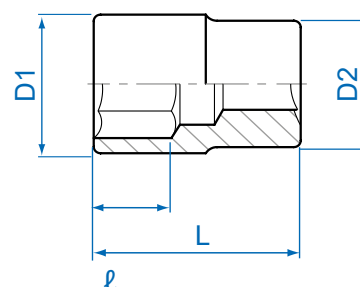


Soquetes - 1/4"

○ 2335 **M**

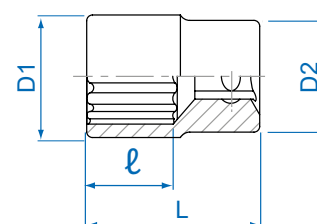
- Soquete sextavado - 1/4"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3124, ISO 2725-1



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



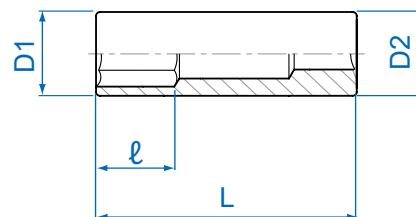
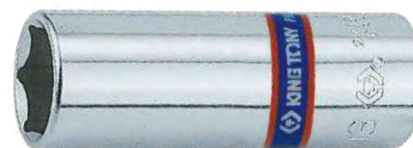
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
233004M	4	6.8	11.8	4	24	10
233045M	4.5	7.4	11.8	5	24	10
233005M	5	8.0	11.8	6	24	11
233055M	5.5	8.7	11.8	6	24	11
233006M	6	9.2	11.8	7	24	11
233007M	7	10.3	11.8	7	24	11
233008M	8	11.4	11.8	8	24	11
233009M	9	12.8	12.0	8	24	15
233010M	10	14.3	13.0	9	24	14
233011M	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

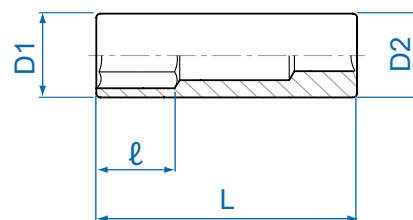


○ 2230 **M** **Novo**



- 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)	g
223004M	4	6.8	11.8	6	50	20
223005M	5	8.0	11.8	7	50	21
223055M	5.5	8.7	11.8	9	50	20
223006M	6	9.2	11.8	9	50	23
223007M	7	10.3	11.8	15	50	23
223008M	8	11.8	11.8	15	50	24
223009M	9	13.0	13.0	15	50	29
223010M	10	14.5	14.5	15	50	38
223011M	11	15.8	15.8	21	50	44
223012M	12	16.8	16.8	21	50	53
223013M	13	17.8	17.8	21	50	51
223014M	14	19.8	19.8	21	50	68

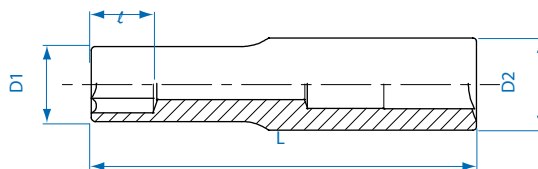


2275 **M** **Novo**



- 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

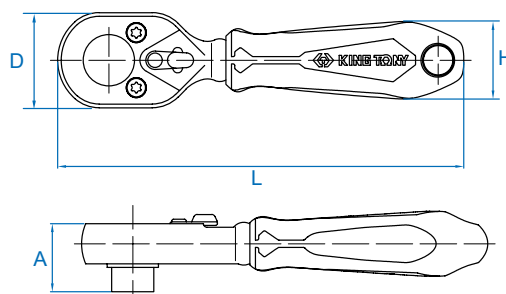
Código	 mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
227504M	E4	6.0	11.8	3.6	50	20
227505M	E5	7.0	11.8	4.0	50	20
227506M	E6	8.0	11.8	6.0	50	20
227507M	E7	8.5	11.8	7.0	50	20
227508M	E8	9.8	11.8	8.0	50	20




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 e sextavado 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)

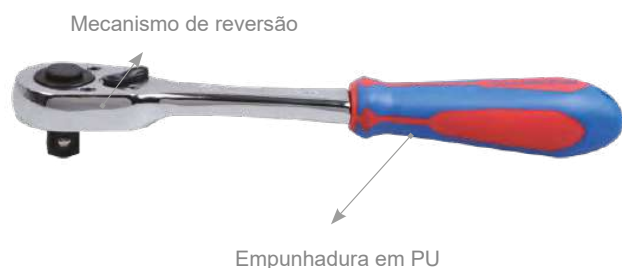



Código	A (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	
276A-04G	23	26	111	20	111

2766-55G

Novo

- 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 8°
- Mecanismo de reversão
- Botão de liberação rápida
- Empunhadura em poliuretano (PU)




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

2779-55G

- Catraca reversível - 1/4"
- Fabricada em aço carbono
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 24 dentes acionada a 15°
- Mecanismo de reversão
- Empunhadura em poliuretano (PU)



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2779-55G	5-1/8"	135	113

2752-45G

Novo

- Catraca reversível duplamente articulável - 1/4"
- Fabricada em aço carbono
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Mecanismo de reversão
- Botão de liberação rápida
- Projeto com função multiangular na catraca e no cabo



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2766-55G	4-1/2"	114	128

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



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)	(mm)	
2177DF	12-1/4"	310	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)	(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"
- Corpo fabricado com fio de aço tramado e flexível
- 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




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.



