e extensor magnético com engate rápido - 1/4"
- Fabricado aço cromo-vanádio
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis
- Mecanismo de engate rápido
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação
- Produzido de acordo com a norma DIN 7427

Código	Encaixe	Ponta	Comprimento (mm)	
753-63	1/4"	1/4" (pol)	63	33



761 M

761 S

- Carte com 6 adaptadores e extensores magnéticos - 1/4"
- Fabricado aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação
- Produzido de acordo com a norma DIN 3126

Sulco para retenção e encaixe



Código	Encaixe (pol)	Ponta (mm)(pol)	Comprimento (mm)	
7616508M	1/4"	8mm	65	30.0
7616510M	1/4"	10mm	65	37.0
7616508S	1/4"	1/4"	65	30.0
7616510S	1/4"	5/16"	65	31.5
7616512S	1/4"	3/8"	65	37.5
7616514S	1/4"	7/16"	65	39.5



Cartela com 6 peças

770

- Cartela com adaptadores para soquetes - 1/4"
- Fabricado aço cromo-vanádio
- Acabamento fosfatizado
- Encaixe quadrado com esfera de retenção para soquetes de 1/4"
- Indicado para o uso em ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas de baixa rotação
- Produzido de acordo com a norma DIN 7428

Encaixe quadrado de 1/4" com esferas de retenção



7702-25



7702-50

Sulco para retenção e encaixe

Código	Encaixe (pol)	Ponta (pol)	Comprimento (mm)	
7702-25	1/4"	1/4"	25	6.0
*7702-50	1/4"	1/4"	50	13.5

*Sulco para retenção e encaixe



7702-25 Cartela com 20 peças
7702-50 Cartela com 10 peças

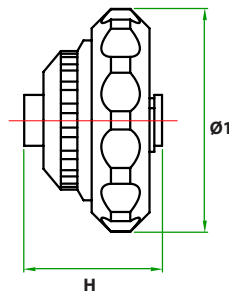
Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

Catraca para Bits Intercambiáveis - 1/4"

2745

- Catraca de mão para bits intercambiáveis e adaptadores - 1/4"
- Fabricada em alumínio anodizado e cromo-vanádio
- Mecanismo de aperto em sentido horário e antihorário
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis
- Indicada para o aperto e o desaperto de parafusos em locais de difícil acesso

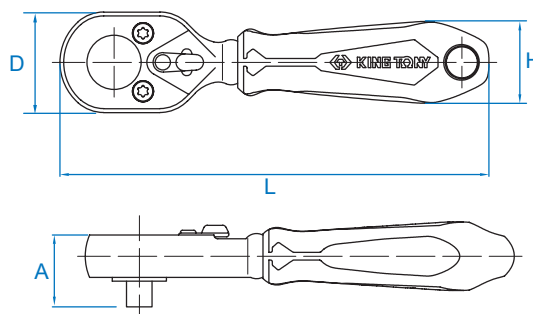


Código	Ø1 (mm)	H	
2745	46	26.5	103

276A



- Mini catraca reversível para bits, soquetes e adaptadores - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixes com acabamento fosfatizado
- Engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Mecanismo de reversão
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis e adaptadores
- Empunhadura emborrachada



Código	A (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	
276A-04G	23	26	111	20	111

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

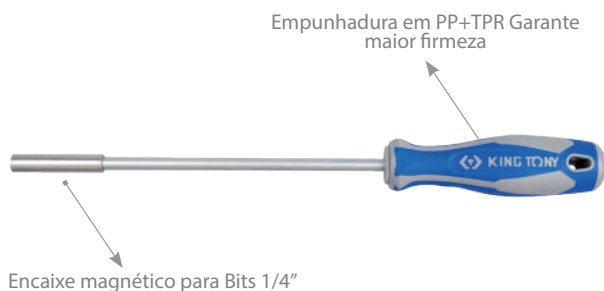
Versão 2020.1.2



Acessórios para Bits Intercambiáveis - 1/4"

213312DF

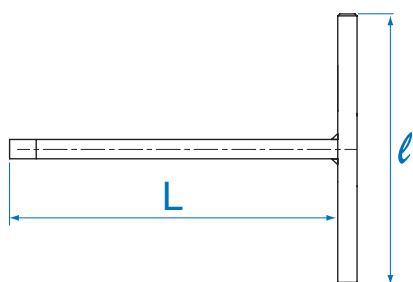
- Chave de apoio magnética para bits intercambiáveis - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com a norma DIN 3126



Código	Encaixe	Comprimento		
		(pol)	(mm)	
213312DF	1/4"	12"	300	132

21A107

- Chave cabo T para bits intercambiáveis - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Encaixe com retenção por esfera para bits intercambiáveis
- Indicada para o aperto e desaperto em serviços com motocicletas e veículos em geral





Código	Encaixe	e (mm)	L (mm)	
21A107	1/4"	150	175	194

Jogos Bits - 1/4"

2128PR







- Jogo de power bits intercambiáveis hexalobular 70mm com guia com 08 peças - 1/4"
- Chave de aperto com encaixe de retenção para power bit
- Suporte plástico organizador com alça para bolsos ou cintos

Código	Composição			kg
2128PR		7170TU	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	0.17
		Chave de aperto		



2517 MR

- Jogo bits e soquetes com 17 peças - 1/4"
- Suporte plástico organizador com alça para bolsos ou cintos

Código	Composição			kg
2517MR		1025S	4.0x0.5, 5.5x0.8, 6.5x1.2	0.22
		1025P	PH1, PH2, PH3	
		1025T	T10, T15, T20	
		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm	
		7702-25	Adaptador para soquetes	
		753-63	Suporte magnético para bits com engate rápido	



Caixa plástica: 120 x 70 x 32mm

2501 MR

- Jogo de mini catraca reversível para bits e soquetes e adaptadores com 21 peças - 1/4"
- Com suporte trilho para soquete e suporte plástico para bits






Código	Composição			kg
2501MR		2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	0.36
		1025P	PH1, PH2, PH3	
		1025T	T10, T20, T30	
		1025H	H4, H6	
		1025S	5.5x0.8 6.5x1.2	
		276A-04G	Mini Catraca para Bits e Soquetes de 1/4"	



Bits Intercambiáveis - 5/16"

⊖ 1836S

- Cartela com 20 bits intercambiáveis tipo fenda simples 36mm - 5/16"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-1




Código	Encaixe	Ponta		Comprimento (mm)	g
					
183609S	5/16"	9	1.6	36	13
183610S	5/16"	10	1.6	36	14
183611S	5/16"	11	2.0	36	16



Cartela com 20 peças

⊖ 1880S

- Cartela com 10 bits intercambiáveis tipo fenda simples 80mm - 5/16"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-1




Código	Encaixe	Ponta		Comprimento (mm)	g
					
188008S	5/16"	8	1.2	80	32
188010S	5/16"	10	1.6	80	33
188012S	5/16"	12	2.0	80	34



Cartela com 10 peças

⊕ 1836P

- Cartela com 20 bits intercambiáveis tipo fenda cruzada (Phillips®) 36mm - 5/16"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2251-2

Código	Encaixe	Ponta	Comprimento (mm)	g
				
183602P	5/16"	PH2	36	12
183603P	5/16"	PH3	36	12



Cartela com 20 peças

⊕ 1880P

- Cartela com 10 bits intercambiáveis tipo fenda cruzada (Phillips®) 80mm - 5/16"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2251-2

Código	Encaixe	Ponta ⊕ Nº	Comprimento (mm)	g
188002P	5/16"	PH2	80	31
188003P	5/16"	PH3	80	31



Cartela com 10 peças

⊙ 1832T

- Cartela com 20 bits intercambiáveis hexalobular 32mm - 5/16"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais

Código	Encaixe	Ponta ⊙ Hexalobular	Comprimento (mm)	g
183215T	5/16"	T15	32	10
183220T	5/16"	T20	32	10
183225T	5/16"	T25	32	10
183227T	5/16"	T27	32	10
183230T	5/16"	T30	32	10
183240T	5/16"	T40	32	10
183245T	5/16"	T45	32	10
183250T	5/16"	T50	32	10



Cartela com 20 peças

⊙ 1870T

- Cartela com 10 bits intercambiáveis hexalobular 70mm - 5/16"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais

Código	Encaixe	Ponta ⊙ Hexalobular	Comprimento (mm)	g
187020T	5/16"	T20	70	22
187030T	5/16"	T30	70	22
187040T	5/16"	T40	70	22



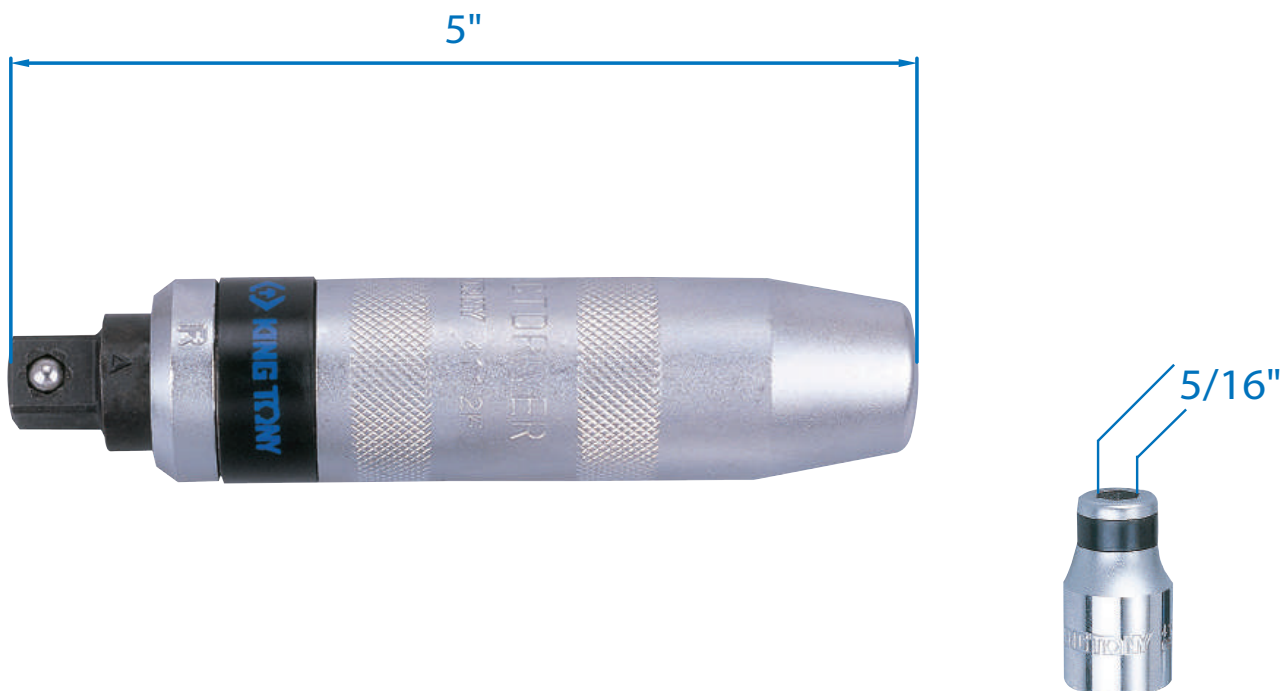
Cartela com 10 peças







Martelete Manual de Impacto - 1/2"

4112 **FR**

- Jogo de martelete de impacto manual com 6 peças
- Martelete de impacto manual fabricado em aço carbono com acabamento cromado e encaixe fosfatizado de 1/2"
- Martele com mecanismo de regulagem para rosca esquerda e direita
- Adaptador para bits intercambiáveis de 5/16"
- Bits intercambiáveis tipo fenda simples e cruzada (Phillips) 36mm de 5/16"
- Estojo metálico para armazenamento
- Indicada para soltar parafusos encravados e para aperto final



Dimensões : 190 x 60 x 48 mm

Código	Composição			kg	
4112FR	⊖		1836S	9x1.6, 11x2.0	1.0
	⊕		1836P	PH2, PH3	
	○		414810S	Adaptador (quadrado) 1/2" x 5/16" (hexagonal)	
			4112	Martelete de impacto manual	


Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

Bits Intercambiáveis - 10mm

1636H

- Cartela com 20 bits intercambiáveis tipo hexagonal (Allen) 36mm - 10mm
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais


Código	Encaixe	Ponta (mm)	Comprimento (mm)	
163604H	10mm	H4	36	17.3
163605H	10mm	H5	36	18.6
163606H	10mm	H6	36	19.2
163607H	10mm	H7	36	20.1
163608H	10mm	H8	36	21.3
163610H	10mm	H10	36	24.1
163612H	10mm	H12	36	30.5



Cartela com 12 peças

1680H

- Cartela com 10 bits intercambiáveis tipo hexagonal (Allen) 80mm - 10mm
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais


Código	Encaixe	Ponta (mm)	Comprimento (mm)	
168004H	10mm	H4	80	47.2
168005H	10mm	H5	80	48.0
168006H	10mm	H6	80	49.4
168007H	10mm	H7	80	50.3
168008H	10mm	H8	80	50.8
168010H	10mm	H10	80	53.8
168012H	10mm	H12	80	72.9



Cartela com 6 peças

1636M

- Cartela com 20 bits intercambiáveis tipo multidentada 36mm - 10mm
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais

Código	Encaixe	Ponta (mm)	Comprimento (mm)	
163605M	10mm	M5	36	18.3
163606M	10mm	M6	36	18.7
163608M	10mm	M8	36	19.8
163610M	10mm	M10	36	22.4
163612M	10mm	M12	36	27.7




Cartela com 12 peças



1680M

- Cartela com 10 bits intercambiáveis tipo multidentada 80mm - 10mm
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais


Código	Encaixe	Ponta (mm)	Comprimento (mm)	
168005M	10mm	M5	80	47.2
168006M	10mm	M6	80	47.9
168008M	10mm	M8	80	49.0
168010M	10mm	M10	80	51.6
168012M	10mm	M12	80	70.1



Cartela com 12 peças

1636T

- Cartela com 20 bits intercambiáveis hexalobular 36mm - 10mm
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais


Código	Encaixe	Ponta Hexalobular	Comprimento (mm)	
163620T	10mm	T20	36	17.6
163625T	10mm	T25	36	17.8
163630T	10mm	T30	36	18.3
163640T	10mm	T40	36	19.9
163645T	10mm	T45	36	20.9
163650T	10mm	T50	36	22.9
163655T	10mm	T55	36	28.0



Cartela com 20 peças

1680T

- Cartela com 20 bits intercambiáveis hexalobular 80mm - 10mm
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais

Código	Encaixe	Ponta Hexalobular	Comprimento (mm)	
168020T	10mm	T20	80	46.8
168025T	10mm	T25	80	47.1
168030T	10mm	T30	80	47.2
168040T	10mm	T40	80	48.0
168045T	10mm	T45	80	49.1
168050T	10mm	T50	80	50.0
168055T	10mm	T55	80	52.3






Cartela com 6 peças

Jogos Bits Intercambiáveis - 10mm

1011MQ

- Jogo de bits intercambiáveis tipo multidentado com 11 peças - 10mm
- Estojo metálico para armazenamento




Código	Composição			kg
1011MQ		1636M	M5, M6, M8, M10, M12	0.82
		1680M	M5, M6, M8, M10, M12	
		414810M	Adaptador (quadrado) 1/2" x 10mm (hexagonal)	



Dimensões: 198 x 105 x 37

1015MQ

- Jogo de bits intercambiáveis tipo hexagonal (Allen) com 15 peças - 10mm
- Estojo metálico para armazenamento




Código	Composição			kg
1015MQ		1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12	0.96
		1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12	
		414810M	Adaptador (quadrado) 1/2" x 10mm (hexagonal)	



Dimensões: 198 x 105 x 37 mm

1015PQ

- Jogo de bits intercambiáveis hexalobular com 15 peças - 10mm
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição			kg
1015PQ		1636T	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	0.96
		1680T	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	
		414810M	Adaptador (quadrado) 1/2" x 10mm (hexagonal)	



Dimensões: 198 x 105 x 37 mm

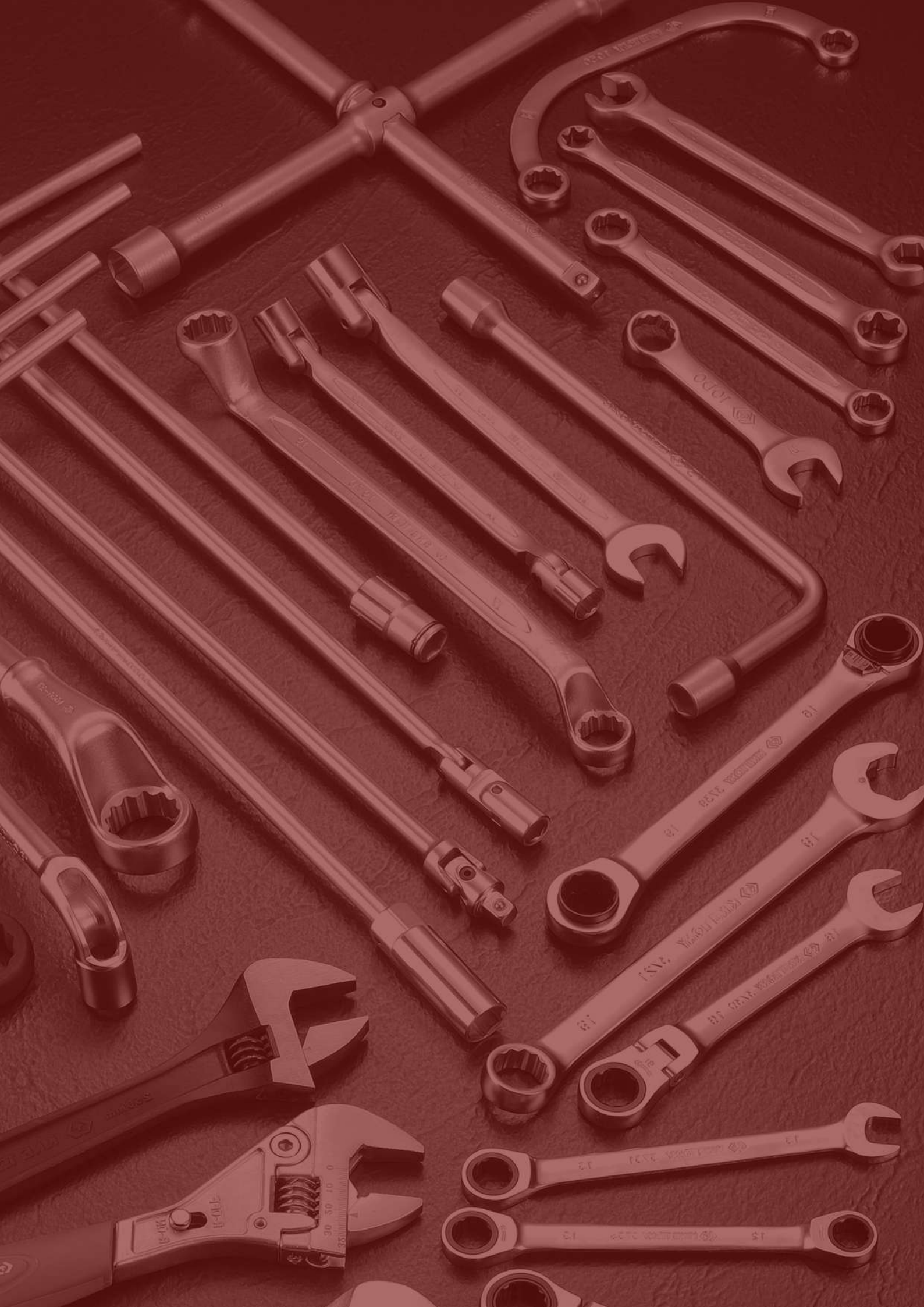


Reposição 1013CQ



Código	Composição	Aplicação	
1013CQ	 161640T	Motores Zetec Rocam 1.0 e 1.6 8V	1.5
	 161606H	Coletor de Admissão de Motores VW AP 1.6, 1.8 e 2.0 8V	
	 161355T	Motores GM Astra e Vectra 1.8, 2.0, 2.2 e 2.4 8V e Ford Zetec	
	 1A1355T	Especial Hexalobular - Motores Audi e VW Importados 1.8 20V e 2.8 30V	
	 161110H	Motores do Passat 1.5, 1.6 e Mitsubishi L200	
	 121112M	Motores VW AP 1.6, 1.8 e 2.0 8V	
	 148014M	Parafuso do Volante do Motor MWM Sprint	
	 178016M	Parafuso do Volante do Motor da Série 900 da Mercedes-Benz	
	 168007N	Motores Fiat Brava e Marea 1.8 16V, 2.0 e 2.4 20V	
	 168009N	Motores Fiat Fire 1.0 e 1.3 16V	
	 168010N	Motores Fiat Fire 1.0 e 1.3 16V	
	 128012N	Motores Fiat Brava, Marea, Palio 1.6 16V, e Tempra 2.0 8V e 16V	
	 148013N	Motores Alfa Romeo e Fiat. Alfa 156 2.0 16V e Marea 2.0 20V	
	 414810M	Adaptador com Sextavado de 10 mm e Encaixe Quadrado de 1/2"	





Chaves Ajustáveis

3611P

- Chave ajustável com escala
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido e fosfatizado
- Acionamento por rosca sem fim recartilhada
- Produzida de acordo com a norma DIN 3117



Código	(mm)	H1 (mm)	Comprimento (mm)	g
3611-08P	25	8	200	226
3611-18HP	52	18	375	1485

Rosca recartilhada permite fácil ajuste de abertura



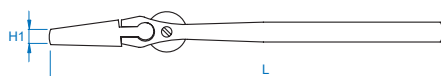
3611P



3611HP

3611H

- Chave ajustável com escala
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Acionamento por rosca sem fim recartilhada
- Produzida de acordo com as normas DIN 3117



Código	(mm)	H1 (mm)	Comprimento (mm)	g
3611-12R	35	13	300	680
3611-15HR	43	13	375	1485

Rosca recartilhada permite fácil ajuste de abertura



3611R



3611HR

3631-10R

- Chave ajustável com catraca
- Fabricada em aço cromo- molibdênio
- Acabamento cromado e polido
- Acionamento por rosca sem fim recartilhada
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)

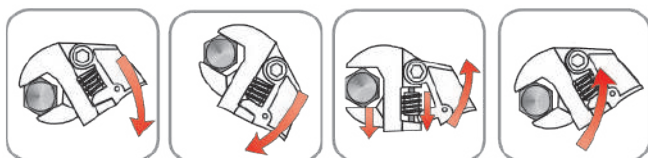


Código	(mm)	Comprimento (mm)	g
3631-10R	32	250	597

Botão R-ON para acionamento de catraca



Cabo ergonômico



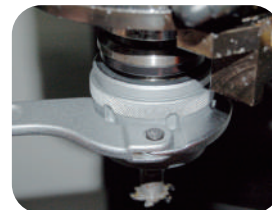
- Chave de Aperto com função de catraca
- Mecanismo de fácil operação
- Trabalhe mais rápido e economize tempo
- Indicado para uso em espaços limitados

3641

- Chave gancho ajustável
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Junta equipada com anilha fosfatizada
- Indicada para reparação industrial e aperto de porcas tipo castelo ou chanfradas

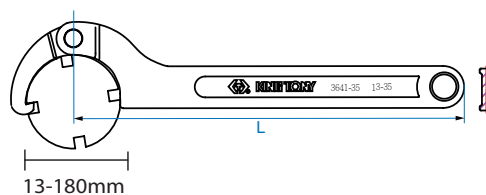


Anilha assegura uma operação suave e confiável



Operação em porcas chanfradas

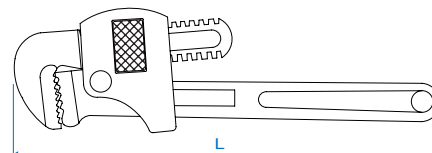
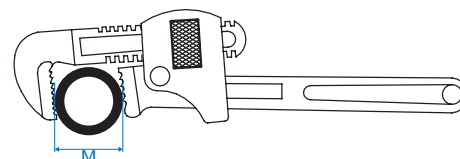
Código	Ajuste (mm)	Ícone
3641-35	13-35	96
3641-50	35-50	166
3641-80	50-80	352
3641-CO	80-120	652
3641-IO	120-180	1260



6531

- Chave grifo ajustável para tubos
- Fabricada em aço carbono
- Mordentes paralelos com geometria serrilhada
- Mordentes com acabamento polido
- Empunhadura com pintura epóxi

Mordentes paralelos adequados à fixação em qualquer tipo de superfície



Código	L		Abertura(M)		Ícone
	(pol)	(mm)	(pol)	(mm)	
6531-10	10"	229	1"-3/16"	34	600
6531-12	12"	270	1"-9/16"	42	780
6531-14	14"	312	1"-7/8"	48	1050
6531-18	18"	405	2"-3/8"	60	1720
6531-24	24"	541	2"-15/16"	75	3150



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

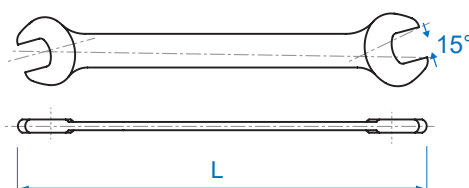
Versão 2020.1.2

Chaves Fixas

1900

- Chave fixa plana slim
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil slim para trabalhos em locais de difícil acesso
- Bocas com bitolas diferentes
- Boca fixa com inclinação de 15°
- Produzida de acordo com a norma DIN 3110


Código	 (mm)	L (mm)	
19000607	6 x 7	123	28
19000809	8 x 9	140	39
19001011	10 x 11	156	65
19001213	12 x 13	172	86
19001415	14 x 15	188.5	114
19001617	16 x 17	204	146
19001819	18 x 19	221	178
19002022	20 x 22	237	210
19002123	21 x 23	247	258
19002224	22 x 24	247	258
19002426	24 x 26	263	281
19002427	24 x 27	263	326
19002528	25 x 28	279	373
19002730	27 x 30	298	481
19003032	30 x 32	298	481



Jogos de Chaves Fixas

1108 MR


- Jogo de chave fixa slim com 8 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código		Composição	
1108MR	1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	0.91



1112 MR

- Jogo de chave fixa slim com 12 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código		Composição	
1112MR	1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	2.35





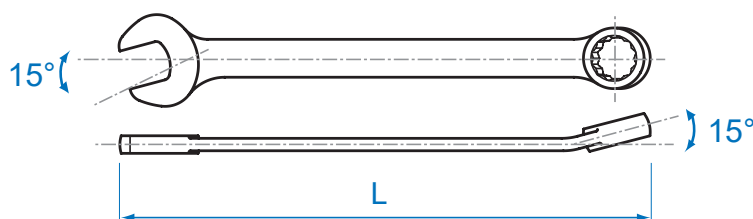
Chaves Combinadas Planas

1060



- Chave combinada plana slim
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil slim para trabalhos em locais de difícil acesso
- Bocas combinadas fixas e estriadas com a mesma bitola
- Bocas fixas e estriadas com inclinação de 15° em relação ao corpo
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com a norma DIN 3113 e ISO 7738


Código	 (mm)	L (mm)	
1060-06	6.0	105	18
1060-07	7.0	115	20
1060-08	8.0	125	25
1060-09	9.0	135	34
1060-10	10.0	145	39
1060-11	11.0	155	46
1060-12	12.0	165	56
1060-13	13.0	175	69
1060-14	14.0	185	80
1060-15	15.0	195	93
1060-16	16.0	205	111
1060-17	17.0	215	119
1060-18	18.0	225	138
1060-19	19.0	235	158
1060-20	20.0	245	182
1060-21	21.0	255	203
1060-22	22.0	265	225
1060-23	23.0	275	251
1060-24	24.0	285	287
1060-25	25.0	295	326
1060-26	26.0	305	344
1060-27	27.0	315	371
1060-28	28.0	325	387
1060-29	29.0	335	456
1060-30	30.0	345	514
1060-32	32.0	365	557

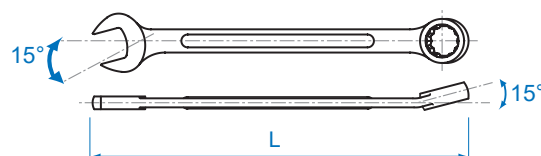


1071



- Chave combinada plana jumbo
- Fabricada em aço carbono de alta qualidade
- Acabamento cromado e polido
- Perfil jumbo para maior resistência
- Bocas combinadas fixas e estriadas com a mesma bitola
- Bocas fixas e estriadas com inclinação de 15° em relação ao corpo
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com as normas DIN 3113, ISO 7738

Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
1071-33	33	410	765
1071-34	34	410	745
1071-36	36	425	960
1071-38	38	455	1155
1071-41	41	495	1402
1071-46	46	495	1515
1071-48	48	563	2550
1071-50	50	563	2550





O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

Mini Chaves Planas

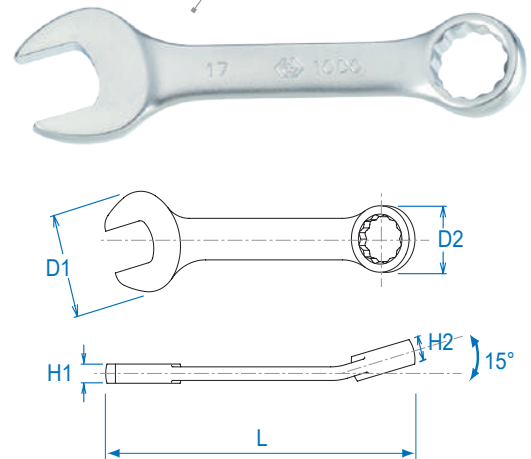
 10D0



- Mini chave combinada plana
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas fixas e estriadas com inclinação de 15° em relação ao corpo
- Bocas fixas e estriadas da mesma bitola
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com a norma DIN 3113

Código	 (mm)	D1	D2	H1	H2	L (mm)	
10D0-08	8	18.1	13.8	4.6	6.0	85	20
10D0-09	9	19.3	14.5	4.8	6.4	90	25
10D0-10	10	20.5	15.1	4.8	6.4	95	27
10D0-11	11	22.7	16.7	5.9	7.9	100	45
10D0-12	12	24.7	18.0	6.2	8.3	105	49
10D0-13	13	27.2	19.1	6.5	8.7	110	59
10D0-14	14	28.8	21.4	7.0	9.2	115	65
10D0-15	15	31.0	22.4	7.4	9.7	120	73
10D0-16	16	33.0	23.8	7.8	10.3	125	85
10D0-17	17	35.0	26.2	8.1	10.7	130	116
10D0-18	18	37.0	27.3	8.6	11.3	135	123
10D0-19	19	39.0	28.6	9.0	11.8	140	135

Projetada especialmente para trabalhos em locais com espaço reduzido



Jogo de Chave Combinada Plana

 1208 **MRS01** **NOVO**

- Jogo de chave combinada plana slim com 8 peças
- Suporte para transporte



Código	Composição	
1211MR01	1060 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19	0.80



O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

Veja também **.1.2**



CHAVES DE APERTO

KING TONY
61

1211 **MR01**

- Jogo de chave combinada plana slim com 11 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código	Composição	kg
1211MR01	1060 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	0.87



1215 **MR02**

- Jogo de chave combinada plana slim com 15 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código	Composição	kg
1215MR02	1060 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	2.92



1218 **MR01**

- Jogo de chave combinada plana slim com 18 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código	Composição	kg
1218MR01	1060 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	2.50



1226 **MR**

- Jogo de chave combinada plana slim com 26 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código	Composição	kg
1226MR	1060 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	5.30

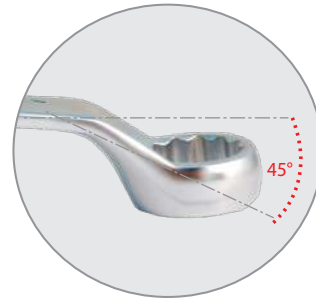



Chave Combinada Angulada 45°

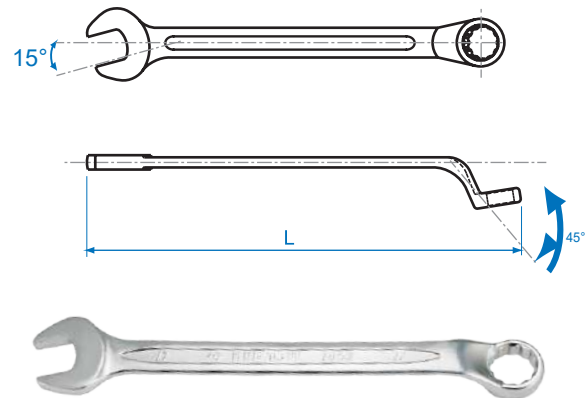
 1063



- Chave combinada angulada 45°
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas combinadas fixas e estriadas com a mesma bitola
- Boca fixa com inclinação de 15° em relação ao corpo
- Boca estriada com inclinação de 45° em relação ao corpo
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com as normas DIN 3113, ISO 7738 / ISO 3318




Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
1063-06	6	110	19
1063-07	7	120	26
1063-08	8	130	32
1063-09	9	140	39
1063-10	10	150	46
1063-11	11	160	59
1063-12	12	170	73
1063-13	13	180	78
1063-14	14	190	103
1063-15	15	200	118
1063-16	16	210	135
1063-17	17	220	153
1063-18	18	230	179
1063-19	19	240	198
1063-21	21	260	224
1063-22	22	270	258
1063-24	24	290	317
1063-27	27	320	448
1063-30	30	350	552
1063-32	32	370	683



CHAVES DE APERTO


Jogo de Chave Combinada Angulada

 1271 **MR**

- Jogo de chave combinada 45° com 11 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®




Código	Composição		
1271MR	1063	6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1.16

 1272 **MR01**

- Jogo de chave combinada 45° com 12 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®



Código	Composição		
1272MR01	1063	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	1.38

 1275

- Jogo de chave com **MR** a 45° com 15 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®



Código	Composição		
1275MR	1063	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	3.18



Embalagem em lona de alta resistência com Velcro®



O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso propicia uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

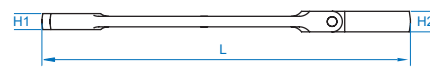
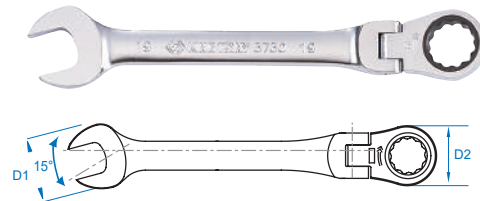
Versão 2020.1.2

Chave Combinada Rápida



 3730


M

- Chave combinada rápida articulada
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Boca estriada com catraca articulada 180°
- Bocas combinadas fixas e estriadas com a mesma bitola
- Catraca com engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Boca fixa com inclinação de 15° em relação ao corpo



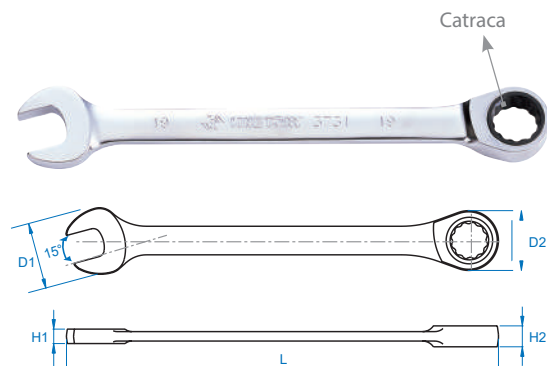
Ponta estriada, articulada com catraca



Código	 (mm)	D1	D2	H1	H2	L (mm)	
373008M	8	16.2	16.7	4.3	6.5	127.0	40
373010M	10	20.3	20.0	5.0	7.3	136.0	60
373011M	11	22.5	21.8	5.4	7.7	141.0	60
373012M	12	24.3	23.0	5.8	8.2	147.5	80
373013M	13	26.8	25.2	6.1	8.6	154.0	100
373014M	14	28.7	26.8	6.4	9.0	160.0	100
373015M	15	30.5	28.3	6.9	9.4	169.0	120
373017M	17	34.5	31.8	7.6	10.3	190.0	180
373018M	18	37.0	32.8	8.0	10.7	203.0	200
373019M	19	39.2	33.9	8.6	11.2	215.0	220

 3731

M

- Chave combinada rápida plana
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Boca estriada com catraca
- Bocas fixas e estriadas com a mesma bitola
- Catraca com engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Boca fixa com inclinação de 15° em relação ao corpo



Código	 (mm)	D1	D2	H1	H2	L (mm)	
373108M	8	16.7	17.0	4.0	6.5	140.0	25
373109M	9	18.7	18.6	4.4	6.9	149.0	35
373110M	10	20.8	20.2	4.8	7.3	158.0	40
373111M	11	23.0	22.0	5.2	7.7	165.0	60
373112M	12	24.6	23.4	5.5	8.2	171.0	75
373113M	13	26.8	25.5	5.8	8.6	178.0	80
373114M	14	29.0	26.9	6.2	9.0	190.0	100
373115M	15	31.0	28.3	6.5	9.4	199.0	115
373116M	16	33.0	29.8	6.8	9.9	208.0	135
373117M	17	35.5	31.8	7.2	10.3	225.0	165
373118M	18	37.5	32.7	7.7	10.7	236.0	195
373119M	19	39.4	34.0	8.2	11.2	247.0	225
373121M	21	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	320
373122M	22	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	340
373124M	24	51.8	46.5	10.0	14.5	321.0	475





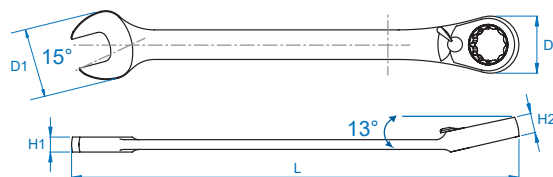
Chaves Estrelas Rápidas com catracas não devem ser utilizadas em operações de aperto ou de desaperto inicial e final, mas sim para agilizar o processo de rosqueamento

