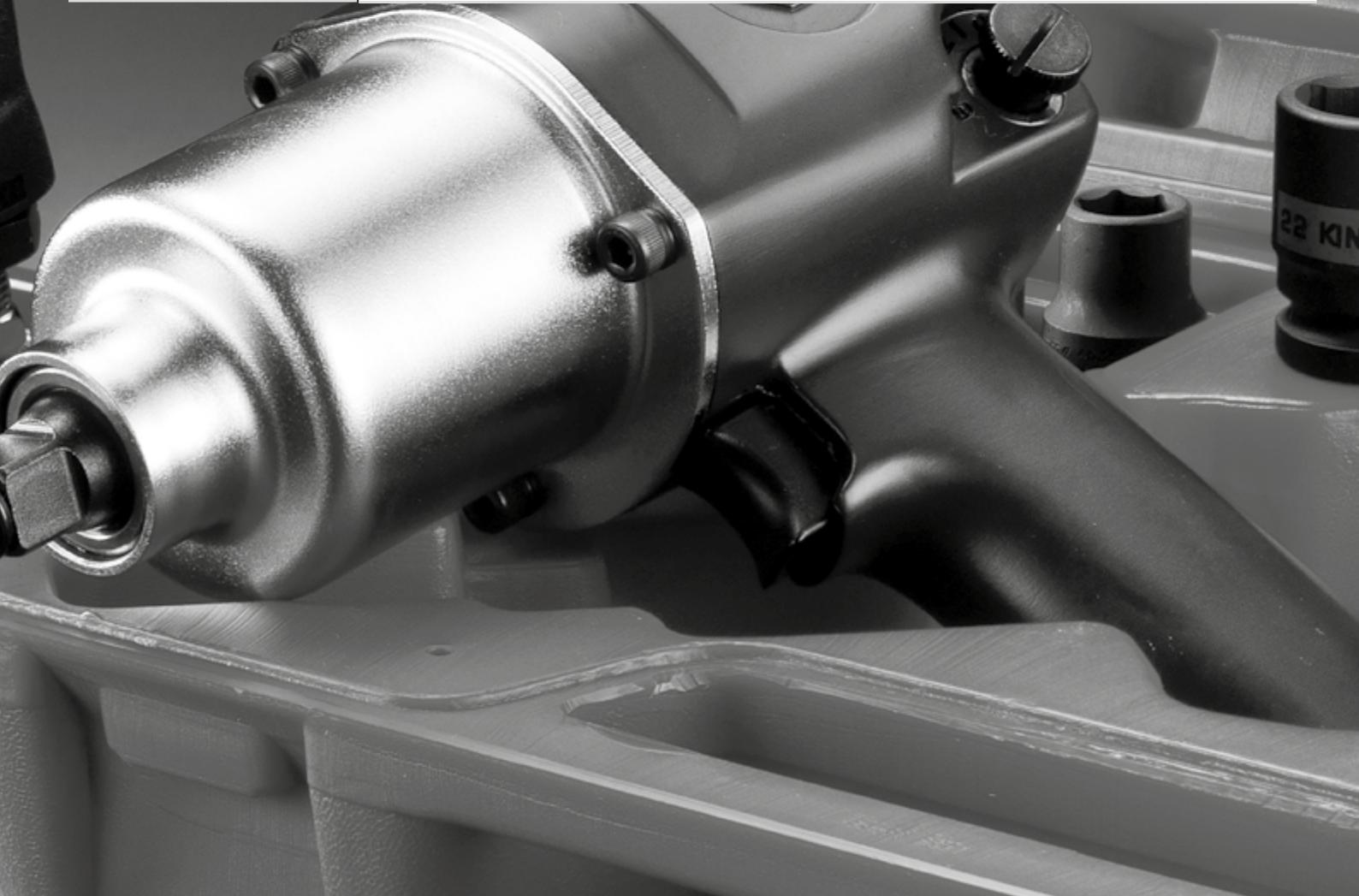




Tipo		Torque Máximo		Chaves Pneumáticas			Eixo	
Código	Encaixe	Kgfm	Nm	Modelo	Indicações	Curto	Longo	
33411-040	1/2"	69.2	678		   	<input checked="" type="radio"/>		
33411-050	1/2"	90	881		  	<input checked="" type="radio"/>		
33611-055	3/4"	97	949		 	<input checked="" type="radio"/>		
33621-075	3/4"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