8720609

- Suporte trilho com 9 posições para soquete e chave soquete - 1/4"
- Acabamento cromado e polido

Código	L (mm)	
8720609	150	20



Encaixe para fixação

Jogos - 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, 13mm	0.17



2313

MR01

Novo

- 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"	

Saiba mais:



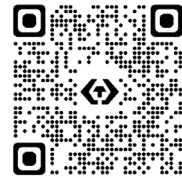
2501 **MR**

- 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	5.5x1.0, 6.5x1.2	
			276A-04G	Mini Catraca para Bits e Soquetes de 1/4"	

Saiba mais:



2526 **MR**

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



Caixa Metálica: 244 x 118 x 37mm

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	Extensão - 2"	
			2221-04	Extensão - 4"	
			2792	Junta universal	
			2813	Adaptador 1/4"x3/8"	

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 Extensão - 3" 2221-06 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"
- Estojo metálico para armazenamento

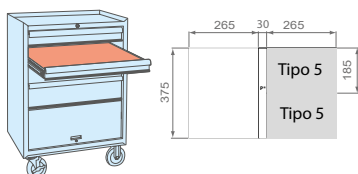


Caixa Metálica: 280 x 130 x 41mm

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 Extensão - 3" 2221-06 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	
9-2526MR		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13mm	0,80
		2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13mm	
		2779-55G	Catraca reversível 130mm - 1/4"	
		2792	Junta universal - 1/4"	
		2813	Adaptador - 1/4"x3/8"	
		2221-02	Extensão 2"	
		2221-04	Extensão 4"	



2539 MR

- Jogo de soquete sextavado e hexalobular com 39 peças - 1/4"
- Caixa metálica: 280 x 130 x 41 mm



Código	Composição		kg	
2539MR		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm	1,61
		2375	E4, E5, E6, E7, E8	
		2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
		2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	
		2779-55G	Catraca reversível com 24 dentes - 1/4"	
		2571-45	Cabo força T - 1/4"	
		2179DF	Chave de apoio - 1/4"	
		2221-02	Extensão 2"	
		2221-04	Extensão 4"	
	2792	Junta universal - 1/4"		

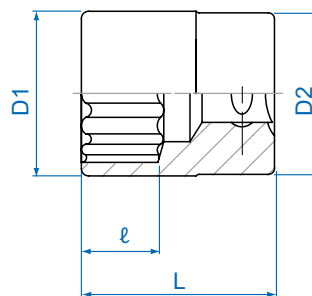
Soquetes - 3/8"



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)	
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
333016M	16	21.8	20.0	11.0	29	45
333017M	17	23.8	20.0	11.0	29	48
333018M	18	24.7	21.0	13.0	29	50
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



Novo

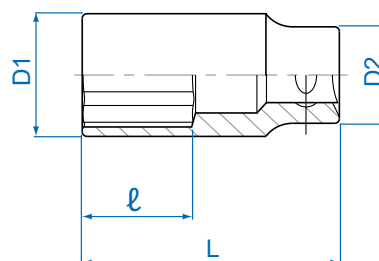
Novo

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)	
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



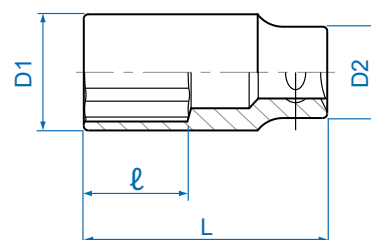
O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso propicia uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

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



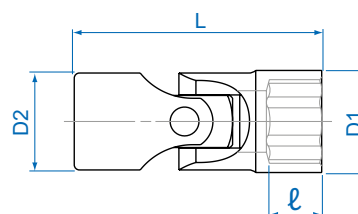
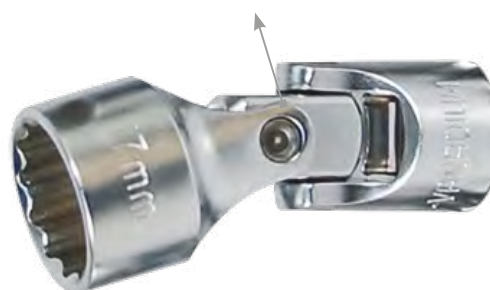
3750 M



- 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

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

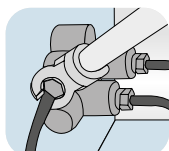
Articulação dupla



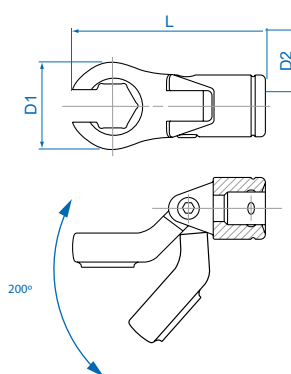
3351 M



- 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	Ø (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