3732 M



- Chave combinada rápida reversível angulada
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas estriadas com catraca e mecanismo de reversão
- Bocas fixas e estriadas com a mesma bitola
- Mecanismo de acionamento para sentido normal e reverso
- Catraca com engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Boca fixa com inclinação de 15° em relação ao corpo
- Boca estriada com catraca com inclinação 13°

Código	 (mm)	D1	D2	H1	H2	L (mm)	
373208M	8	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20
373209M	9	18.8	18.4	4.9	6.9	150	25
373210M	10	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40
373211M	11	23.0	21.8	5.6	7.7	165	60
373212M	12	25.0	22.7	6.0	8.2	172	75
373213M	13	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95
373214M	14	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110
373215M	15	31.3	28.3	7.0	9.4	200	120
373216M	16	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160
373217M	17	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175
373218M	18	37.6	32.6	8.2	10.7	237	205
373219M	19	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220



Acessório de Chaves Combinadas e Estrelas Rápidas

3732 R

- Adaptador de soquete para chave combinada e estrela rápida
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Esfera de segurança para retenção de soquete
- Botão de liberação rápida
- Perfil sextavado
- Acabamento cromado e polido



Código		Entrada (mm) Chave	Encaixe (pol)	
373202R		10 mm	1/4"	50
373203R		13 mm	3/8"	70
373204R		19 mm	1/2"	90



O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

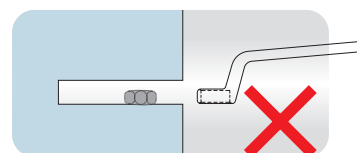
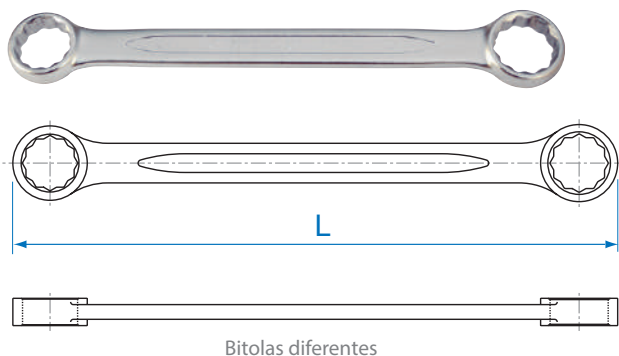
Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Chave Estrela Plana

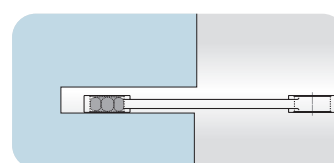
 19C0




- Chave estrela plana
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas estriadas com bitolas diferentes
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com a norma DIN 837



Perfil angular



Perfil plano


Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
19C00607	6 x 7	121	17
19C00809	8 x 9	137	27
19C01011	10 x 11	154	51
19C01213	12 x 13	164	70
19C01415	14 x 15	182	92
19C01617	16 x 17	211	118
19C01819	18 x 19	226	151
19C02022	20 x 22	240	187
19C02123	21 x 23	255	242
19C02426	24 x 26	270	290

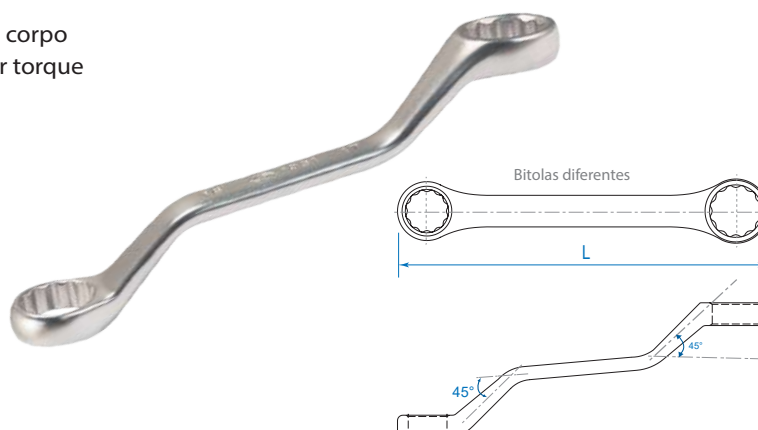
Mini Chave Estrela Angulada 45°

 1961



- Mini chave estrela angulada 45°
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas estriadas com bitolas diferentes
- Bocas estriadas com inclinação 45° em relação ao corpo
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com a norma DIN 838

Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
19610809	8 x 9	112	27.6
19611011	10 x 11	115	42.2
19611213	12 x 13	130	57.6
19611415	14 x 15	140	84.0
19611617	16 x 17	150	96.8



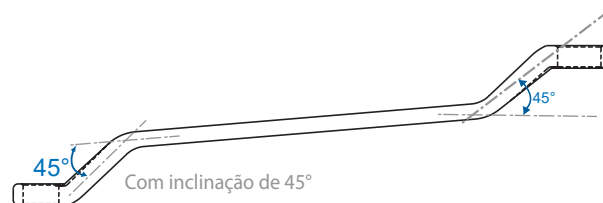
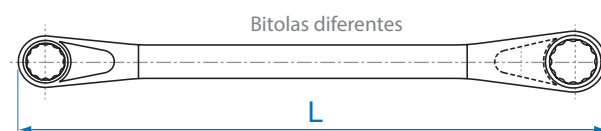
Chave Estrela Angulada 45°

1960

- Chave estrela angulada 45° slim
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil slim para locais de difícil acesso
- Bocas estriadas com bitolas diferentes
- Bocas estriadas com inclinação 45° em relação ao corpo
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com a norma DIN 838



Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
19600607	6 x 7	165	45
19600809	8 x 9	175	53
19601011	10 x 11	195	60
19601213	12 x 13	205	62
19601415	14 x 15	235	151
19601617	16 x 17	240	151
19601819	18 x 19	250	222
19602022	20 x 22	270	340



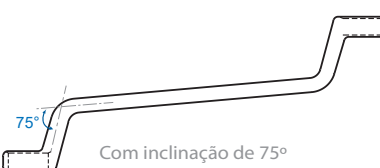
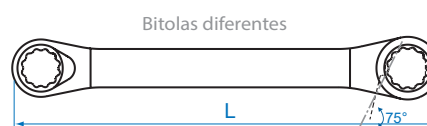
Chave Estrela Angulada 75°

1970

- Chave estrela angulada 75° slim
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil slim para trabalhos em locais de difícil acesso
- Bocas estriadas com inclinação 75° em relação ao corpo
- Bocas estriadas com bitolas diferentes
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com a norma DIN 838



Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
19700607	6 x 7	168	43
19700809	8 x 9	183	62
19701011	10 x 11	198	88
19701213	12 x 13	217	131
19701415	14 x 15	239	152
19701417	14 x 17	260	186
19701617	16 x 17	260	189
19701719	17 x 19	292	240
19701819	18 x 19	292	240
19702022	20 x 22	318	330
19702123	21 x 23	326.5	362
19702426	24 x 26	329	436
19702427	24 x 27	329	436
19702528	25 x 28	347	488
19703032	30 x 32	362	600



O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

Jogo Chave Estrela Angulada 75°

 1708


MR01

- Jogo de chave estrela angulada 75° slim com 8 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®



Código	Composição		
1708MR01	1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	1.52



 1710

MR

- Jogo de chave estrela angulada 75° slim com 10 peças
- Lona de alta resistência com Velcro®



Código	Composição		
1710MR	1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	2.60

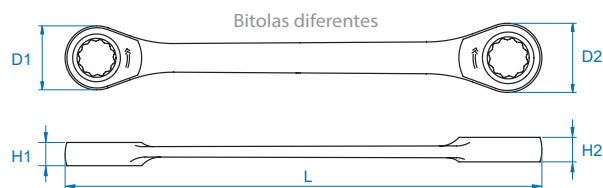


Chave Estrela Rápida

 3736

M

- Chave estrela rápida plana
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas estriadas com catraca
- Bocas estriadas com bitola diferentes
- Catraca com engrenagem de 72 dentes acionada a 5°




Código	⊙ (mm)	D1	D2	H1	H2	L (mm)	
37360809M	8 x 9	16.8	20.2	6.5	6.9	128	45
37361011M	10 x 11	20.2	21.8	7.3	7.7	150	65
37361213M	12 x 13	23.0	24.8	8.2	8.6	170	100
37361415M	14 x 15	26.5	29.5	9.0	9.4	190	120
37361618M	16 x 18	29.5	33.5	9.9	10.7	210	190
37361719M	17 x 19	31.5	33.5	10.3	11.2	230	210

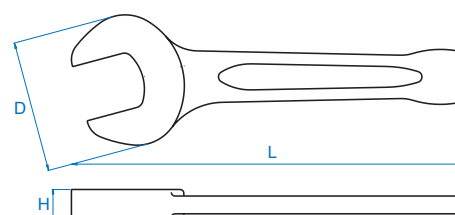
Chave Para Bater

10A0

- Chave fixa para bater
- Fabricada em aço cromo-molibdênio (24~46) e aço carbono (50~100)
- Acabamento fosfatizado
- Projetado para soltar ou apertar porcas e parafusos com o uso de martelo em serviços pesados




Código	Tamanho (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	
10A0-24	24	178	52	15	302
10A0-27	27	180	55	16	320
10A0-30	30	190	60	16	400
10A0-32	32	190	61	17	418
10A0-36	36	215	72	17	600
10A0-41	41	233	83	19	902
10A0-46	46	255	94	20	1122
10A0-50	50	275	105	22	1555
10A0-55	55	298	115	24	2015
10A0-60	60	320	127	24	2515
10A0-65	65	340	138	27	3260
10A0-70	70	370	156	32	4390
10A0-75	75	372	153	31	4140
10A0-80	80	395	175	33	6820
10A0-85	85	395	175	33	6300
10A0-90	90	440	197	38	9270
10A0-95	95	440	197	38	8700
10A0-A0	100	480	230	45	10500

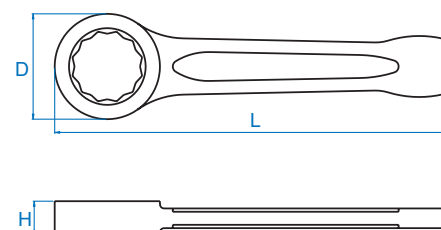


10B0

- Chave estrela para bater
- Fabricada em aço cromo-molibdênio (24~46) e aço carbono (50~100)
- Acabamento fosfatizado
- Projetado para soltar ou apertar porcas e parafusos com o uso de martelo em serviços pesados



Código	Tamanho (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	
10B0-24	24	162	42	16	239
10B0-27	27	180	46	17	247
10B0-30	30	190	52	18	354
10B0-32	32	190	52	18	404
10B0-36	36	205	58	19	499
10B0-41	41	230	66	21	658
10B0-46	46	240	74	23	886
10B0-50	50	250	78	24	1125
10B0-55	55	265	85	25	1330
10B0-60	60	275	92	26	1245
10B0-65	65	295	100	27	1875
10B0-70	70	325	109	33	2965
10B0-75	75	325	111	34	2735
10B0-80	80	345	126	36	3675
10B0-85	85	345	130	36	3710
10B0-90	90	380	152	40	5850
10B0-95	95	380	152	40	5350
10B0-A0	100	410	155	43	6445





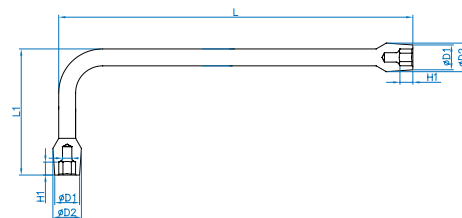
Chave Biela

1084

- Chave biela
- Fabricada em aço carbono de alta qualidade
- Acabamento cromado
- Modelo permite maior torque sobre o parafuso e maior conforto ao usuário





Código	 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	
1084-08	8	12.5	14.0	10	88	230	191
1084-09	9	14.0	15.5	10	88	230	191
1084-10	10	15.0	16.5	10	88	230	191
1084-11	11	16.0	17.5	11	88	230	294
1084-12	12	17.4	19.5	12	98	245	311
1084-13	13	18.9	21.0	12	98	245	395
1084-14	14	19.8	22.0	12	98	260	350
1084-15	15	21.7	24.0	13	98	260	391
1084-16	16	22.2	24.5	13	98	260	388
1084-17	17	24.5	27.0	14	98	260	488
1084-18	18	25.5	28.0	15	98	260	567
1084-19	19	27.1	30.0	15	98	260	595

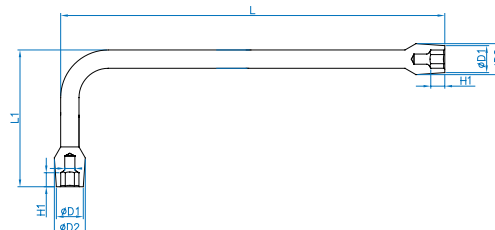


5084

- Chave biela
- **Ferramenta em polegadas**
- Fabricada em aço carbono de alta qualidade
- Acabamento cromado
- Modelo permite maior torque sobre o parafuso e maior conforto ao usuário





Código	 (pol)	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	
5084-16	1/2"	18.9	21.0	23	12	245	320
5084-18	9/16"	19.8	22.0	23	12	260	336

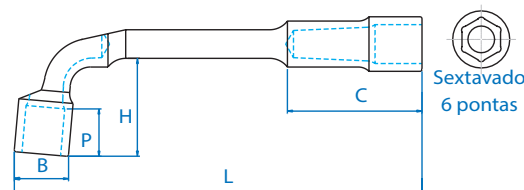


1080

- Chave biela com furo passante estriado e sextavada
- Fabricada em aço carbono de alta qualidade
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma ISO 2236




Código	 (mm)	B (mm)	P (mm)	H (mm)	C (mm)	L (mm)	
1080-06	6	10.0	7.0	15	29	105	55
1080-07	7	11.5	8.0	15	30	110	60
1080-08	8	12.5	10.0	20	32	120	62
1080-09	9	14.0	10.0	20	33	125	65
1080-10	10	15.0	11.0	20	35	130	100
1080-11	11	16.5	12.0	20	37	135	115
1080-12	12	17.5	12.0	25	40	140	155
1080-13	13	19.0	14.0	25	47	150	180
1080-14	14	20.0	14.0	30	48	160	185
1080-15	15	21.5	15.0	35	50	170	210
1080-16	16	22.5	17.0	35	54	185	285
1080-17	17	24.0	18.0	35	56	195	315
1080-18	18	25.0	19.5	40	58	210	370
1080-19	19	26.5	20.5	40	62	215	425
1080-21	21	29.0	23.5	45	65	230	495
1080-22	22	30.0	23.5	45	67	245	530
1080-24	24	32.5	24.5	45	77	265	670



Jogos de Chave Biela com Furo Passante


 1805 **MR01**

- Jogo de chave biela com furo passante com 5 peças

Código		Composição	
1805MR01	1080	8, 10, 11, 12, 13	0.74

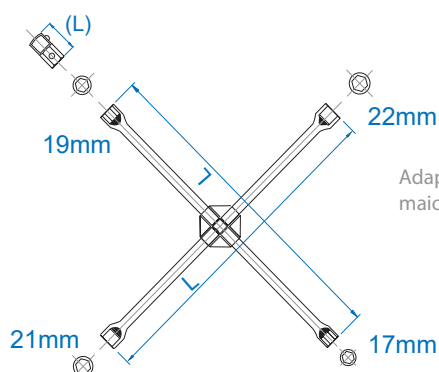


Chaves de Roda

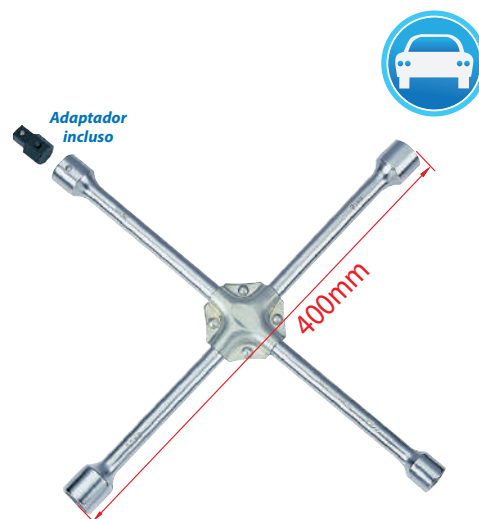
 1991

- Chave de roda tipo cruz com adaptador
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Adaptador com encaixe quadrado de 1/2"
- Adaptador com acabamento fosfatizado
- Perfil sextavado para retirar porcas de rodas de veículos em geral
- Produzida de acordo com as normas DIN 3119 ISO 6788

Código	 (adaptador)	 (mm)	L (mm)	
19911722	1/2	17 19 21 22	400	1700

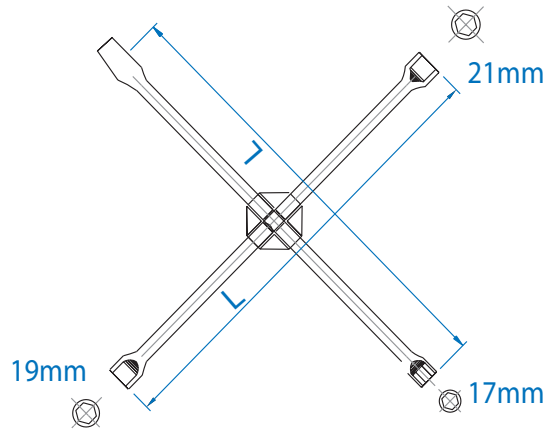
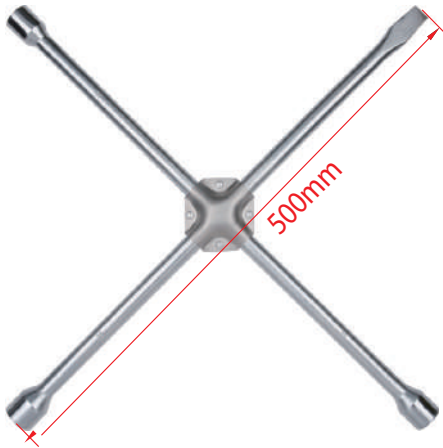


Adaptador - além das 4 medidas o adaptador oferece maior variação de encaixes por meio de soquetes



1997

- Chave de roda tipo cruz longa com espátula
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Projeto extralongo de 500mm

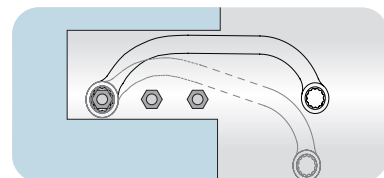
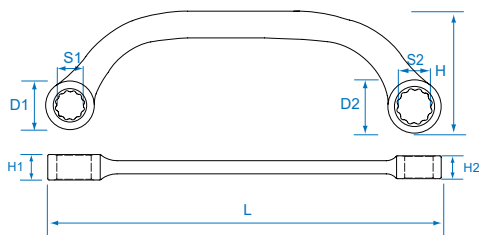


Código	(mm)	(mm)	L (mm)			
19971721	15	17	19	21	500	1.1

Chave Meia Lua

1951


- Chave Meia Lua Starter
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas com bitolas diferentes
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque



Projetada especialmente para operações de reparação automotiva em locais de difícil acesso

Código	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H (mm)	
19510810	8	10	12.5	16.5	125	7.0	7.4	36	48
19511011	10	11	17.5	19	149	8.0	8.5	46	71
19511012	10	12	17.5	19.0	149	8.0	8.5	46	68
19511113	11	13	17.5	19.0	149	8.0	8.5	46	76
19511416	14	16	21.4	23.4	169	8.2	8.4	50	99
19511517	15	17	23.5	27.0	194	9.5	10.0	56	151
19511922	19	22	29.0	32.3	225	11.0	12.0	66	235

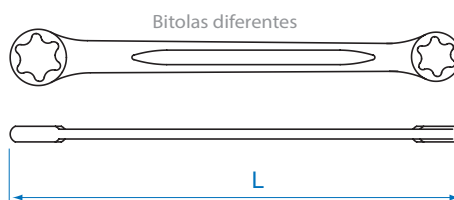
Chave Plana Hexalobular

 1920


- Chave plana tipo hexalobular
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Bocas com bitolas diferentes
- Produzida de acordo com a norma ANSI / ASME B107.6



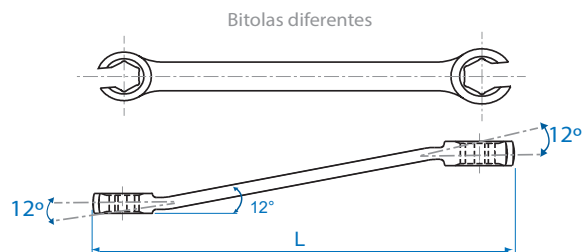
Código	Bitola (mm)	L (mm)	g
19200608	E6 x E8	114.0	19
19201012	E10 x E12	142.5	33
19201418	E14 x E18	183.0	86
19201622	E16 x E22	205.0	119
19202024	E20 x E24	225.0	172



Chave Poligonal Aberta

 1930

- Chave poligonal sextavada aberta
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Bocas sextavadas abertas com bitolas diferentes
- Bocas sextavadas abertas com inclinação de 12° em relação ao corpo
- Indicada para apertos e desapertos de porcas e parafusos de injeção hidráulica como bicos injetores diesel e canos de freios
- Produzida de acordo com a norma DIN 3118




Código	Tamanho (mm)	L (mm)	g
19300810	8 x 10	130	53
19301011	10 x 11	150	78
19301113	11 x 13	170	106
19301214	12 x 14	170	102
19301417	14 x 17	190	132
19301719	17 x 19	210	170
19301922	19 x 22	230	218

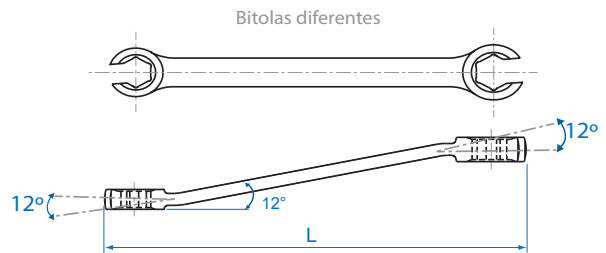


5930

- Chave poligonal sextavada aberta
- Ferramenta em polegadas
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Bocas sextavada aberta com bitolas diferentes
- Bocas sextavada aberta com inclinação de 12° em relação ao corpo
- Indicada para apertos e desapertos de porcas e parafusos de injeção hidráulica como bicos injetores diesel e canos de freios
- Produzida de acordo com a norma ANSI / ASME B107.6




Código	Tamanho (pol)	L (mm)	
59301012	5/16" x 3/8"	130	53
59301214	3/8" x 7/16"	150	78
59301618	1/2" x 9/16"	170	102
59301820	9/16" x 5/8"	190	132
59302224	11/16" x 3/4"	210	170
59302428	3/4" x 7/8"	230	218

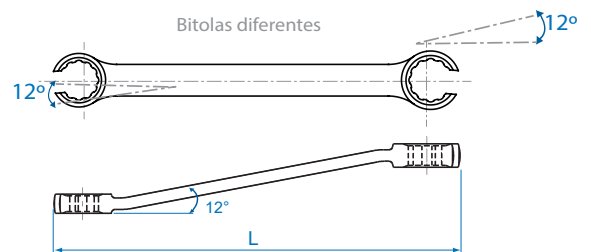


1931

- Chave poligonal estriada aberta
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Bocas estriada aberta com bitolas diferentes
- Bocas estriada aberta com inclinação de 12° em relação ao corpo
- Indicada para apertos e desapertos de porcas e parafusos de injeção hidráulica como bicos injetores diesel e canos de freios
- Produzida de acordo com a norma DIN3118



Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
19312224	22 x 24	250	310
19312427	24 x 27	270	359
19313032	30 x 32	290	471




Jogo de Chave Poligonal Aberta

1306

CR

- Jogo de chave poligonal sextavada aberta com 6 peças
- Ferramenta em milímetros e polegadas
- Lona de alta resistência com Velcro®

Código	Composição	
1306CR	8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16"	0.74

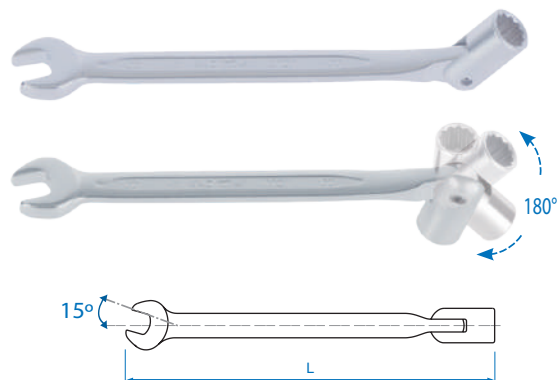


Chave de Aperto com Soquete Articulado

1020

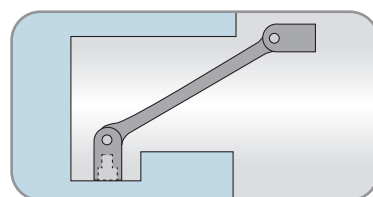
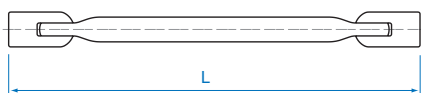
- Chave de aperto fixa com soquete articulado slim
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Bocas com bitolas iguais
- Boca fixa com inclinação de 15° em relação ao corpo
- Soquete articulado 180° com parede fina para trabalhos em locais de difícil acesso

Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
1020-08	8	170	65
1020-09	9	170	65
1020-10	10	180	75
1020-11	11	188	105
1020-12	12	190	114
1020-13	13	206	140
1020-14	14	225	186
1020-15	15	225	195
1020-16	16	234	234
1020-17	17	234	234
1020-18	18	252	307
1020-19	19	250	307



1910

- Chave de aperto com soquetes articulados slim
- Fabricada e aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Bocas com bitolas diferentes
- Soquete articulado 180°
- Soquete estriado com parede fina para trabalhos em locais de difícil acesso



Projetada especialmente para trabalhos em locais de difícil acesso

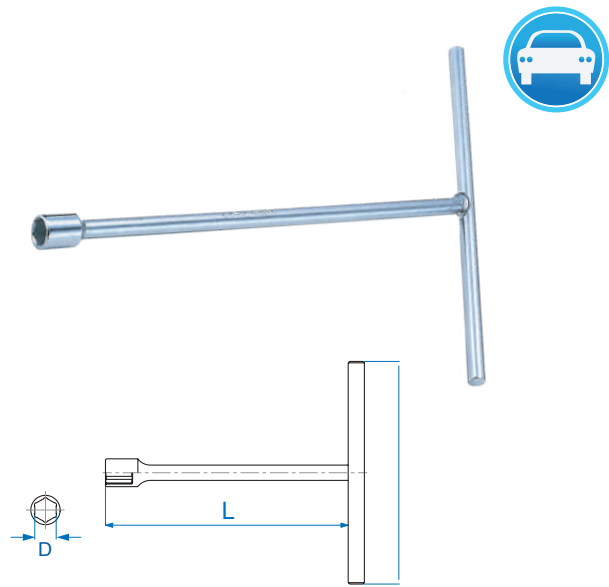
Código	Tamanho (mm)	L (mm)	
19100607	6 x 7	182	72
19100809	8 x 9	182	78
19101011	10 x 11	200	115
19101213	12 x 13	220	155
19101415	14 x 15	240	235
19101617	16 x 17	259	330
19101819	18 x 19	275	410

Chave Cabo T

○ 1185 M

- Chave cabo T com soquete sextavado fixo
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 475

Código	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
118508M	8	200	250	186
118510M	10	200	250	228
118511M	11	200	250	234
118512M	12	250	250	386
118513M	13	250	300	421
118514M	14	250	300	429
118517M	17	300	300	710










Chave de Fenda Simples e Cruzada

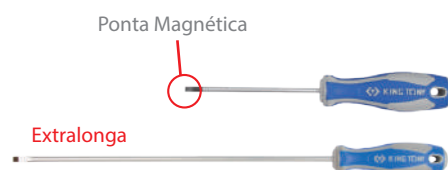
⊖ 1422



- Chave de fenda simples
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V com acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Teste de segurança nível GS**
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2380

Código	 mm (pol)	 mm	 mm (pol)	 mm	
14220303	3.0 (1/8")	0.5	75 (3")	3.2	36
14220404	4.0 (5/32")	0.8	100 (4")	4	42
14220503	5.0 (3/16")	0.8	75 (3")	5	50
14225504	5.5 (7/32")	1.0	100 (4")	5	60
14225505	5.5 (7/32")	1.0	125 (5")	5	70
14226514	6.5 (1/4")	1.2	38 (1-1/2")	6	39
14226506	6.5 (1/4")	1.2	150 (6")	6	85
14220806	8.0 (5/16")	1.2	150 (6")	8	130
14220807	8.0 (5/16")	1.2	175 (7")	8	141
*14220512	5.0 (3/16")	0.8	300 (12")	5	105
*14226512	6.5 (1/4")	1.2	300 (12")	6	127

*Extralonga






Cabo bimaterial (PP+TPR) com dupla injeção. Maior torque na zona de aplicação de esforço

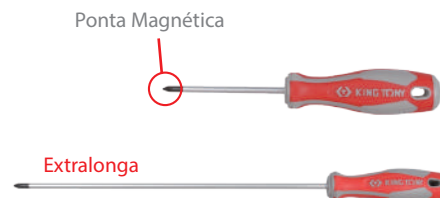
⊕ 1421



- Chave de fenda cruzada (Phillips®)
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V com acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Teste de segurança nível GS
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 8764

Código		 mm (pol)	 mm	
14210023	PH 0	60(2-3/8")	3.2	35
14210132	PH 1	80(3-1/8")	4.5	43
14210104	PH 1	100(4")	4.5	52
14210214	PH 2	38(1-1/2")	6.0	38
14210204	PH 2	100(4")	6.0	74
14210206	PH 2	150(6")	6.0	95
14210306	PH 3	150(6")	8.0	132
*14210112	PH 1	300 (12")	4.5	80
*14210212	PH 2	300 (12")	6.0	127

*Extralonga








Cabo bimaterial (PP+TPR) com dupla injeção. Maior torque na zona de aplicação de esforço

Chave de Fenda Simples e Cruzada Reforçada

⊖ 1462

- Chave de fenda simples reforçada para serviços pesados
- Haste em toda extensão fabricada em peça única de liga de aço SNCM-V
- Haste sextavada com acabamento cromado
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 2380





Código	 mm(pol)	 mm	 mm(pol)	 mm	
14625504	5.5(7/32")	1.0	100(4")	5.0	113
14626504	6.5(1/4")	1.2	100(4")	6.0	132
14626506	6.5(1/4")	1.2	150(6")	6.0	155
14620807	8.0(5/16")	1.2	175(7")	8.0	216

Ponta Magnética



⊕ 1461

- Chave de fenda cruzada (Phillips®) reforçada para serviços pesados
- Haste em toda extensão fabricada em peça única de liga de aço SNCM-V
- Haste sextavada com acabamento cromado
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com a norma DIN ISO 8764

Código		 mm(pol)	 mm	
14610103	PH1	75(3")	5.0	110
14610204	PH2	100(4")	6.0	125
14610306	PH3	150(6")	8.0	206


Ponta Magnética



Jogo Chave de Fenda Simples e Cruzada Reforçada

⊖⊕ 30206MR

- Jogo de chaves de fenda simples e cruzada (Phillips®) reforçada para serviços pesados com 6 peças

Código	Composição		
30206MR	⊕	1461 PH 1 x 75, PH 2 x 100, PH 3 x 150	1.2
	⊖	1462 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	



Jogo Chave de Fenda Simples e Cruzada Isolada

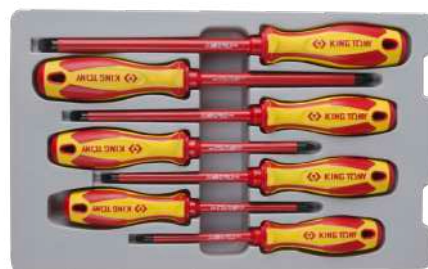
⊕⊖ 30617MR

Isolada



- Jogo de chave de fenda simples e cruzada (Phillips®) isolada com 7 peças
- Haste fabricada em aço tipo SNCM-V
- Haste com acabamento emborrachado isolante
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura de polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR) isolada
- Indicada para aperto e desaperto de parafusos com perfil de fenda simples ou fenda cruzada em redes de baixa tensão de até 1.000 V
- Ferramenta produzida de acordo com a norma IEC 60900:2004

Código	Composição	$\frac{kg}{kg}$
30617MR	⊕ PH1 x 100, PH 2 x 100, PH 3 x 150	0.86
	⊖ 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175	



ATENÇÃO

- Para garantir sua segurança, revise periodicamente o isolamento da ferramenta.
- Mantenha sua ferramenta distante de objetos que podem danificar sua camada protetora.
- O material foi escolhido em função dos esforços mecânicos em redes elétricas
- Seu material não propaga chamas e tem a capacidade de até 1.000 V



A King Tony apresenta sua linha de ferramentas para profissionais para trabalhos em áreas energizadas de alto risco, desenvolvidas com capacidade de isolamento máximo de 1000V para corrente alternada e 1500V para corrente contínua.