Chave de Impacto 1/2"

 33411-040



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



20% Mais Força Menos Vibração

Duplo Martelete



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

 4116MP12

Novo

- Jogo chave de impacto com 12 peças - 1/2"



Código	Composição			
44116MP	33411-040		Chave de impacto - 1/2"	
	4535		9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm	
	4435		17, 19, 21mm	
	4260-05		Extensão de impacto 5" - 1/2"	6.1
	4797		Junta universal de impacto - 1/2"	
	90401/90601		Anel e pino de segurança 8 - 14mm	
	90402/90602		Anel e pino de segurança 15 - 32mm	

Maleta para transporte



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

 33411-050

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



20%

Mais Força
Menos
Vibração

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre		Torque Máximo		Comp. Total		Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI		Consumo de Ar L/min PCM		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	N ₀	Kgfm	Nm	mm	pol		mm	bar	PSI	L/min	PCM				
33411-050	1/2"	12.70	3/4"	M19	8000		89.9	881	194	1/4" NPT	5/16"	8	6.2	90	125	4.4	10 PCM	96.50	8.13	2.88

Chave de Impacto 3/4"

 33611-055



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



20%

Mais Força
Menos
Vibração

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre		Torque Máximo		Comp. Total		Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI		Consumo de Ar L/min PCM		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	N ₀	Kgfm	Nm	mm	pol		mm	bar	PSI	L/min	PCM				
33611-055	3/4"	19.05	7/8"	M20	6500		96.8	949	188	1/4" NPT	5/16"	8	6.2	90	125	4.4	10 PCM	96.56	8.64	2.95



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



 33621-075

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



Duplo Martelete



20% Mais Força
Menos
Vibração



FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Chave de Impacto 1"

 33831-180

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



Duplo Martelete

20% Mais Força
Menos
Vibração

KING TONY
90

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



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

 33832-180



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



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

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

 33861-200



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



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



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

 33862-200

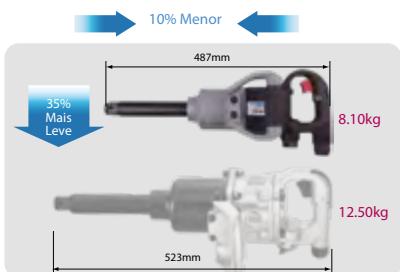


- Chave de impacto eixo longo 1"
- Torque máximo 2712 Nm / 276,5 Kgfm
- Fabricada em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço níquel cromo-molibdênio vanádio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade sentido normal e reverso
- Empunhadura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

Duplo Martelete



Empunhadura auxiliar



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre		Torque Máximo		Comp. Total		Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruido DBA	Vibração M/S2	Peso kgs		
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Nº	Kgfm	Nm	mm	L				L/min	PCM						
33862-200	1"	25.40	1-27/64"	M36	5000		276,5	2712	487		1/2" NPT	1/2"	13	6.2	90	255	9.0	30 PCM	104.00	14.50	8.10

Acessórios

 79910

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



Engate rápido



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

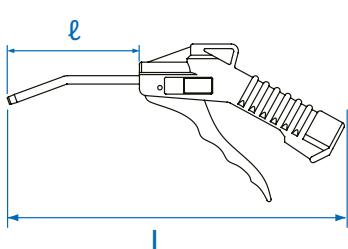
Código	Mangueira Ø Interno (pol) (mm)		Mangueira Ø Externo mm	Comp. Total m L	Pressão de Trabalho 7 BAR	Pressão de Ruptura 20 BAR	
	pol	mm					
79910-10	5/16"	8	12	10	100 PSI	300 PSI	5.2
79910-15	5/16"	8	12	15	100 PSI	300 PSI	6.5



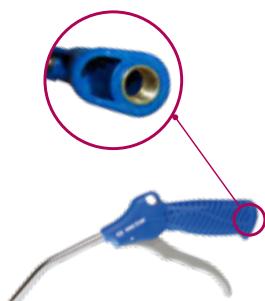
Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da chave de impacto
Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos

79901

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



Rosca em Cobre



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

SY2601 FM

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

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



SY260 F

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

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





SY2600 M

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

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



SY260 M

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

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



SY261 M

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

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