Mecanismo de reversão

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

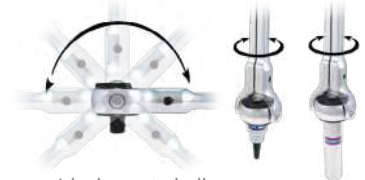
3752

- Catraca reversível articulada multiangular - 3/8"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Mecanismo de reversão
- Botão de liberação rápida
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Projeto multiangular para trabalhos em locais de difícil acesso

Mecanismo de reversão com botão de liberação rápida

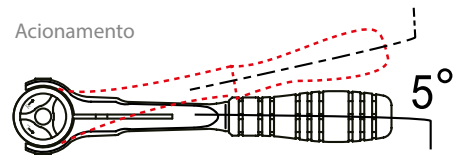


Articulação multiangular



Ideal para trabalhos em diferentes ângulos

Acionamento



Código	Encaixe Quadrado (pol)	Comprimento		g
		(pol)	(mm)	
3752-09G	3/8"	9"	235	378

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




Aço cromo-vanádio

Encaixe com acabamento fosfatizado

Código	Comprimento		g
	(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

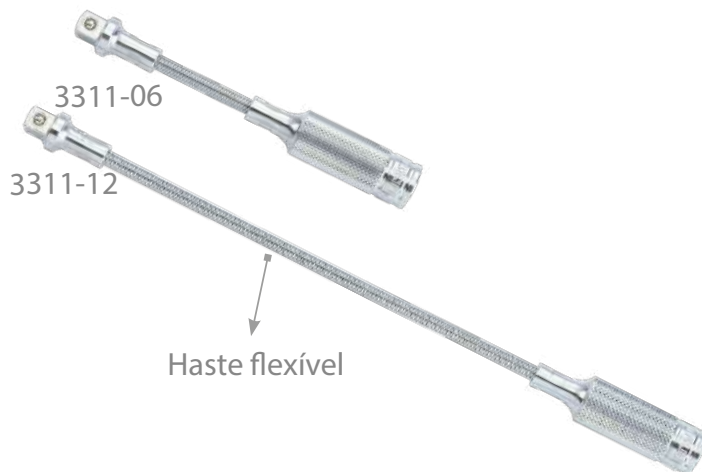
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
3221-03	3"	75	75
3221-06	6"	150	146



3311


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

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
3311-06	6"	150	148
3311-12	12"	300	172



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

3148

- Adaptador para bits intercambiáveis - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Produzido de acordo com as normas DIN 3120 e 3126



←
Entrada fêmea
(F) 1/2"

Código	Tamanho	Comprimento (mm)	
314808S	1/4"	30	35

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



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.

8730606

- Suporte trilho com 6 posições para soquete chave soquete - 3/8"
- Acabamento cromado e polido



Código	L (mm)	
8730606	150	28

Jogos - 3/8"

3213

MR03

Novo

- Jogo de soquete estriados com 13 peças - 3/8"
- Suporte plástico para armazenamento e transporte

Código	Composição		kg
3213MR03		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
		3755-08G	Catraca reversível 8" - 3/8"
		3221-06	Extensão 6" - 3/8"
			0,92



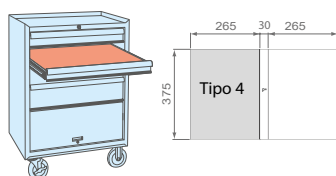
9-3039

MR

Novo

- Jogo de soquete estriados com 39 peças - 3/8"
- Módulo tipo 4 (375x265mm)

MODULAR



Código	Composição		kg
9-3039MR		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm
		3023	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 mm
		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	Extensão - 3" - 3/8"
		3221-06	Extensão - 6" - 3/8"
	3792	Junta universal - 3/8"	
			3,17

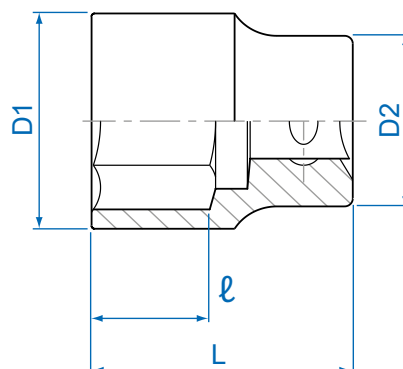
Soquetes - 1/2"

○ 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	23.8	23.2	12.0	38	68
433518M	18	25.8	23.2	13.0	38	75
433519M	19	25.8	23.2	13.0	38	86
433520M	20	27.8	23.2	13.0	38	95
433521M	21	27.8	23.2	14.0	38	97
433522M	22	29.8	24.0	15.0	40	105
433523M	23	31.8	25.0	15.0	40	118
433524M	24	31.8	26.0	17.0	42	138
433525M	25	34.0	27.0	17.0	42	141
433526M	26	35.0	28.0	17.0	42	158
433527M	27	35.8	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	39.8	30.0	21.0	44	214
433532M	32	41.8	30.0	23.0	44	236