Chave Hexalobular

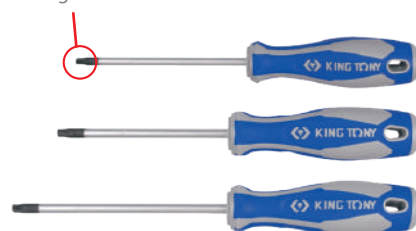
⬠ 1423

- Chave hexalobular
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V com acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)

Código		 mm(pol)	 mm	$\frac{kg}{kg}$
14231003	T10	75(3")	3.2	49
14231503	T15	75(3")	4.0	55
14232004	T20	100(4")	5.0	53
*14232010	T20	250(10")	5.0	84
14232504	T25	100(4")	6.0	83
*14232510	T25	250(10")	6.0	129
14232704	T27	100(4")	6.0	83
14233005	T30	125(5")	6.0	89
*14233010	T30	250(10")	6.0	130
14234006	T40	150(6")	8.0	142

*Extralonga

Ponta Magnética



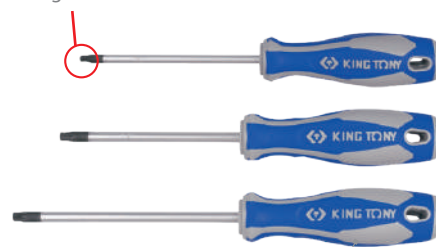
Cabo bimaterial (PP+TPR) com dupla injeção. Maior torque na zona de aplicação de esforço

1427

- Chave hexalobular com guia
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado com guia
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V com acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)



Ponta Magnética



Cabo bimaterial (PP+TPR) com dupla injeção. Maior torque na zona de aplicação de esforço

Código		mm(pol)	mm	
14270803	T8H	75(3")	3.2	49
14270903	T9H	75(3")	3.2	49
14271003	T10H	75(3")	3.2	49
14271503	T15H	75(3")	4.0	55
14272004	T20H	100(4")	5.0	53
14272504	T25H	100(4")	6.0	83
14272704	T27H	100(4")	6.0	83
14273005	T30H	125(5")	6.0	89
14274006	T40H	150(6")	8.0	142

Jogo de Chave Hexalobular

30307PR

- Jogo de chave hexalobular com guia com 7 peças

Código		Composição	kg
30307PR	1427	T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150	0.78



30315PR

- Jogo de chave hexalobular com 5 peças

Código		Composição	kg
30315PR	1423	T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125	0.37



30317PR

- Jogo de chave hexalobular com 7 peças

Código		Composição	kg
30317PR	1423	T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150	0.78



Chave Canhão

1450

- Chave soquete tipo canhão
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com bitolas sextavadas

Código	mm	mm	mm	mm	g
1450-04	4	4.5	125	225	70
1450-45	4.5	4.5	125	225	65
1450-05	5	5.0	125	225	75
1450-55	5.5	5.0	125	225	75
1450-06	6	6.0	125	225	75
1450-07	7	6.0	125	225	75
1450-08	8	7.0	125	235	100
1450-09	9	7.0	125	235	105
1450-10	10	8.0	125	235	105
1450-11	11	9.0	125	245	160
1450-12	12	10.0	125	245	160
1450-13	13	10.0	125	245	160



5450

- Chave soquete tipo canhão
- Ferramenta em polegadas
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno e borracha termoplástica (PP+TPR)
- Indicado para o aperto e o desaperto de parafusos com bitolas sextavadas

Código	pol	mm	mm	mm	g
5450-08	1/4"	12	125	223	100
5450-10	5/16"	8.2	125	223	105



1453

- Chave soquete tipo canhão com haste flexível
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Haste flexível em fio de aço com trama interna
- Indicado para aperto e desaperto de parafusos de mangueiras e de radiadores

Código	mm	mm	mm	mm	g
1453-05	5	14.3	190	300	136
1453-06	6	14.1	190	300	135
1453-07	7	14.5	190	300	134
1453-08	8	13.2	190	300	133
1453-10	10	12.7	190	300	132

Novo



Jogo Chave de Precisão

⊕⊖ 32108MR

- Jogo de chaves de fenda simples e cruzada (Phillips®) de precisão com 8 peças
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura de polipropileno (PP)
- Estojo para armazenamento e organização
- Indicada para aperto e desaperto de parafusos em trabalhos de precisão e de eletrônica
- Produzida de acordo com as normas DIN ISO 8764 & DIN 5263



Código	Composição			
32108MR	⊕		1431 PH 000 x 40, PH 00 x 40, PH 0 x 40, PH 1 x 40	0.24
	⊖		1432 1.5 x 40, 2.0 x 40, 2.5 x 40, 3.0 x 40	

⊕⊖ 32118MR

- Jogo de chaves fenda simples e cruzada (Phillips®) longa de precisão com 8 peças
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura em polipropileno (PP)
- Estojo para armazenamento e organização
- Indicada para aperto e desaperto de parafusos em trabalhos de precisão e de eletrônica
- Produzida de acordo com as normas DIN ISO 8764 & DIN 5263



Código	Composição			
32118MR	⊕		1431 PH 000 x 75, PH 00 x 75, PH 0 x 75, PH 1 x 75	0.32
	⊖		1432 1.5 x 75, 2.0 x 75, 2.5 x 75, 3.0 x 75	

⊛ 32309PR

- Jogo de chaves hexalobular de precisão com 9 peças
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura de polipropileno (PP)
- Estojo para armazenamento e organização
- Indicada para aperto e desaperto de parafusos em trabalhos de precisão e de eletrônica
- Produzida de acordo com as normas DIN ISO 8764 & DIN 5263









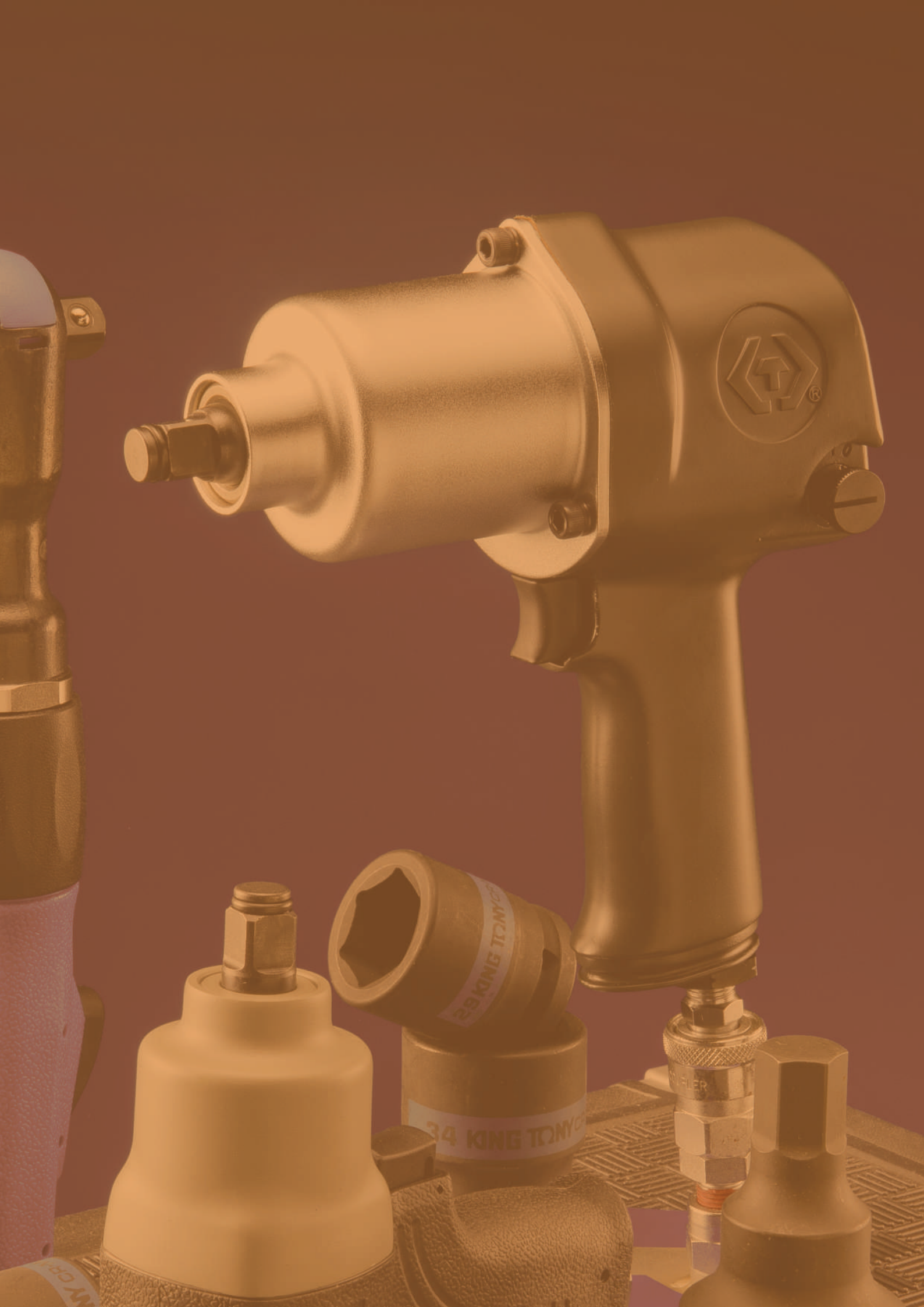
Código	Composição			
32309PR	⊛		1433 T4 x 40, T5 x 40, T6 x 40, T7 x 40, T8 x 40, T9 x 50, T10 x 50, T15 x 50, T20 x 50	0.26










































32607MR

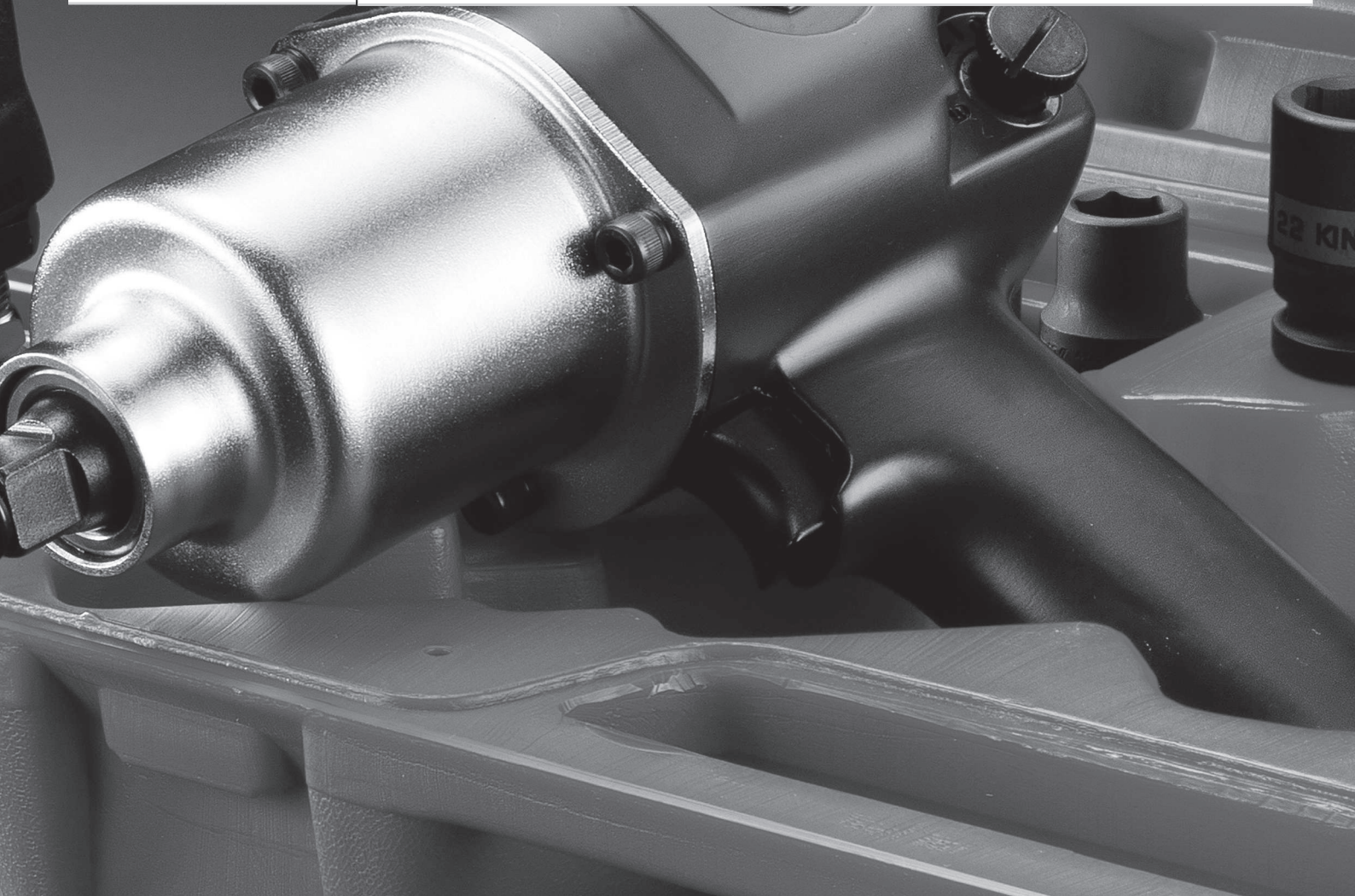
- Jogo de chaves fenda, fenda cruzada (Phillips®) e hexalobular de precisão com 8 peças
- Cabo intercambiável com cabeça giratória para maior controle durante a operação
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura de polipropileno (PP)
- Estojo para armazenamento e organização
- Indicada para aperto e desaperto de parafusos em trabalhos de precisão e de eletrônica
- Produzida de acordo com as normas DIN ISO 8764 & DIN 5263



Código	Composição		
32607MR		 2431	0.24
		 2433	
		91230	
		Chave de apoio com encaixe sextavado	



Tipo		Torque Máximo		Chaves Pneumáticas		Eixo	
Código	Encaixe 	 Kgfm	Nm	Modelo	Indicações	Curto	Longo
33411-040	1/2"	69.2	678		   		
33411-050	1/2"	90	881		  		
33611-055	3/4"	97	949		 		
33621-075	3/4"	111	1085		 		
33861-200	1"	276	2712		  		
33832-180	1"	248	2440		  		
33831-180	1"	248	2440		  		
33862-200	1"	276	2712		  		



Chave de Impacto 1/2"

 33411-040





- Chave de impacto - 1/2"
- **Torque máximo 678 Nm / 69.2 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio e aço
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor duplo com 5 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Empunhadura ergonômica
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em veículos leves e semi pesados




20% Mais Força Menos Vibração

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Trabalho		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
33411-040	1/2"	12.70	5/8"	M16	8000	69.2	678	187	1/4"NPT	5/16"	8	6.2	90	113	4.0	10 PCM	95.22	4.85	2.67

 4116MP12

Novo

- Jogo chave de impacto com 12 peças - 1/2"
- **Torque máximo 678 Nm / 69.2 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio e aço
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor duplo com 5 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Empunhadura ergonômica
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em veículos leves e semi pesados



20% Mais Força Menos Vibração

Duplo Martelete



Maleta para transporte

Código	Composição		
33411-040		Chave de impacto - 1/2"	6.1
4535		9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27	
4435		17, 19, 21	
44116MP		Extensão de impacto 5" - 1/2"	
4797		Junta universal de impacto - 1/2"	
90401/90601		Anel e pino de segurança 8 - 14mm	
90402/90602		Anel e pino de segurança 15 - 32mm	

 Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos. Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

33411-050



- Chave de impacto - 1/2"
- **Torque máximo 881 Nm / 89.9 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio e aço
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor duplo com 5 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Empunhadura ergonômica
- Indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos leves e semi-pesados



20% Mais Força
Menos Vibração

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
33411-050	1/2"	12.70	3/4"	M19	8000	89.9	881	194	1/4" NPT	5/16"	8	6.2	90	125	4.4	10 PCM	96.50	8.13	2.88

Chave de Impacto 3/4"

33611-055



- Chave de impacto 3/4"
- **Torque máximo 949 Nm / 96.8 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio e aço
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor duplo com 5 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Empunhadura ergonômica
- Indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos semi pesados e pesados



20% Mais Força
Menos Vibração

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
33611-055	3/4"	19.05	7/8"	M20	6500	96.8	949	188	1/4" NPT	5/16"	8	6.2	90	125	4.4	10 PCM	96.56	8.64	2.95



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto

Imagem meramente ilustrativa. Não se responsabiliza por danos causados pelo uso incorreto das ferramentas pneumáticas sob condições e parâmetros não indicados.

Versão 2020.1.2

33621-075



- Chave de impacto 3/4"
- **Torque máximo 1085 Nm / 110.7 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio e aço
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade sentido normal e 1 nível sentido reverso
- Empunhadura ergonômica
- Indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos semi-pesados e pesados



20% Mais Força Menos Vibração

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
33621-075	3/4"	19.05	1"	M24	6500	110.7	1085	228	1/4" NPT	3/8"	10	6.2	90	198	7.0	20 PCM	97.28	6.89	4.54

Chave de Impacto 1"

33831-180



- Chave de impacto eixo curto 1"
- **Torque máximo 2440 Nm / 248 Kgfm**
- Fabricada em liga de alumínio e aço
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Projeto com empunhadura auxiliar
- Indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos e maquinários pesados

20% Mais Força Menos Vibração

Duplo Martelete



Empunhadura auxiliar



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
33831-180	1"	25.40	1-1/2"	M38	4000	248	2440	390	1/2" NPT	1/2"	13	6.2	90	255	9.0	30 PCM	103.99	6.60	11,50

Imagem meramente ilustrativa. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.
ATENÇÃO! Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos

33832-180



- Chave de impacto eixo longo 1"
- **Torque máximo 2440 Nm / 248 Kgfm**
- Fabricada em liga de alumínio e aço
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Projeto com empunhadura auxiliar
- Indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos e maquinários pesados

20% Mais Força
Menos Vibração

Duplo Martelete



Empunhadura auxiliar

Código	Encaixe	Capacidade	Velocidade	Torque	Comp.	Entrada	Mangueira	Pressão de Ar	Consumo	Compressor	Ruído	Vibração	Peso
	Quadrado pol mm	Parafuso pol mm	Livre R.P.M	Máximo Kgfm Nm	Total mm	de Ar pol	Ø Interno pol mm	bar PSI	de Ar L/min PCM	Sugerido	DBA	M/S2	kgs
33832-180	1" 25.40	1-1/2" M38	4000	248 2440	523	1/2" NPT	1/2" 13	6.2 90	255 9.0	30 PCM	103.99	6.60	12.50

33861-200

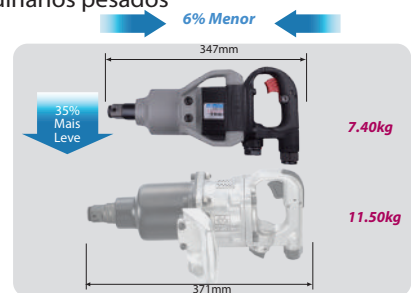


- Chave de impacto eixo curto 1"
- **Torque máximo 2712 Nm / 276,5 Kgfm**
- Fabricada em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Projeto com empunhadura auxiliar emborrachada
- Gatilho interno para maior segurança
- Indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos e maquinários pesados

Duplo Martelete



Empunhadura auxiliar



Código	Encaixe	Capacidade	Velocidade	Torque	Comp.	Entrada	Mangueira	Pressão de Ar	Consumo	Compressor	Ruído	Vibração	Peso
	Quadrado pol mm	Parafuso pol mm	Livre R.P.M	Máximo Kgfm Nm	Total mm	de Ar pol	Ø Interno pol mm	bar PSI	de Ar L/min PCM	Sugerido	DBA	M/S2	kgs
33861-200	1" 25.40	1-27/64" M36	5000	276,5 2712	347	1/2" NPT	1/2" 13	6.2 90	255 9.0	30 PCM	106.00	17.20	7.05

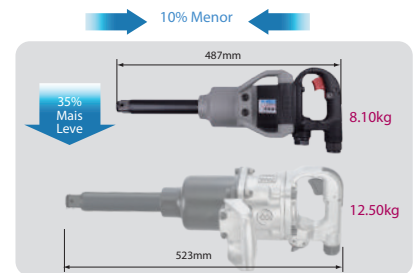
Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.
ATENÇÃO! Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos.

33862-200



- Chave de impacto eixo longo 1"
- **Torque máximo 2712 Nm / 276,5 Kgfm**
- Fabricada em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Projeto com empunhadura auxiliar emborrachada
- Gatilho interno para maior segurança
- Indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos e maquinários pesados

Duplo Martelete



Código	Encaixe	Capacidade	Velocidade	Torque	Comp.	Entrada	Mangueira	Pressão de Ar	Consumo	Compressor	Ruído	Vibração	Peso
	Quadrado	Parafuso	Livre	Máximo	Total	de Ar	Ø Interno	bar PSI	de Ar	Sugerido	DBA	M/S2	kgs
	pol mm	pol mm	R.P.M	Kgfm Nm	mm	pol	pol mm		L/min PCM				
33862-200	1" 25.40	1-27/64" M36	5000	276,5 2712	487	1/2" NPT	1/2" 13	6.2 90	255 9.0	30 PCM	104.00	14.50	8.10

Acessórios

79910

- Carretel retrátil com mangueira
- Corpo fabricado em aço de 0,7mm de espessura com pintura eletrostática
- Mecanismo giratório retrátil com 16 dentes e mola de aço SK5
- Estrutura articulada para fixação com pintura epóxi
- Engate rápido com esferas de aço e rosca de 1/4" NPT
- Mangueira em Poliuretano (PU)
- Indicada para o uso com chaves de impacto de 1/2"



Engate rápido



Mecanismo com 16 dentes que dispersa a tensão e impede o recolhimento inesperado da mangueira

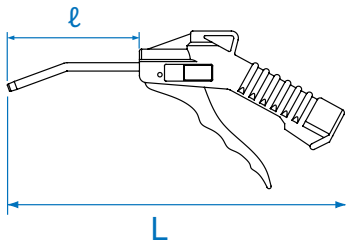
Código	Mangueira		Comp. Total	Pressão de Trabalho 7 BAR	Pressão de Ruptura 20 BAR	kg
	Ø Interno (pol)	Ø Externo (mm)				
79910-10	5/16"	8 12	10	100 PSI	300 PSI	5.2
79910-15	5/16"	8 12	15	100 PSI	300 PSI	6.5



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos.

79901

- Bico de ar de alta pressão
- Fabricado em aço
- Acabamento cromado
- Empunhadura em polipropileno (PP) e fibra de nylon
- Entrada de ar de 1/4" NPT com rosca em cobre
- Indicado para a limpeza de superfícies e de áreas de trabalho



Rosca em Cobre



Código	Comprimento Bico de Ar		Comprimento mm	Pressão de Trabalho PSI	Consumo de Ar 90 PSI		Ruído DBA	Peso kgs
	(mm)	(pol)			Mangueira 1/4"	Mangueira 3/8"		
79901-04	100	4"	245	75 a 120	350 l/min	430 l/min	85 a 90	200
79901-10	250	10"	402	75 a 120	350 l/min	430 l/min	85 a 90	240
79901-13	330	13"	472	75 a 120	350 l/min	430 l/min	85 a 90	260

SY2601 FM

- Kit de engate rápido com Adaptador/Conector (Niple) - 1/4" NPT
- Fabricado em aço
- Acabamento cromado e polido
- Engate rápido com esferas de aço e rosca interna de 1/4" NPT
- Adaptador/Conector (Niple) com rosca externa de 1/4" NPT
- Indicado para o uso com chaves de impacto de 1/2" e de 3/4"

Código	Tipo	Tamanho da Rosca	Comprimento Total mm	Peso kgs
SY260F	Engate	1/4" NPT	55	0.09
SY261M	Adaptador	1/4" NPT	40	0.03



SY260 F

- Engate rápido com rosca interna - 1/4" NPT
- Fabricado em aço
- Acabamento cromado e polido
- Engate rápido com esferas de aço e rosca interna de 1/4" NPT
- Indicado para o uso com chaves de impacto de 1/2" e de 3/4" NPT

Código	Tipo	Tamanho da Rosca	Comprimento Total mm	Peso kgs
SY260F	Engate	1/4" NPT	55	0.09



SY2600 M

- Kit de engate rápido com Adaptador/Conector (Niple) - 1/4"NPT
- Fabricado em aço
- Acabamento cromado e polido
- Engate rápido com esferas de aço e rosca externa de 1/4" NPT
- Adaptador/Conector (Niple) com rosca de 1/4" NPT
- Indicado para o uso com chaves de impacto de 1/2" e de 3/4" NPT

Código	Tipo	Tamanho da Rosca	Comprimento		Peso kgs
			Total	mm	
SY260M	Engate	1/4" NPT	55		0.09
SY261M	Adaptador	1/4" NPT	40		0.03



SY260 M

- Engate rápido com rosca externa - 1/4" NPT
- Fabricado em aço
- Acabamento cromado e polido
- Engate rápido com esferas de aço e rosca externa de 1/4" NPT
- Indicado para o uso com chaves de impacto de 1/2" e de 3/4" NPT

Código	Tipo	Tamanho da Rosca	Comprimento		Peso kgs
			Total	mm	
SY260M	Engate	1/4" NPT	55		0.09



SY261 M

- Adaptador/Conector (Niple) - 1/4" NPT
- Fabricado em aço
- Acabamento cromado e polido

Código	Tipo	Tamanho da Rosca	Comprimento		Peso kgs
			Total	mm	
SY261M	Adaptador	1/4" NPT	40		10





m7

OIL DAILY

SWANSON MEST 1/11



Mini Chave de Impacto - 1/2"

 NC-4210

- Mini chave de impacto - 1/2"
- **Torque máximo de 542 Nm / 55,3 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



64%
Mais Leve
1.6 kg

30%
Mais Compacta
142 mm

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-4210	1/2"	12.70	5/8"	M16	10000	55,3	542	142	1/4" NPT	5/16"	8	6.2	90	119	4.2	10 PCM	90.6	2.8	1.6

Chave de Impacto - 1/2"

 NC-4238

Novo

- Chave de impacto - 1"
- **Torque máximo de 542 Nm / 55,3 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-4238	1/2"	12.70	5/8"	M16	7.500	55,3	542	186	1/4" NPT	5/16"	8	6.3	90	119	4.2	10 PCM	93.2	4.4	2.78

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

Chave de Impacto - 1/2"

NC-4255QH

Novo

- Chave de impacto - 1/2"
- Torque máximo de 1627 Nm / 165.9 Kgfm
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



NOVO SISTEMA EZ- GREASE



Sistema patenteado para recuperação da força e manutenção de baixo ruído do mecanismo.

COMPOSIÇÃO:

- 1 Mini chave de impacto - 1/2"
- 7 Soquetes de impacto: 13, 17, 19, 21, 22, 24 e 27mm
- 1 Extensão de impacto - 1/2" - 5"
- 1 Mini lubrificador - 1/4"
- 1 Conector - 1/4"
- 1 Seringa de lubrificação frontal
- 1 Tubo de graxa
- 1 Maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs		
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-4255QH	1/2"	12.70	1"	M25	8500	165.9	1627	179	1/4" NPT	5/16"	8	6.2	90	119	4.2	10 PCM	85.0	4.7	1.7

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



LINHA MIGHTY SEVEN

Chave de Impacto a Bateria - 1/2"

DW-18502

Novo

- Chave de impacto a bateria - 1/2"
- Torque máximo de 1220 Nm / 124.48Kgfm
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Luz de LED para iluminar a área de trabalho
- Indicador de nível de bateria
- Função de frenagem para não danificar o objeto parafusado
- Carregamento em 50 minutos
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos



COMPOSIÇÃO:

- 1 Chave de impacto elétrica a bateria
- 2 Baterias de 20V 5.0 Ah íon-Lítio
- 1 Carregador de bateria de íon-Lítio
- 1 Maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe	Capacidade	Velocidade	Torque Máximo	Comp.	Peso
	Quadrado	Parafuso	Livre	Kgfm Nm	Total	kgs
	pol mm	pol mm	R.P.M		mm	
QW-18502	1/2" 12.70	1" M25	1900	124.48 1220		3.2

Mini Chave de Impacto - 3/4"

 NC-6210



- Mini chave de impacto - 3/4"
- **Torque máximo de 1017 Nm / 103,7 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



76%
Mais Leve
2.5 kg

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-6210	3/4"	19,05	3/4"	M19	7500	103,7	1017	170	1/4" NPT	3/8"	10	6,3	90	127	4,5	10 PCM	87	4,5	2,55

Chave de Impacto - 1"

 NC-8212



- Chave de impacto - 1"
- **Torque máximo de 1762 Nm / 179,74 Kgfm**
- Corpo do motor fabricado em composite
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 3/8" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e 1 nível reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em veículos pesados



Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-8212	1"	25,4	1-1/16"	M27	6000	179,7	1762	235	3/8" NPT	1/2"	13	6,3	90	170	6,0	20 PCM	91,2	5,0	4,4

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

NC-8343-8

Novo



- Mini chave de impacto eixo longo - 1"
- **Torque máximo de 2441 Nm / 248 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



LINHA MIGHTY SEVEN



Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-8343-8	1"	33	1-3/8"	M33	3900	248	2441	590	1/2"NPT	1/2"	13	6.3	90	325	11.5	30 PCM	103	6.3	14.07

Catracas Pneumáticas

NE-251R

Novo



- Mini catraca pneumática - 1/4"
- Torque máximo de 30 Nm / 3,0 Kgfm
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso

35%
Mais Rápida
350 RPM

21%
Menor
125 mm



Código	Encaixe Quadrado		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM					
NE 251R	1/4"	6.35	350	3	30	125	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	110	3.8	10 PCM	89.0	4.4	0.50

NE-351R

Novo



- Mini catraca pneumática - 3/8"
- Torque máximo de 30 Nm / 3,0 Kgfm
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso

35%
Mais Rápida
350 RPM

21%
Menor
125 mm



Código	Encaixe Quadrado		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM					
NE 351R	3/8"	9.52	350	3	30	125	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	110	3.8	10 PCM	89.0	4.4	0.50



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



LINHA MIGHTY SEVEN

KING TONY

NE-421



- Catraca pneumática - 1/2"
- **Torque máximo de 68 Nm / 6,9 Kgfm**
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos de até 6,9 Kgfm em serviços de manutenção

10%
Menos
Vibração

12%
Mais Leve
1.04 kg

Seletor de sentido
normal e reverso



Empunhadura ergonômica
emborrachada

Mecanismo de acionamento
e de controle de velocidade

Código	Encaixe Quadrado		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NE-421	1/2"	12.70	160	6,9	68	265	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	113,2	4.0	10 PCM	92.8	4.6	1.04



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto
Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos

M7
MIGHTY SEVEN

LINHA MIGHTY SEVEN

KNIGHTON
102

NE-488

Novo



- Catraca pneumática articulada - 1/2"
- Torque máximo de 68 Nm / 6,9 Kgfm
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Anel com dispositivo e trava de segurança para operações anguladas
- Indicada trabalhos em locais de difícil acesso

Anel com dispositivo e trava de segurança para operações anguladas



LINHA MIGHTY SEVEN

Código	Encaixe Quadrado		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NE-488	1/2"	12.70	150	6,9	81	275	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	127.4	4.5	10 PCM	85.0	3.9	1.45



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos.

Lixadeiras

QB 53



- Lixadeira orbital com aspiração central - 5"
- **Potência de 0,24 HP e 10.000 RPM**
- Corpo fabricado em alumínio com revestimento emborrachado
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca de palma para controle de velocidade
- Válvula para controle do fluxo de ar
- Projeto com base em velcro com 6 furos de aspiração
- Mangueira com bolsa para resíduos
- Indicada para acabamento ou preparo de superfícies de metal e de madeira, uso não contínuo



Válvula para controle do fluxo de ar



Acompanha bolsa para armazenamento de resíduos



A óbrita padrão de 3/16".
Ideal para acabamentos.

Código	Diâmetro da Base		Furos na Base	Velocidade Livre	Diâmetro do Corpo	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Potencia do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm		R.P.M	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM		hp	((○))		
QB-53802	5"	127	6	10000	153	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	170	6.0	10 PCM	86.2	0.24	0.5	1.0

QB 47



- Lixadeira orbital com aspiração central - 6"
- **Potência de 0,24 HP e 10.000 RPM**
- Corpo fabricado em composite emborrachado
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca de palma para controle de velocidade
- Válvula de pino para controle do fluxo de ar
- Projeto com base em velcro com 6 furos de aspiração
- Mangueira com bolsa para resíduos
- Indicada para acabamento ou preparo de superfícies de metal e de madeira, uso frequente e contínuo



Válvula de pino para controle do fluxo de ar



Acompanha bolsa para armazenamento de resíduos



Código	Diâmetro da Base		Furos na Base	Velocidade Livre	Diâmetro do Corpo	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Potencia do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm		R.P.M	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM		hp	((○))		
QB-47602	6"	152	6	10.000	193	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	109	3.85	20 PCM	84.7	0.24	2.5	1.13




Não se utilize de lixadeiras orbitais com aspiração em superfícies úmidas, sob risco de entupir o mecanismo de aspiração. Ao trabalhar com lixadeiras orbitais, recomenda-se o uso de máscaras e de óculos e proteção.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

Esmerilhadeira

 QB 125



- Esmerilhadeira angular - 5"
- **Potência de 0.80 HP e 11.000 RPM**
- Corpo fabricado em composite e em liga de alumínio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Projeto com trava de segurança
- Empunhadura ergonômica
- Projeto com empunhadura auxiliar emborrachada com 2 posições: direita e esquerda
- Indicada para desbastar superfícies metálicas



Trava de segurança contra acionamento acidental



LINHA MIGHTY SEVEN

Código	Diâmetro da Base		Tamanho do Fuso	Velocidade Livre	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira		Pressão de Ar		Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Potência do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm		R.P.M	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM		hp	((OO))		
QB-125	5"	125	160	11000	230	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	170	6.0	20 PCM	87	0.80	1.2	1.78



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto
 Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

Furadeiras

QE 333

- Furadeira pneumática reversível - 3/8"
- **Potência de 0,65 HP e 1.800 RPM**
- Mandril Jacobs® de 3/8"
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único de rotação para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Acompanha chave do mandril
- Indicada para serviços de furação e trabalhos de funilaria



Chave do mandril inclusa



Código	Diâmetro do Mandril	Velocidade Livre	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar		Compressor	Ruído DBA	Potencia do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs
	mm	R.P.M	mm	pol	pol mm	bar PSI	L/min	PCM		dB	hp	M/S2	kgs
QE-333	10	1800	203	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	184	6.5	20 PCM	92	0.65	0.2	1.1

QE 343

- Furadeira pneumática reversível - 1/2"
- **Potência de 0,65 HP e 800 RPM**
- Mandril Jacobs® de 1/2"
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único de rotação para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Projeto com empunhadura auxiliar em fibra de Nylon
- Acompanha chave do mandril
- Indicada para serviços de furação e trabalhos de escareação e de brunição de cilindros



Código	Diâmetro do Mandril	Velocidade Livre	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Potencia do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs
	mm	R.P.M	mm	pol	pol mm	bar PSI	L/min	PCM		dB	hp	M/S2	kgs
QB-343	13	800	230	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	184	6.5	20 PCM	97.5	0.65	0.1	1.80



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos.

Martelete Rebatedor

SC-221C



- Martelete rebatedor
- Potência de 3.200 Bpm
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Retentor helecoidal e cilindro fabricados em liga de aço
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Acompanha conjunto com 5 talhadeiras
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para quebrar blocos, abrir rasgos em chapas metálicas, remover rebarbas e cortar parafusos presos

Acompanha conjunto de talhadeiras

Plana



Talhada



Cônica



Rasgo



Corte



Código	Sextavado da Talhadeira	Batidas por Minuto	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	mm	bpm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
SC-221	10	3200	175	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	113	4.0	10 PCM	98	12.3	1.7

Acessórios Martelete Rebatedor

SC 425

- Conjunto de talhadeiras
- Fabricadas em aço
- Encaixe hexagonal 10 mm
- Indicadas para o uso em martelete rebatedor



SC 2B

- Retentor de troca rápida
- Fabricado em liga de aço
- Mecanismo de engate rápido com esferas de aço e mola
- Indicadas para o uso em martelete rebatedor



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



LINHA MIGHTY SEVEN

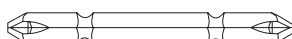
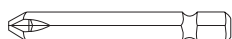


Parafusadeira Reversível

 RA 102



- Parafusadeira reversível
- **Torque máximo de 5-14 Nm / 0,5-1,42 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Seletor único de para sentido normal e reverso
- Encaixe sextavado para power bits de 1/4" com anel de retenção e esfera de aço
- Indicada para trabalhos em linhas de produção e oficinas



Indicado usar Power Bit



Encaixe com anel de retenção e esfera de aço para power bit



Seletor de sentido para aperto e desaperto



Válvula para controle de velocidade

Código	Power Bits	Faixa de Torque	Velocidade Livre	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	Nm	R.P.M	mm	pol	pol mm	bar PSI	L/min PCM				
RA-102	1/4"	5-14	9000	172	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	170 6.0	20 PCM	86.7	3.7	0.70



O power bit não deve ser utilizado com ferramentas pneumáticas e elétricas de alta rotação. Recomenda-se seu uso somente com ferramentas manuais ou com ferramentas pneumáticas ou elétricas de baixa rotação.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



LINHA MIGHTY SEVEN

108

Serra Tico-Tico

 QD-221



- Serra de corte tico-tico
- **Velocidade de corte de 100 m/min**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca de acionamento com trava de segurança
- Válvula para controle do fluxo de ar e velocidade
- Projeto com guia de proteção frontal
- Acompanha duas serras de corte e conjunto de cinco limas
- Empunhadura emborrachada
- Indicada para corte de fibra de vidro, madeira, plástico e chapas de alumínio e aço



Conjunto de limas murça









Serras de corte de 24 e de 32 dentes



Corta chapas e tubos de alumínio e aço com até 1,6mm de espessura



Ideal para serviços rápidos de acabamento

Código	Tamanho do curso	Avanço por Minuto	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/52	Peso kgs
	mm	S.P.M	mm		pol mm		L/min PCM				
QD-221	10	5000	250	1/4"	5/16" 8	6.3 90	113 4.0	10 PCM	81.9	4.1	0.8



O mecanismo pneumático da serra de corte tico-tico pode produzir trancos fortes durante o processo de corte. Recomenda-se manter devidamente apertados os parafusos que fixam as serras e as limas para evitar acidentes decorrentes da soltura destes componentes.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



LINHA MIGHTY SEVEN

KING TONY

Tesoura Corta Chapa

 QG-102



- Tesoura corta chapas
- **Velocidade de corte de 100 m/min**
- Corpo fabricado em liga de alumínio emborrachado
- Lâminas de corte fabricadas em aço temperado
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca de acionamento com trava de segurança
- Válvula para controle do fluxo de ar e velocidade
- Projeto com sistema de exaustão giratório de 360°



Corta chapas de aço carbono até 1,2 mm e chapas de aço inox até 1,0 mm

Código	Capacidade de Corte		Avanço por Minuto	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/52	Peso kgs
	mm	mm					bar	PSI					
QG-102	1.2	1.0	2600	254	1/4"NPT	5/16" 8	6.3	90	170 6.0	20 PCM	85.8	2.4	1.0

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



LINHA MIGHTY SEVEN



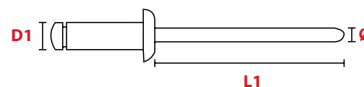
110

Rebitadeira

PA-301



- Rebitadeira hidropneumática compacta
- **Força de repuxo de 1.045 Kgf**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Ponteira fabricada em liga de aço com acabamento cromado e polido
- Entrada de ar com rosca de 1/4"
- Projeto com sistema hidropneumático garante maior força de repuxo e de fixação
- Conjunto de pontas-fixadoras de rebites 2,4, 3,2, 4 e 4,8 mm
- Acompanha duas chaves para a ponteira e pontas fixadoras
- Indicada para serviços com rebites de alumínio em oficinas e indústrias



Tipo Rebite	Rebite D1	Mandril	
		L1 (mm)	Ø
POP® Alumínio	2,4	27	1,42~1,51
	3,2	28	1,83~1,92
	4,0	29	2,28~2,42
	4,8	30	2,64~2,91



Pontas fixadoras de 2.4, 3.2, 4 e 4.8 mm

Código	Força da Tração Kg.-f	Curso de Repuxo mm	Capacidade de Rebite mm	Entrada de Ar pol	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar Ciclo L/min PCM	Compressor	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
PA-301	1045	16	2.4-4.8	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	41 1.48	10 PCM	79.7	0,3	1.5



Indica-se utilizar a rebitadeira hidropneumática com rebites de alumínio POP® com diâmetro máximo de 4,8 mm (3/16"), para melhor desempenho da ferramenta. O diâmetro máximo do rebite não deve exceder 4,0 mm, para rebites fabricados em aço carbono ou em aço inox.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



LINHA MIGHTY SEVEN

KING TONY

Jogo Retífica Reta

QA-215B



- Jogo de retífica reta com 15 peças
- Retífica reta com corpo fabricado em liga de alumínio emborrachado
- **Potência de 0.9 HP e 20.000 RPM**
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Projeto com trava de segurança
- Conjunto de pontas montadas com pedras de esmerilhar
- Acompanha duas pinças de 1/8" e de 1/4" e duas chaves manuais
- Adaptador / Conector com rosca 1/4" NPT
- Maleta plástica para condicionamento e transporte
- Indicada para esmerilhar, lixar, afiar e polir superfícies variadas



Válvula para controle de velocidade

Trava de segurança e alavanca de acionamento

Código	Diâmetro da pinça	Velocidade Livre	Comprimento Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min PCM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	R.P.M	L	pol	pol mm	PSI	PCM	PCM	DBA	M/S2	kgs
QA-211B	1/4" e 1/8"	20.000	190	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	283 10	30 PCM	75.7	0,8	0.65

Código	Composição		kg
QA-215B		QA-211B Retífica reta	1.48
		SY-261M Adaptador	
		QB-9211 Conjunto - 1/8"	
		QB-9213 Conjunto - 1/4"	
		2 Chaves Manuais	
		2 Pinças 1/8" e 1/4"	



As pontas montadas com pedras de esmerilhar são fabricadas em haste de aço com rebolos em liga vitrificada, o que possibilita maior poder de corte e de abrasão, além de maior vida útil para a ferramenta. Essas características são ideais para trabalhos em ferramentaria, forjaria, fundições, rebarbação de furos, entalhes, afiação e polimento.

