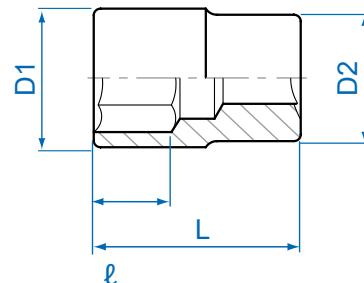




Soquetes - 1/4"

O 2335 M

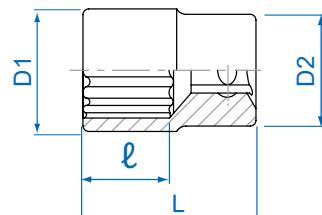
- Soquete sextavado - 1/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



Código	Ø 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

O 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	Ø 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



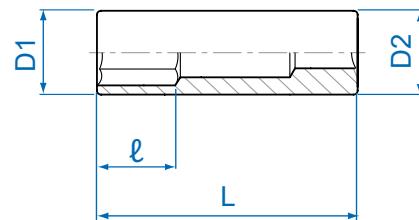


○ 2235 M

- 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)	
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

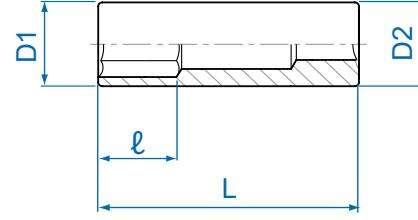


○ 2230 M

- Soquete estriado 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



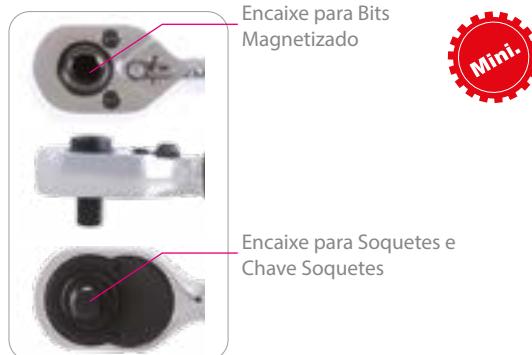
Código	○ mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
223504M	4	6.8	11.8	6	50	20
223505M	5	8.0	11.8	7	50	21
223506M	6	9.2	11.8	9	50	23
223507M	7	10.3	11.8	15	50	23
223508M	8	11.8	11.8	15	50	24
223509M	9	13.0	13.0	15	50	29
223510M	10	14.5	14.5	15	50	38
223511M	11	15.8	15.8	21	50	44
223512M	12	16.8	16.8	21	50	53
223513M	13	17.8	17.8	21	50	51
223514M	14	19.8	19.8	21	50	68



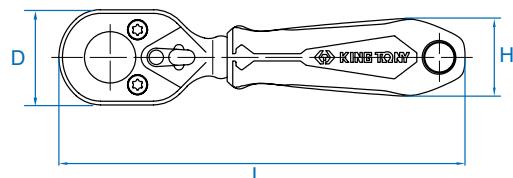
Catracas- 1/4"

 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)	
276A-04G	23	26	111	20	111

 2766-55G 

- Catraca reversível - 1/4"
- Fabricada em aço carbono
- 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)

Botão de liberação rápida



Empunhadura em PU



Código	Comprimento (pol) 	Comprimento (mm) 	
2766-55G	5-1/4"	135	120



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) 4-1/2"	Comprimento (mm) 115	
2571-45			41



2177DF

- Chave de apoio para soquetes e chaves soquetes 310mm - 1/4"
- Haste 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) 12-1/4"	Comprimento (mm) 310	
2177DF			126



2179DF

Novo

- Chave de apoio para soquetes e chaves soquetes 150mm - 1/4"
- Haste fabricada em liga de aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em fibra de Nylon e Polipropileno
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento (pol) 6	Comprimento (mm) 150	
2179DF			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) 2"	Comprimento (mm) 55	
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"
- Corpo fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com a norma DIN 3120



Código	Comprimento (pol) <small>(mm)</small>	
2311-06	6" <small>150</small>	68
2311-12	12" <small>300</small>	92