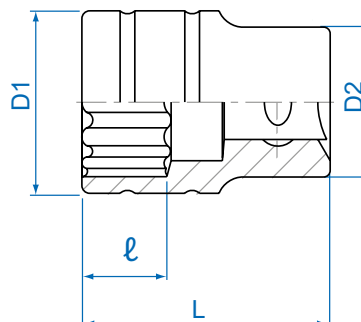


○ 4330

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	23.8	23.2	12.0	38	66
433018M	18	25.8	23.2	13.0	38	66
433019M	19	25.8	23.2	13.0	38	73
433020M	20	27.8	23.2	13.0	38	86
433021M	21	27.8	23.2	14.0	38	97
433022M	22	29.8	24.0	15.0	40	99
433023M	23	31.8	25.0	15.0	40	99
433024M	24	31.8	26.0	17.0	42	113
433026M	26	35.0	28.0	17.0	42	130
433027M	27	35.8	28.0	19.0	42	135
433028M	28	37.8	30.0	20.0	42	151
433030M	30	39.8	30.0	21.0	44	169
433032M	32	41.8	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.

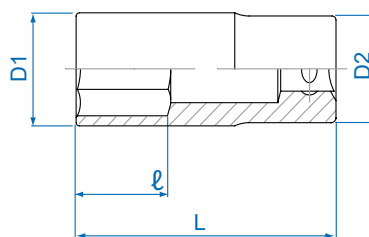
4235

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	Ø (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	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

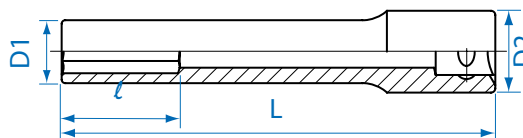
M

NOVO



- Soquete sextavado extralongo - 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	Ø (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	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

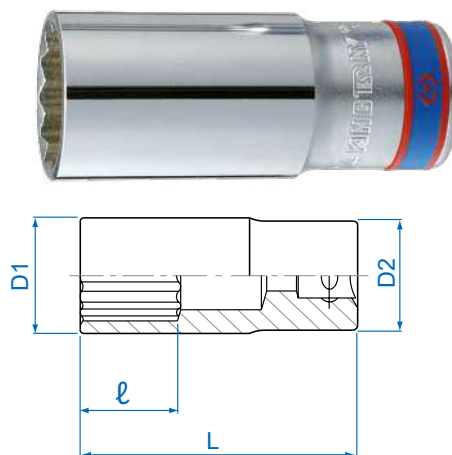


4230 M



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



4760-05G



- 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
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4760-05G	5-1/2"	137	201



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)	(mm)	
4766-10G	9-15/16"	252	440



4768-10F

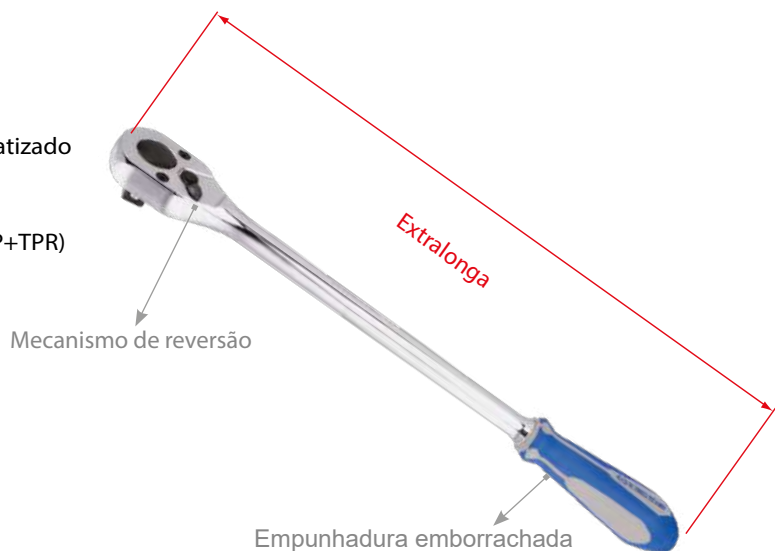
- Catraca reversível - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 32 dentes acionada a 11°
- Mecanismo de reversão
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4768-10F	10"	254	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
- Mecanismo de reversão
- 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

4779-10GR

- 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



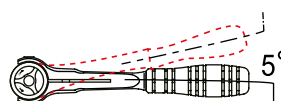
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4779-10GR	10"	250	580

4752-12G

- Catraca reversível articulada multiangular - 1/2"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 72 dentes acionada a 5°
- Mecanismo de reversão
- Botão de liberação rápida
- Empunhadura em Polipropileno e Borracha Termoplástica (PP+TPR)
- Projeto multiangular para apertos em locais de difícil acesso