Coifas Homocinéticas

QM-1125

Novo

- Ferramenta Pneumática para coifas homocinéticas
- Projetada especialmente para a instalação de coifas elásticas para homocinéticas
- Desenvolvida para atender a maioria dos tipos de coifas elásticas, evitando a desmontagem do semi eixo, sem danificar os componentes e a homocinética
- A ferramenta, possui 8 garras que se expandem e se acomodam facilmente a coifa, reduzindo o esforço mecânico.



Posicione a nova coifa sobre as garras do instalador pneumático, certificando-se que a mesma não sairá de posição quando as garras forem acionadas.



Pressione o gatilho de acionamento. As garras do instalador pneumático abrirão até o diâmetro máximo de 110 mm, expandindo a coifa.



Instale a coifa expandida sobre a junta homocinética. Quando ela estiver corretamente posicionada, aperte o botão liberador de pressão para que as garras retornem a sua posição inicial, instalando a coifa.

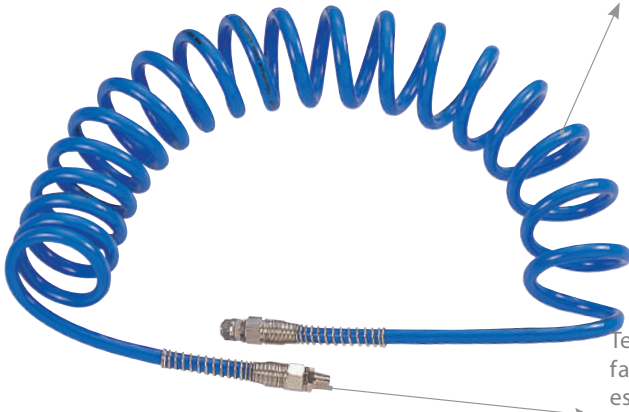
Código	Comp. Total	Entrada de Ar	Pressão de Ar		Capacidade	Peso
	mm L	pol +	bar	PSI	mm	kgs
QM-1125	442	1/4"NPT	6.3	90	25~110	3.25

Acessórios

SD 23

- Mangueira helicoidal
- Fabricada em poliuretano (PU)
- Projeto helicoidal para maior flexibilidade e segurança
- Terminais giratórios com rosca nas duas extremidades
- Resiste a temperaturas entre -20°C~ +70°C

Mangueira helicoidal garante o retorno ao formato original e desocupa o espaço para o operador



Terminais giratórios 360° facilita a movimentação na estação de trabalho e evita a torção da mangueira

Código	Diâmetro da Mangueira		Diâmetro Externa da Mangueira	Comprimento mm	Entrada de Ar	Pressão de Trabalho BAR	Pressão de Ruptura BAR	Conector macho NPT	Indicada	Peso kgs
	pol	mm								
SD-23110	5/16"	8.0	12	10	1/4"	7	20	1/4"NPT	1/2"	1.0
SD-23115	5/16"	8.0	12	15	1/4"	7	20	1/4"NPT	1/2"	1.37
SD-23315	3/8"	10	15	15	3/8"	7	20	3/8"NPT	3/4"	2.15
SD-24415	1/2"	13	18	15	1/2"	7	20	1/2"NPT	1"	2.38

SW 12

- Mini lubrificador e dosador de óleo
- Fabricado em latão e polipropileno (PP)
- Indicado para lubrificar chaves de impacto de 1/2" e de 3/4"

Adapta-se entre a ferramenta e a mangueira de ar para lubrificar as chaves de impacto durante o uso



Óleo indicado: óleo pneumático ATF - SAE - 10

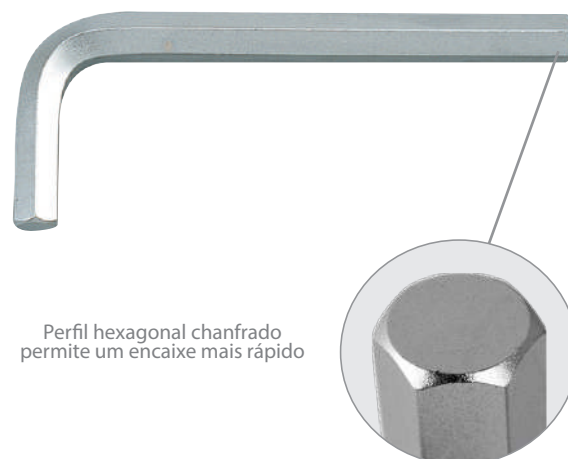


Chaves L Hexagonal

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)	
ST114515M	H1.5	15.5	46.5	0.9
ST114502M	H2.0	18.0	52.0	1.8
ST114525M	H2.5	20.5	58.5	3.0
ST114503M	H3.0	23.5	66.0	5.0
ST114504M	H4.0	29.5	74.0	10.0
ST114505M	H5.0	33.0	85.0	18.0
ST114506M	H6.0	38.0	96.5	30.0
ST114507M	H7.0	41.0	102	45.0
ST114508M	H8.0	44.0	108	60.0
ST114510M	H10.0	50.0	122	105.0

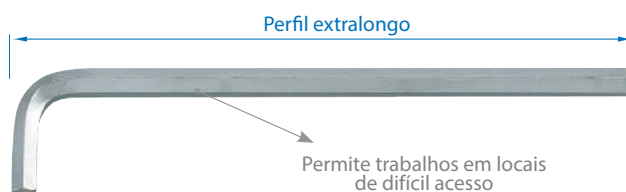


Perfil hexagonal chanfrado permite um encaixe mais rápido

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)	
ST112502M	H2.0	18.0	102	3.0
ST112525M	H2.5	20.5	114.5	5.0
ST112503M	H3.0	23.0	129	8.0
ST112504M	H4.0	29.0	144	18.0
ST112505M	H5.0	33.0	165	31.0
ST112506M	H6.0	38.0	186	51.0
ST112507M	H7.0	41.0	197	78.0
ST112508M	H8.0	44.0	208	104.0
ST112510M	H10.0	50.0	234	182.0
ST112512M	H12.0	57.0	262	290.0
ST112514M	H14.0	70.0	294	451.0
ST112517M	H17.0	80.0	337	770.0



Jogos de Chaves L Hexagonal

ST20219 MR

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



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

ST20208 MR

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



Código		Composição	kg
ST20208MR		ST1125MR H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.43

20208 MR01

- Jogo chave L hexagonal (Allen) extralonga com 8 peças



Código		Composição	kg
20208MR01		1125MR H3, H4, H5, H6, H8, H10, H12, H14	1.25

20218 MR

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





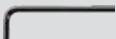
Código		Composição	kg
20218MR		H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.33

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

ST20219



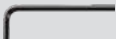
- Jogo de chave L hexagonal (Allen) Starter com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização

Código		Composição	
ST20219		1145 H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	1.25



ST20207

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



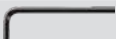
Código		Composição	
ST20207		1125 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	0.48



20208

MY

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




Código		Composição	
20208MY		1125MY H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.48



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



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

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

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

Jogo de Chaves L Hexagonal Abaulada

● 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

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

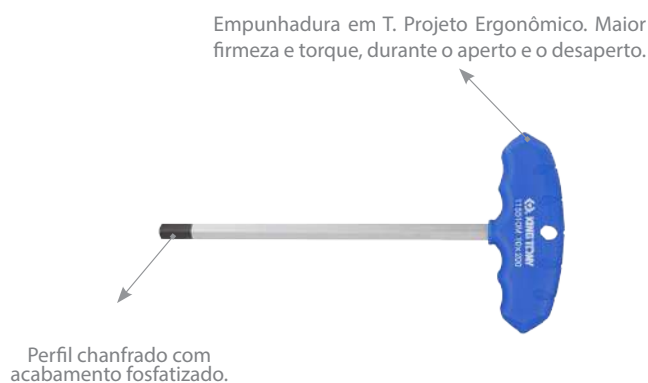
Versão 2020.1.2

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



Jogo de Chave Cabo T Hexagonal

21208 MR

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







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

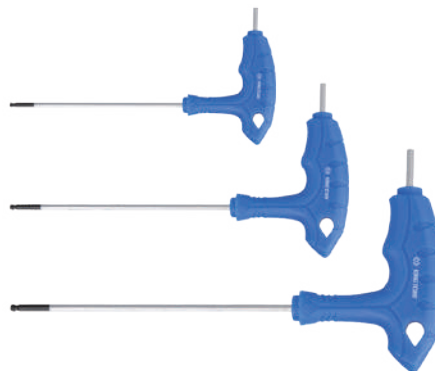
Chave Cabo L Hexagonal Abaulada

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



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



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

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)	g
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



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)	g
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



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)	g
602514	3/4"	H14	80	258
602517	3/4"	H17	80	269
602519	3/4"	H19	80	278
602522	3/4"	H22	80	359



Jogo de Chave Soquete Hexagonal

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



4120PR10

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

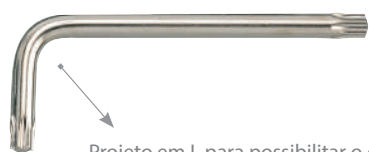
Código	Composição	kg
4120PR10	4035 H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	1.38



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)	kg
114310R	T10	18	50.0	3.5
114315R	T15	20	55.5	5.5
114320R	T20	24	61.5	8.0
114325R	T25	26	67.5	11.0
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

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)	g
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

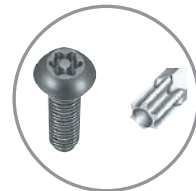


1147R

- 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

Código	Tamanho	(mm)	(mm)	g
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

Perfil com guia para parafusos com pino interno



Jogo de Chave L Hexalobular

20307PR

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

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



20309PR

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

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



20319PR

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

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



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



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.





Versão 2020.1.2

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



Jogo de Chave T Hexalobular

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

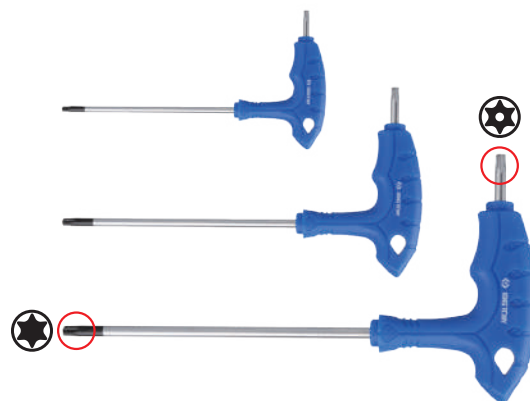


Chaves Cabo L Hexalobular

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

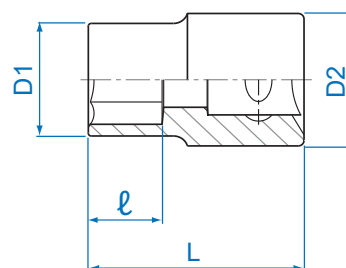


Soquete Hexalobular

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



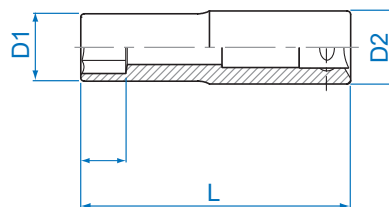
Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

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

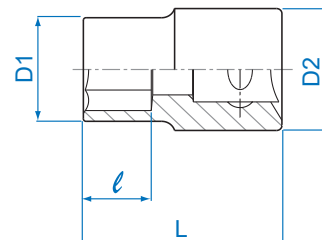
Código	pol		D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
327504M	3/8"	E4	6.0	16.8	3.6	63	46
327505M	3/8"	E5	7.0	16.8	4.0	63	48
327506M	3/8"	E6	8.0	16.8	5.0	63	49
327507M	3/8"	E7	8.9	16.8	6.0	63	51
327508M	3/8"	E8	10.0	16.8	6.5	63	53
327510M	3/8"	E10	12.0	16.8	7.0	63	57
327512M	3/8"	E12	14.3	16.8	9.0	63	62
327514M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



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

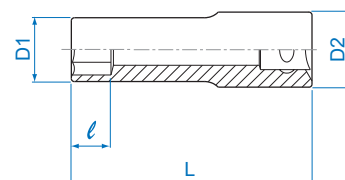
Código	pol		D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
437510M	1/2"	E10	13.2	23.8	7.5	37	60
437512M	1/2"	E12	15.0	23.8	9.0	37	62
437514M	1/2"	E14	16.4	23.8	10.0	37	64
437516M	1/2"	E16	18.8	23.8	11.0	37	68
437518M	1/2"	E18	20.5	23.8	12.5	39	72
437520M	1/2"	E20	22.8	23.8	14.0	39	74
437522M	1/2"	E22	24.6	23.8	16.0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



4275M

- 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	pol		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



Jogo de Soquete Hexalobular

2106PR



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

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



3106PR



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

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



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



4106PR





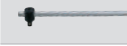

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 3/8"
- Suporte trilho para soquetes

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			kg
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"	



Jogo de Chave Soquete Multidentada

4126PR





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

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



4105PR



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

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



4136PR

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

Código	Composição			kg
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.

Jogo de Chave Soquete Ribe

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	 PH	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 os Bits da King Tony extremamente resistentes.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

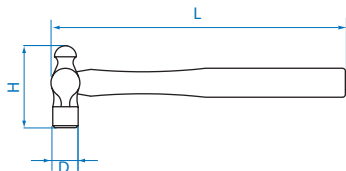




Martelos em Aço

7811

- Martelo tipo bola
- Fabricado em aço carbono temperado na face de impacto e na bola
- Acabamento polido e com fixação por cunha de metal
- Faces arredondadas
- Cabo em madeira Hickory com acabamento polido e envernizado
- Indicado para o trabalho em rebites e superfícies metálicas
- Produzido de acordo com a norma GGG-H-86C



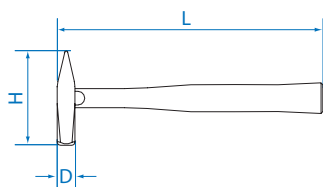
Código	Peso		D (mm)	H (mm)	L (mm)
	(L+H) (g)	(H) (g)			
7811-08	375	320	25	80	300
7811-12	485	350	29	93	300
7811-16	640	480	32.5	103	353



Fixação por cunha de metal

7821

- Martelo tipo pena
- Fabricado em aço carbono temperado nas faces de impacto
- Fixação por cunha de metal
- Faces retas
- Cabo em madeira Hickory com acabamento polido e envernizado
- Indicado para golpear punções e pinos
- Produzido de acordo com a norma DIN 1041



Código	Peso		D (mm)	H (mm)	L (mm)
	(L+H) (g)	(H) (g)			
7821-30	380	300	25	80	300
7821-50	637	500	29	93	300

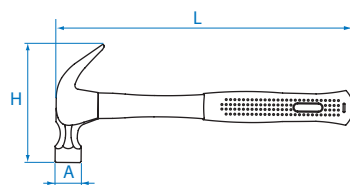


Fixação por cunha de metal

7861

Novo

- Martelo tipo unha
- Fabricado em liga de aço fundido
- Cabo fabricado em fibra de vidro
- Empunhadura emborrachada



Código	Peso		A (mm)	H (mm)	L (mm)
	(L+H) (g)	(H) (g)			
7861-08	374	225	25	106	275
7861-16	740	740	30	133	335




Martelos de Borda

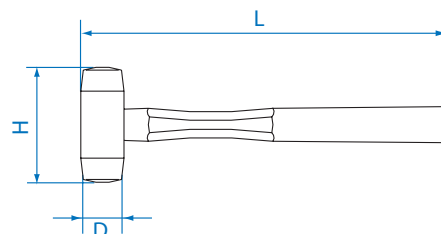
7842

- Martelo de borda
- Fabricado em alumínio fundido com rosca de encaixe
- Cabo em madeira Hickory com acabamento polido e envernizado
- Bordas fabricadas em poliuretano (PU)
- Indicado para posicionar peças, assentar rolamentos e buchas



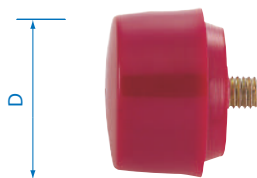
Os golpes deformam momentaneamente as bordas, dispersando o impacto e prevenindo danos às superfícies trabalhadas

Código	D (mm)	H (mm)	L (mm)	
7842-28	28	85	295	165
7842-35	38	100	325	305
7842-45	45	112	335	420
7842-60	60	135	380	895




915

- Borda para reposição de poliuretano (PU)
- Borda Dura - H
- Borda Macia - S



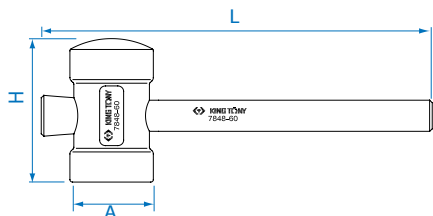
Bordas rosqueáveis
Troca simples e rápida

Código	Dureza (shore A)	D (mm)	
91528H/S	90° / 75°	28	24
91535H/S	90° / 75°	38	36
91545H/S	90° / 75°	45	65
91560H/S	90° / 75°	60	123

Martelos de Borracha

7848

- Martelo de Borracha
- Fabricado em peça única de borracha neoprene
- Dureza da borracha de 85° graus Shore
- Cabo em madeira de carvalho envernizada
- Indicado para assentar pisos e pneus ou materiais que não podem ser danificados



Código	Peso Cabeça (g)	A (mm)	H (mm)	L (mm)	kg
7848-60	523	64	119	330	0.62
7848-80	821	79	119	350	0.97

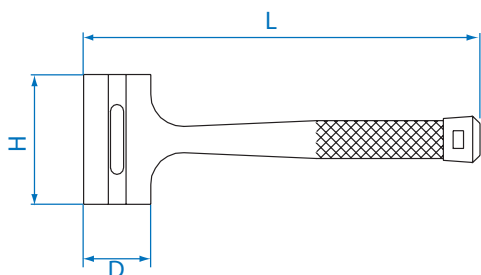


Madeira de carvalho envernizada

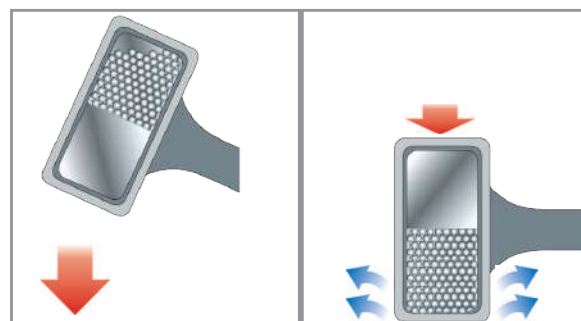
Cabeça de borracha em forma cilíndrica proporciona maior área de impacto e melhor dispersão do choque

7851

- Martelo de borracha antirretrocesso
- Cabeça fabricada com invólucro de ferro preenchido com esferas de aço
- Corpo fabricado em peça única de poliuretano (PU)
- Cabo ergonômico com ranhura antideslizante
- Indicado para posicionar peças, assentar rolamentos e buchas sem danificar os objetos



Código	D (mm)	H (mm)	L (mm)	kg
7851-16	46	100	304	0.84
7851-24	49	100	322	0.88
7851-32	55	100	342	1.09
7851-40	58	110	342	1.21



As esferas de aço aumentam o impacto do golpe e absorvem o choque, dispersando as vibrações e prevenindo danos à superfície trabalhada



Corpo fabricado em peça única de PU
Maior resistência e durabilidade



Poliuretano (PU) é um polímero com alta resistência à tração e à compressão; durável e resistente.

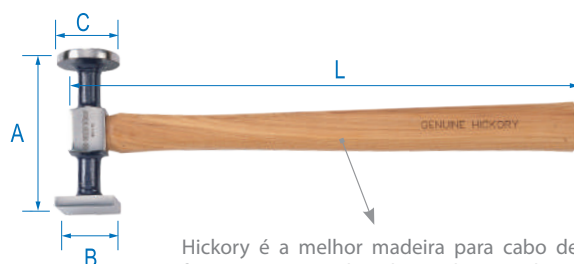
Martelos de Chapeação

9CF110

- Martelo de chapeação com cabeça plana lisa redonda e quadrada
- Fabricado em aço carbono temperado nas faces SAE/AISI1045/1055
- Cabo Hickory com acabamento polido e envernizado
- Indicado para trabalhos de reparo em funilaria



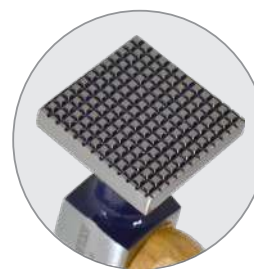
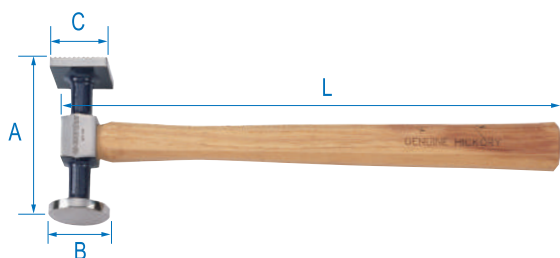
Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	kg
9CF110	98.5	38	40.5	325	0.44



Hickory é a melhor madeira para cabo de ferramentas conhecida pela excelente resistência ao desgaste e ao choque

9CF120

- Martelo de chapeação com cabeça plana lisa redonda e quadrada serrilhada
- Fabricado em aço carbono temperado nas faces SAE/AISI 1045/1055
- Cabo Hickory com acabamento polido e envernizado
- Indicado para trabalhos de reparo em funilaria



Face quadrada e serrilhada para trabalhos de chapeação

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	kg
9CF120	98	40.6	39.6	325	0.46

9CF130

- Martelo de chapeação com cabeça plana lisa redonda e pena
- Fabricado em aço carbono temperado nas faces SAE/AISI 1045/1055
- Cabo Hickory com acabamento polido e envernizado
- Indicado para trabalhos de reparo em funilaria



Código	A (mm)	B (mm)	L (mm)	kg
9CF130	138	40	325	0.46



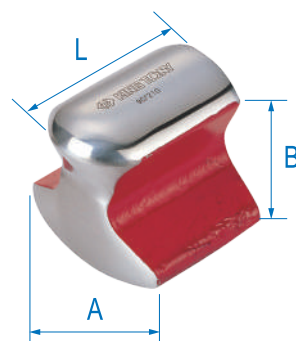
Hickory é uma madeira nativa dos Estados Unidos da América (EUA), famosa por sua resistência. Sua dureza origina-se do crescimento lento das árvores, que produzem fibras cerradas e densas.

Tassos

9CF210

- Tasso tipo trilho
- Tasso forjado em aço carbono temperado SAE/AISI 1045/1055
- Acabamento cromado, polido e com pintura epóxi
- Indicado para modelar superfícies metálicas em serviços de funilaria

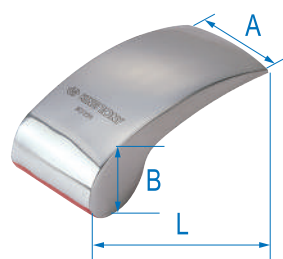
Código	A (mm)	B (mm)	L (mm)	kg
9CF210	69	64	42.3	1.37



9CF220

- Tasso tipo recurvado
- Tasso forjado em aço carbono temperado SAE/AISI 1045/1055
- Acabamento cromado, polido e com pintura epóxi
- Indicado para modelar superfícies metálicas em serviços de funilaria

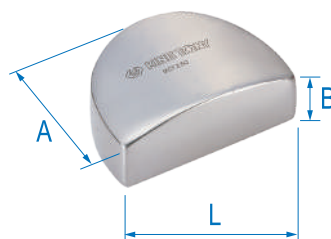
Código	A (mm)	B (mm)	L (mm)	kg
9CF220	58.6	45	133	1.62



9CF230

- Tasso tipo tacão curto
- Tasso forjado em aço carbono temperado SAE/AISI 1045/1055
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para modelar superfícies metálicas em serviços de funilaria

Código	A (mm)	B (mm)	L (mm)	kg
9CF230	60	30	79.3	1.12



9CF240

- Tasso tipo cunha
- Tasso forjado em aço carbono temperado SAE/AISI 1045/1055
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para modelar superfícies metálicas em serviços de funilaria

Código	A (mm)	B (mm)	L (mm)	kg
9CF240	58.5	29.1	121	1.40



9CF241

- Tasso tipo tacão longo
- Tasso forjado em aço carbono temperado SAE/AISI 1045/1055
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para modelar superfícies metálicas em serviços de funilaria

Código	A (mm)	B (mm)	L (mm)	kg
9CF241	55	24	118	963



Jogos de Martelos

9CF-107



- Jogo de martelos e tastos para chapeação com 7 peças
- Maleta plástica de alta resistência para transporte

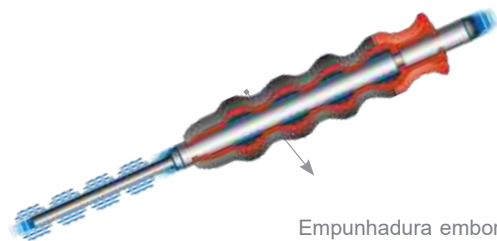


Ideal para trabalhos de reparo em funilaria

Código	Composição		
9CF-107		9CF130 Cabeça lisa redonda convexa e pena	7.5
		9CF110 Cabeça plana redonda e quadrada	
		9CF120 Cabeça plana redonda e quadrada serrilhada	
		9CF210 Tasso tipo Trilho	
		9CF220 Tasso tipo Recurvado	
		9CF230 Tasso tipo Tacão curto	
		9CF240 Tasso tipo Cunha	



Punção, Talhadeiras e Saca-Pinos



Empunhadura emborrachada antichoque. A vibração dos golpes é atenuada pelo projeto da empunhadura

761-G

- Punção de centro antichoque
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura emborrachada antichoque

Código	Tamanho Ø	L (mm)	
76106-74G	6	185	112



762-G

- Talhadeira chata antichoque
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura emborrachada antichoque

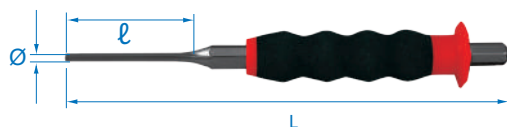
Código	Tamanho ℓ	L (mm)	
76218-75G	18	190	180



764-G

- Saca-pino antichoque
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura emborrachada antichoque

Código	Tamanho Ø x ℓ	L (mm)	
76402-55G	2 x 31	140	50
76403-06G	3 x 39	150	54
76404-07G	4 x 46	180	94
76405-08G	5 x 52	200	108
76406-84G	6 x 55	210	157
76408-88G	8 x 70	220	175



761

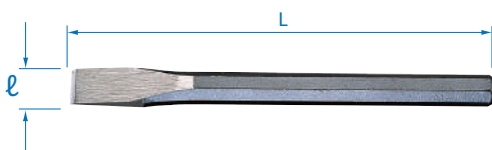
- Punção de centro
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido e fosfatizado



Código	Tamanho Ø	L (mm)	g
76105-06	5	150	116

762

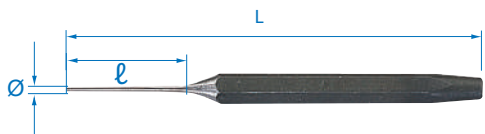
- Talhadeira chata
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido e fosfatizado



Código	Tamanho ℓ	L (mm)	g
76217-06	17	150	145

764

- Saca-pino paralelo
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento polido e fosfatizado



Código	Tamanho Ø x ℓ	L (mm)	g
76402-45	2 x 28	115	32
76403-05	3 x 37	125	34
76404-06	4 x 47	150	60
76405-65	5 x 54	165	71
76406-07	6 x 52	180	125
76408-08	8 x 57	200	130

Jogos de Punção, Talhadeiras e Saca-Pinos

1006GP

- Jogo de saca-pino paralelo antichoque com 6 peças
- Estojo em fibra de poliéster Tetoron com fechamento em velcro®



Código	Composição	kg
1006GRN	76402-55G Ø 2 x 140	0.80
	76403-06G Ø 3 x 150	
	76404-07G Ø 4 x 180	
	76405-08G Ø 5 x 200	
	76406-84G Ø 6 x 210	
	76408-88G Ø 8 x 220	

1006APR

- Jogo de saca-pino paralelo com 6 peças
- Suporte para armazenamento


Código	Composição	kg
1006PR	76402-45 Ø 2 x 115	0.57
	76403-05 Ø 3 x 125	
	76404-06 Ø 4 x 150	
	76405-65 Ø 5 x 165	
	76406-07 Ø 6 x 180	
	76408-08 Ø 8 x 200	



Bancadas de Trabalho

87502P011

- Bancada de trabalho
- Estrutura reforçada em chapa de aço conformado
- Pintura Eletrostática de alta resistência
- Manta emborrachada 4mm
- Capacidade de carga 2.000kg distribuídos
- Pés com regulagem de altura

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87502P011	1525 x 700 x 800	48


Disponíveis nas cores:



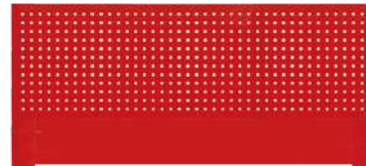
Acessórios para Bancadas de Trabalho

87502P012

- Painel porta-ferramentas
- Estrutura reforçada em chapa de aço conformado
- Pintura eletrostática
- Chapa perfurada para fixação de ganchos porta-ferramentas


Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87502P012	1525 x 700 x 800	13.5

Disponíveis nas cores:



87421-3

- Baú metálico com 3 gavetas
- Manta emborrachada em todas as gavetas
- Sistema de fechadura central
- Chave e fechadura com número de série
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos com rolamentos

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87421-3	660x307x251	13
2 gavetas	569x275x50	
1 gaveta	572x275x75	

Disponíveis nas cores:



87502P021

- Chapas em L para gabinete

Disponíveis nas cores:



87502

- Ganchos porta-ferramentas para painel

- 87502-050 Gancho U



- 87502-051 Gancho simples - 1"
- 87502-054 Gancho simples - 4"



- 87502-061 Gancho duplo - 1"
- 87502-064 Gancho duplo - 4"



87502-12


- Jogo de pés em aço com regulagem de altura com 4 peças
- Rosca de 1/2" - 13FPP



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.


Versão 2020.1.2



 87502-11


- Tampo de polipropileno (PP) de 5mm para bancadas
- Resistente à impactos a à materias corrosivos e oleosos



 87502-10

- Manta emborrachada de 3,5mm para bancadas




 87431-5BE


- Mini Carrinho metálico com 5 gavetas
- Manta emborrachada em todas as gavetas
- Chave e fechadura com número de série
- Sistema de fechadura central
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos com rolamentos
- Pintura eletrostática
- Ideal para bancada King Tony




Disponíveis nas cores:

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87431-5BE	670x460x785	250
3 gavetas	576x380x75	
2 gavetas	610x380x154	

Bancos de Trabalho

 87452

- Banco móvel para trabalho
- Estofado em couro e PVC
- Fabricado em aço
- Pintura eletrostática

Código	Tamanho (mm)	 kg
87452A-B	350 x 260 x 240	7.4
87452C-B		6.3



Conjunto de rodízios esféricos com rotação de 360°



87452A-B

Gaveta porta-ferramentas

• Tamanho: 345 x 195 x 65mm



87452C-B


Bandeja porta-ferramentas



Baús e Maletas

87401-2


- Baú metálico com 2 gavetas
- Espaço porta ferramentas
- Sistema de travas
- Empunhadura para transporte
- Pintura eletrostática de alta resistência

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87401-2	535x220x290	8.8
2 gavetas	504x195x45	



87401-3H


- Baú metálico portátil com 3 gavetas
- Espaço porta ferramentas
- Sistema de fechadura central com travas duplas
- Empunhaduras para transporte
- Alças laterais emborrachadas
- Pintura eletrostática de alta resistência

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87401-3H	535x220x290	11.2
3 gavetas	504x195x52	



87402

- Maleta metálica sanfonada
- 5 compartimentos em três níveis
- Alça tubular com dobradiça curvada
- Formato moldado em uma superfície plana que reforça sua estrutura em aço
- Manuseio ajustável
- Compartimentos protegidos por manta emborrachada

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87402	470 x 220 x 345	6.30

Disponíveis nas cores:




Jogos Maletas Sanfonadas


ST9A05-064MRD

- Jogo com 64 ferramentas organizadas em bandejas plásticas



Código	Composição		
4335	Soquetes sextavados 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27	??
79815	Lanterna	LED 3W de potência	
1143R	Chaves L hexalobulares	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
1060	Chaves combinadas	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	
1125MY	Chaves Allen L hexagonais	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
6111-07	Alicate universal	7"	
6211-06	Alicate de corte	6"	
6311-06	Alicate meia-cana	6"	
1421	Chaves de fenda cruzada	PH1x80, PH2x100, PH3x150	
1422	Chaves de fenda simples	5.5x100, 6.5x150, 8x175	
4635-16RH	Soquete de vela 1/2"	16mm	
4791RH	Junta universal articulada 1/2"	3"	
4251-05RH 4251-10RH	Extensões 1/2"	5" e 10"	
4223-02	Extensão articulado 15° 1/2"	2"	
4572-10RH	Cabo de força T 1/2"	250mm	
4766-10G	Catraca reversível 1/2"	10"	




 ST902-062MRD05

- Jogo com 62 ferramentas organizadas em bandejas plásticas




Código	Composição		
4335	Soquete sextavado	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	????
1120	Chaves hexagonal extra longa abaulada	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
1060	Chaves combinadas	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	
1421	Chaves de fenda cruzada	PH1x80, PH2x100, PH3x150	
1422	Chaves de fenda simples	5.5x100, 6.5x150, 8x175	
6111-07	Alicate universal	7"	
6211-06	Alicate de corte	6"	
6311-06	Alicate meia-cana	6"	
4452FR	Cabo de força articulado 1/2"	18"	
4251-10RH 4251-05RH	Extensões 1/2"	5"- 10"	
463521RH	Chave de vela sextavada 1/2"	20.8mm	
4223-02R	Extensão articulada 15° 1/2"	2"	
4572-12RH	Cabo de força T	300mm	
4791RH	Junta universal 1/2"	3"	
4766-10G	Catraca reversível 1/2"	10"	

 901-074MR

- Maleta 3 gavetas com 74 peças

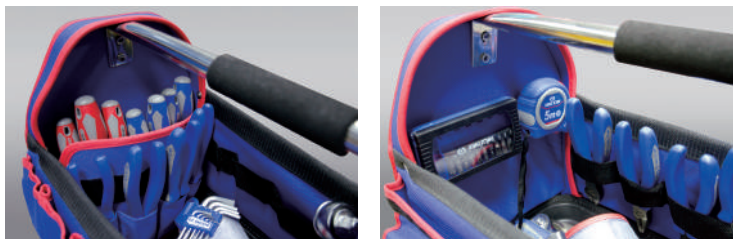



Código	Composição	
	Soquetes sextavados 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	
	Catraca reversível 1/2" 10"	
	Junta universal 1/2"	
	Extensões 1/2" 5" e 10"	
	Chave de vela 21mm	
	Cabo de força T 1/2"	
	Chaves combinadas 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 2, 22, 23	
	Chave L hexagonal extralonga 1.5, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
	Alicate universal 7"	
	Alicate bico reto 6"	
	Alicate bomba d'água 10"	
	Chave ajustável 8"	
	Chave de fenda cruzada 1x80, 2x38, 3x150	
	Chave de fenda simples 6.5x38, 6.5x150, 8x175	



87711C

- Mala a prova d'água
- Trama 1.200D nylon oxford para maior resistência
- Alça tubular em alumínio com empunhadura em EVA
- Fechamento em velcro para fácil manuseio e utilização das ferramentas
- Alça confortável para apoio nos ombros
- 39 bolsos para armazenamento de ferramentas e acessórios




Código	Tamanho (CxPxAl) (mm)	
87711C	510x260x345	2.9



Gabinetes

87421-3

- Gabinete metálico com 3 gavetas
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta em todas as gavetas de EVA
- Chaves e fechaduras com número de série
- Sistema de fechadura central
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos com rolamentos

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87421-3	660x307x251	13
2 gavetas	569x275x50	
1 gaveta	569x275x75	

Disponíveis nas cores:




Sistema de encaixe para montagem



87411-6

- Gabinete metálico com 6 gavetas
- Manta em todas as gavetas de EVA
- Sistema de fechadura central
- Chaves e fechaduras com número de série
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos com rolamentos
- Divisórias modulares de plástico
- Maleta auxiliar porta-ferramenta
- Alças laterais

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87421-3	660x307x374	25.4
Topo	646x290x60	
3 gavetas	170x275x50	
2 gavetas	569x275x50	
1 gaveta	569x275x75	


Disponíveis nas cores:



Carrinhos Metálicos

87438-3

- Carrinho porta-ferramenta com 3 gavetas
- Estrutura reforçada em chapa de aço conformado
- Pintura eletrostática
- Tampo superior 10mm de EVA
- Mantas em todas as gavetas de EVA
- Sistema de fechadura central
- Chave com número de série
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos e rolamentos
- Portas com fechaduras
- Puxador porta-ferramentas
- Rodízios em TPR de 5" com rolamentos e freios

Código	Tamanho (CxPxAl) (mm)	 kg
87438-3	770x460x960	360
3 gavetas	576x380x75	
2 gavetas	603x404x478	