2813

- Adaptador - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Converte encaixe de 1/4" para 3/8"
- Produzida 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) <small>(mm)</small>	
2792	1-1/2" <small>36</small>	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				
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"		



 2313 MR01 

- Jogo de soquetes sextavados e acessórios com 13 peças - 1/4"
- Suporte para transporte

Código	Composição				
2313MR01			2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	0,42
			2766-55G	Catraca reversível - 1/4"	
			2221-04	Extensão 4" - 1/4"	



 2509 MR

- Jogo de soquete sextavado com 9 peças - 1/4"
- Suporte trilho para soquete e chaves soquetes

Código	Composição				
2509MR			2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	0.17



2516**MR**

- Jogo de soquete sextavado com 16 peças - 1/4"
- Estojo metálico para armazenamento



Caixa Metálica: 244 x 118 x 37mm

Código	Composição				$\frac{kg}{\Delta}$
2526MR	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13			
	2779-55G	Catraca reversível 5-1/8" (130mm)			
	2221-04	Extensão - 4"			
	2792	Junta universal		1,10	
	2571-45	Cabo de força T - 1/4"			
	2179DF	Chave de apoio - 6"			

2526**MR**

- Jogo de soquete sextavado com 26 peças - 1/4"
- Estojo metálico para armazenamento



Caixa Metálica: 244 x 118 x 37mm

Código	Composição				$\frac{kg}{\Delta}$
2526MR	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13			
	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"		1,30	
	2792	Junta universal			
	2813	Adaptador 1/4"x3/8"			



2531**MR**

- Jogo de soquete sextavado com 31 peças - 1/4"
- Estojo metálico para armazenamento

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		



Caixa Metálica: 280 x 130 x 41mm

2031**MR**

- Jogo de soquete estriado com 31 peças - 1/4"
- Estojo metálico para armazenamento



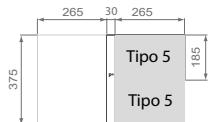
Caixa Metálica: 280 x 130 x 41mm

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		



■ 9-2526MR

- Jogo de soquete sextavado com 26 peças - 1/4"
- Módulo tipo 5 (265x185mm)



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"	

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

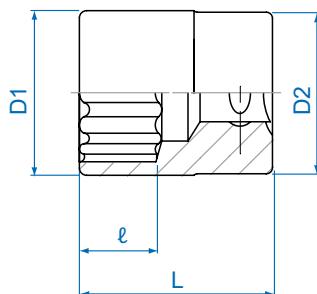
Versão 2021.10.1



Soquetes - 3/8"

○ 3330 M

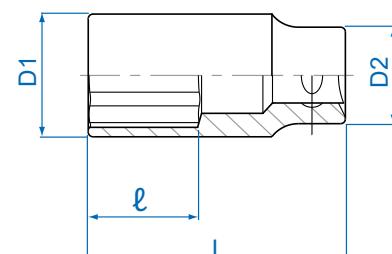
- Soquete estriado - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124 e ISO 2725-1



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



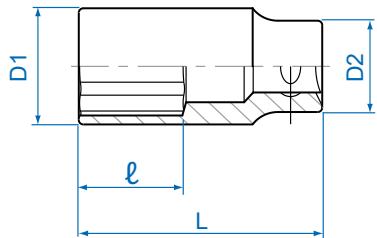
Código	○ mm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	g
323510M	10	14.5	17.8	12.0	63	60
323513M	13	17.8	16.8	15.0	63	64
323514M	14	19.7	18.0	16.0	63	72

 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 arrestas arredondadas. Isso proporciona 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)	
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

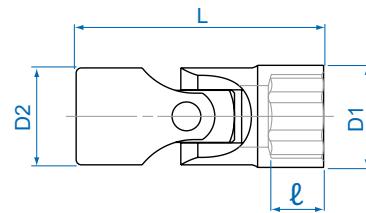
3750 M

- 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)	
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