Ideal para trabalhos em diferentes ângulos



Acionamento



Articulação multiangular

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4752-12G	12"	300	686

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

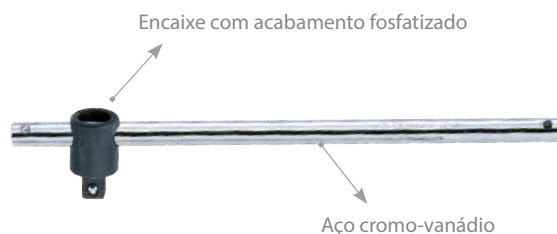
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4311-16G	16-1/4"	412	545



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



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)	(mm)	
4453-15FR	15"	375	720
4453-18FR	18"	450	828



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

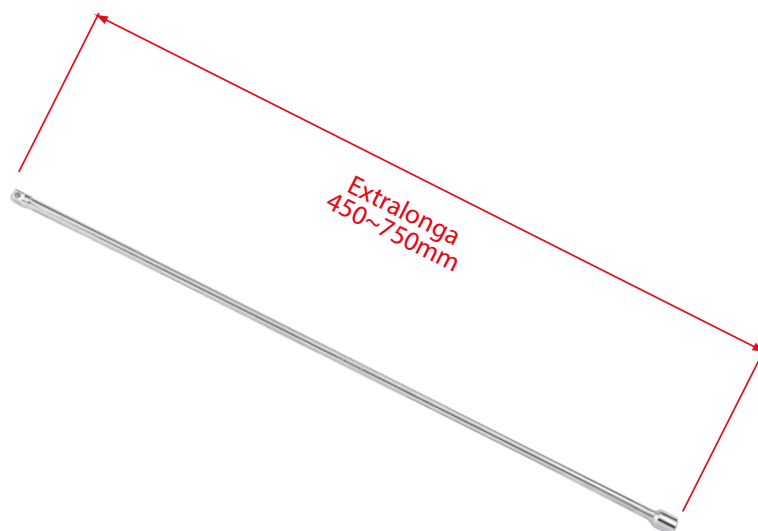
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4251-03RH	3"	75	138
4251-05RH	5"	125	200
4251-10RH	10"	250	370



4221


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

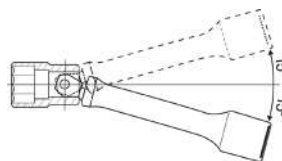
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4221-18	18"	450	550
4221-24	24"	600	685
4221-30	30"	750	860



4223

- Barra extensora articulada - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Articulação em 15°
- 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 abaulado para articulação e maior transmissão de torque

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		
	Redutor	1/2"Fx3/8"M	
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		
	Adaptador	1/2"Fx3/4"M	
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

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




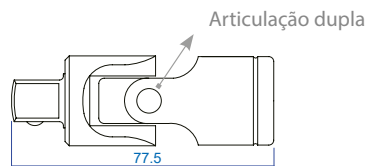
←
Entrada fêmea
(F) 1/2"

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)	(mm)	
4791RH	2-13/16"	71,4	163

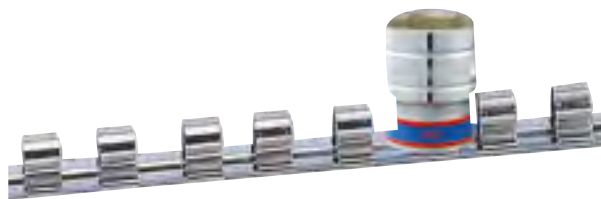


Ao se utilizar de juntas universais ou de adaptadores ou de redutores é recomendável o uso de torquímetros para apertos iniciais e finais, respeitando o torque máximo de cada produto.

8740908

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

Código	L (mm)	
8740908	230	31




Encaixe para fixação

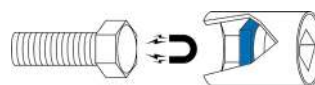
91000M

- Jogo com 11 insertos magnéticos para soquetes
- Fabricado em Imã e polipropileno
- Imãs inseridos em peças sextavadas de plástico
- Podem ser removidos e reinstalados inúmeras vezes
- Imãs fortes para melhor a retenção de parafusos e porcas
- Insertos servem tanto em soquetes sextavados como estriados



8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Código	comprimento (mm)	
91000M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	42



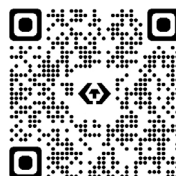
Jogos - 1/2"

SC4301 MR **Novo**

- Jogo de soquete sextavado com 11 peças - 1/2"
- Suporte plástico para armazenamento e transporte



Código	Composição		kg
SC4301MR		 4335M	1,32
		4766-10G	
		4251-05RH	
		08,10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	
		Catraca reversível 10" - 1/2"	
		Extensão 5" - 1/2"	

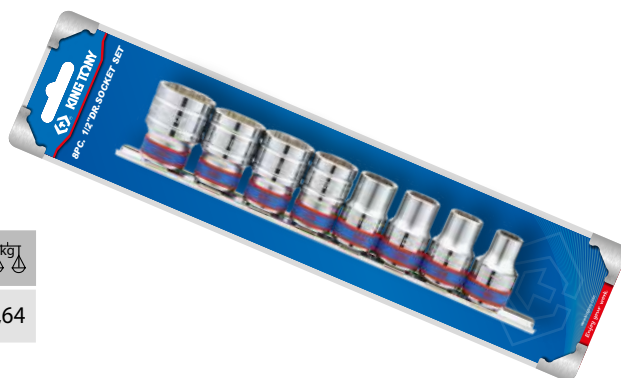
Saiba mais:



ST4510 MR



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

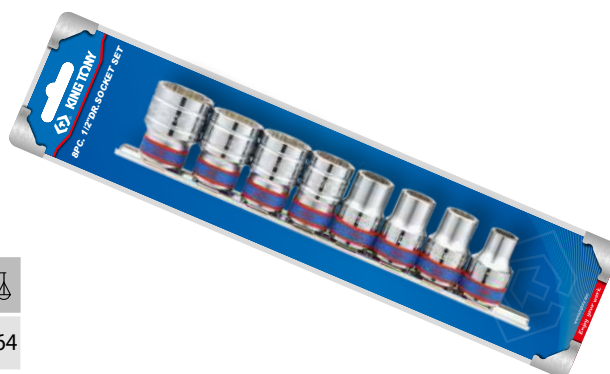
Código	Composição		kg
ST4510MR		 4335M	0,64
		10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm	



ST4010 MR



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

Código	Composição		kg
ST4010MR		 4330M	0,64
		10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm	



4308 MR11 **Novo**

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

Código	Composição		kg
4308MR11		 4235M	1,22
		10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm	





4208

MR11

Novo

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

Código	Composição			kg
4208MR11			4230M 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm	1,22





4315

MR

Novo

- Jogo de soquete sextavado longo com 15 peças - 1/2"
- Caixa metálica : 445 x 135 x 50mm

Código	Composição			kg
4315MR			4235M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm	3,80



ST4528

MR

Novo

- Jogo soquete sextavado com 24 peças - 1/2"
- Maleta para armazenamento e transporte

Código	Composição			kg
ST4528MR			4335M 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm	4,10
			463521H Soquete de vela 20.8mm	
			4766-10G Catraca reversível 10"	
			4572-12H Cabo de força T 300mm - 1/2"	
			4251-05RH Extensão 5" - 1/2"	
			4251-10RH Extensão 10" - 1/2"	
			4791RH Junta universal	



ST4528

SR

Novo

- Jogo soquete sextavado com 24 peças - 1/2"
- Maleta para armazenamento e transporte
- Ferramentas em polegadas

Código	Composição			kg
ST4528SR			4335SR 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-3/16", 1-1/4"	4,10
			463521H Soquete de vela 20.8mm	
			4766-10G Catraca reversível 10"	
			4572-12H Cabo de força T 300mm - 1/2"	
			4251-05RH Extensão 5" - 1/2"	
			4251-10RH Extensão 10" - 1/2"	
			4791RH Junta universal	



ST4028

MR

Novo

- Jogo soquete estriado com 24 peças - 1/2"
- Maleta para armazenamento e transporte

Código	Composição		
ST4028MR	 4330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm	4,10
	 463021RC	Soquete de vela 20.8mm	
	 4766-10G	Catraca reversível 10"	
	 4572-12H	Cabo de força T 300mm - 1/2"	
	 4251-05RH	Extensão 5" - 1/2"	
	 4251-10RH	Extensão 10" - 1/2"	
 4791RH	Junta universal		



ST4028

SR

Novo

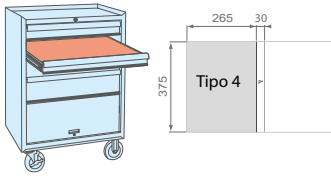
- Jogo soquete estriado com 24 peças - 1/2"
- Maleta para armazenamento e transporte
- Ferramentas em polegadas

Código	Composição		
ST4028SR	 4330SRC	5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-3/16", 1-1/4"	4,10
	 463021RC	Soquete de vela 20.8mm	
	 4766-10G	Catraca reversível 10"	
	 4572-12H	Cabo de força T 300mm - 1/2"	
	 4251-05RH	Extensão 5" - 1/2"	
	 4251-10RH	Extensão 10" - 1/2"	
 4791RH	Junta universal		



ST9-4022MR

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

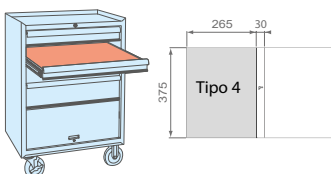


Código	Composição		kg
ST9-4022MR	4330M	 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	2,96
	463016R	 Soquete de vela 16mm	
	463021RC	 Soquete de vela 20.8mm	
	4791RH	 Junta universal	
	4766-10G	 Catraca reversível - 1/2"	
	4251-03	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-05	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-10	 Extensão 10" - 1/2"	