Disponível na cor:



CONFIRMAR SE VAI ACOMPANHAR DIVISÓRIAS

87432-5

- Carrinho porta-ferramenta com 5 gavetas
- Estrutura reforçada em chapa de aço conformado
- Pintura eletrostática
- Tampo superior 10mm de EVA
- Mantas em todas as gavetas de EVA
- Sistema de fechadura central
- Chave com número de série
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos e rolamentos
- Porta basculante porta-ferramenta com fechaduras
- Puxador porta-ferramentas
- Rodízios em TPR de 5" com rolamentos e freios

Código	Tamanho (CxPxAl) (mm)	 kg
87432-5	770x460x960	360
4 gavetas	576x380x75	
1 gaveta	576x380x154	
Porta basculante	603x404x234	

Disponíveis nas cores:




MÓVEIS

 KING TONY

154

87434-7

- Carrinho porta-ferramenta com 7 gavetas
- Estrutura reforçada em chapa de aço conformado
- Pintura eletrostática
- Tampo superior 10mm de EVA
- Mantas em todas as gavetas de EVA
- Sistema de fechadura central
- Chave com número de série
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos e rolamentos
- Puxador porta-ferramentas
- Rodízios em TPR de 5" com rolamentos e freios

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	 kg
87434-7	770x460x960	360
5 gavetas	576x380x75	
1 gaveta	576x380x154	




Disponíveis nas cores:



87435-13B

- Carrinho porta-ferramenta com 13 gavetas
- Estrutura reforçada em chapa de aço conformado
- Pintura eletrostática
- Tampo de madeira com revestimento sintético de 10mm
- Mantas em todas as gavetas de EVA
- Sistema de fechadura central
- Chave com número de série
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos e rolamentos
- Puxador
- Rodízios em TPR de 6" com rolamentos e freios

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	 kg
87435-13B	1463x460x1150	600
10 gavetas	576x380x75	
2 gavetas	576x380x154	
1 gaveta	1215x390x173	



Disponível na cor:




Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



87439-7B

- Carrinho porta-ferramenta com 7 gavetas
- Estrutura reforçada em chapa de aço conformado
- Pintura eletrostática
- Tampo de madeira com revestimento sintético de 10mm
- Mantas em todas as gavetas de EVA
- Sistema de fechadura central
- Chave com número de série
- Gavetas com trilhos laterais telescópicos e rolamentos
- Porta lateral
- Puxador
- Rodízios em TPR de 6" com rolamentos e freios

Código	Tamanho (CxPxAl) (mm)	
87439-7B	1463x460x1150	600
10 gavetas	576x380x75	
2 gavetas	576x380x154	
1 gaveta	1215x390x173	
Porta lateral	317.5x404x554	



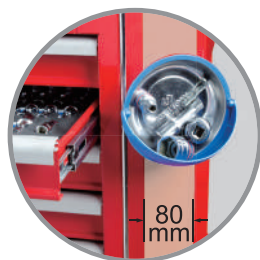
Disponível na cor:



Acessórios

9TE11

- Prato magnético de aço inoxidável resistente
- Pode ser usado na horizontal, vertical e de cabeça pra baixo
- Ideal para pequenas peças e ferramentas



87432-32

- Puxador Porta-ferramenta
- Disponível em todas as cores



Disponíveis nas cores:

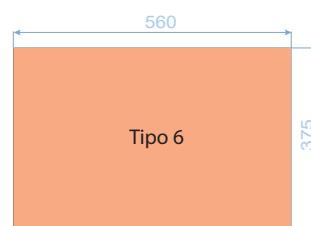
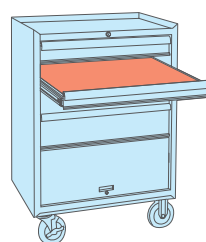
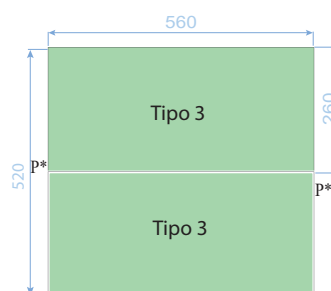
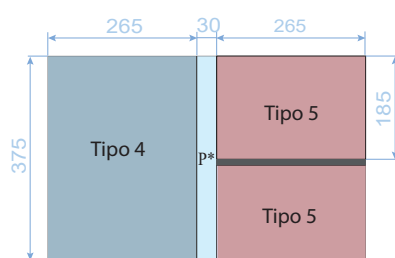
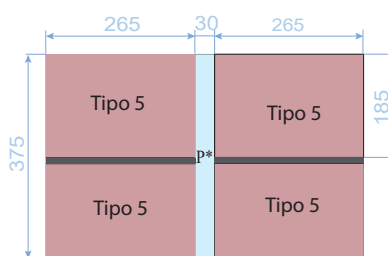
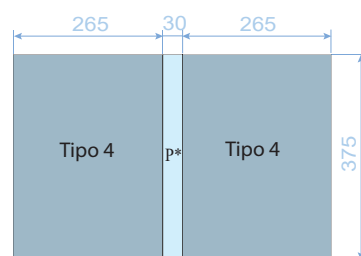
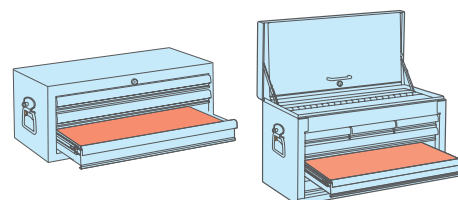
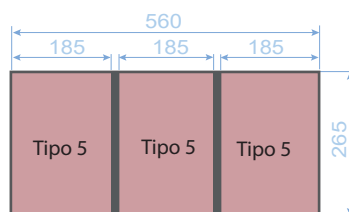
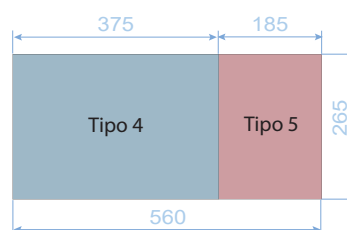
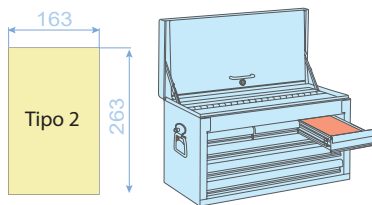


87432-31

- Puxador
- Tamanho : (Ø)38.5 x 457(L) mm
- Disponível em todas as cores



Como preencher suas estações de trabalho

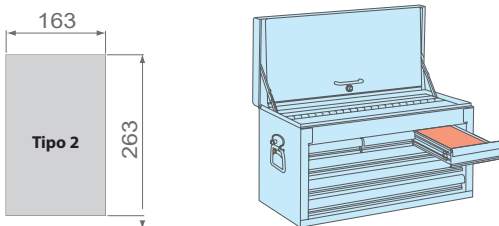


Os desenhos correspondem aos tamanhos dos jogos.



Sistema Modular

Módulo tipo 2 (163 x 263mm)



9-40102 GP

- Jogo de alicates com 2 peças

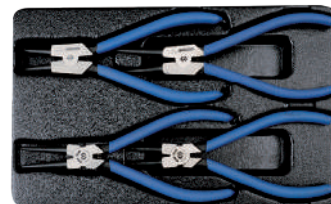
Código	Composição		kg
9-40102GP	6011-10N	Pressão 10"	1.0
	6511-10A	Bomba d'água 10"	



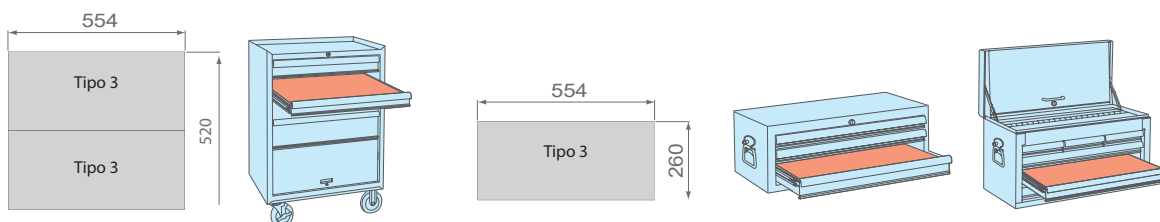
9-42114 GP

- Jogo de alicates para anéis externos e internos com 4 peças

Código	Composição		kg
9-42114GP	68SS-07	Reto externo 7"	0.6
	68HS-07	Reto interno 7"	
	68SB-07	Curvo externo 7"	
	68HB-07	Curvo interno 7"	



Módulo tipo 3 (554 x 260mm)



9-90113 MA




- Jogo de saca filtro e chave para troca de óleo com 13 peças

Código	Composição		kg
9-90113MA	4023	T45	2.98
	4025	H8, H12	
	402BM16	M16	
	3204	Saca filtro (Ø 60 ~140)	
	9AE42	Saca filtro com 3 garras	
	1125	H5, H6	
	401408M	Soquete quadrado 8mm	
	9AE2	Chave para filtro	



ST9-90126MR

- Jogo de chave combinada e de chave L hexagonal (Allen) abaulada extralonga com 26 peças

Código	Composição		
9-90126MR	1060	 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	2.38
	1125MR	 H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	



9-90104GP






- Jogo de alicates e chave de aperto com 4 peças

Código	Composição		
9-90104GP	6511-10A	 Bomba d'água 10"	1.36
	6111-07	 Universal 7"	
	6311-06	 Bico reto 6"	
	3611-08P	 Chave ajustável	



9-31006MR

- Jogo de chave de fenda simples e cruzada (Phillips®) com 6 peças

Código	Composição		
9-31006MR	 1421	 PH1x80, PH2x38, PH3x150	0.74
	 1422	 6.5x38, 5.5x100, 8x175	



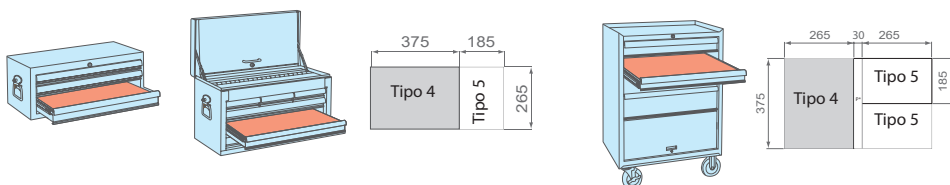
ST9-4338MR

- Jogo de soquete sextavado com 38 peças de 1/2"

Código	Composição		
ST9-4338MR	4335MR	 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.96
	4768-10F	 Catraca reversível - 1/2"	
	 4021	 PH2, PH3	
	 4022	 8, 10	
	 4023	 T25, T27, T30, T40	
	 4025	 H4, H5, H6, H8, H10, H12	
	4251	 Extensão 5" e 10"	
	4572-12	 Cabo de força T 300mm - 1/2"	
	4791R	 Junta universal - 1/2"	



Módulo tipo 4 (375 x 265mm)



9-1212MR

- Jogo de chave combinada rápida com catraca e adaptador com 10 peças

Código	Composição		kg
9-1212MR	3731	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19	1.27
	373203R	Adaptador 3/8"	
	373204R	Adaptador 1/2"	



9-1216MR01

- Jogo de chave plana slim com 16 peças

Código	Composição		kg
9-1216MR01	1060	6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 32	3.20



9-1219MR01

- Jogo de chave plana slim com 19 peças

Código	Composição		kg
9-1219MR01	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	2.25



9-1272MR



- Jogo de chave combinada 45° com 12 peças

Código	Composição		kg
9-1272MR	1063	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1.45



9-1608MR



- Jogo de chave estrela angulada 45° slim com 8 peças

Código	Composição		
9-1608MR	1960	 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1.5



9-1711MR



- Jogo de chave estrela angulada 75° slim com 11 peças

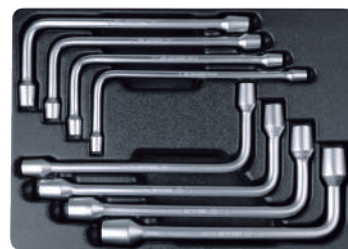
Código	Composição		
9-1711MR	1970	 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32	2.8



9-1838MR



- Jogo de chave biela com 8 peças

Código	Composição		
9-1838MR	1084	 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19	2.57



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



9-22308PR

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

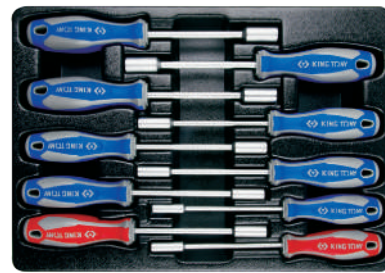
Código			Composição	
9-22308PR	1160MR		T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H	1.10



9-30110CR

- Jogo de chave soquete tipo canhão com 10 peças
- Ferramenta em milímetros e polegadas

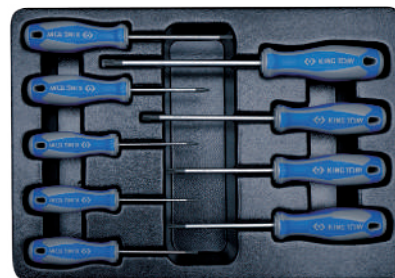
Código	Composição		kg
9-30110CR		1450  6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1.4
		5450  1/4", 5/16"	



9-31909PR















- Jogo de chave hexalobular com guia com 9 peças

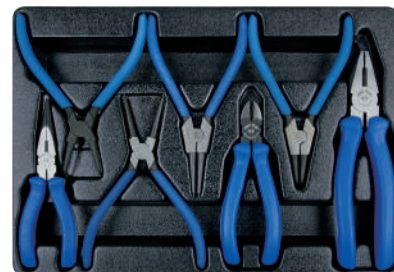
Código	Composição		kg
9-31909PR		1427  T8Hx75, T9Hx75, T10Hx75, T15Hx75, T20Hx100, T25Hx100, T27Hx100, T30Hx125, T40Hx150	0.65



9-40207GP







- Jogo de alicates com 7 peças

Código	Composição		kg
9-40207GP		68HS-07  Reto interno 7"	0.65
		68SS-07  Reto externo 7"	
		68SB-07  Curvo 90° externo 7"	
		68HB-07  Curvo 90° interno 7"	
		6111-08  Universal 8"	
		6211-06  Corte 6"	
		6311-06  Bico reto 6"	



9-40604GP

- Jogo de alicates isolados com 4 peças

Código	Composição		kg
9-40604GP		6116-07A  Universal 7"	1.98
		6216-06A  Corte diagonal 6"	
		6318-08A  Bico reto	
		6516-10A  Bomba d'água 10"	



9-42144GP

- Jogo de alicates com 4 peças

Código	Composição		kg
9-42144GP	6011-10N	 Pressão 10"	1.63
	6111-08	 Universal 8"	
	6211-06	 Corte 6"	
	6311-06	 Bico reto 6"	



ST9-4022MR

- Jogo de soquete estriado com 22 peças de 1/2"

Código	Composição		kg
ST9-4522MR	4330M	 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	2.96
	463016R	 Soquete de vela 16mm	
	463521	 Soquete de vela 20.8mm	
	4791	 Junta universal	
	4766-10G	 Catraca reversível - 1/2"	
	4251-03	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-05	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-10	 Extensão 10" - 1/2"	



ST9-4522MR

- Jogo de soquete sextavado com 22 peças de 1/2"

Código	Composição		kg
ST9-4522MR	4335M	 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	2.96
	463516R	 Soquete de vela 16mm	
	463521	 Soquete de vela 20.8mm	
	4791	 Junta universal	
	4766-10G	 Catraca reversível - 1/2"	
	4251-03	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-05	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-10	 Extensão 10" - 1/2"	



9-90103PP




- Jogo de chave ajustável, alicate bomba d'água e martelo tipo pena com 3 peças

Código	Composição		kg
9-90103PP	3611-12P	 Chave ajustável 12"	2.3
	6511-10A	 Alicate bomba d'água 10"	
	7821-30	 Martelo tipo pena 300g	



9-90103PP01












- Jogo de chave ajustável, alicate bomba d'água e ,artelo tipo bola com 3 peças

Código	Composição		kg
9-90103PP01	3611-12P	 Chave ajustável 12"	2.3
	6511-10A	 Alicate bomba d'água 10"	
	7811-16	 Martelo tipo bola 480g	



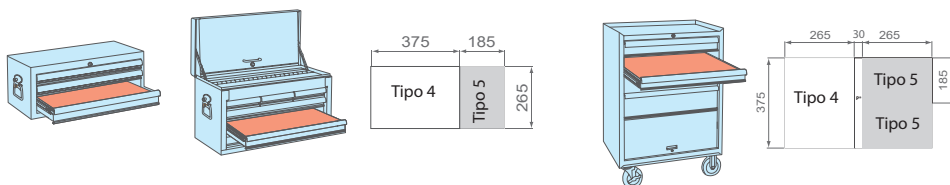
9-91024MR

- Jogo de chaves Hexagonal/Multidentada/Perfil Ribe com 24 peças

Código	Composição		kg
9-91024MR	 4025	 H6, H7, H8, H10, H12	2.20
	 4036	 M8, M10, M12, M14	
	 4049	 R10, R12, R13	
	 3039	 R7, R8, R9	
	4813	 Adaptador 1/2"x3/8"	
	 1125MY	 H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 (extra longa)	



Módulo tipo 5 (265 x 185mm)



9-20110MR

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

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



9-2526MR

- Jogo de soquete sextavado com 26 peças - 1/4"

Código	Composição		kg
ST9-2526MR	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	0.80
	2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	
	2779-55G	Catraca reversível 130mm - m1/4"	
	2792	Junta universal - 1/4"	
	2813	Adaptador - 1/4"x3/8"	
	2221-02	Extensão 2"	
	2221-04	Extensão 4"	



9-1C08MR

- Jogo de chave estrela plana com 8 peças

Código	Composição		kg
9-1C08MR	19C0	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	0.91



9-31106MR

- Jogo de chave de fenda simples e cruzada (Phillips®) com 6 peças

Código	Composição		kg	
9-31106MR	⊕	1421	PH.0x60, PH.1x80, PH.2x100	0.60
	⊖	1422	3x75, 5.5x100, 6.5x150	



9-40103GP

- Jogo de alicate com 3 peças

Código	Composição		kg	
9-40103GP		6111-07	Universal 7"	2.3
		6211-06	Corte 6"	
		6311-06	Bico reto 6"	



9-91026PR

- Jogo de chaves hexalobular com 26 peças

Código	Composição		kg	
9-91026MR	⊕	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	1.18
	⊕	1143R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	
	⊕	4023	T30, T40, T45, T50, T55	
	⊕	4375	E10, E12, E14, E16, E18	



9-4119PR



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

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



9-4120PR

- Jogo de chave esquete hexagonal longa com 9 peças - 1/2"

Código	Composição		kg
9-4120PR	 4035	 H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	1.30



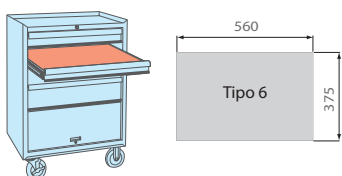
9-4128FR

- Jogo de martetele de impacto manual com 10 peças

Código	Composição		kg
9-4128FR	1836S	 9x1.6, 11x2.0	1.70
	1880S	 8x1.2, 10x1.6	
	1836P	 PH2, PH3	
	1880P	 PH2, PH3	
	414810S	 Adaptador (quadrado) 1/2"x5/16" (hexagonal)	
	4112	 Martetele de impacto manual	








Módulo tipo 6 (570 x 375mm)



9-90408TQ

- Jogo de martetele de impacto manual com 10 peças

Código	Composição	Tipo	Descrição	kg
9-90408TQ	 75102-08G	Chata	Corte duplo para acabamento e afiação em uso em geral	2.06
	 75202-08G	Meia-cana	Corte duplo para acabamento em chavetas, ranhuras e superfícies arredadas	
	 75302-08G	Redonda	Corte duplo para acabamento de superfícies, ajustar e aumentar aberturas circulares	
	 75402-08G	Triangular	Corte duplo para ângulos agudos internos e acabamento fino de ângulos retos	
	 75502-08G	Quadrada	Corte duplo para acabamento em ângulos retos	
	7911-12	Arco de serra - 400m		
	79061-12	Régua inoxidável - 300m		
	79093-03	Trena - 3m		



Carrinho Basic 3 gavetas com 51 Ferramentas



87438-3B

- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Baú com fechadura independente
- Puxador

Disponível na cor:



Cód. 9-1272MR
Pg. 282



Cód. 9-4522MR
Pg. 285



Cód. 9-1608MR
Pg. 282



Cód. 9-40103GP
Pg. 288



Cód. 9-31106MR
Pg. 288

Carrinho Plus 3 gavetas com 65 Ferramentas



87438-3B

- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Baú com fechadura independente
- Puxador

Disponível na cor:



Cód. 9-1272MR
Pg. 282



Cód. 9-4522MR
Pg. 285



Cód. 9-1608MR
Pg. 282



Cód. 9-40103GP
Pg. 288



Cód. 9-31106MR
Pg. 288



Cód. 9-22308PR
Pg. 283



Cód. 9-90106SR
Pg. 286

Carrinho Master 3 gavetas com 79 Ferramentas



87438-3B

- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Baú com fechadura independente
- Puxador

Disponível na cor:



Cód. 9-1272MR
Pg. 282



Cód. 9-4522MR
Pg. 285



Cód. 9-1608MR
Pg. 282



Cód. 9-40103GP
Pg. 288



Cód. 9-31106MR
Pg. 288



Cód. 9-22308PR
Pg. 283



Cód. 9-20110MR
Pg. 287



Cód. 9-4128FR
Pg. 289

Carrinho Basic 5 gavetas com 64 Ferramentas



- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Baú com fechadura independente
- Puxador porta-ferramentas

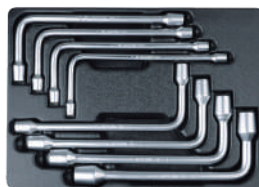
Disponíveis nas cores:



Cód. 9-1272MR
Pg. 282



Cód. 9-4522MR
Pg. 285



Cód. 9-1838MR
Pg. 282



Cód. 9-42144GP
Pg. 284



Cód. 9-31110MR
Pg. 283



Cód. 9-22308PR
Pg. 283

Carrinho Plus 5 gavetas com 78 Ferramentas



87432-5B

- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Baú com fechadura independente
- Puxador porta-ferramentas

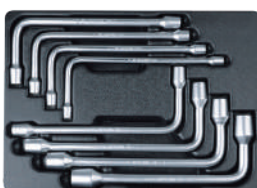
Disponíveis nas cores:



Cód. 9-1272MR
Pg. 282



Cód. 9-4522MR
Pg. 285



Cód. 9-1838MR
Pg. 282



Cód. 9-42144GP
Pg. 284



Cód. 9-31110MR
Pg. 283



Cód. 9-22308PR
Pg. 283



Cód. 9-90106SR
Pg. 286



Cód. 9-1608MR
Pg. 282

Carrinho Master 5 gavetas com 108 Ferramentas



- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Baú com fechadura independente
- Puxador porta-ferramentas

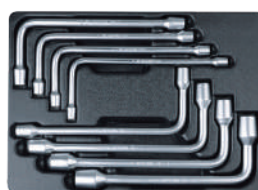
Disponíveis nas cores:



Cód. 9-1272MR
Pg. 282



Cód. 9-4522MR
Pg. 285



Cód. 9-1838MR
Pg. 282



Cód. 9-42144GP
Pg. 284



Cód. 9-31110MR
Pg. 283



Cód. 9-22308PR
Pg. 283



Cód. 9-90106SR
Pg. 286



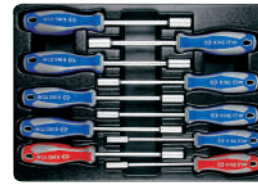
Cód. 9-1608MR
Pg. 282



Cód. 9-20110MR
Pg. 287



Cód. 9-4128FR
Pg. 289



Cód. 9-30110CR
Pg. 283

Carrinho Basic 7 gavetas com 119 Ferramentas



- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Puxador porta-ferramentas

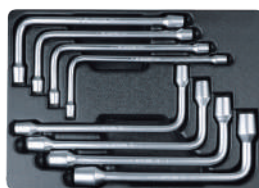
Disponíveis nas cores:



Cód. 9-1219MR01
Pg. 281



Cód. 9-4022MR
Pg. 285



Cód. 9-1838MR
Pg. 282



Cód. 9-1711MR
Pg. 282



Cód. 9-40207GP
Pg. 284



Cód. 9-31110MR
Pg. 283



Cód. 9-90106SR
Pg. 286



Cód. 9-20110MR
Pg. 287



Cód. 9-91026
Pg. 288

Carrinho Plus 7 gavetas com 147 Ferramentas



- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Puxador porta-ferramentas

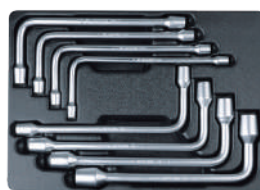
Disponíveis nas cores:



Cód. 9-1219MR01
Pg. 281



Cód. 9-4022MR
Pg. 285



Cód. 9-1838MR
Pg. 282



Cód. 9-1711MR
Pg. 282



Cód. 9-40207GP
Pg. 284



Cód. 9-31110MR
Pg. 283



Cód. 9-90106SR
Pg. 286



Cód. 9-20110MR Pg.
287



Cód. 9-91026
Pg. 288



Cód. 9-30110CR
Pg. 283



Cód. 9-4128FR
Pg. 289



Cód. 9-1C08MR
Pg. 287

Carrinho Master 7 gavetas com 181 Ferramentas



87434-7B

- Estrutura em aço reforçada e pintura de alta resistência
- Tampo emborrachado 10mm
- Manta emborrachada sobre a base inferior de todas as gavetas
- Gavetas com trilhos laterais, abertura máxima com mínimo esforço
- Chave com numeração de série
- Puxador porta-ferramentas

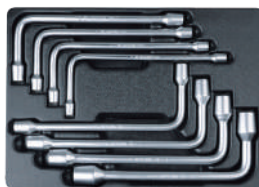
Disponíveis nas cores:



Cód. 9-1219MR01
Pg. 281



Cód. 9-4022MR
Pg. 285



Cód. 9-1838MR
Pg. 282



Cód. 9-1711MR
Pg. 282



Cód. 9-40207GP
Pg. 284



Cód. 9-31110MR
Pg. 283



Cód. 9-90106SR
Pg. 286



Cód. 9-20110MR
Pg. 287



Cód. 9-91026
Pg. 288



Cód. 9-30110CR
Pg. 286



Cód. 9-4128FR
Pg. 289



Cód. 9-1C08MR
Pg. 287



Cód. 9-91024MR
Pg. 286



Cód. 9-12120MR
Pg. 281

ARMÁRIOS MODULARES



Opções de Montagens

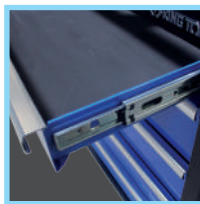
- Armário modular com 7 módulos



Chaves e fechaduras com numeração de série



Gavetas com trilhos laterais telescópicos com rolamento e trava de segurança



Abertura 380mm e manta emborrachada em todas as gavetas



Disponível na cor azul

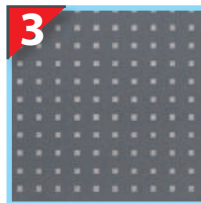
Composição:



Armário com 2 portas e prateleiras
Cód. 87D11-18A



Gabinete com 05 gavetas com puxadores em aço escovado
Cód. 87D11-05A



Painéis perfurados para ganchos porta-ferramentas
Cód. 87D11-06A



Lixeira com suporte para rolo de papel e gaveta.
Cód. 87D11-11A



Gabinete com porta basculante
Cód. 87D11-01A



Gabinete com porta deslizante
Cód. 87D11-17A



Tampo de compensado naval multilaminado
Cód. 87D11-09A



Armário com portas e prateleiras
Cód. 87D11-03A

- Armário modular com 8 módulos



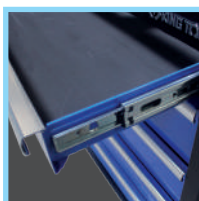
244.65 Kg



Chaves e fechaduras com numeração de série



Gavetas com trilhos laterais telescópicos com rolamento e trava de segurança



Abertura 380mm e manta emborrachada em todas as gavetas



Disponível na cor azul

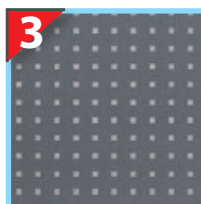
Composição:



Armário com 1 porta e prateleiras
Cód. 87D11-02A



Gabinete com 05 gavetas com puxadores em aço escovado
Cód. 87D11-05A



Painéis perfurados para ganchos porta-ferramentas
Cód. 87D11-06A



Carrinho com 5 gavetas e rodízios giratórios com freio
Cód. 87D11-12A



Gabinete com porta basculante
Cód. 87D11-01A



Gabinete com porta deslizante
Cód. 87D11-17A



Tampo de compensado naval multilaminado
Cód. 87D11-09A

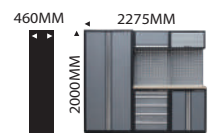


Armário com portas e prateleiras
Cód. 87D11-03A

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

- Armário modular com 7 módulos



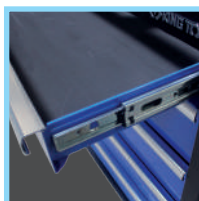
197.60 Kg



Chaves e fechaduras com numeração de série



Gavetas com trilhos laterais telescópicos com rolamento e trava de segurança



Abertura 380mm e manta emborrachada em todas as gavetas



Disponível na cor azul

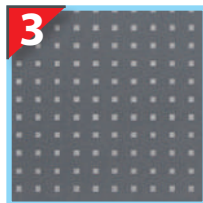
Composição:



Armário com 2 portas e prateleiras
Cód. 87D11-02A



Gabinete com 05 gavetas com puxadores em aço escovado
Cód. 87D11-05A



Painéis perfurados para ganchos porta-ferramentas
Cód. 87D11-06A



Gabinete com porta basculante
Cód. 87D11-01A



Gabinete com porta deslizante
Cód. 87D11-17A



Armário com portas e prateleiras
Cód. 87D11-03A



Tampo de compensado naval multilaminado
Cód. 87D11-08A

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

ARMÁRIOS

87D11-02A-KG

87D11-02A-KB

- Ármarios com 1 porta e prateleiras



Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-02A-KG	600 x 460 x 2000	53
87D11-02A-KB		

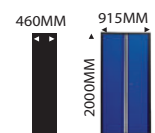
87D11-18A-KG

87D11-18A-KB

- Ármarios com 2 portas e prateleiras



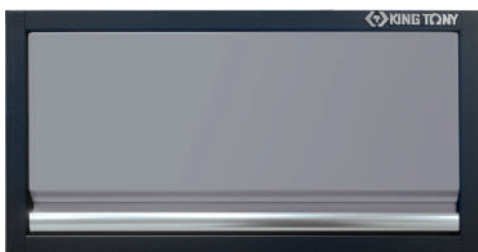
Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-18A-KG	915 x 460 x 2000	75
87D11-18A-KB		



GABINETES

87D11-01A-KG

- Gabinete com porta basculante




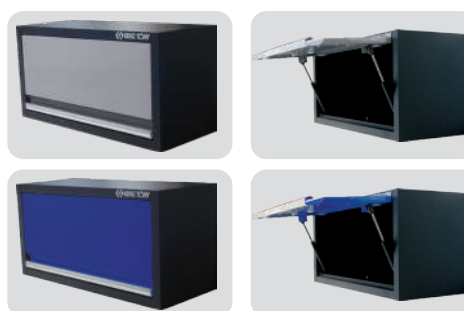
87D11-01A-KG

87D11-01A-KB



87D11-01A-KB

Código	Tamanho (mm)	
87D11-01A-KG	680 x 280 x 350	9.5
87D11-01A-KB		



87D11-17A-KG

- Gabinete com porta deslizante




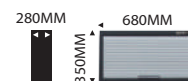
87D11-17A-KG

87D11-17A-KB



87D11-17A-KB

Código	Tamanho (mm)	
87D11-17A-KG	680 x 280 x 350	9.5
87D11-17A-KB		



87D11-03A-KG

87D11-03A-KB


- Gabinete com 2 portas, prateleira e chave

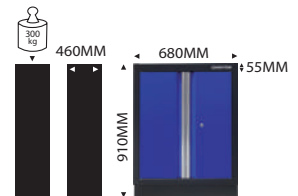


87D11-03A-KG



87D11-03A-KB

Código	Tamanho (mm)	
87D11-03A-KG	680 x 460 x 910	30
87D11-03A-KB		



87D11-05A-KG

87D11-05A-KB

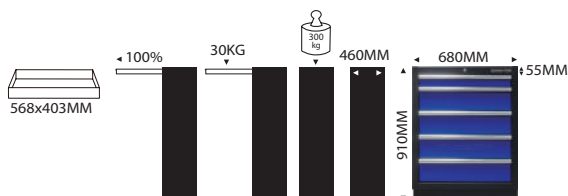
- Gabinete com 5 gavetas e chave




87D11-05A-KG



87D11-05A-KB



Código	Tamanho (mm)	
87D11-05A-KG	680x460x910	45
87D11-05A-KB		

87D11-11A-KG

- Lixeira com suporte para rolo de papel



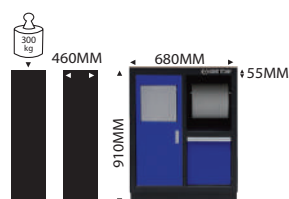
87D11-11A-KG

87D11-11A-KB



87D11-11A-KB

Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-11A-KG	680 x 460 x 910	37
87D11-11A-KB		



CARRINHOS

87D11-12A-KG

- Carrinho com 5 gavetas
- Puxadores no topo
- Rodízios 5" com freios
- Chave com número de série



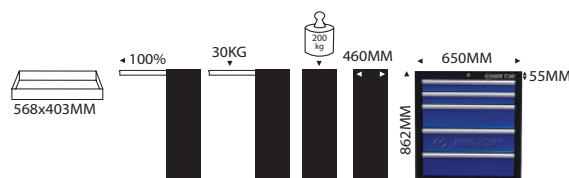
87D11-12A-KG

87D11-12A-KB



87D11-12A-KB

Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-12A-KG	650 x 460 x 862	46
87D11-12A-KB		



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.