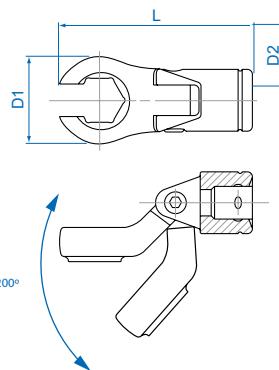
M



- Soquete chave articulada aberta sextavada - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Articulação de 200°
- Para o uso com cabo articulado
- 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)	
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



Mecanismo de reversão

Código	Comprimento (pol)	Comprimento (mm)	
3779-08G	8"	200	295





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) <small>(mm)</small>	
3571-08	8" 200	182



Encaixe com acabamento fosfatizado

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) <small>(mm)</small>	
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) <small>(mm)</small>	
3221-03	3" 75	75
3221-06	6" 150	146



3221-06

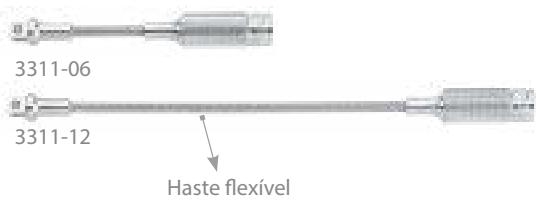


3221-03

3311

- Barra extensora flexível - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Corpo fabricado com fio de aço tramaço e flexível
- Acabamento cromado e polido

Código	Comprimento (pol) <small>(mm)</small>	
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
- 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"
- Suporte para armazenamento e transporte

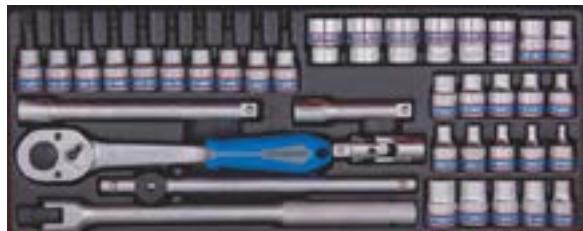
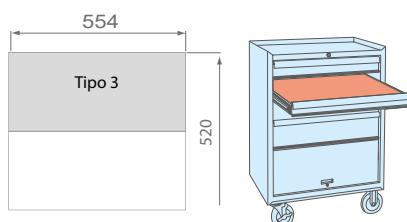


Código	Composição				kg
3213MR01		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17	0,92	
		3725-08G	Catraca reversível 8" - 3/8"		
		3221-06	Extensão 6" - 3/8"		

9-3039 MR

Novo

- Jogo de soquete estriados com 13 peças - 3/8"
- Suporte para armazenamento e transporte
- Módulo tipo 3 (554x260mm)



Código	Composição				kg
9-3039MR		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19	3,17	
		3023	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45		
		3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18		
		3779-08G	Catraca reversível 3/8"		
		3571-08	Cabo de força "T" - 3/8"		
		3452-10F	Cabo articulado - 3/8"		
		3221-03 3221-06	Extensão - 3" - 3/8" Extensão - 6" - 3/8"		
		3792	Junta universal - 3/8"		



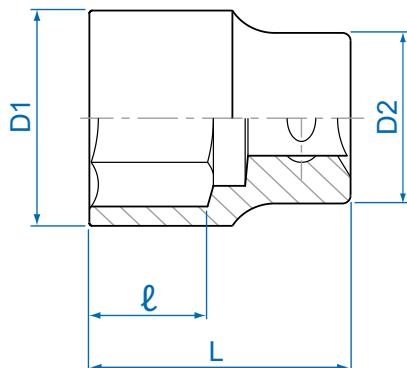
Soquetes - 1/2"

 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)	
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 arrestas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.



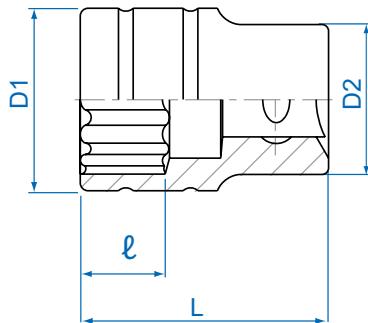


○ 4330

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)	g
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



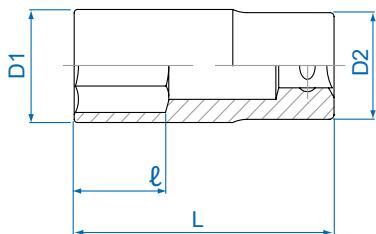
O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