ST9-4522MR

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

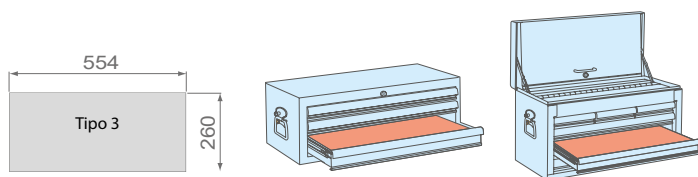












Código	Composição		kg
ST9-4522MR	4335M	 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	2,96
	463516H	 Soquete de vela 16mm	
	463521H	 Soquete de vela 20.8mm	
	4791RH	 Junta universal	
	4766-10G	 Catraca reversível - 1/2"	
	4251-03RH	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-05RH	 Extensão 3" - 1/2"	
	4251-10RH	 Extensão 10" - 1/2"	



ST9-4338MR

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



Código	Composição		kg
4335M		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5,96
4766-10G		Catraca reversível - 1/2"	
⊕ 4021		PH2, PH3	
⊖ 4022		8, 10	
★ 4023		T25, T27, T30, T40	
● 4025		H4, H5, H6, H8, H10, H12	
4251RH		Extensão 5" e 10"	
4572-12H		Cabo de força T 300mm - 1/2"	
4791R		Junta universal - 1/2"	
463521H		Chave de vela 20.8	



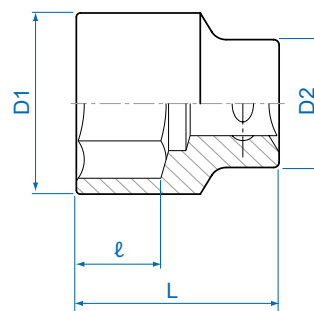
Soquetes - 3/4"



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	147
633518M	18	28.0	32.7	14	51	155
633519M	19	30.0	32.7	14	51	168
633521M	21	32.0	32.7	16	51	173
633522M	22	33.0	35.7	16	51	208
633523M	23	34.0	35.7	16	51	211
633524M	24	35.0	35.7	17	51	216
633526M	26	35.7	35.0	17	52	199
633527M	27	38.0	36.0	19	52	226
633528M	28	39.0	36.0	19	52	230
633530M	30	42.0	38.0	21	54	287
633532M	32	44.0	38.0	23	56	308
633533M	33	46.0	39.0	23	56	345
633534M	34	47.0	42.0	24	57	392
633536M	36	50.0	42.0	25	58	438
633538M	38	52.0	45.0	27	60	491
633541M	41	56.0	45.0	29	64	571
633542M	42	57.0	45.0	29	65	573
633546M	46	62.0	48.0	33	68	708
633548M	48	64.0	48.0	34	70	708
633550M	50	68.0	48.0	34	72	891
633552M	52	69.0	50.0	35	73	873
633555M	55	74.0	50.0	37	76	1025
633558M	58	77.0	50.0	37	78	1067
633560M	60	80.0	50.0	40	78	1145
633565M	65	85.0	58.0	43	83	1422
633570M	70	92.0	58.0	46	88	1800



Novo

Novo

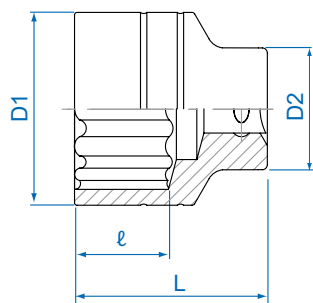


O sistema King Tony Fix-Drive é um design aplicado na produção de soquetes e de chaves de aperto em que se confecciona perfis estriados e sextavados com aristas arredondadas. Isso propicia uma maior área de contato com o parafuso ou com a porca e transmite maior torque durante a aplicação da ferramenta.

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

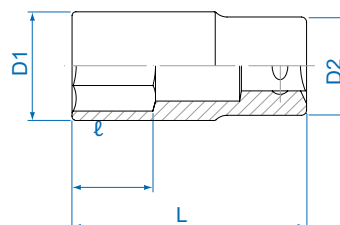


6235 **M**



- 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

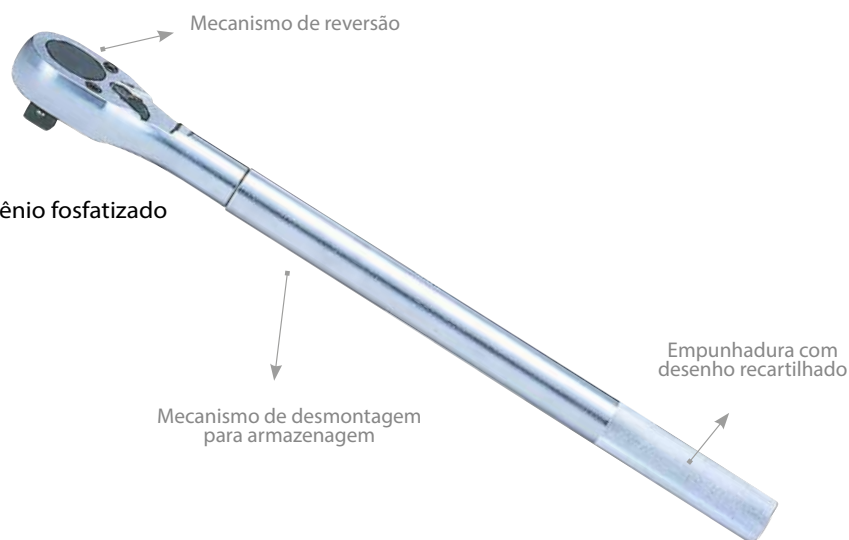
Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g
623517M	17	26.0	32.7	20	90	388
623519M	19	30.0	32.7	20	90	437
623521M	21	32.0	32.7	22	90	444
623522M	22	33.0	35.7	22	90	460
623523M	23	34.0	35.7	24	90	462
623524M	24	35.0	35.7	24	90	477
623527M	27	38.0	36.0	28	90	431
623528M	28	39.0	36.0	28	90	477
623529M	29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