Versão 2020.1.2



TAMPOS

87D11-xxA

- Tampo de compensado naval multilaminado


Código	Tamanho (mm)	
87D11-08A	1361 x 463 x 38	12.5
87D11-09A	2042 x 463 x 38	19
87D11-10A	681 x 463 x 38	6

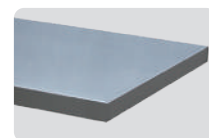


87D11-xxSA

- Tampo de compensado naval multilaminado com revestimento em inox



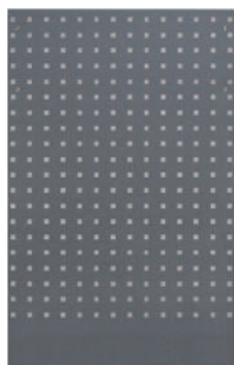
Código	Tamanho (mm)	
87D11-09SA	2042 x 463 x 38	31.8



PAINÉIS PORTA FERRAMENTAS

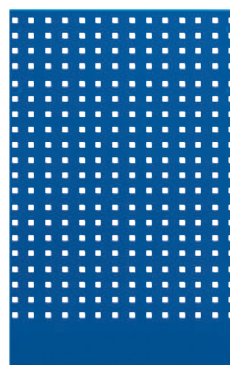
87D11-06A-G

- Painel perfurado porta ferramentas




87D11-06A-G

87D11-06A-B



87D11-06A-B

Código	Tamanho (mm)	
87D11-06A-G	615 x 25 x 1052	5.3
87D11-06A-B		

BARRAS PARA MONTAGEM E ACABAMENTO

87D11-071A-G

87D11-071A-B

- Barras para montagem e acabamento



87D11-071A-G



87D11-071A-B

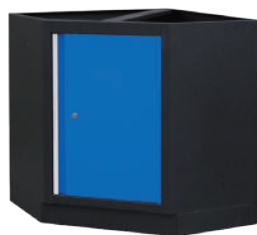
Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-07A-G	66 x 30 x 1420	2
87D11-07A-B		
87D11-071A-G	33 x 30 x 1420	1.5
87D11-071A-B		

MÓDULOS PARA O CANTO

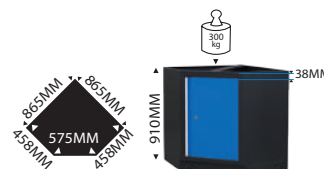
87D11-13A-KG

87D11-13A-KB

- Armário de canto com 1 porta e prateleira



Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-13A-KG	865 x 865 x 910	42
87D11-13A-KB		



Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



87D11-15A-KG

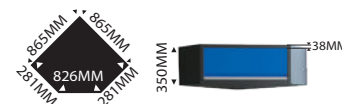
- Gabinete de canto com porta basculante



87D11-15A-KB



Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-15A-KG	865 x 865 x 350	21
87D11-15A-KB		



87D11-14A

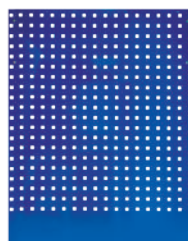
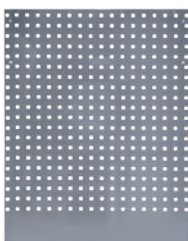
- Gabinete de canto com porta basculante



Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-14A	865 x 865 x 38	13
87D11-14SA	865 x 865 x 38	18

87D11-16A-G

- Painel perfurado porta ferramentas para armário de canto



Código	Tamanho (mm)	Kg
87D11-16A-G	800 x 25 x 1052	5.3
87D11-16A-B		



KING TONY
16ft
5m 19mm
MAGNETIC
NO 79084-05C

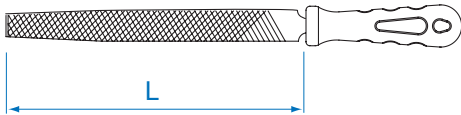
KING TONY
16ft
5m 19mm

10ft 3m
8ft 2.4m
6ft 1.8m
4ft 1.2m

Limas

1005GQ

- Jogo com 5 limas murça com cabos - 8"
- Fabricada em aço carbono
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Projeto com ranhuras murça de corte
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Lona de alta resistência
- Indicada para trabalhos em aço e ferro e para serviços de acabamento e de afiação



Cabo emborrachado antideslizante
Mais segurança durante a operação



Código	Composição	Tipo	Descrição	L (pol)	kg
1005GQ	█ 75102-08G	Chata	Corte duplo para acabamento e afiação em uso em geral	8"	0.6
	◐ 75202-08G	Meia-cana	Corte duplo para acabamento em chavetas e superfícies arredondadas		
	● 75302-08G	Redonda	Corte duplo para acabamento de superfícies, ajustar e aumentar aberturas circulares		
	▲ 75402-08G	Triangular	Corte duplo para ângulos agudos internos e acabamento fino de ângulos retos		
	■ 75502-08G	Quadrada	Corte duplo para acabamento em ângulos retos		

Trenas, Réguas e Escalas

77340-20

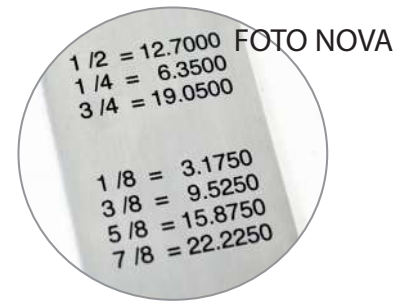
- Calibre de espessura com 20 lâminas
- Fabricado em aço inox
- Acabamento cromado
- Espessura gravada à laser em cada lâmina (0,05 ~ 1,00 mm)
- Indicada para a medição rápida de espessuras




Código	LxC (mm)	Medidas	kg
77340-20	10 x 100	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 mm	105

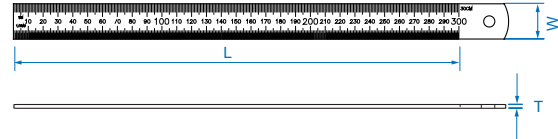
79063

- Régua escalonada
- Fabricada em aço inox
- Acabamento cromado
- Escala gravada à laser
- Graduação em milímetros com tabelas de conversão
- Indicada para medição e traçagem em geral



Tabelas de conversão

Código	L (mm)	W (mm)	T (mm)	
79063-12	300	23.7	1.0	65
79063-20	500	28.5	1.2	145



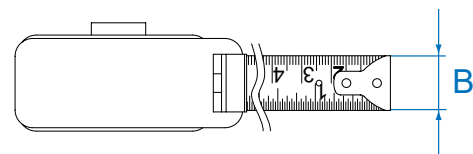
79093

- Trena profissional
- Fabricada em Poliéster e TPE + ABS
- Fita fabricada em aço com acabamento antirreflexo em nylon
- Fita fixada por três rebites
- Mecanismo de trava e de retrocesso da fita
- Alça em trama de Nylon
- Indicada para medição e traçagem em geral



Mecanismo de retrocesso da fita com dois sistemas de bloqueio

Código	L (mm)	B (mm)	
79093-05	5M	19	210.4



Arco de Serra

7911-12

- Arco de serra com ajuste de tensão
- Arco fabricado em alumínio com tratamento antiferrugem
- Lâmina fabricada em aço carbono
- Sistema de ajustes de ângulo e de tensão da lâmina
- Projeto com compartimento para lâminas
- Empunhadura emborrachada e de apoio
- Indicada para o corte de madeira e de metais não temperados

Empunhadura emborrachada



Código	Lâmina da Serra (mm) (pol)	Comprimento (mm)	
7911-12	305 12"	400	628



Corta Tubos

7912-21

- Corta tubo com sistema de catraca
- Fabricada em borracha termoplástica (TPR) e fibra de nylon
- Lâmina fabricada em aço-zinco temperado e fosfatizado
- Mecanismo de catraca para corte em 360°
- Acompanha 01 lâmina para reposição
- Indicado para o corte de tubos de aço inoxidável, cobre e alumínio



Trabalhe usando apenas uma mão



Sistema de catraca realiza o corte de 360° sem a necessidade de giro



Ferramenta de fácil manuseio

Código	Abertura ø (mm)	Espessura máxima para corte(mm)		g
		Aço inox	Cobre /Alumínio	
7912-21	8-28	2	3.0	389

7912-22

- Corta tubo com sistema de catraca e escariador
- Fabricada em borracha termoplástica (TPR) e fibra de nylon
- Lâmina fabricada em aço-zinco temperado e fosfatizado
- Mecanismo de catraca para corte em 360°
- Escariador acoplado
- Acompanha 01 lâmina para reposição
- Indicado para o corte de tubos de aço inoxidável, cobre e alumínio



Escariador para eliminar eventuais rebarbas, e cantos vivos no tubo



Fornecido com 01 (uma) lâmina de reposição fabricada em aço zinco

Código	Abertura ø (mm)	Espessura máxima para corte(mm)		g
		Aço inox	Cobre/Alumínio	
7912-22	12-35	2	3.0	452

7912-2311

- Lâmina avulsa de corta tubo
- Fabricada em aço-zinco temperado e fosfatizado
- Indicada para a reposição de lâminas desgastadas dos modelos 7912-21~23



FOTO NOVA



1. Desparafuse a lâmina com uma chave de fenda cruzada (Phillips)



2. Retire a lâmina antiga com um alicate



3. Pegue a lâmina nova, devolva a antiga, esta serve de ajuste a manopla



4. Coloque a lâmina nova no lugar da antiga e a prenda com o parafuso

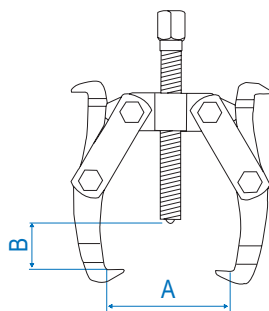
Saca Polia

7962

- Saca polia articulado com duas garras
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Garras com acabamento cromado
- Rosca com acabamento fosfatizado
- Indicado para a extração de polias



Código	Tabela (pol)	A (mm)	B (mm)	kg
7962-03	3"	75	60	0.44
7962-04	4"	100	95	0.78
7962-06	6"	150	150	1.65
7962-08	8"	200	235	3.50

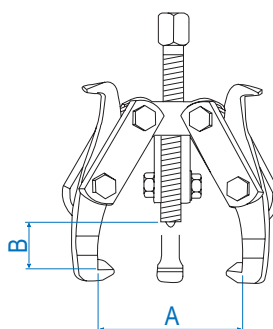


7963

- Saca polia articulado com três garras
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Garras com acabamento cromado
- Rosca com acabamento fosfatizado
- Indicado para a extração de polias



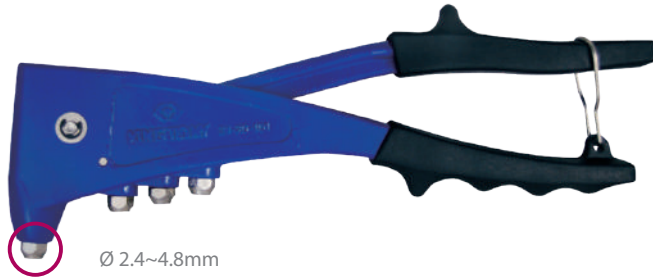
Código	Tamanho (pol)	A (mm)	B (mm)	kg
7963-03	3"	75	60	0.55
7963-04	4"	100	95	1.06
7963-06	6"	150	150	2.25
7963-08	8"	200	235	4.50



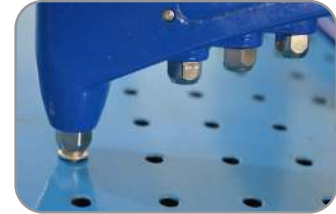
Rebitadeiras Manuais

21-20-101

- Alicate rebitador profissional
- Fabricado em aço carbono com reforço em alumínio forjado
- Acabamento em pintura époxi
- Mecanismo de mola retroativa
- Empunhadura emborrachada
- Conjunto de pontas-fixadoras de rebites 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm
- Indicado para a fixação e montagem com rebites em aço carbono, aço inox e alumínio



Ø 2.4~4.8mm



Ideal para serviços rápidos

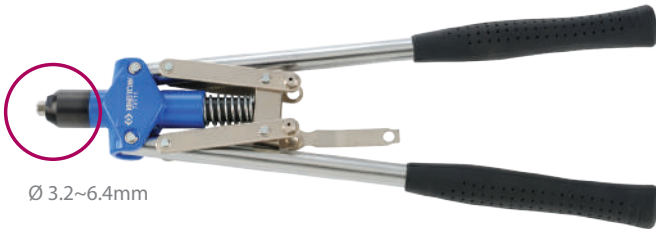
Código	L (mm)	Capacidade Ø		⚖️
		(pol)	(mm)	
21-20-101	260	3 / 32"	2.4	588
		1 / 8"	3.2	
		5 / 32"	4.0	
		3 / 16"	4.8	



Recomenda-se utilizar o alicate rebitador com rebites de alumínio POP® com diâmetro máximo de 4,8mm (3/16"), para obter maior força e capacidade de repuxo. Para rebites fabricados em aço carbono ou em aço inox, o diâmetro máximo não deve exceder 4,0mm (5/32")

79711

- Alavanca rebitadora industrial
- Fabricado em aço carbono com reforço em alumínio forjado
- Acabamento cromado
- Mecanismo de mola retroativa
- Empunhadura emborrachada
- Conjunto de pontas-fixadoras de rebites 3.2, 4.0, 4.8 e 6.4 mm
- Indicado para a fixação e montagem com rebites em aço carbono, aço inox e alumínio



Ø 3.2~6.4mm



Projeto robusto para maior capacidade e força de repuxo

Código	L (mm)	Capacidade (pol)		⚖️
		(mm)	(mm)	
79711	460	Ø 1 / 8"	Ø 3.2	1.48
		Ø 5 / 32"	Ø 4.0	
		Ø 3 / 16"	Ø 4.8	
		Ø 1 / 4"	Ø 6.4	



Recomenda-se utilizar a alavanca rebitadora com rebites de alumínio POP® com diâmetro máximo de 6.4mm (1/4"), para obter maior força e capacidade de repuxo. Para rebites fabricados em aço carbono ou em aço inox, o diâmetro máximo não deve exceder 4.8mm (3/16")

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



OUTRAS FERRAMENTAS

KING TONY

193

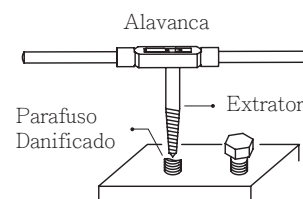
Extratores

11205SQ

- Jogo de extratores para parafusos danificados com 05 peças
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Acabamento fosfatizado
- Estojo plástico para armazenagem e transporte
- Indicado para a extração de parafusos danificados.



Código	Composição	
11205SQ	2127-06M 1/8" - 1/4"	103
	2127-08M 1/4" - 5/16"	
	2127-11M 5/16" - 7/16"	
	2127-14M 7/16" - 9/16"	
	2127-18M 9/16" - 3/4"	

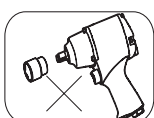
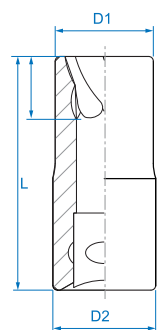


9TD035MR

- Jogo de soquetes para a extração de porcas e de parafusos danificados com 05 peças
- Fabricado em liga de aço SNCM
- Acabamento fosfatizado
- Suporte trilho para soquetes e chaves soquetes
- Indicado para a extração de porcas e de parafusos danificados ou corroídos

Código	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
9TD403-12M	18	22	11	50	77.0
9TD403-13M	20	22	11	50	84.0
9TD403-14M	21	22	11	50	85.0
9TD403-17M	24.5	25	15	50	117.0
9TD403-19M	27	27	15	50	135.0

Código	Composição	
9TD035MR	9TD403 12, 13, 14, 17, 19	0.52
	8740705 Suporte para soquete	



⚠ ATENÇÃO

Os soquetes para extração de porcas e de parafusos danificados não devem ser utilizados com ferramentas pneumáticas e elétricas de alta rotação. Seu uso é recomendado somente com ferramentas manuais, como catracas, cabos de força e cabos articulados.

Engraxadeira

9BU251T

- Conjunto bomba manual para graxa com mangueira flexível
- Fabricada em aço carbono e alumínio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura emborrachada
- Extensão flexível de 32 mm
- Indicado para a lubrificação de máquinas, de equipamentos e de veículos

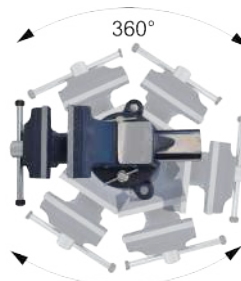


Código	L (mm)	Rosca	Pressão de Trabalho		Capacidade Kg	kg
			(psi)	(bar)		
9BU251T	355	1/8" x 28 PT	4500	(310)	0.500	1.63

Tornos

9TZ11

- Torno de bancada profissional
- Fabricada em aço fundido
- Mordentes serrilhados removíveis
- Projeto com base giratória 360°
- Indicado para trabalhos em oficinas, serralherias, construção civil e manutenção industrial



Código	Abertura Mandíbula (mm)	kg
9TZ11-04	95	7.50
9TZ11-05	127	11.00
9TZ11-06	146	14.50

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



OUTRAS FERRAMENTAS




KING TONY

195

9TZ11-ADK

- Mordentes serrilhados
- Fabricados em aço forjado
- Indicados para substituição de mordentes nos tornos 9TZ11

Código	Tamanho do Mordente	
	(mm)	
9TZ11-04ADK	103	0.260
9TZ11-05ADK	128	0.490
9TZ11-06ADK	153	0.590




Lanternas

79815

Novo

- Lanterna de bolso de LED de 3W
- Fabricada em liga de alumínio
- Luminosidade de 120 Lumen
- Com ajuste de foco
- Tamanho compacto com cordão de anel similar a chaveiro
- Autonomia de 06 horas em uso contínuo
- Indicada para iluminação de áreas de trabalho
- Opera com 3 pilhas AAA (não inclusas)

Código	L x Ø (mm)	
79815	128x28	95



9TA28

Novo

- Lanterna para inspeção de LED de 1.5W
- LED no topo de 1W
- Fabricada em ABS+PC
- Base giratória magnética 180°
- Clipe giratório magnético 270°
- Luminosidade de 145 Lumen
- Autonomia de 02 horas em uso contínuo
- Bateria recarregável, tempo de carregamento 2 horas
- Acompanha cabo USB para carregamento

• Clipe Magnético

270°



• Giro 180°




• Base magnética



• Entrada USB



• Led no topo 1W

Código	L (mm)	
9TA28	180	160

9TA27A

Novo

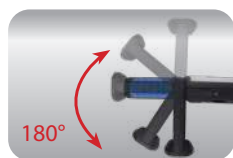
- Lanterna de LED com bateria recarregável
- LED COB frontal de 3W
- 5 LEDs no topo
- Fabricada em ABS+PS
- À prova d'água e poeira IP20
- À prova de impactos leves IK07
- Base giratória magnética 180°
- Gancho funional giratório de 360°
- Luminosidade de 300 Lumen
- Autonomia de 04 horas em uso contínuo
- Bateria recarregável, tempo de carregamento 4 a 5 horas
- Acompanha cabo USB para carregamento



Indicador do status da bateria



Porta USB



Base giratória 180°



Topo com 5 LEDs



Código	L (mm)	
9TA27A	220	236

9TA31

Novo

- Lanterna de LED com bateria recarregável
- Feixe com 60 LEDs com potência de 120W
- Luz ajustável em 2 níveis de até 170°
- Gancho oculto
- Fabricada em ABS e poliestireno
- À prova d'água e poeira IP20
- À prova de impactos leves IK07
- Base giratória magnética 180°
- Luminosidade de 1200 Lumen
- Autonomia de 02 horas em uso contínuo
- Bateria recarregável de ion-lítio, tempo de carregamento 4 a 5 horas
- Acompanha carregador de bateria e carregador entrada de cigarro



• Ajuste de luz 300°



• Luz ajustável em 2 níveis



• Base magnética giratória



• Rotação do corpo 170°

Código	L (mm)	
9TA31	760	790




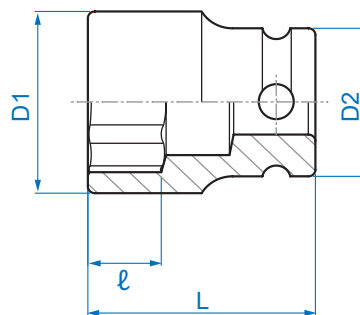


Soquetes de Impacto - 3/8"

○ 3535 M


- Soquete de impacto sextavado - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com as normas DIN 3129, ISO 2725-2

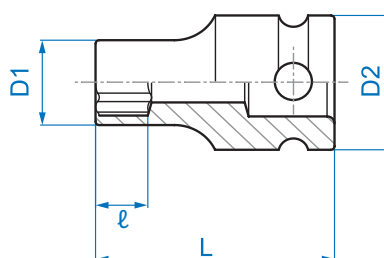
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
353506M	6	10.6	19	5	32	31
353507M	7	11.8	19	5	32	33
353508M	8	13.2	19	6	32	34
353509M	9	14.5	19	6	32	39
353510M	10	15.5	19	7	32	38
353511M	11	17.0	19	7	32	38
353512M	12	18.2	19	8	32	41
353513M	13	19.4	22	9	32	53
353514M	14	20.7	22	9	32	54
353515M	15	22.0	22	10	32	55



★ 3575 M

- Soquete de impacto hexalobular - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121


Código	Tamanho	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
357505M	E5	9.6	19	4.0	32	31
357506M	E6	10.2	19	5.0	32	31
357507M	E7	10.8	19	6.0	32	33
357508M	E8	11.5	19	6.5	32	33
357510M	E10	12.0	19	7.0	32	34
357512M	E12	14.0	19	9.0	32	34
357514M	E14	17.0	19	9.5	32	40



Chaves Soquete de Impacto - 3/8"

3055 M


- Chave soquete de impacto hexagonal (Allen) - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Tamanho da ponta (mm)	L (mm)	Max. Torq (Nm)	
305505M	H5	55	36	38
305506M	H6	55	62	40
305507M	H7	55	97	66
305508M	H8	55	144	45
305510M	H10	55	264	50
305512M	H12	55	480	60
305514M	H14	55	650	77



3052


- Chave soquete de impacto tipo fenda simples - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Tamanho ponta (mm)	L (mm)	
305255	5.5x1.0	55	32.2
305208	8x1.2	55	38.4
305210	10x1.6	55	45



3051

- Chave soquete de impacto tipo fenda cruzada (Phillips®) - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Tamanho Ponta	L (mm)	
305101	PH1	55	33
305102	PH2	55	35
305103	PH3	55	40



Durante o uso de chaves soquete de impacto fique atento as seguintes instruções:

1. A pressão de ar não deve ultrapassar 90PSI (6.3bar)
2. Ajuste sua Ferramenta Pneumática para o menor torque, se o torque não for o suficiente ao utilizar a ferramenta, aumente-o gradualmente



Acessórios de Impacto - 3/8"

3260P

- Barra extensora de impacto - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Comprimento (L)		g
	(pol)	(mm)	
3260-04P	4"	100	98.6
3260-05P	5"	125	145



3864P

- Adaptador de impacto - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Converte encaixe de 3/8" para 1/2"
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		D (mm)	g
3864P	Adaptador	3/8"F x 1/2"M	20.8	51



torque máximo de utilização do adaptador 3864P é de Nm

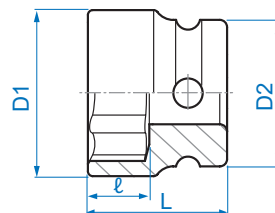


Soquetes de Impacto - 1/2"

4525 **M**

- Mini soquete de impacto sextavado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com as normas DIN 3129, ISO 2725-2

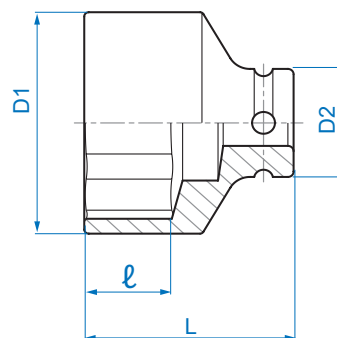
Código	Ø mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
452517M	17	26	26	5.5	26.5	66
452519M	19	28	26	10	26.5	64
452521M	21	30	30	10	26.5	82
452522M	22	32	30	10	26.5	88



4535 **M**

- Soquete de impacto sextavado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com as normas DIN 3129, ISO 2725-2

Código	Ø mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
453508M	8	14	25	7	38	67
453509M	9	15	25	7	38	67
453510M	10	17	25	8	38	70
453511M	11	18	25	8	38	71
453512M	12	19	25	9	38	72
453513M	13	20	25	10	38	72
453514M	14	22	25	10	38	77
453515M	15	23	30	11	38	112
453516M	16	24	30	11	38	112
453517M	17	26	30	12	38	115
453518M	18	27	30	13	38	115
453519M	19	28	30	13	38	120
453520M	20	29.2	30	13	38	120
453521M	21	30	30	14	40	125
453522M	22	32	30	14	40	143
453523M	23	33	30	15	40	143
453524M	24	34	30	15	42	152
453526M	26	37	30	15	42	173
453527M	27	38	30	16	44	176
453528M	28	41	30	16	44	194
453529M	29	41	30	17	44	194
453530M	30	42	30.5	17	44	201
453532M	32	46	30	19	44	205

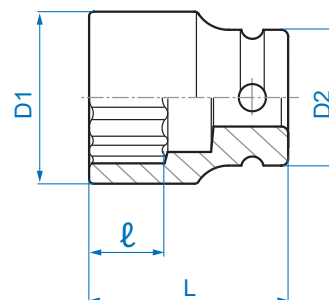


4530 M



- Soquete de impacto estriado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com as normas DIN 3129, ISO 2725-2

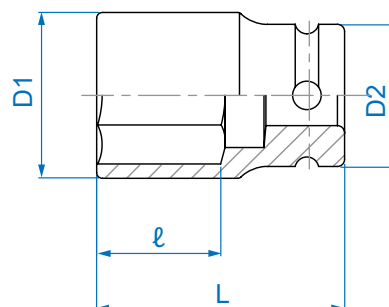
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
453010M	10	17	25	8	38	70
453011M	11	18	25	8	38	71
453012M	12	19	25	9	38	72
453013M	13	20	25	10	38	72
453014M	14	22	25	10	38	77
453015M	15	23	30	11	38	112
453016M	16	24	30	11	38	112
453017M	17	26	30	12	38	115
453018M	18	27	30	13	38	115
453019M	19	28	30	13	38	120
453020M	20	29.2	30	13	38	120
453021M	21	30	30	14	40	125
453022M	22	32	30	14	40	143
453024M	24	34	30	15	42	152
453027M	27	38	30	16	44	176
453030M	30	42	30.5	17	44	201



4835 M


- Soquete de impacto sextavado longo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

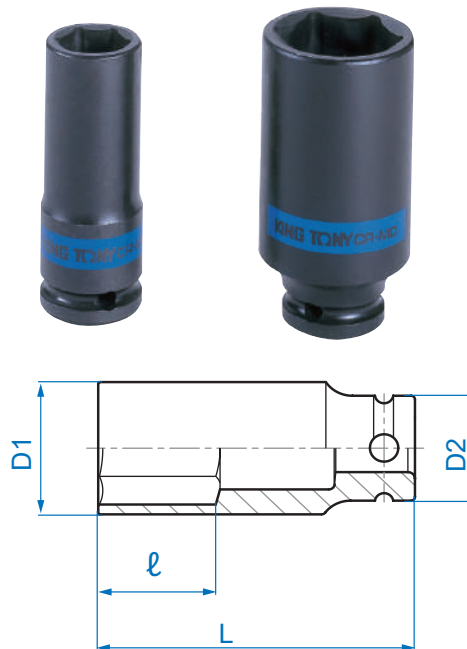
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
483510M	10	16	25	20	52	92
483511M	11	17	25	20	52	92
483512M	12	18	25	20	52	92
483513M	13	19	25	20	52	95
483514M	14	21	25	20	52	101
483516M	16	23	25	20	52	149
483517M	17	25	25	23	52	152
483519M	19	27	30	23	52	148
483521M	21	29	30	25	52	152
483522M	22	31	30	25	52	164
483523M	23	32	30	26	52	172
483524M	24	33	30	26	52	174
483526M	26	36	30	27	65	241
483527M	27	37	30	27	65	248
483530M	30	41	30.5	27	65	296



4435 M

- Soquete de impacto sextavado extralongo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
443508M	8	14	25	12	78	116
443509M	9	15	25	12	78	125
443510M	10	17	25	12	80	136
443511M	11	18	25	13	80	144
443512M	12	19	25	14	80	157
443513M	13	20	25	14	80	157
443514M	14	22	25	14	80	172
443515M	15	23	30	16	80	223
443516M	16	24	30	16	80	230
443517M	17	26	30	16	80	240
443518M	18	27	30	17	80	255
443519M	19	28	30	18	80	236
443520M	20	29.2	30	20	80	244
443521M	21	30	30	20	80	240
443522M	22	32	30	22	80	296
443523M	23	33	30	24	80	300
443524M	24	34	30	24	80	308
443526M	26	37	30	27	80	344
443527M	27	38	30	27	80	356
443528M	28	41	30	27	80	424
443530M	30	42	30.5	30	80	416
443532M	32	46	30	32	80	510

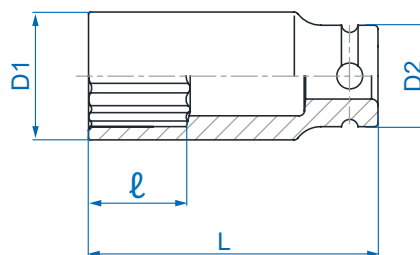


4430 M



- Soquete de impacto estriado extralongo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
443008M	8	14	25	12	78	130
443010M	10	17	25	12	80	150
443011M	11	18	25	13	80	160
443012M	12	19	25	14	80	170
443013M	13	20	25	14	80	165
443014M	14	22	25	14	80	180
443015M	15	23	30	16	80	236
443016M	16	24	30	16	80	243
443017M	17	26	30	16	80	255
443018M	18	27	30	17	80	267
443019M	19	28	30	18	80	260
443021M	21	30	30	20	80	251
443022M	22	32	30	22	80	304
443024M	24	34	30	24	80	318
443027M	27	38	30	27	80	368
443030M	30	42	30.5	30	80	422

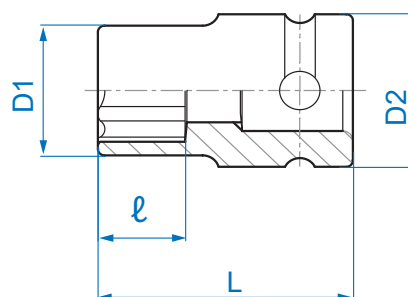


4575 M

- Soquete de impacto hexalobular - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121




Código	Tamanho	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
457510M	E10	14.0	25.0	7.5	38	67
457512M	E12	15.9	25.0	9.0	38	69
457514M	E14	17.7	25.0	10.0	38	71
457516M	E16	20.0	25.0	11.0	38	76
457518M	E18	22.0	25.0	12.5	38	79
457520M	E20	24.5	30.0	14.0	38	118



Chaves Soquete de Impacto - 1/2"

4055 M


- Chave soquete de impacto hexagonal (Allen) - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Tamanho (mm)	L (mm)	Max. Torq (Nm)	
405505M	5	60	36.0	73
405506M	6	60	62.4	74
405507M	7	60	97.0	76
405508M	8	60	144.0	78
405510M	10	60	264.0	86
405512M	12	60	480.0	99
405513M	13	60	518.0	105
405514M	14	60	650.0	110
405517M	17	60	715.0	180
405519M	19	60	786.0	199



4075 M


- Chave soquete de impacto hexagonal extralonga (Allen) - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a normal DIN 3121

Código	Tamanho (mm)	L (mm)	Max. Torq (Nm)	
407505M	5	150	36.0	115
407506M	6	150	62.4	125
407508M	8	150	144.0	145



4053


- Chave soquete de impacto hexalobular - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Tamanho	L (mm)	Max. Torq (Nm)	
405325	T25	60	19.0	73.0
405330	T30	60	37.5	74.0
405340	T40	60	65.1	85.0
405345	T45	60	104.0	90.0
405350	T50	60	159.0	95.0
405355	T55	60	257.0	100.0
405360	T60	60	445.0	105.0
405370	T70	60	670.0	105.0



4063

- Chave soquete de impacto hexalobular longa - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121


Código	Tamanho	L (mm)	Max. Torq (Nm)	
406325	T25	100	19.0	97.0
406330	T30	100	37.5	98.0
406340	T40	100	65.1	110.0
406345	T45	100	104.0	130.0
406350	T50	100	159.0	150.0
406355	T55	100	257.0	160.0
406360	T60	100	445.0	170.0



4056

M

- Chave soquete de impacto multidentada - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Tamanho	L (mm)	Max. Torq (Nm)	
405608M	M 8	60	62.4	73
405610M	M10	60	144.0	81
405612M	M12	60	229.0	88




Durante o uso de chaves soquete de impacto fique atento as seguintes instruções:

1. A pressão de ar não deve ultrapassar 90PSI (6.3bar)
2. Ajuste sua Ferramenta Pneumática para o menor torque, se o torque não for o suficiente ao utilizar a ferramenta, aumente-o gradualmente

Acessórios de Impacto - 1/2"

4260P


- Barra extensora de impacto - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Comprimento Total (pol)	(mm)	
4260-03P	3"	75	197
4260-05P	5"	125	277
4260-10P	10"	250	452



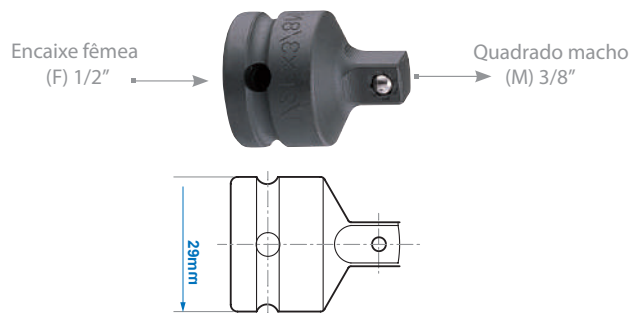
4863P

- Redutor de impacto - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Converte o encaixe de 1/2" para 3/8"
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		
4863P	Redutor	1/2"F x 3/8"M	95




O torque máximo de utilização do redutor 4863P é de 303Nm



4866P

- Adaptador de impacto - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Converte o encaixe de 1/2" para 3/4"
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		
4866P	Adaptador	1/2"F x 3/4"M	174



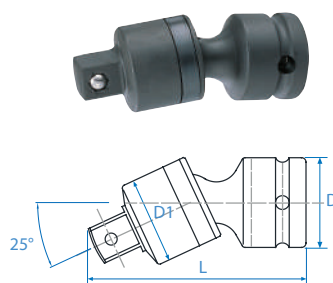
O torque máximo de utilização do redutor 4866P é de 768Nm



4798P

- Junta universal de impacto angular - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Angulada em até 25°
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121


Código	Comprimento		D (mm)	D1 (mm)	
	(pol)	(mm)			
4798P	3"	74	29.1	29.1	222



Jogos de Impacto - 1/2"

4408

- Jogo de soquete de impacto sextavado com 8 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição				
4408MP			4535M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm	1.3
4408MP02			4535M	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm	1.35



Caixa Metálica: 270 x 73 x 46mm

4413

- Jogo de soquete de impacto sextavado longo com 8 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição				kg
4413MP			4835M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm	1.42
4413MP01			4835M	13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm	1.5



Caixa Metálica: 270 x 73 x 46mm

4423

MP

- Jogo de soquete de impacto sextavado longo com 3 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquete e chaves soquetes

Código	Composição			kg	
4423MP			4835M	17, 19, 21	4.5



4413

- Jogo de soquete de impacto sextavado longo com 8 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição				kg
4413MP			4835M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm	1.42
4413MP01			4835M	13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm	1.5



Caixa Metálica: 270 x 73 x 46mm

4410

- Jogo de soquete de impacto sextavado extralongo com 8 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição				kg
4410MP			4435M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23 mm	2.30
4410MP02			4435M	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm	2.45



Caixa Metálica: 246 x 103 x 38mm



4418MP

- Jogo de chave soquete de impacto tipo hexagonal (Allen) com 8 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento



Código	Composição				kg
4418MP			4055M	H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17, H19	1.34



Caixa Metálica: 270 x 73 x 46mm

4417PP

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



Código	Composição				kg
4417PP			4053	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60	0.94



Caixa Metálica: 198 x 105 x 32mm

4467PP

- Jogo de chave soquete de impacto hexalobular longa com 7 peças - 1/2"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição				kg
4467PP			4063	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.31




Caixa Metálica: 244 x 118 x 37mm

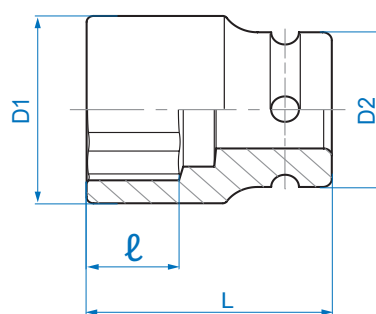


Soquetes de Impacto - 3/4"

6515 M


- Soquete de impacto sextavado - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

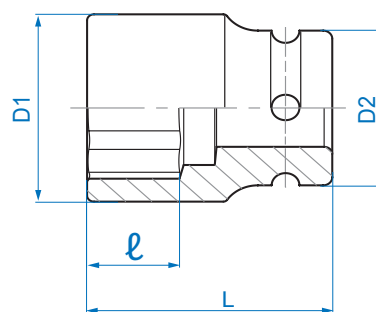
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
651517M	17	29.0	38	10	50	225
651518M	18	30.0	38	10	50	230
651519M	19	32.0	38	10	50	238
651521M	21	35.0	38	13	50	252
651522M	22	36.0	38	13	50	257
651523M	23	37.0	38	15	50	283
651524M	24	38.0	38	15	50	288
651525M	25	38.0	38	15	53	321
651526M	26	38.0	38	15	53	321
651527M	27	42.0	38	18	53	320
651528M	28	44.0	38	18	53	345
651529M	29	45.0	38	18	53	350
651530M	30	46.0	38	20	53	360



6535 M

- Soquete de impacto sextavado - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

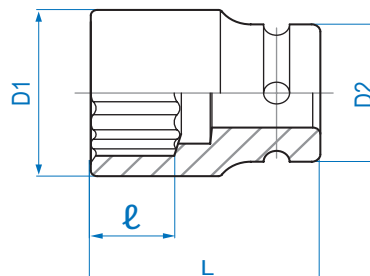
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
653532M	32	48.0	44	20	57	460
653533M	33	50.0	44	20	57	479
653534M	34	51.0	44	22	57	491
653536M	36	53.0	44	22	57	540
653538M	38	56.0	44	22	57	540
653541M	41	59.0	44	24	58	580
653546M	46	66.0	44	24	62	717
653550M	50	71.0	44	26	65	955
653555M	55	77.0	54	30	70	1160
653560M	60	84.0	54	32	70	1313
653565M	65	86.5	54	43	80	1358



6510 M



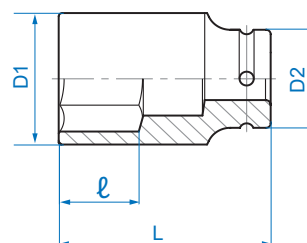
- Soquete de impacto estriado - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
651017M	17	29.0	38	10	50	227
651019M	19	32.0	38	10	50	238
651021M	21	35.0	38	13	50	254
651022M	22	36.0	38	13	50	260
651024M	24	38.0	38	15	50	249
651027M	27	42.0	38	18	53	332

6435 M

- Soquete de impacto sextavado longo - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
643519M	19	32	44	16	90	558
643521M	21	35	44	18	90	592
643522M	22	36	44	18	90	607
643523M	23	37	44	23	90	607
643524M	24	38	44	23	90	626
643527M	27	42	44	27	90	623
643528M	28	44	44	27	90	670
643529M	29	45	44	27	90	670
643530M	30	46	44	27	90	691
643532M	32	48	44	30	90	728
643533M	33	50	44	30	90	790
643534M	34	51	44	32	90	794
643536M	36	53	44	32	90	809
643538M	38	56	44	34	90	882
643541M	41	59	44	34	90	938
643546M	46	66	44	38	95	1210
643550M	50	71	44	40	95	1479

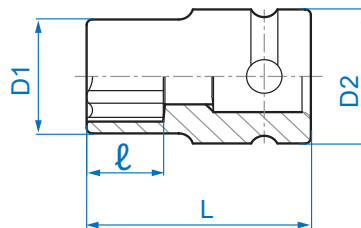


6575 **M**

- Soquete de impacto hexalobular - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121



Código	Tam.	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
657524M	E24	32.5	44.0	17.0	56	382
657526M	E26	35.0	44.0	19.0	56	403
657528M	E28	36.5	44.0	25.5	56	414
657530M	E30	37.5	44.0	27.0	65	460
657532M	E32	39.5	44.0	29.0	65	470



Chave Soquetes de Impacto - 3/4"