○ 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	O mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	$\frac{g}{\text{g}}$
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

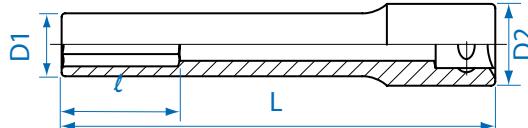


○ 4255 M Novo



- 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 3120

Código	O mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	$\frac{g}{\text{g}}$
425508M	8	13,2	22,0	20,0	120	127
425510M	10	15,2	23,7	32,0	120	160
425512M	12	17,7	23,7	32,0	120	195
425513M	13	18,7	23,7	32,0	120	201
425514M	14	20,2	23,7	32,0	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 arrestas arredondadas. Isso proporciona uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

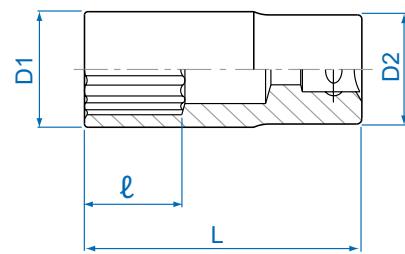


**4230 M**

- 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)	℥ (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

Cattracas - 1/2"**4760-05**

- Mini cattraca 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 (pol) (mm)	g
4760-05	4-3/4" 120	209



■ 4760-05G

- Mini catraca reversível - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- 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 (pol) 5-1/2"	Comprimento (mm) 137	Peso 201
4760-05G			



■ 4766-10G

- Catraca reversível - 1/2"
- Fabricada em aço carbono
- 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) 9-15/16"	Comprimento (mm) 252	Peso 440
4766-10G			



■ 4768-10F

- 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
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento (pol) 10"	Comprimento (mm) 254	Peso 589
4768-10F			



■ 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) 15"	Comprimento (mm) 375	Peso 720
4768-15G			



■ 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) 10"	Comprimento (mm) 250	Peso 580
4779-10G			



■ 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) 12"	Comprimento (mm) 300	Peso 735
4789-12F			





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)	Comprimento (mm)	
4311-16G	16-1/4"	412	545



Sistema giratório (ES) facilita o movimento de aperto e desaperto

■ 4572H

- 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)	Comprimento (mm)	
4572-10H	10"	250	370
4572-12H	12"	300	433



Encaixe com acabamento fosfatizado

Aço cromo-vanádio

■ 4453

Novo

- Cabo articulado - 1/2"
- Articulação de 180°
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento (pol)	Comprimento (mm)	
4452-15FR	15"	375	720
4452-18FR	18"	450	828



Encaixe com acabamento fosfatizado

■ 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)	Comprimento (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)		
4251-03RH	3"	75	138
4251-05RH	5"	125	200
4251-10RH	10"	250	370



■ 4221

- Barra extensora extralonga - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123

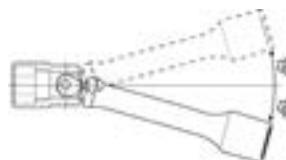
Código	Comprimento (pol) (mm)		
4221-18	18"	450	550
4221-24	24"	600	685
4221-30	30"	750	860



■ 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)	Comprimento (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



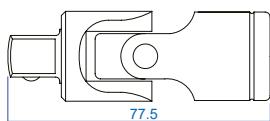
Entrada fêmea
(F) 1/2"



Código	Tamanho	Comprimento (mm)	
414808S	1/4"	38	50
414810S	5/16"	38	60
414810M	10 mm	38	65

■ 4791RH

- Junta universal articulada - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzida de acordo com as normas DIN 3123, ISO 3316



Código	Comprimento (pol)	Comprimento (mm)	
4791R	2-13/16"	71,4	163

■ 8740908

- Suporte trilho com 8 posições para soquete e chave soquete - 1/2"
- Acabamento cromado e polido



Encaixe para fixação

Código	L (mm)	
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"

SC4301

MR

Novo

- Jogo de soquete sextavado com 11 peças - 1/2"