Código	Comprimento		g
	(pol)	(mm)	
6779-20F	20"	500	2.349



Acessórios - 3/4"

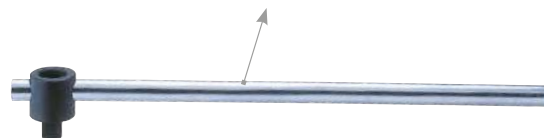
6572

- 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




Barra em aço cromo-vanádio



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)	
6452-18F	18"	450	1717




Articulação de 180°

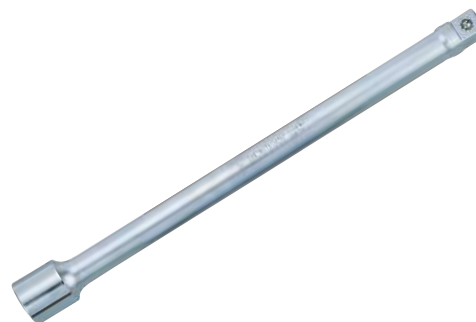
Encaixe com acabamento fosfatizado



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

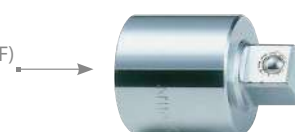


6814


- 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

Encaixe fêmea (F)
3/4"



Quadrado macho
(M) 1/2"

 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

Encaixe fêmea (F)
3/4"



Quadrado macho
(M) 1"

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 plástica para armazenamento e transporte

Saiba mais:



Código	Composição			
6014MR12		6330M	22, 24, 27, 30, 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 plástica para armazenamento e transporte

Saiba mais:



Código	Composição			
6314MR12	 	6335M	22, 24, 27, 30, 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"	



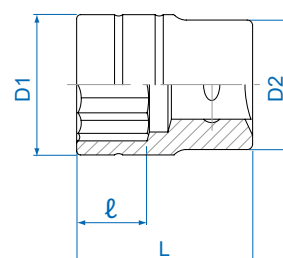
Maleta: 422 x 372 x 92mm



Soquetes - 1"

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

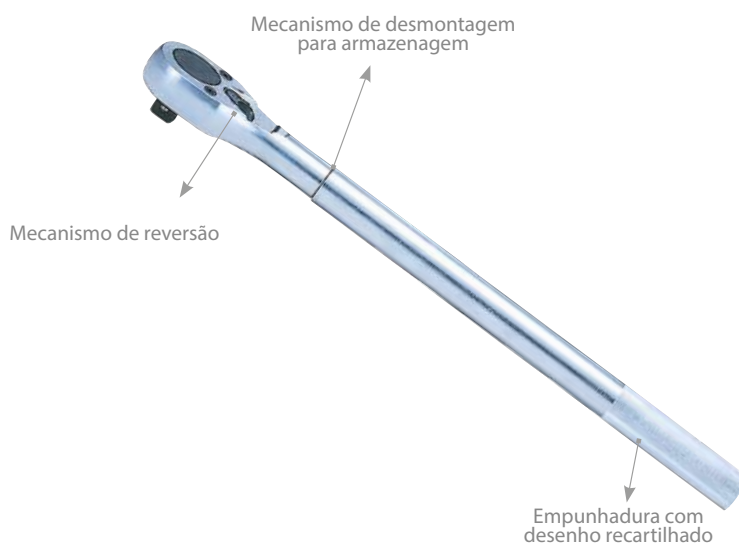


Código	 mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	
833036M	36	52	48	26	65	449
833038M	38	54	48	26	65	478
833041M	41	58	50	29	70	557
833046M	46	65	54	32	75	849
833050M	50	70	54	34	75	996
833055M	55	76	57	42	83	1206
833060M	60	82	58	46	87	1470
833065M	65	88	65	49	90	1670
833070M	70	94	70	50	93	2100
833075M	75	100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



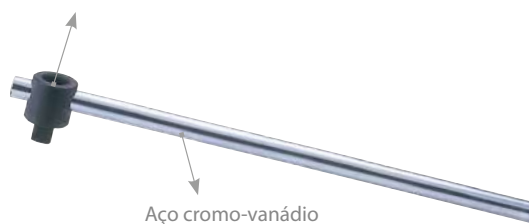
Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
8779-32F	32"	800	4400

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

Encaixe com acabamento fosfatizado



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		
	Redutor	1"F x 3/4"M	
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



Caixa metálica: 660 x 205 x 108mm

Código	Composição			
	 			
8015MR	 	8330M	36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm	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"	