6015 **M**

- Chave soquete de impacto hexagonal (Allen) - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121



Código	mm	L (mm)	Max. Torq (Nm)	g
601517M	17	87	1136	343
601519M	19	87	1577	365
601521M	21	87	2134	490



Durante o uso de chaves soquete de impacto fique atento as seguintes instruções:


1. A pressão de ar não deve ultrapassar 90PSI (6.3bar)
2. Ajuste sua Ferramenta Pneumática para o menor torque, se o torque não for o suficiente ao utilizar a ferramenta, aumente-o gradualmente



Acessórios de Impacto - 3/4"

6260P


- Barra extensora de impacto - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

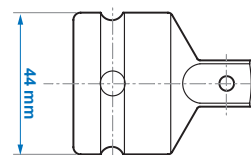
Código	Comprimento (L)		
	(pol)	(mm)	
6260-04P	4"	100	577
6260-07P	7"	175	867
6260-10P	10"	250	1155



6864P


- Redutor de impacto - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Converte o encaixe de 3/4" para 1/2"
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		
6864P	Redutor	3/4"F x 1/2"M	313



6868P

- Adaptador de impacto - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Converte o encaixe de 3/4" para 1"
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

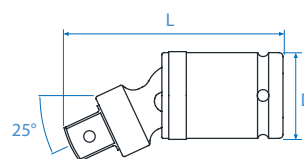
Código	Especificações		
6868P	Adaptador	3/4"F x 1"M	413



6797P

- Junta universal de impacto angular - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Angulada em até 25°
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Comprimento		D (mm)	
	(pol)	(mm)		
6797P	4-1/2"	114	44	742



O torque máximo de utilização do redutor 6864P/6868P é de 768Nm

Jogos de Impacto - 3/4"

6408 MP10

- Jogo de soquete de impacto sextavado com 8 peças - 3/4"
- Estojo metálico para armazenamento



Caixa Metálica: 241 x 124 x 68mm



Código	Composição			kg
6408MP10			6515M 19, 22, 24, 27, 30	3.5
			6535M 32, 36, 38	

6409 MP02

- Jogo de soquete de impacto sextavado com 8 peças - 3/4"
- Estojo metálico para armazenamento



Caixa Metálica: 445 x 100 x 65mm

Código	Composição			kg
6409MP02			6515M 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30	3.37

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

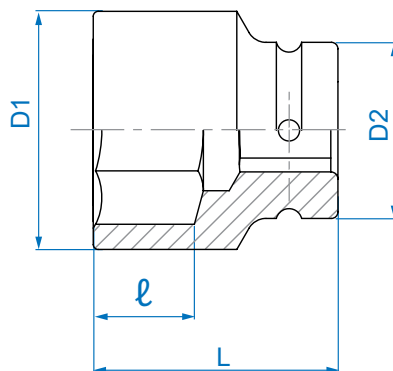
Versão 2020.1.2



Soquetes de Impacto - 1"

8535 M

- Soquete de impacto sextavado - 1"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com as normas DIN 3129, ISO 2725-2

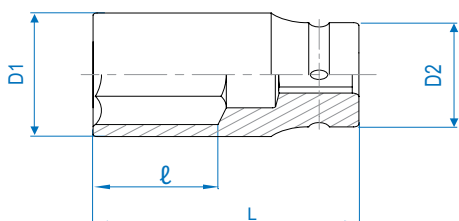


Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
853521M	21	37	54	15	58	529
853522M	22	38	54	15	58	520
853523M	23	39	54	17	58	542
853524M	24	41	54	17	58	529
853526M	26	43	54	19	58	558
853527M	27	44	54	19	58	538
853528M	28	45	54	19	58	538
853529M	29	47	54	19	58	600
853530M	30	48	54	20	60	592
853532M	32	51	54	20	62	679
853533M	33	52	54	20	62	700
853534M	34	53	54	20	62	766
853536M	36	56	54	20	65	729
853538M	38	58	54	22	65	742
853541M	41	61	54	22	70	846
853546M	46	68	54	26	75	1075
853550M	50	73	54	26	75	1170
853555M	55	79	54	32	83	1433
853560M	60	86	54	32	87	1758
853565M	65	92	54	34	90	1758
853570M	70	97	54	34	93	2112
853575M	75	104	86	36	95	3188
853580M	80	110	86	43	95	3350
853585M	85	115	86	43	95	3250
853590M	90	122	86	43	100	3950



8435 M

- Soquete de impacto sextavado longo - 1"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

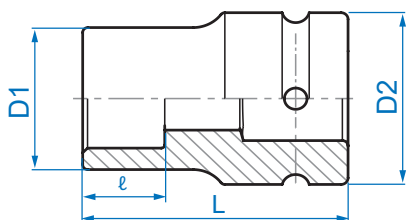


Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
843524M	24	41	54	25	90	850
843527M	27	44	54	25	90	879
843530M	30	48	54	28	90	916
843532M	32	51	54	28	90	979
843533M	33	52	54	28	92	1016
843534M	34	53	54	28	92	1029
843536M	36	56	54	32	92	1033
843538M	38	58	54	32	92	1025
843541M	41	61	54	32	92	1083
843546M	46	68	54	35	95	1137
843550M	50	73	54	35	95	1518
843555M	55	79	54	40	100	1862
843560M	60	86	54	42	100	2050



8534 M

- Soquete de impacto quadrado - 1"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121



Indicado para parafusos e porcas em veículos pesados



Perfil quadrado




Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
853417M	17	38.0	54	23.5	76	628
853419M	19	43.0	54	23.5	76	682
853421M	21	47.0	54	23.5	76	733



Acessórios de Impacto - 1"

8260P


- Barra extensora de impacto - 1"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Comprimento (L)		
	(pol)	(mm)	
8260-07P	7	175	1393
8260-10P	10	250	1891



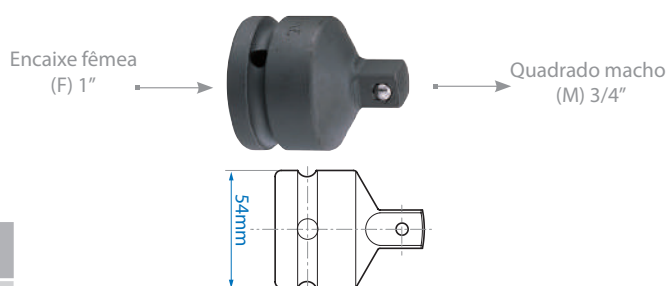
8866P

- Redutor de impacto - 1"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Converte o encaixe de 1" para 3/4"
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		
8866P	Redutor	1"F x 3/4"M	562




O torque máximo de utilização do redutor 8866P é de 2118Nm



8869P

- Adaptador de impacto - 1"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Converte o encaixe de 1" para 1-1/2"
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		
8869P	Adaptador	1"F x 1-1/2"M	963



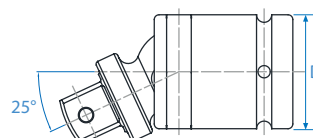
O torque máximo de utilização do redutor 8869P é de 3776Nm



8797P

- Junta universal de impacto angular - 1"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Angulada em até 25°
- Produzida de acordo com a norma DIN 3121

Código	Comprimento		D (mm)	
	(pol)	(mm)		
8797P	5"	125	60	1530



Jogos de Impacto - 1"

8404 MP

- Jogo de soquete de impacto sextavado longo com 4 peças - 1"
- Estojo metálico para armazenamento



Caixa Metálica: 245 x 145 x 75mm

Código	Composição			kg
8404MP			8435M 27, 30, 32, 33	4.72

8410 MP

- Jogo de soquete de impacto sextavado com 8 peças - 1"
- Estojo metálico para armazenamento



Caixa Metálica: 280 x 130 x 74mm

Código	Composição			kg
8410MP			8535M 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41	6.4
8410MP01			8535M 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38	

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



SOQUETES DE IMPACTO
E ACESSÓRIOS

KING TONY

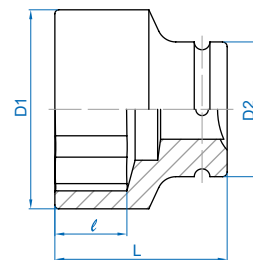
219

Soquetes de Impacto - 1-1/2"

○ 9535 **M**

- Soquete de impacto sextavado - 1-1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3129

Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
953541M	41	68	86	28	80	2125
953546M	46	73	86	30	85	2233
953550M	50	78	86	32	85	2300
953555M	55	85	86	36	93	2660
953560M	60	90	86	40	95	2840
953565M	65	96	86	42	100	3150
953570M	70	103	86	46	103	3460
953575M	75	108	86	48	105	3700
953580M	80	115	86	52	105	3900
953585M	85	121	86	55	110	4175
953590M	90	127	86	58	110	4600
953595M	95	134	127	50	110	7570



Acessórios de Impacto - 1-1/2"

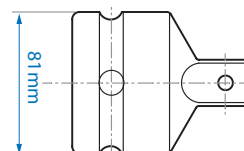
■ 9868P

- Redutor de impacto de 1-1/2"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fostatizado
- Converte o encaixe de 1-1/2" para 1"
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		g
9868P	Redutor	1-1/2"F x 1" M	2360

Encaixe fêmea (F) 1-1/2"

Quadrado macho (M) 1"

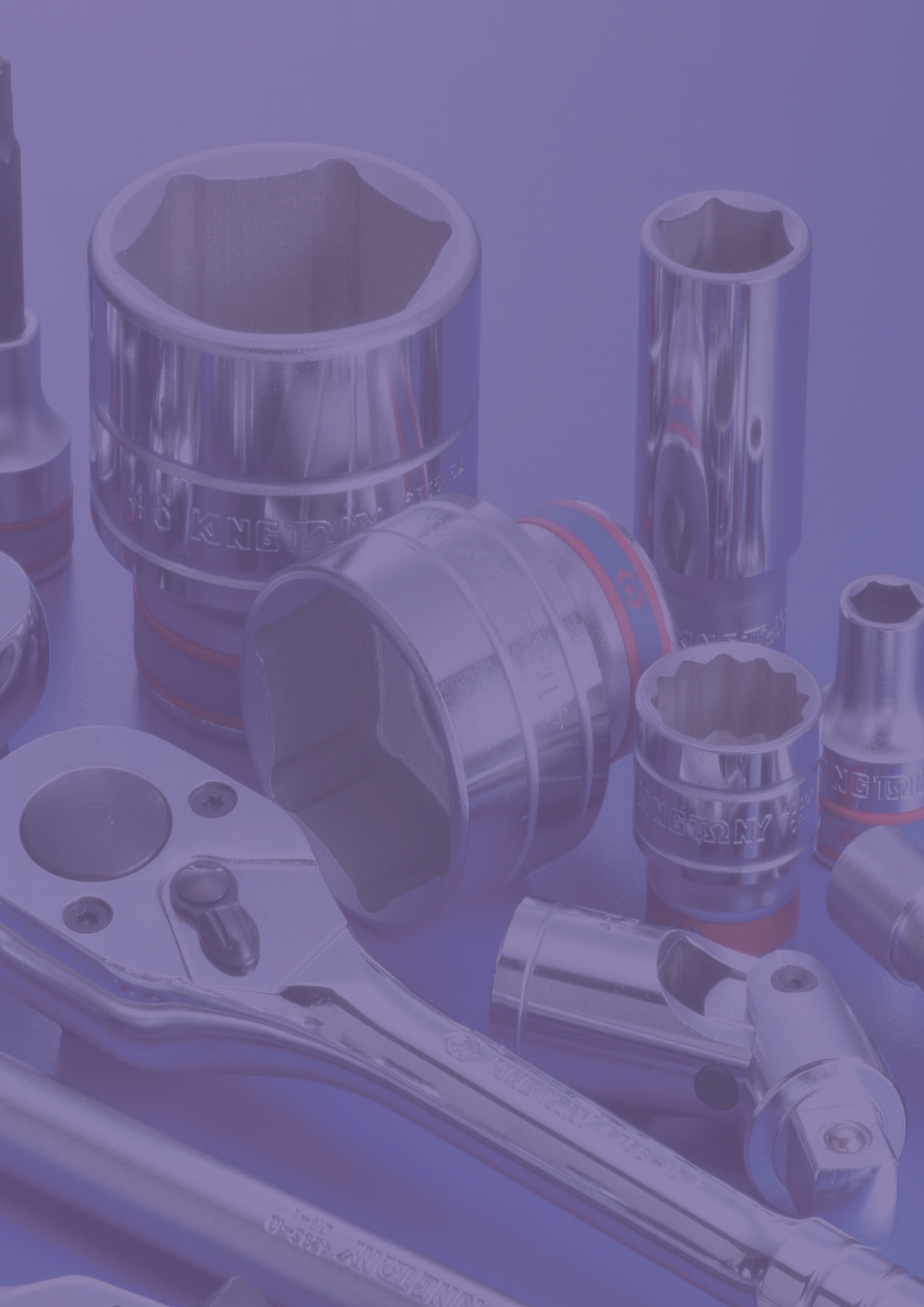


O torque máximo de utilização do redutor 9868P é de 3.776Nm

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

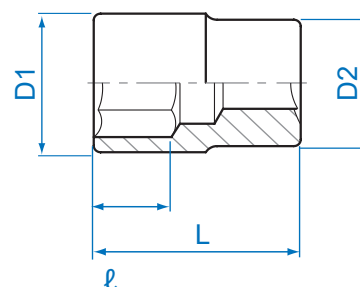




Soquetes - 1/4"

○ 2335 **M**

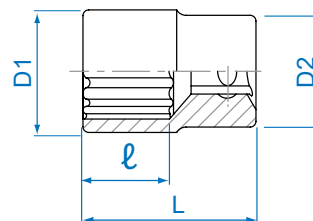
- Soquete sextavado - 1/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
233504M	4	6.8	11.8	4	24	10
233545M	4.5	7.4	11.8	5	24	10
233505M	5	8.0	11.8	6	24	11
233555M	5.5	8.7	11.8	6	24	11
233506M	6	9.2	11.8	7	24	11
233507M	7	10.3	11.8	7	24	11
233508M	8	11.4	11.8	8	24	11
233509M	9	12.8	12.0	8	24	15
233510M	10	14.3	13.0	9	24	14
233511M	11	15.8	14.2	9	24	20
233512M	12	16.8	15.5	9	24	22
233513M	13	17.8	16.5	9	24	24
233514M	14	19.6	18.5	9	24	30

○ 2330 **M**

- Soquete estriado - 1/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



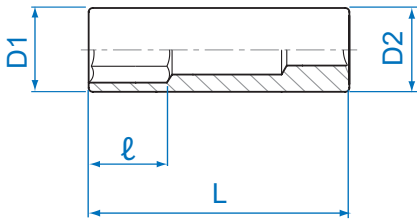
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
233004M	4	6.8	11.8	4	24	10
233045M	4.5	7.4	11.8	5	24	10
233005M	5	8.0	11.8	6	24	11
233055M	5.5	8.7	11.8	6	24	11
233006M	6	9.2	11.8	7	24	11
233007M	7	10.3	11.8	7	24	11
233008M	8	11.4	11.8	8	24	11
233009M	9	12.8	12.0	8	24	15
233010M	10	14.3	13.0	9	24	14
233011M	11	15.8	14.2	9	24	20
233012M	12	16.8	15.5	9	24	22
233013M	13	17.8	16.5	9	24	24
233014M	14	19.6	18.5	9	24	30



2235 M



- Soquete sextavado longo - 1/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
223504M	4	6.8	11.8	6	50	20
223505M	5	8.0	11.8	7	50	21
223555M	5.5	8.7	11.8	9	50	21
223506M	6	9.2	11.8	9	50	23
223507M	7	10.3	11.8	15	50	23
223508M	8	11.8	11.8	15	50	24
223509M	9	13.0	13.0	15	50	29
223510M	10	14.5	14.5	15	50	38
223511M	11	15.8	15.8	21	50	44
223512M	12	16.8	16.8	21	50	53
223513M	13	17.8	17.8	21	50	51
223514M	14	19.8	19.8	21	50	68

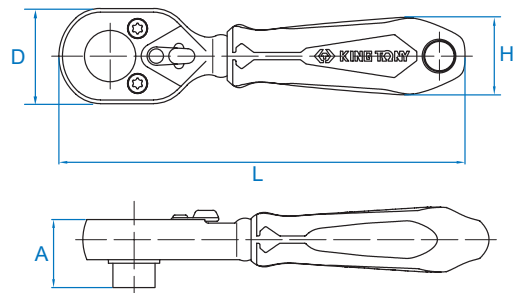
Catracas- 1/4"

276A

- Mini catraca reversível para bits e soquetes - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Encaixes quadrado com acabamento fosfatizado
- Engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Mecanismo de reversão
- Encaixe magnético para bits intercambiáveis
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)



Mecanismo de reversão



Código	A (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	g
276A-04G	23	26	111	20	111

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



2766-55G**Novo**

- Catraca reversível - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 45 dentes acionada a 5°
- Mecanismo de reversão
- Botão de liberação rápida
- Empunhadura em poliuretano (PU)

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2766-55G	5-1/4"	135	120

Botão de liberação rápida



Mecanismo de reversão



Empunhadura em PU

Acessórios- 1/4"

2571

- Cabo de força T - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2571-45	4-1/2"	115	41

Aço cromo-vanádio



Encaixe com acabamento fosfatizado

2177DF

- Chave de apoio 310mm - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2177DF	12-1/4"	310	126

**2179DF****Novo**


- Chave de apoio 150mm - 1/4"
- Fabricada em liga de aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura emborrachada e giratória
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2179DF	6	150	90



2221


- Barra extensora - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 3123

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2221-02	2"	55	24
2221-03	3"	75	37
2221-04	4"	100	45
2221-06	6"	150	67



2311

- Barra extensora flexível - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 3120

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2311-06	6"	150	68
2311-12	12"	300	92



2813

- Adaptador - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte encaixe de 1/4" para 3/8"
- Produzido de acordo com a norma DIN 3123

Código	Especificações		
2813	Adaptador	1/4" F x 3/8" M	20




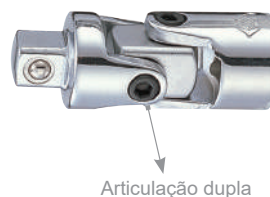
O torque máximo de utilização do adaptador 2813 é de 80Nm



2792


- Junta universal articulada - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 3123

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2792	1-1/2"	36	29



8720609

- Suporte trilho com 9 posições para soquete e chave soquete - 1/4"
- Acabamento cromado e polido

Código	L	
	(mm)	
8720609	150	20



Ao se utilizar de juntas universais ou de adaptadores ou de redutores é recomendável utilizar torquímetros para apertos iniciais e finais, respeitando o torque máximo de cada produto.



2501 **MR**

- Jogo de mini catraca reversível para bits e soquetes com 21 peças - 1/4"
- Suporte trilho para soquete e suporte plástico para bits

Código	Composição			kg	
2501MR			2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	0.36
			1025P	PH1, PH2, PH3	
			1025T	T10, T20, T30	
			1025H	H4, H6	
			1025S	5.5x0.8, 6.5x1.2	
		276A-04G	Mini Catraca para Bits e Soquetes de 1/4"		



2509 **MR**

- Jogo de soquete sextavado com 9 peças - 1/4"
- Suporte trilho para soquete e chaves soquetes

Código	Composição			kg	
2509MR			2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	0.17



2526 **MR**

- Jogo de soquete sextavado com 26 peças - 1/4"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição			kg	
2526MR			2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	1.30
			2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	
		2779-55G	Catraca reversível 5-1/8" (130mm)		
		2221-02 2221-04	Extensão - 2" Extensão - 4"		
		2792	Junta universal		
		2813	Adaptador 1/4"x3/8"		



Caixa Metálica: 244 x 118 x 37mm



2531

MR

- Jogo de soquete sextavado com 31 peças - 1/4"
- Estojo metálico para armazenamento



Caixa Metálica: 280 x 130 x 41mm

Código	Composição		kg	
2531MR		 2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1.60
		 2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30	
		 2035	H3, H4, H5, H6, H8, H10	
		2779-55G	Catraca reversível 5-18" (130mm)	
		2221-03 2221-06	Extensão - 3" Extensão - 6"	
		2571-45	Cabo de força "T" (115mm)	
		2178AE	Chave de apoio 6"	
		2792	Junta universal	

2031

MR

- Jogo de soquete estriado com 31 peças - 1/4"



Caixa Metálica: 280 x 130 x 41mm

Código	Composição		kg	
2031MR		 2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1.60
		 2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30	
		 2035	H3, H4, H5, H6, H8, H10	
		2779-55G	Catraca reversível 5-18" (130mm)	
		2221-03 2221-06	Extensão - 3" Extensão - 6"	
		2571-45	Cabo de força "T" (115mm)	
		2179DF	Chave de apoio 6" (150mm)	
		2792	Junta universal	

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2



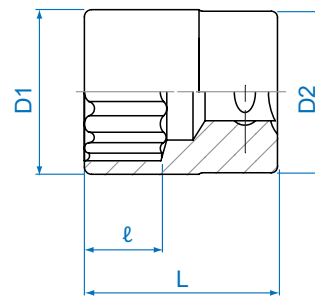
Soquetes - 3/8"

3330 M



- Soquete estriado - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124 e ISO 2725-1

Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
333006M	6	9.9	17.8	7.0	27	24
333007M	7	10.8	17.8	7.0	27	24
333008M	8	12.0	17.8	7.0	27	25
333009M	9	13.2	17.8	7.0	27	25
333010M	10	14.5	17.8	9.0	27	26
333011M	11	15.8	17.8	9.0	27	27
333012M	12	16.8	17.8	9.0	27	27
333013M	13	17.8	16.8	9.0	27	30
333014M	14	19.7	18.0	11.0	29	33
333015M	15	20.8	18.0	11.0	29	40
333017M	17	23.8	20.0	11.0	29	52
333019M	19	25.8	21.0	13.0	29	62
333021M	21	27.8	25.0	13.0	32	82
333022M	22	29.7	26.0	15.0	32	87

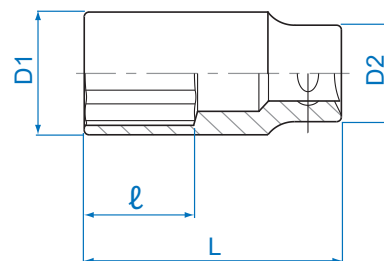
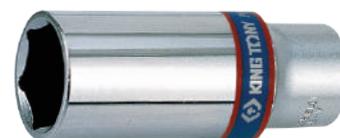


3235 M



- Soquete sextavado longo - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1

Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
323510M	10	14.5	17.8	12.0	63	60
323513M	13	17.8	16.8	15.0	63	64
323514M	14	19.7	18.0	16.0	63	72



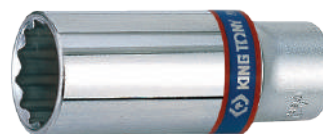
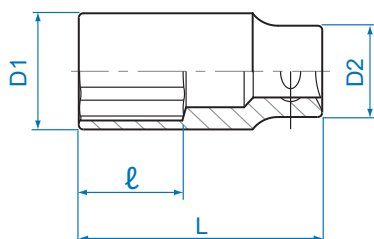
O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com arestas arredondadas. Isso propicia uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.



3230 M



- Soquete estriado longo - 3/8"
- Fabricado de aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124 e ISO 2725-1



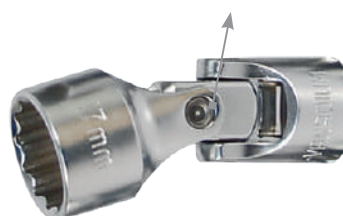
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
323007M	7	10.8	17.8	10.0	63	54
323008M	8	12.0	17.8	12.0	63	54
323009M	9	13.2	17.8	12.0	63	59
323010M	10	14.5	17.8	12.0	63	56
323011M	11	15.8	17.8	15.0	63	63
323012M	12	16.8	17.8	15.0	63	58
323013M	13	17.8	16.8	15.0	63	61
323014M	14	19.7	18.0	16.0	63	71
323015M	15	20.8	18.0	18.0	63	92
323016M	16	21.8	20.0	18.0	63	88
323017M	17	23.8	20.0	18.0	63	97
323018M	18	24.7	21.0	20.0	63	136
323019M	19	25.8	21.0	20.0	63	110

3750 M

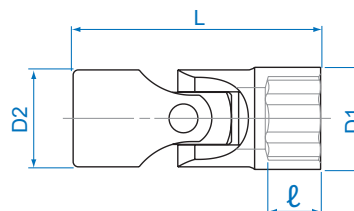


- Soquete estriado articulado - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com a norma DIN 3120

Articulação dupla



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
375010M	10	14.5	18.8	9.0	48.0	59
375011M	11	15.8	18.8	10.0	48.0	57
375012M	12	17.0	18.8	10.0	48.0	56
375013M	13	18.3	18.8	11.0	48.0	56
375014M	14	19.8	18.8	11.0	49.5	58
375015M	15	21.6	18.8	13.0	49.5	64
375016M	16	21.8	18.8	13.0	51.0	63
375017M	17	23.7	18.8	14.0	52.5	67

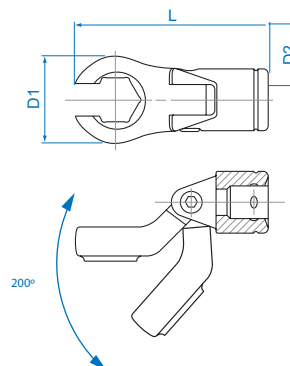
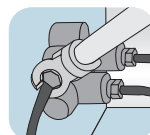


3351 M



- Soquete chave articulada aberta sextavada - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Articulação de 200°
- Para o uso com chaves cabo T, catraca reversível e barra de extensão
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzida de acordo com a norma DIN 3120

Código	(mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	g
335108M	8	15.0	18.8	45.0	44
335109M	9	18.0	18.8	49.0	47
335110M	10	18.0	18.8	49.0	47
335111M	11	22.0	18.8	53.0	56
335112M	12	22.0	18.8	53.0	55
335113M	13	26.0	18.8	60.0	77
335114M	14	26.0	18.8	60.0	75
335115M	15	27.0	18.8	60.0	75
335116M	16	32.0	24.7	73.5	152
335117M	17	33.0	24.7	73.5	149



Catracas - 3/8"

3779

- Catraca reversível - 3/8"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 32 dentes acionada a 11°
- Mecanismo de reversão
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		g
	(pol)	(mm)	
3779-08G	8"	200	295




Mecanismo de reversão



Acessórios - 3/8"

3571


- Cabo de força T - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
3571-08	8"	200	182



3452


- Cabo articulado - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe articulado com acabamento fosfatizado
- Articulação de 180°
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
3452-08F	8-1/2"	215	259



3221

- Barra extensora - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 3123

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
3221-03	3"	75	75
3221-06	6"	150	146




3221-06

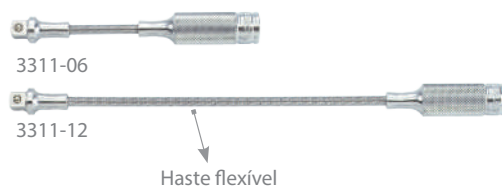


3221-03

3311

- Barra extensora flexível - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
3311-06	6"	150	148
3311-12	12"	300	172



3311-06


3311-12

Haste flexível



3812

- Redutor - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte o encaixe de 3/8" para encaixe 1/4"
- Produzido de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316

Código	Especificações		
3812	Redutor	3/8"Fx1/4"M	31.5




O torque máximo de utilização do redutor 3812 é de 80Nm



3814

- Adaptador - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte o encaixe de 3/8" para 1/2"
- Produzido de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316

Código	Especificações		
3814	Adaptador	3/8"Fx1/2"M	47




O torque máximo de utilização do adaptador 3814 é de 80Nm



3792


- Junta universal - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Articulação com acabamento fosfatizado
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
3792	2"	50	67



8730606

- Suporte trilho com 6 posições para soquete chave soquete - 3/8"
- Acabamento cromado e polido

Código	L (mm)	
8730606	150	28



Ao se utilizar de juntas universais ou de adaptadores ou de redutores é recomendável p uso de torquímetros para apertos iniciais e finais, respeitando o torque máximo de cada produto.



Jogos - 3/8"

3213

MR01

Novo

- Jogo de soquete estriados com 13 peças - 3/8"



Código	Composição			
3213MR01		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17	0.92
		3725-08G	Catraca reversível 8" - 3/8"	
		3221-06	Extensão 6" - 3/8"	

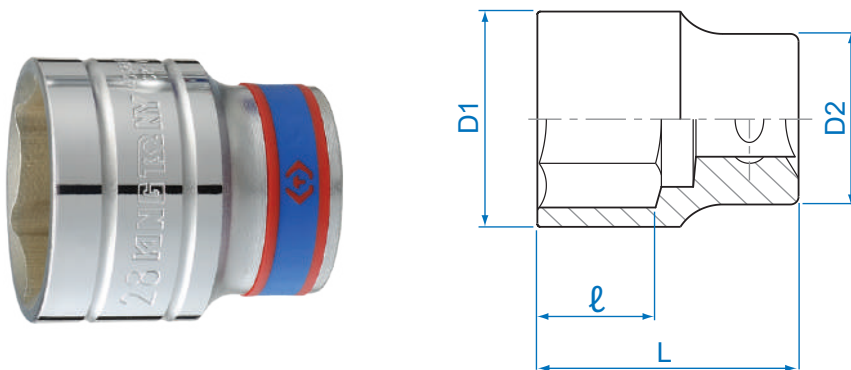


Soquetes - 1/2"

○ 4335

M

- Soquete sextavado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
433508M	8	13.2	23.3	7.0	38	61
433509M	9	14.0	23.3	7.0	38	59
433510M	10	15.0	23.3	8.0	38	60
433511M	11	16.4	23.3	8.0	38	60
433512M	12	17.8	23.3	9.0	38	61
433513M	13	19.0	23.3	10.0	38	63
433514M	14	20.4	23.3	11.0	38	63
433515M	15	21.6	23.3	11.0	38	66
433516M	16	22.5	23.3	11.0	38	64
433517M	17	24.0	23.2	12.0	38	68
433518M	18	25.2	23.2	13.0	38	75
433519M	19	26.6	23.2	13.0	38	86
433520M	20	27.9	23.2	13.0	38	95
433521M	21	28.9	23.2	14.0	38	97
433522M	22	30.2	24.0	15.0	40	105
433523M	23	31.2	25.0	15.0	40	118
433524M	24	32.1	26.0	17.0	42	138
433525M	25	33.4	27.0	17.0	42	141
433526M	26	35.0	28.0	17.0	42	158
433527M	27	36.6	28.0	19.0	42	161
433528M	28	37.8	30.0	20.0	42	162
433529M	29	39.0	30.0	21.0	44	199
433530M	30	40.0	29.5	21.0	44	214
433532M	32	42.5	30.0	23.0	44	236



O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

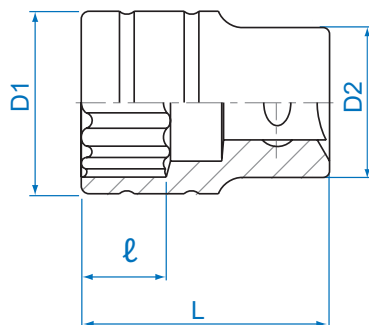




4330

MR



- Soquete estriado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	 mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	
433008M	8	13.2	23.3	7.0	38	57
433009M	9	14.0	23.3	7.0	38	60
433010M	10	15.0	23.3	8.0	38	58
433011M	11	16.4	23.3	8.0	38	58
433012M	12	17.8	23.3	9.0	38	60
433013M	13	19.0	23.3	10.0	38	60
433014M	14	20.4	23.3	11.0	38	61
433015M	15	21.6	23.3	11.0	38	62
433016M	16	22.5	23.3	11.0	38	63
433017M	17	24.0	23.2	12.0	38	66
433018M	18	25.2	23.2	13.0	38	66
433019M	19	26.6	23.2	13.0	38	73
433020M	20	27.9	23.2	13.0	38	86
433021M	21	28.9	23.2	14.0	38	97
433022M	22	30.2	24.0	15.0	40	99
433023M	23	31.2	25.0	15.0	40	99
433024M	24	32.1	26.0	17.0	42	113
433026M	26	35.0	28.0	17.0	42	130
433027M	27	36.6	28.0	19.0	42	135
433028M	28	37.8	30.0	20.0	42	151
433030M	30	40.0	29.5	21.0	44	169
433032M	32	42.5	30.0	23.0	44	173



O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com arestas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

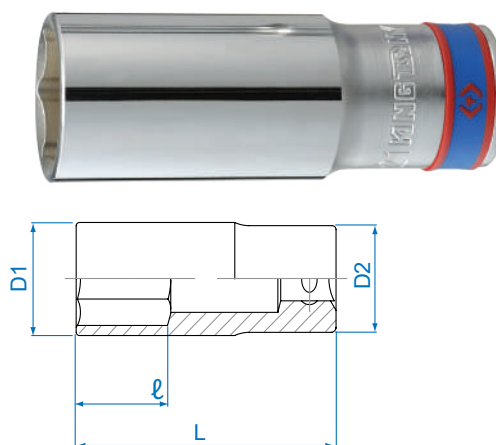


○ 4235 **M**

- Soquete sextavado longo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
423508M	8	13.2	22.0	16	77	113
423509M	9	14.0	22.0	16	77	114
423510M	10	15.2	23.7	24	77	116
423511M	11	16.3	23.7	24	77	118
423512M	12	17.7	23.7	24	77	125
423513M	13	18.7	23.7	24	77	124
423514M	14	20.2	23.7	35	77	127
423515M	15	21.3	23.7	35	77	140
423516M	16	22.6	23.7	35	77	139
423517M	17	23.7	23.2	35	77	132
423518M	18	25.5	23.2	35	77	136
423519M	19	26.7	23.2	35	77	151
423520M	20	27.7	24.0	35	77	194
423521M	21	28.7	25.0	35	77	163
423522M	22	29.8	26.0	35	77	166
423523M	23	31.2	27.5	35	77	208
423524M	24	31.8	28.5	35	77	212
423526M	26	34.8	30.5	35	77	244
423527M	27	36.6	31.5	34	77	270
423528M	28	37.8	32.5	34	77	312
423529M	29	38.8	33.5	34	77	309
423530M	30	39.8	34.5	34	77	307
423532M	32	41.8	36.0	34	77	334



○ 4255 **M** **Novo**

- Soquete sextavado extra longo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
425513M	13	18.7	23.7	32	120	202



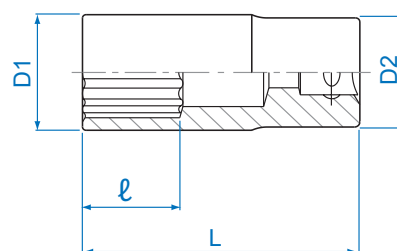
O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com arestas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

4230 M



- Soquete estriado longo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1

Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
423008M	8	13.2	22.0	16	77	107
423009M	9	14.0	22.0	16	77	112
423010M	10	15.2	23.7	24	77	116
423011M	11	16.3	23.7	24	77	119
423012M	12	17.7	23.7	24	77	123
423013M	13	18.7	23.7	24	77	125
423014M	14	20.2	23.7	35	77	138
423015M	15	21.3	23.7	35	77	138
423016M	16	22.6	23.7	35	77	147
423017M	17	23.7	23.2	35	77	151
423018M	18	25.5	23.2	35	77	182
423019M	19	26.7	23.2	35	77	176
423020M	20	27.7	24.0	35	77	201
423021M	21	28.7	25.0	35	77	220
423022M	22	29.8	26.0	35	77	205
423023M	23	31.2	27.5	35	77	207
423024M	24	31.8	28.5	35	77	195
423026M	26	34.8	30.5	35	77	252
423027M	27	36.6	31.5	34	77	304
423028M	28	37.8	32.5	34	77	304
423030M	30	39.8	34.5	34	77	319
423032M	32	41.8	36.0	34	77	334



Catracas - 1/2"

4760-05



- Mini catraca reversível - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 64 dentes acionada a 6°
- Mecanismo de reversão
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

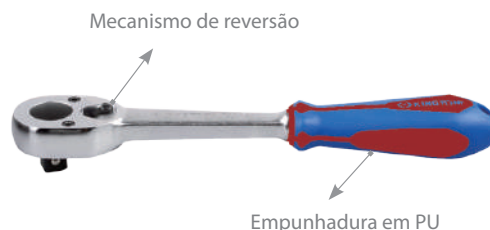


Código	Comprimento		g
	(pol)	(mm)	
4760-05	4-3/4"	120	222



4766-10G

- Catraca reversível - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 45 dentes acionada a 8°
- Mecanismo de reversão
- Botão de liberação rápida
- Empunhadura em poliuretano (PU)



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4766-10G	15/16"	240	440

4768-10F

- Catraca reversível longa - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 32 dentes acionada a 11°
- Mecanismo de reversão
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4768-10F	10"	250	589

4768-15G

- Catraca reversível extralonga - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 32 dentes acionada a 11°
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com as normas DIN 3122



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4768-15G	15"	375	720



4779-10G

- Catraca reversível - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 32 dentes acionada a 11°
- Mecanismo de reversão
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4779-10G	10"	250	580



4789-12F

- Catraca reversível articulada - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 32 dentes acionada a 11°
- Mecanismo de reversão
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4789-12F	12"	300	735



Acessórios - 1/2"

4311

- Manivela manual encaixe - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Empunhadura emborrachada
- Sistema Easy-Spin
- Produzida de acordo com as normas DIN 3122

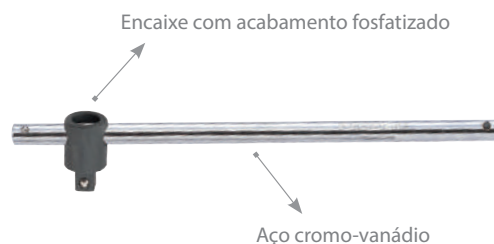
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4311-16G	16-1/4"	412	545



4572


- Cabo de força T de 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Produzido de acordo com as normas DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4572-10	10"	250	370
4572-12	12"	300	433



4311


- Manivela manual encaixe - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Empunhadura emborrachada
- Sistema Easy-Spin
- Produzida de acordo com as normas DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4311-16G	16-1/4"	412	545



4572RH


- Cabo de força T de 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Produzido de acordo com as normas DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4572-10RH	10"	250	370
4572-12RH	12"	300	433



4452


- Cabo articulado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Articulação de 180°
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4452-15FR	15"	375	720
4452-18FR	18"	450	828
4452-24FR	24"	600	1165



4581


- Chave L angulada - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Encaixe quadrado com ângulo de 90°
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4581-10	10"	250	429



4251


- Barra extensora - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 3123

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4251-03R	3"	75	138
4251-05R	5"	125	200
4251-10R	10"	250	370



4221


- Barra extensora extralonga - 1/2"
- Produzido em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123

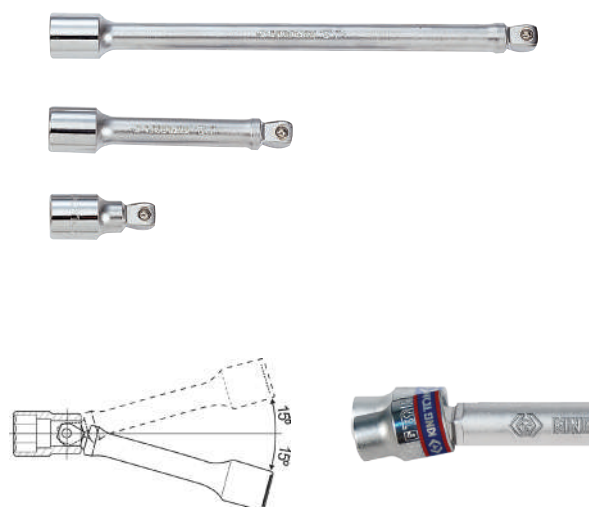
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4221-18	18"	450	550
4221-24	24"	600	685
4221-30	30"	750	860



4223

- Barra extensora articulada - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123

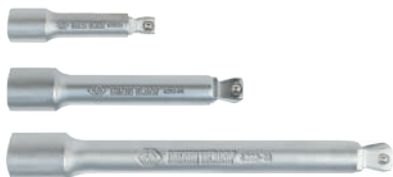
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4223-02R	2"	55	94
4223-05R	5"	125	198
4223-10R	10"	250	357



O torque máximo de utilização das barras extensoras 4223 é de 320Nm

4293

- Barra extensora articulada com dupla função
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Projeto com encaixe abaulado e quadrado
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123



Encaixe quadrado ideal para aperto final

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4293-02	2"	55	55
4293-05	5"	125	200
4293-10	10"	250	420



O torque máximo de utilização das barras extensoras 4293 é de 320Nm

4813

- Redutor - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte o encaixe de 1/2" para 3/8"
- Produzido de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316

Código	Especificações		
4813	Redutor	1/2"Fx3/8"M	61



O torque máximo de utilização do redutor 4813 é de 263Nm



4816

- Adaptador - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte o encaixe de 1/2" para 3/4"
- Produzido de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316

Código	Especificações		
4816	Adaptador	1/2"Fx3/4"M	114



O torque máximo de utilização do adaptador 4816 é de 620Nm



○ 4148

- Adaptador para bits intercambiáveis - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado



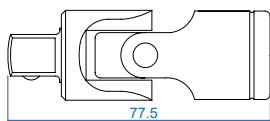
←
Entrada fêmea
(F) 1/2"



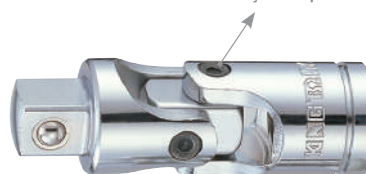
Código	Tamanho	Comprimento (mm)	g
414808S	1/4"	38	50
414810S	5/16"	38	60
414810M	10 mm	38	65

■ 4791R

- Junta universal articulada - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316



Articulação dupla



Código	Comprimento		g
	(pol)	(mm)	
4791R	3"	77.5	163

■ 8740908

- Suporte trilho com 8 posições para soquete e chave soquete - 1/2"
- Acabamento cromado e polido



↙
Encaixe para fixação

Código	L (mm)	g
8740908	230	31



Ao se utilizar de juntas universais ou de adaptadores ou de redutores é recomendável o uso de torquímetros para apertos iniciais e finais, respeitando o torque máximo de cada produto.