Código	Composição				kg
SC4301MR			4335MR	08,10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 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"
- Suporte trilho para soquete e chaves soquetes

Código	Composição				kg
ST4311MR			4335M	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				$\frac{\text{kg}}{\text{pc}}$
ST4510MR	○		4335M	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				$\frac{\text{kg}}{\text{pc}}$
ST4010MR	○		4330M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22	0,64

**4308 MR11 Novo**

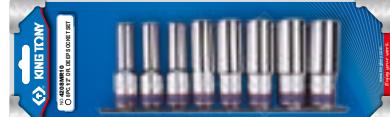
- Jogo de soquete sextavado longo com 8 peças - 1/2"
- Suporte trilho para soquete e chave soquete

Código	Composição				$\frac{\text{kg}}{\text{pc}}$
4308MR11	○		4235M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23	1.22

**4208 MR11 Novo**

- Jogo de soquete estriado longo com 8 peças - 1/2"
- Supporte trilho para soquete e chave soquete

Código	Composição				$\frac{\text{kg}}{\text{pc}}$
4208MR10	○		4230M	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23	1.22



■ 4528

MR

Novo

- Jogo soquete sextavado com 24 peças - 1/2"

Código	Composição			kg
ST4528MR	○	4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3,96
	○	463521RH	Soquete de vela 20.8mm	
		4766-10G	Catraca reversível 10"	
		4572-12RH	Cabo de força T 300mm - 1/2"	
		4251-05RH 4251-10RH	Extensão 5" - 1/2" Extensão 10" - 1/2"	
		4791RH	Junta universal	



■ ST4028 MR Novo

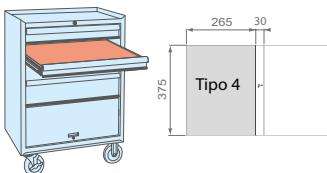
- Jogo soquete estriado com 24 peças - 1/2"

Código	Composição			kg
ST4528MR	○	4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3,96
	○	463021RH	Soquete de vela 20.8mm	
		4766-10G	Catraca reversível 10"	
		4572-12RH	Cabo de força T 300mm - 1/2"	
		4251-05RH 4251-10RH	Extensão 5" - 1/2" Extensão 10" - 1/2"	
		4791RH	Junta universal	



■ ST9-4022MR

- Jogo de soquete estriado com 22 peças de 1/2"
- Módulo tipo 4 (375x265mm)



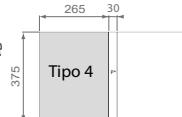
kg

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"
- Módulo tipo 4 (375x265mm)

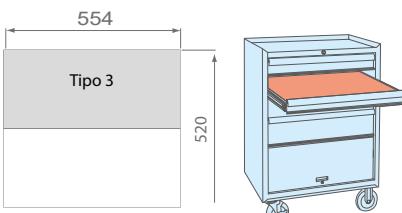


Código	Composição			$\frac{\text{kg}}{\text{un}}$
ST9-4522MR	4335M		8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	2,96
	463516R		Soquete de vela 16mm	
	463521		Soquete de vela 20.8mm	
	4791		Junta universal	
	4766-10G		Catraca reversível - 1/2"	
	4251-03		Extensão 3" - 1/2"	
	4251-05		Extensão 3" - 1/2"	
	4251-10		Extensão 10" - 1/2"	



■ ST9-4338MR

- Jogo de soquete sextavado com 38 peças de 1/2"
- Módulo tipo 3 (554x260mm)



Código	Composição			$\frac{\text{kg}}{\text{un}}$
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"	



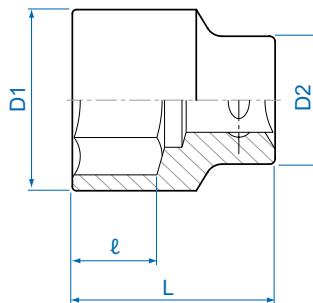
Soquetes - 3/4"

 **6335** 

- 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)	
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

