



Mini Chave de Impacto - 1/2"

NC-4210

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



64%
Mais Leve
1.6 kg

30%
Mais Compacta
142 mm

Duplo Martelete



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

Chave de Impacto - 1/2"

NC-4238

Novo

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



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

Chave de Impacto - 1/2"

NC-4255QH

Novo



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



NOVO SISTEMA EZ- GREASE



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

COMPOSIÇÃO:

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

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

Chave de Impacto a Bateria - 1/2"

 DW-18502

Novo

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



COMPOSIÇÃO:

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

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

Mini Chave de Impacto - 3/4"

NC-6210



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



LINHA MIGHTY SEVEN

76%
Mais Leve
2.5 kg

Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre	Torque Máximo	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
NC-6210	3/4" 19.05	3/4" M19	7500	103,7 1017	170	1/4" NPT	3/8" 10	6.3 90	127 4.5	10 PCM	87	4.5	2.55

Chave de Impacto - 1"

NC-8212



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



Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre	Torque Máximo	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
NC-8212	1" 25.4	1-1/16" M27	6000	179,7 1762	235	3/8"NPT	1/2" 13	6.3 90	170 6.0	20 PCM	91.2	5.0	4.4

NC-8343-8

Novo



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



Duplo Martelete



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

Imagens meramente ilustrativas. A King Tony se reserva o direito de efetuar modificações nas imagens e na descrição dos produtos sem aviso prévio.
Versão 2021.1.2

Catracas Pneumáticas

NE-251R

Novo



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

35%
Mais Rápida
350 RPM

21%
Menor
125 mm



Código	Encaixe Quadrado 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 Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min PCM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
NE 251R	1/4" 6.35	350	3 30	125	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	110 3.8	10 PCM	89.0	4.4	0.50

NE-351R

Novo



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

35%
Mais Rápida
350 RPM

21%
Menor
125 mm



Código	Encaixe Quadrado 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 Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min PCM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
NE 351R	3/8" 9.52	350	3 30	125	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	110 3.8	10 PCM	89.0	4.4	0.50



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

NE-421



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

10%
Menos
Vibração

12%
Mais Leve
1.04 kg



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



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

NE-488














Novo



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

Anel com dispositivo e trava de segurança para operações anguladas



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



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

Lixadeiras

QB 53



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












Válvula para controle do fluxo de ar



Acompanha bolsa para armazenamento de resíduos



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

Código	Diâmetro da Base	Furos na Base	Velocidade Livre	Diâmetro do Corpo	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Potencia do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol mm		R.P.M Nº	mm L	pol 	pol mm 	bar PSI 	L/min PCM 			hp		
QB-53802	5" 127	6	10000	153	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	170 6.0	10 PCM	86.2	0.24	0.5	1.0

QB 47



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







Válvula de pino para controle do fluxo de ar



Acompanha bolsa para armazenamento de resíduos



Código	Diâmetro da Base	Furos na Base	Velocidade Livre	Diâmetro do Corpo	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Potencia do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol mm		R.P.M Nº	mm L	pol	pol mm	bar PSI	L/min PCM			hp	((((()))	
QB-47602	6" 152	6	10.000	193	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	109 3.85	20 PCM	84.7	0.24	2.5	1.13



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

Esmerilhadeira

QB 125



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



Trava de segurança contra acionamento acidental

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



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

Furadeiras

QE 333

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



Chave do mandril inclusa



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

QE 343

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



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



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

Martelete Rebatedor

SC-221C



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

Acompanha conjunto de talhadeiras

Plana



Talhada



Cônica



Rasgo



Corte



Código	Sextavado da Talhadeira mm	Batidas por Minuto bpm	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
SC-221	10	3200	175	1/4"NPT	5/16" 8	6.3 90	113 4.0	10 PCM	98	12.3	1.7

Acessórios Martelete Rebatedor

SC 425

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



SC 2B

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

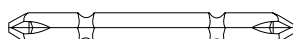
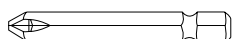


Parafusadeira Reversível

RA 102



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



Indicado usar Power Bit



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



Seletor de sentido para aperto e desaperto



Válvula para controle de velocidade

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



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

Serra Tico-Tico

QD-221



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



Conjunto de limas murça












Serras de corte de 24 e de 32 dentes



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



Ideal para serviços rápidos de acabamento

Código	Tamanho do curso	Avanço por Minuto	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	mm	S.P.M									
QD-221	10	5000	250	1/4"	5/16" 8	6.3 90	113 4.0	10 PCM	81.9	4.1	0.8

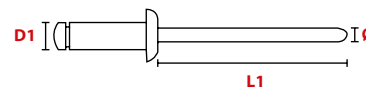


O mecanismo pneumático da serra de corte tico-tico pode produzir trancos fortes durante o processo de corte. Recomenda-se manter devidamente apertados os parafusos que fixam as serras e as limas para evitar acidentes decorrentes da soltura destes componentes.

Rebitadeira

PA-301

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



Tipo Rebite	Rebite D1	Mandril	
		L1 (mm)	Ø
POP® Alumínio	2,4	27	1.42~1.51
	3,2	28	1.83~1.92
	4,0	29	2.28~2.42
	4,8	30	2.64~2.91



Pontas fixadoras de 2.4, 3.2, 4 e 4.8 mm

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



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

Jogo Retífica Reta

QA-215B

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



Válvula para controle de velocidade

Trava de segurança e alavanca de acionamento

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

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



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

Coifas Homocinéticas

 QM-1125

Novo

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



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



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



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

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

Acessórios

SD 23

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

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



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

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

SW 12

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

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



Óleo indicado: óleo pneumático ATF - SAE - 10