Jogos - 1/2"

SC-4301 MR **Novo**

- Jogo de soquete sextavado com 11 peças - 1/2"

Código	Composição			kg	
SC-4301MR			4335MR	10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19	1.32
			4766-10G	Catraca reversível 10" - 1/2"	
			4251-05RH	Extensão 5" - 1/2"	



ST4311 MR **Novo**



- Jogo de soquete sextavado com 11 peças - 1/2"

Código	Composição			kg	
ST4311MR			4335MR	10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19	0.92
			4766-10G	Catraca reversível 10" - 1/2"	
			4251-05	Extensão 5" - 1/2"	
			4572-10	Cabo de força "T" 250mm - 1/2"	



ST4510 MR



- Jogo de soquete sextavado com 8 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquete e chave soquete

Código	Composição			kg	
4510MR			4335MR	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22	0.64



ST4010 MR

- Jogo de soquete estriado com 8 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquete e chave soquete



Código	Composição			kg	
4010MR			4330MR	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22	0.64



4308

MR10

- Jogo de soquete sextavado longo com 8 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquete e chave soquete



Código	Composição			kg
4308MR10			4235M 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23	1.22



4208

MR10

- Jogo de soquete estriado longo com 8 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquete e chave soquete


Código	Composição			kg
4208MR10			4230M 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23	1.22



ST4528

BR

- Jogo soquete sextavado com 24 peças - 1/2"

Código	Composição			kg
ST4528BR			4335MR 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.960
			463521RH Soquete de vela 20.8mm	
			4766-10G Catraca reversível 10"	
			4572-12RH Cabo de força T 300mm - 1/2"	
			4251-05RH Extensão 5" - 1/2" 4251-10RH Extensão 10" - 1/2"	
			4791RH Junta universal	



Caixa plástica: 380x210x50mm

ST4028

BR

- Jogo soquete estriado com 24 peças - 1/2"

Código	Composição			kg
ST4028BR			4330MR 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.900
			463021 Soquete de vela 20.8mm	
			4766-10G Catraca reversível 10"	
			4572-12RH Cabo de força T 300mm - 1/2"	
			4251-05RH Extensão 5" - 1/2" 4251-10RH Extensão 10" - 1/2"	
			4791RH Junta universal	



Caixa plástica: 380 x 210 x 50mm



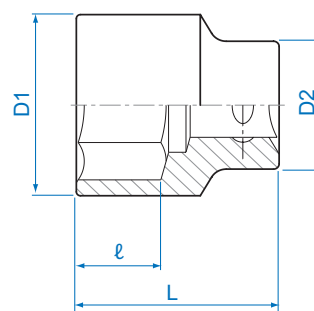
Soquetes - 3/4"

○ 6335 **M**

- Soquete sextavado - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
633517M	17	26.0	32.7	14	51	187
633518M	18	28.0	32.7	14	51	196
633519M	19	30.0	32.7	14	51	207
633521M	21	32.0	32.7	16	51	210
633522M	22	33.0	35.7	16	51	209
633523M	23	34.0	35.7	16	51	216
633524M	24	35.0	35.7	17	51	219
633526M	26	35.7	35.0	17	52	243
633527M	27	38.0	36.0	19	52	238
633528M	28	39.0	36.0	19	52	233
633530M	30	42.0	38.0	21	54	295
633532M	32	44.0	38.0	23	56	317
633533M	33	46.0	39.0	23	56	351
633534M	34	47.0	42.0	24	57	400
633536M	36	50.0	42.0	25	58	434
633538M	38	52.0	45.0	27	60	497
633541M	41	56.0	45.0	29	64	581
633542M	42	57.0	45.0	29	65	620
633546M	46	62.0	48.0	33	68	724
633550M	50	68.0	48.0	34	72	889
633552M	52	69.0	50.0	35	73	905
633555M	55	74.0	50.0	37	76	1095
633560M	60	80.0	50.0	40	78	1275
633565M	65	85.0	58.0	43	83	1510
633570M	70	92.0	58.0	46	88	1805

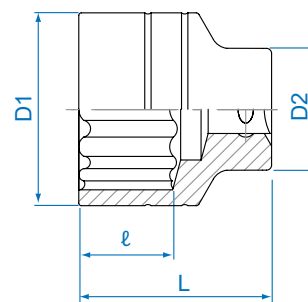


6330 M



- Soquete estriado - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1

Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
633017M	17	26.0	32.7	14	51	187
633019M	19	30.0	32.7	14	51	207
633021M	21	32.0	32.7	16	51	210
633022M	22	33.0	35.7	16	51	209
633023M	23	34.0	35.7	16	51	216
633024M	24	35.0	35.7	17	51	219
633026M	26	35.7	35.0	17	52	243
633027M	27	38.0	36.0	19	52	238
633028M	28	39.0	36.0	19	52	233
633030M	30	42.0	38.0	21	54	295
633032M	32	44.0	38.0	23	56	317
633033M	33	46.0	39.0	23	56	351
633034M	34	47.0	42.0	24	57	400
633036M	36	50.0	42.0	25	58	434
633038M	38	52.0	45.0	27	60	497
633041M	41	56.0	45.0	29	64	581
633042M	42	57.0	45.0	29	64	591
633046M	46	62.0	48.0	33	68	724
633050M	50	68.0	48.0	34	72	889
633055M	55	74.0	50.0	37	76	1115
633060M	60	80.0	50.0	40	78	1250
633065M	65	85.0	58.0	43	83	1565

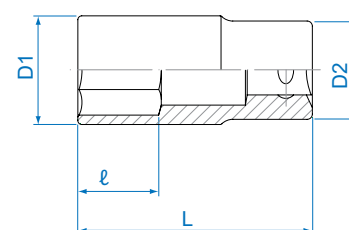


6235 M



- Soquete sextavado longo - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1

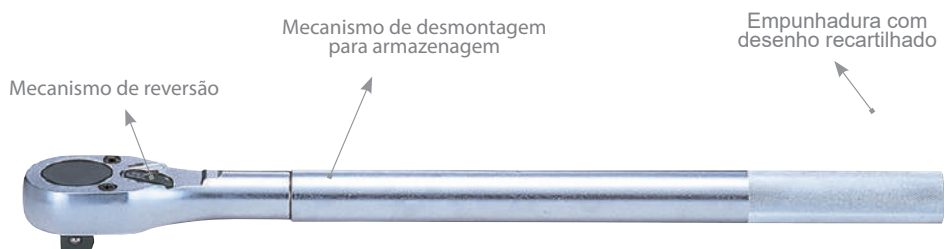
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
623517M	17	26.0	32.7	20	90	388
623519M	19	30.0	32.7	20	90	437
623521M	21	32.0	32.7	22	90	444
623522M	22	33.0	35.7	22	90	460
623523M	23	34.0	35.7	24	90	462
623524M	24	35.0	35.7	24	90	477
623527M	27	38.0	36.0	28	90	431
623528M	28	39.0	36.0	28	90	477
623529M	29	40.0	38.0	28	90	502
623530M	30	42.0	38.0	31	90	584
623532M	32	44.0	38.0	34	90	580
623533M	33	46.0	39.0	34	90	646
623534M	34	47.0	42.0	34	90	717
623536M	36	50.0	42.0	37	90	724
623538M	38	52.0	45.0	41	90	913
623541M	41	56.0	45.0	41	90	864
623546M	46	62.0	48.0	46	95	1093
623550M	50	68.0	48.0	50	95	1220
623552M	52	69.0	50.0	50	95	1244
623555M	55	74.0	50.0	50	95	1268
623560M	60	80.0	50.0	53	100	1662



Catracas - 3/4"

6779

- Catraca reversível - 3/4"
- Acabamento cromado e polido
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem com 24 dentes acionada a 15°
- Mecanismo de reversão
- Produzida de acordo com as normas DIN 3122



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
6779-20F	20"	500	2.349

Acessórios - 3/4"

6572

- Cabo de força T 500mm - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
6572-20	20"	500	1542



6452

- Cabo articulado - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Encaixe quadrado em acabamento fosfatizado
- Articulação de 180°
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122

Encaixe com acabamento fosfatizado



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
6452-18F	18"	450	1717



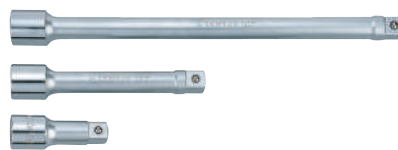
Articulação de 180°



6251

- Barra extensora - 3/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Produzida de acordo com a norma DIN 3123


Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
6251-04	4"	110	400
6251-08	8"	200	732
6251-16	16"	400	1362



6814

- Redutor - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte o encaixe de 3/4" para 1/2"
- Produzido de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316



Código	Especificações		
	Redutor	3/4"F x 1/2"M	
6814	Redutor	3/4"F x 1/2"M	131




O torque máximo de utilização do redutor 6814 é de 620Nm

6818

- Adaptador - 3/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte o encaixe de 3/4" para 1"
- Produzido de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316



Código	Especificações		
	Adaptador	3/4"F x 1"M	
6818	Adaptador	3/4"F x 1"M	304



O torque máximo de utilização do adaptador 6818 é de 1.800Nm



6791

- Junta universal articulada - 3/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 3123, ISO 3316



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
6791	4-1/4"	108	590



Ao se utilizar de juntas universais ou de adaptadores ou de redutores é recomendável o uso de torquímetros para apertos iniciais e finais, respeitando o torque máximo de cada produto.



Jogos - 3/4"

6014

MR12

Novo

- Jogo de soquete estriado com 14 peças - 3/4"
- Maleta para armazenamento e transporte

Código	Composição		kg	
6014MR12		6330M	22, 24, 27, 360, 32, 36, 38, 41, 46, 50	10.8
		6779-20F	Catraca reversível 20" - 3/4"	
		6572-20	Cabo de força T 500mm - 3/4"	
		6251-04 6251-08	Extensão 4" - 3/4" Extensão 8" - 3/4"	




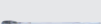

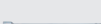
Maleta: 422 x 372 x 92mm

6314

MR12

Novo

- Jogo de soquete sextavado com 14 peças - 3/4"
- Maleta para armazenamento e transporte

Código	Composição		kg	
6314MR12		6335M	22, 24, 27, 360, 32, 36, 38, 41, 46, 50	10.8
		6779-20F	Catraca reversível 20" - 3/4"	
		6572-20	Cabo de força T 500mm - 3/4"	
		6251-04 6251-08	Extensão 4" - 3/4" Extensão 8" - 3/4"	



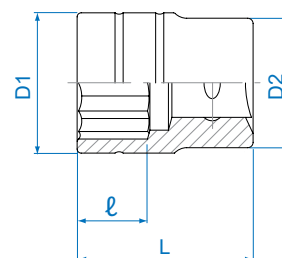
Maleta: 422 x 372 x 92mm



Jogos - 3/4"

8330 M

- Soquete estriado - 1"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1

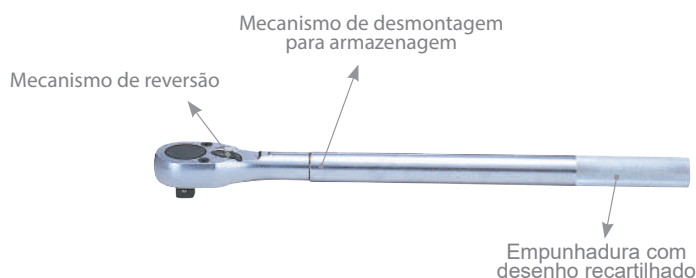


Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
833036M	36	52	48	26	65	449
833038M	38	54	48	26	65	478
833041M	41	58	50	29	70	557
833046M	46	65	54	32	75	849
833050M	50	70	54	34	75	996
833055M	55	76	57	42	83	1206
833060M	60	82	58	46	87	1470
833065M	65	88	65	49	90	1670
833070M	70	94	70	50	93	2100
833075M	75	100	70	50	95	2310
833080M	80	107	80	52	100	2580

Catracas - 1"

8779

- Catraca reversível - 1"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Mecanismo fabricado em aço cromo molibdênio
- Engrenagem com 24 dentes acionada a 15°
- Mecanismo de reversão
- Produzida de acordo com as normas DIN 3122



Código	Comprimento		g
	(pol)	(mm)	
8779-32F	32"	800	4400

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.


Versão 2020.1.2

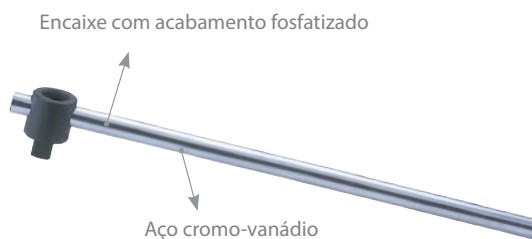


Acessórios - 1"

8572


- Cabo de força T - 1"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Produzido de acordo com as normas DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
8572-25	25"	630	4200



8251


- Barra extensora - 1"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
8251-08	8"	200	1350
8251-16	16"	400	2480



8816

- Redutor - 1"
- Converte o encaixe de 1" para 3/4"
- Produzido de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316

Código	Especificações		
8816	Redutor	1" F x 3/4" M	330








Jogo - 1"

8015

MR

- Jogo de soquete estriado com 14 peças - 1"
- Estojo metálico para armazenamento

Código	Composição			
8015MR		8330M	36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	34.1
		8779-32F	Catraca reversível 32" - 1"	
		8572-25	Cabo de força T 630mm - 1"	
		8251-08 8251-16	Extensão 8" - 1" Extensão 16" - 1"	



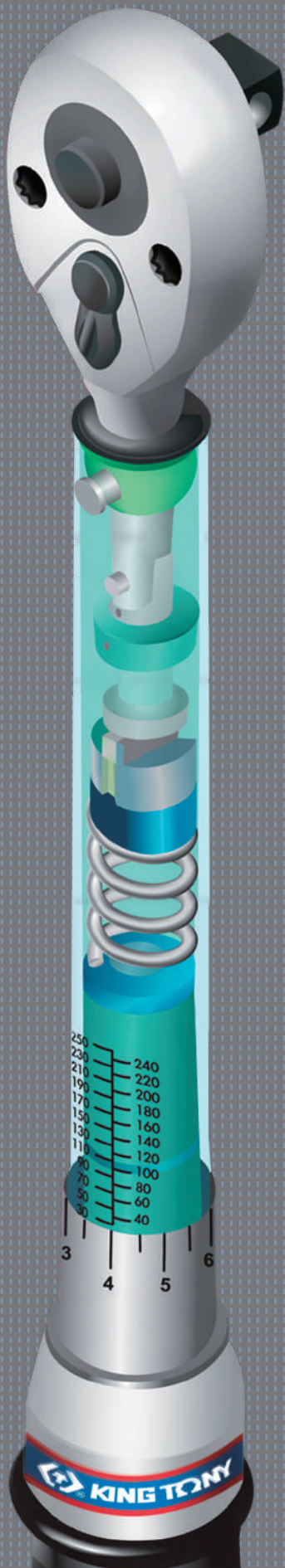
Caixa metálica: 660 x 205 x 108mm





Torquímetros King Tony

Qualidade, Durabilidade e Inovação



Corpo

Fabricado em aço cromo-vanádio resistente à fricção. Durabilidade extrema.



Catraca

Fabricada em aço cromo-vanádio com mecanismo em aço cromo-molibdênio vanádio fosfatizado. Maior resistência. Maior precisão.



Escala

Marcações em Newton-metro gravadas à laser. Facilidade no reconhecimento das fontes



Número de Série

Registro gravado à laser. Maior segurança.



Emborrachada

Empunhadura com injeção direta de borracha no cabo. Firmeza no aperto e desaperto

E Mais



Click

Sistema estalo com mecanismo sonoro em "Click" para alerta de torque. Aperto preciso e sem excessos.



Lubrificação

Mecanismo inteiramente lubrificado. Menos desgaste. Maior vida útil. Maior durabilidade.



Mola

Fabricada em liga de aço de alta resistência. Garante precisão de 10.000 ciclos.

Ergonomia e praticidade



Botão de liberação rápida

Dispositivo de trava e de liberação com esferas de aço



Anel de seleção de torque

Mais rápido, mais fácil. Seleção de torque com uma única mão. Regulagem simples, puxe e gire para ajustar o torque desejado.

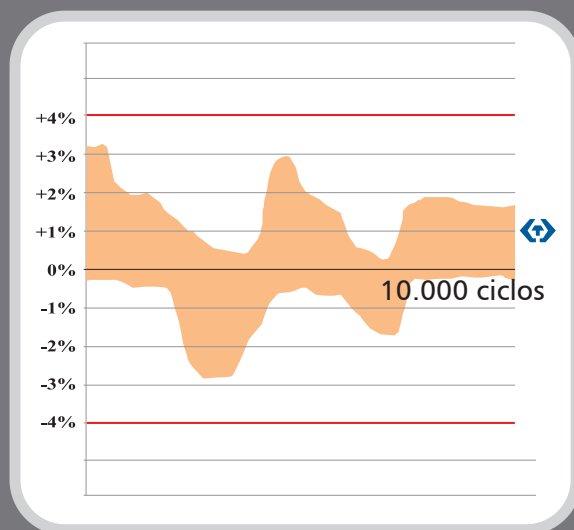


Trava de sentido

Troca rápida de sentido. Normal e reverso.

Precisão

- Fornecido com certificado de calibração NBR ISO/IEC 17025
- Laboratório RBC creditado pelo INMETRO
- Calibrado em sentido normal e reverso
- Precisão de torque de +/- 3%



Certificado de calibração.
Laboratório creditado pelo
INMETRO

Precisão de +/3% em 10.000 ciclos.
Superior ao padrão internacional de +/- 4%



Calibrado em laboratório creditado
pela CGCRE/INMETRO sob nº 319.
Três pontos de calibragem
20%/60%/100%.



Veja mais no nosso canal
[youtube.com/kingtonybrasil](https://www.youtube.com/kingtonybrasil)

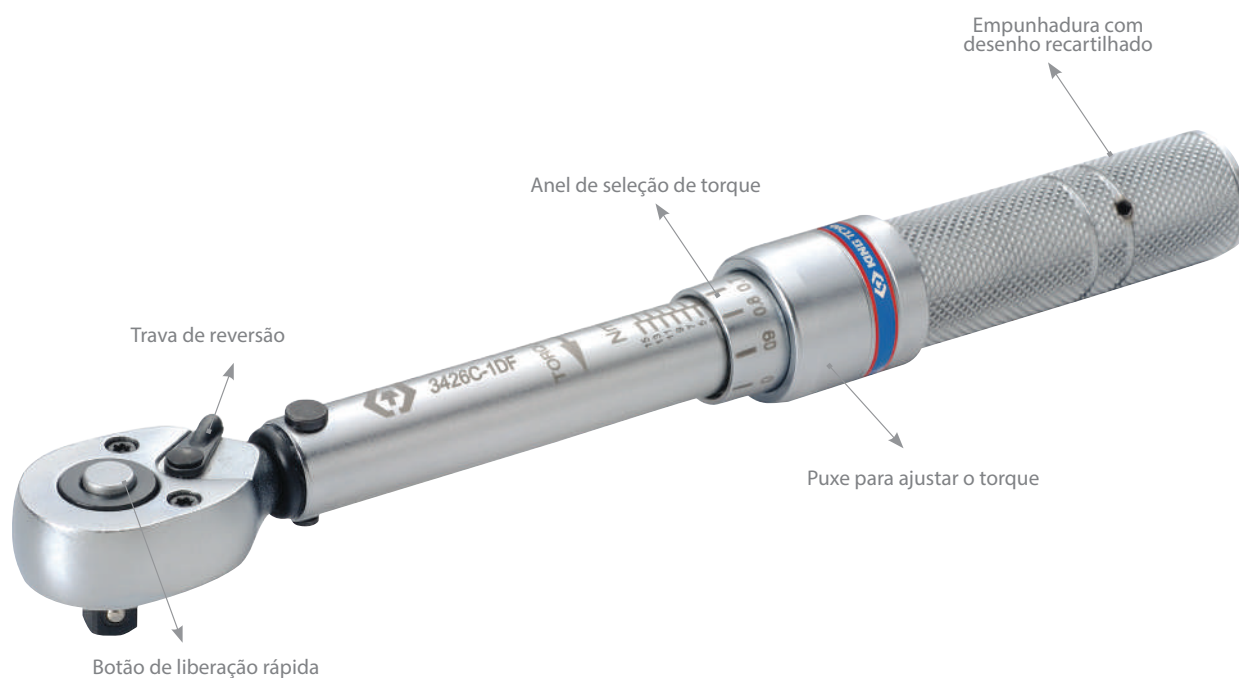
Mini Torquímetro de Estalo


3426C

- Mini torquímetro de estalo
- **Precisão de torque de +/- 3%**
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Botão de liberação rápida de soquetes
- Trava de sentido normal e reverso
- Indicado para o aperto e o desaperto preciso de porcas e de parafusos
- Produzido de acordo com as normas DIN ISO 6789 e ANSI/ASME B107.14M



1
ANO
DE
GARANTIA



Código	Encaixe Quadrado (pol)	Faixa de Torque (Nm)	Divisão Escala (Nm)	Comprimento Total (mm)	
3426C-1DF	1/4"	3-15	0.1	180	0.33
3426C-2DF	1/4"	5-25	0.2	196	0.43

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

TORQUÍMETROS E
MULTIPLICADORES DE TORQUE



KING TONY

257

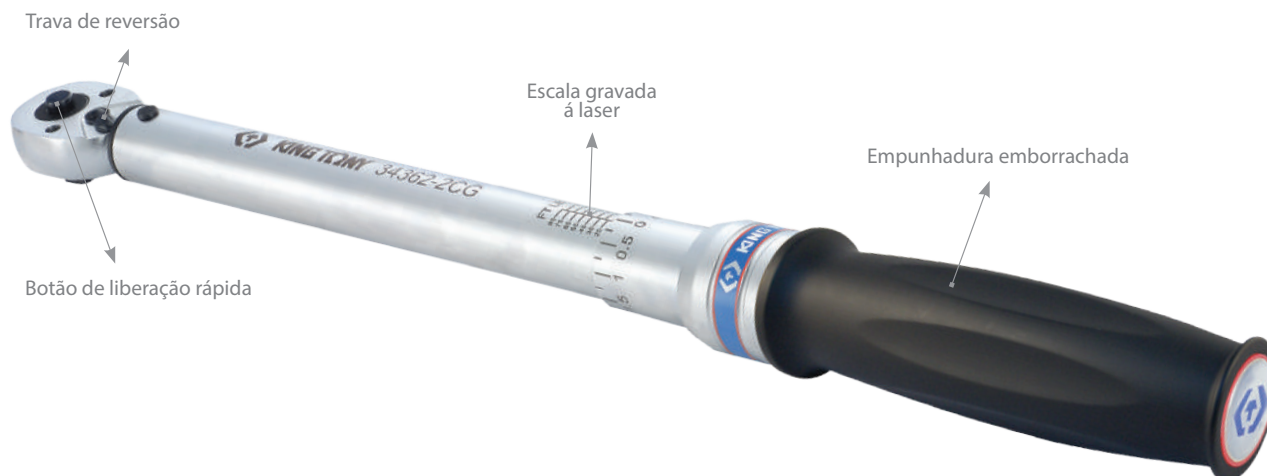
34362

34462

34662

1 ANO
DE
GARANTIA

- Torquímetro de estalo
- **Precisão de torque de +/- 3%**
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Botão de liberação rápida de soquetes
- Trava de sentido normal e reverso
- Empunhadura em borracha termoplástica injetada
- Indicado para o aperto e o desaperto preciso de porcas e de parafusos
- Produzido de acordo com as normas DIN ISO 6789 e ANSI/ASME B107.300



Seleção de torque com uma única mão. Mais rápido, mais fácil.



Puxe o anel de seleção e gire-o para ajustar de acordo com o torque desejado.

Código	Encaixe Quadrado ■ (pol)	Faixa de Torque (Nm)	Divisão Escala (Nm)	Comprimento Total (mm)	kg
34362-1DG	3/8"	4-20	0.1	324	0.64
34362-2DG	3/8"	20-100	0.5	435	1.3
34462-1DG	1/2"	40-200	1	521	1.59
34462-2DG	1/2"	60-340	2	613	1.81
34662-1DG	3/4"	100-600	5	1048	5.5
34662-3DG	3/4"	200-1000	5	1238	6.15



Nunca use o torquímetro acima de sua capacidade de torque, determinada pela Faixa de Torque na tabela. Recomenda-se adquirir um torquímetro com capacidade de 20% além do torque que será frequentemente requisitado.

Para mais informações, consulte o site www.kingtor.com.br ou o telefone 0800 11 2001. As imagens e descrições dos produtos sem aviso prévio.


versão zvcv.1.2



34464-1GG**Novo**

- Torquímetro de estalo - 1/2"
- **Precisão de torque de +/- 4%**
- Escala dupla Nm e Ft.lb
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Trava de sentido normal e reverso
- Empunhadura em plástico
- Indicado para o aperto e o desaperto preciso de porcas e de parafusos
- Produzido de acordo com as normas DIN ISO 6789 e ANSI/ASME B107.300-2010



Código	Encaixe Quadrado ■ (pol)	Faixa de Torque (Nm)	Divisão Escala (Nm)	Comprimento Total (mm)	
34464-1GG	1/2"	4-20	0.1	324	1.25



Torquímetro de Estalo para Insertos

34512

34522

1 ANO
DE
GARANTIA

- Torquímetro de estalo para inserto
- **Precisão de torque de +/- 3%**
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem
- Projeto com encaixe para insertos diversos
- Botão de liberação e de troca rápida de insertos
- Empunhadura em borracha termoplástica injetada
- Indicado para o aperto preciso de porcas e de parafusos
- Produzido de acordo com as normas DIN ISO 6789 e ANSI/ASME B107.300





Mais praticidade



Mais opções



Maior aplicabilidade

Código	Encaixe  (mm)	Faixa de Torque (Nm)	Divisão Escala (Nm)	Comprimento Total (mm)	
34512-4DG	9 x 12	10~60	0.5	306	0.59
34512-3DG	9 x 12	20~100	0.5	430	1.27
34522-1DG	14 x 18	20~100	0.5	430	1.27
34522-2DG	14 x 18	40~200	1	485	1.41
34522-3DG	14 x 18	60~340	2	580	1.59



Nunca use o torquímetro acima de sua capacidade de torque, determinada pela Faixa de Torque na tabela. Recomenda-se adquirir um torquímetro com capacidade de 20% além do torque que será frequentemente requisitado. Recomenda-se calibrar periodicamente o torquímetro, seja a cada 3.000 ciclos ou a cada ano.



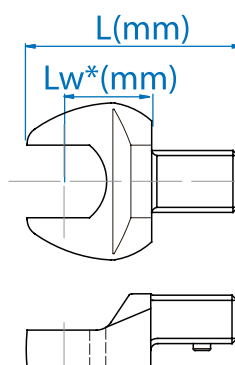
Insertos

 345011

 345012

- Inserto de chave fixa
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem

Código	Tamanho mm	□ (mm)	Lw* (mm)	L (mm)	⚖️
34501110M	10	9 x 12	17	38	41
34501113M	13	9 x 12	17	39	45
34501115M	15	9 x 12	20	43	55
34501116M	16	9 x 12	20	43	57
34501117M	17	9 x 12	20	44	58
34501119M	19	9 x 12	20	45	64
34501213M	13	14x18	25	58	117
34501215M	15	14x18	25	58	116
3501217M	17	14x18	25	60	138
34501219M	19	14x18	25	61	160
34501221M	21	14x18	25	61	160
34501224M	24	14x18	25	63	168

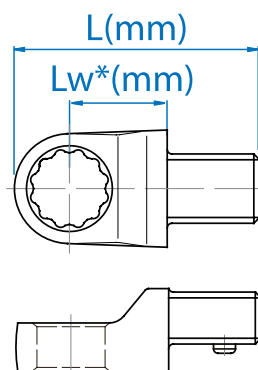


 345021

 345022

- Inserto de chave estrela
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem

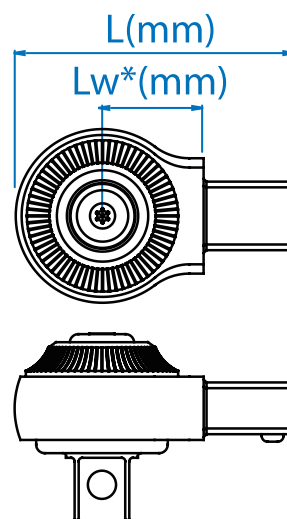
Código	Tamanho mm	□ (mm)	Lw* (mm)	L (mm)	⚖️
34502110M	10	9 x 12	17.5	41	39
34502113M	13	9 x 12	17.5	44	51
34502115M	15	9 x 12	17.5	45	53
34502116M	16	9 x 12	17.5	46	56
34502117M	17	9 x 12	17.5	47	55
34502119M	19	9 x 12	17.5	49	63
34502213M	13	14x18	25	62	129
34502215M	15	14x18	25	63	132
34502217M	17	14x18	25	65	141
34502219M	19	14x18	25	66	144
34502221M	21	14x18	25	67	151
34502224M	24	14x18	25	69	161



345031

345032

- Inseto de catraca reversível
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Trava de sentido normal e reverso
- Produzido de acordo com as normas DIN ISO 6789 e ANSI/ASME B107.300



Código	Encaixe Quadrado mm	□ (mm)	Lw* (mm)	L (mm)	g
34503102R	1/4"	9 x 12	17	46	71
34503103R	3/8"	9 x 12	17.6	48.8	106
34503203R	3/8"	14x18	27	70	218
34503204R	1/2"	14x18	27	70	256



Trava de reversão. Ajuste par sentido normal e reverso



Torquímetro Axial

34111

- Torquímetro axial para bits
- **Precisão de torque de +/- 5%**
- Fabricado em aço cromo-vanádio e liga de alumínio
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Escala de torque em Nm gravada à laser
- Encaixe com retenção para bits intercambiáveis de 1/4"
- Empunhadura emborrachada em NBR
- Indicado para o aperto e o desaperto
- Produzido de acordo com as normas DIN ISO 6789 e ANSI/ASME B107.14

1 ANO DE GARANTIA



Empunhadura emborrachada em NBR



Segure o anel e gire o cabo para ajustar o torque desejado



Ideal para serviços de precisão

Código	Encaixe Sextavado (pol)	Faixa de Torque (Nm)	Divisão Escala (Nm)	Comprimento Total (mm)	
34111-1DG	1/4"	10~120 cNm	1 cNm	180	207
34111-2DG	1/4"	1~6 Nm	0.1 Nm	196	475



Empunhaduras em borrachas nitrílicas (NBR) apresentam elevada resistência à deformação por compressão e à fricção, além de resistência à abrasão 30% superior aos demais tipos de borracha, garantindo maior durabilidade sob condições de uso constante em ambientes de manutenção industrial e automotiva.

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e descrição dos produtos sem aviso prévio.

Versão 2020.1.2

TORQUÍMETROS E MULTIPLICADORES DE TORQUE



KING TONY

263

Chave Multiplicadora

34688

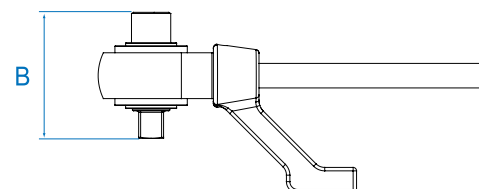
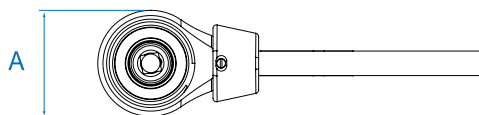
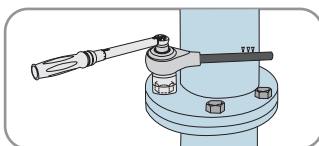
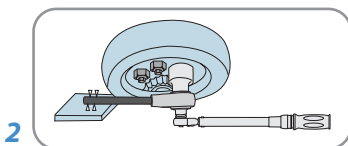
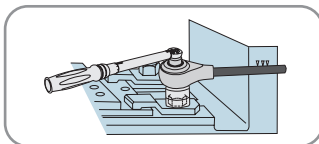
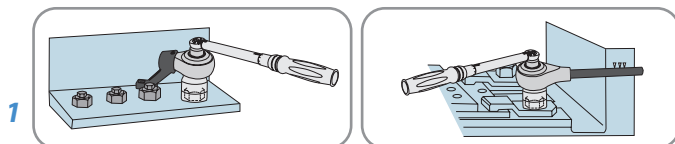
- Chave multiplicadora de torque
- **Relação de multiplicação 5:1 com +/- 5% de precisão**
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e fosfatizado
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Duas barras de reação fosfatizadas
- Maleta plástica para armazenamento e transporte
- Indicada para a transmissão de torques elevados no aperto e no desaperto de porcas e de parafusos

Fator de Multiplicação



Projetada para suportar esforços com máxima eficiência.

Barras de reação



Código	Relação de Multiplicação	Encaixe Quadrado Entrada (pol)	Encaixe Quadrado Saída (pol)	Torque Máximo de Entrada Nm	Torque Máximo de Saída Nm	A (mm)	B (mm)	
34688	5:1	3/4"	1"	540	2700	108	128.1	7.4