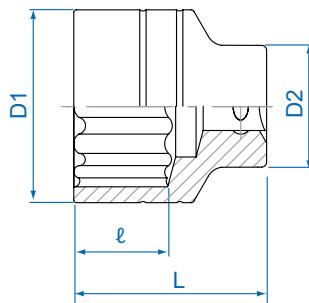


○ 6330 M

- 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)	
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

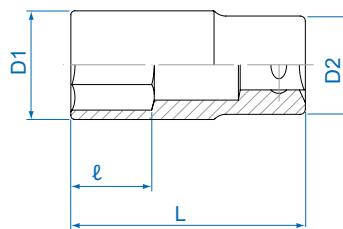


○ 6235 M

- 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



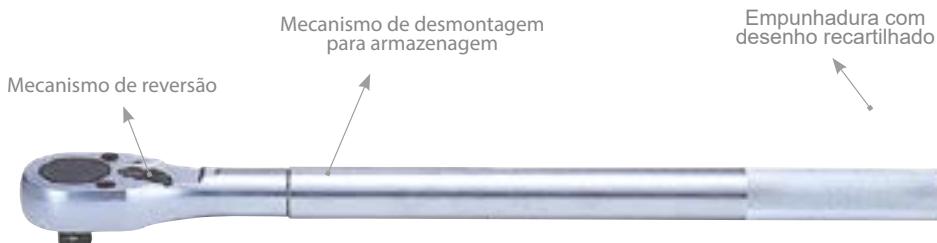
Código	○ mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
623517M	17	26.0	32.7	20	90	388
623519M	19	30.0	32.7	20	90	437
623521M	21	32.0	32.7	22	90	444
623522M	22	33.0	35.7	22	90	460
623523M	23	34.0	35.7	24	90	462
623524M	24	35.0	35.7	24	90	477
623527M	27	38.0	36.0	28	90	431
623528M	28	39.0	36.0	28	90	477
623529M	29	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
- Projeto com sistema e desmontagem
- Produzida de acordo com as normas DIN 3122



Código	Comprimento (pol) (mm)	Gramatura
6779-20F	20"	500

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)	Gramatura
6572-20	20"	500

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



Código	Comprimento (pol) (mm)	Gramatura
6452-18F	18"	450





■ 6251

- Barra extensora - 3/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Produzida de acordo com a norma DIN 3123



Código	Comprimento (pol) <small>(mm)</small>	
6251-04	4" <small>110</small>	400
6251-08	8" <small>200</small>	732
6251-16	16" <small>400</small>	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		
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		
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) <small>(mm)</small>	
6791	4-1/4" <small>108</small>	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

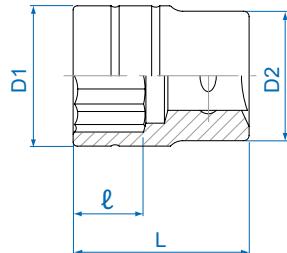
Jogos - 3/4"

 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



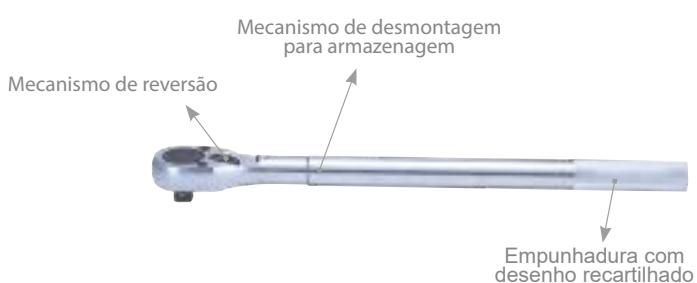
Código	 mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
833036M	36	52	48	26	65	449
833038M	38	54	48	26	65	478
833041M	41	58	50	29	70	557
833046M	46	65	54	32	75	849
833050M	50	70	54	34	75	996
833055M	55	76	57	42	83	1206
833060M	60	82	58	46	87	1470
833065M	65	88	65	49	90	1670
833070M	70	94	70	50	93	2100
833075M	75	100	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
- Projeto com sistema de desmontagem
- Produzida de acordo com as normas DIN 3122



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
8779-32F	32"	800	4400





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

Encaixe com acabamento fosfatizado



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