

CATÁLOGO DIGITAL

2026
/2027



O PODER
EM SUAS
MÃOS

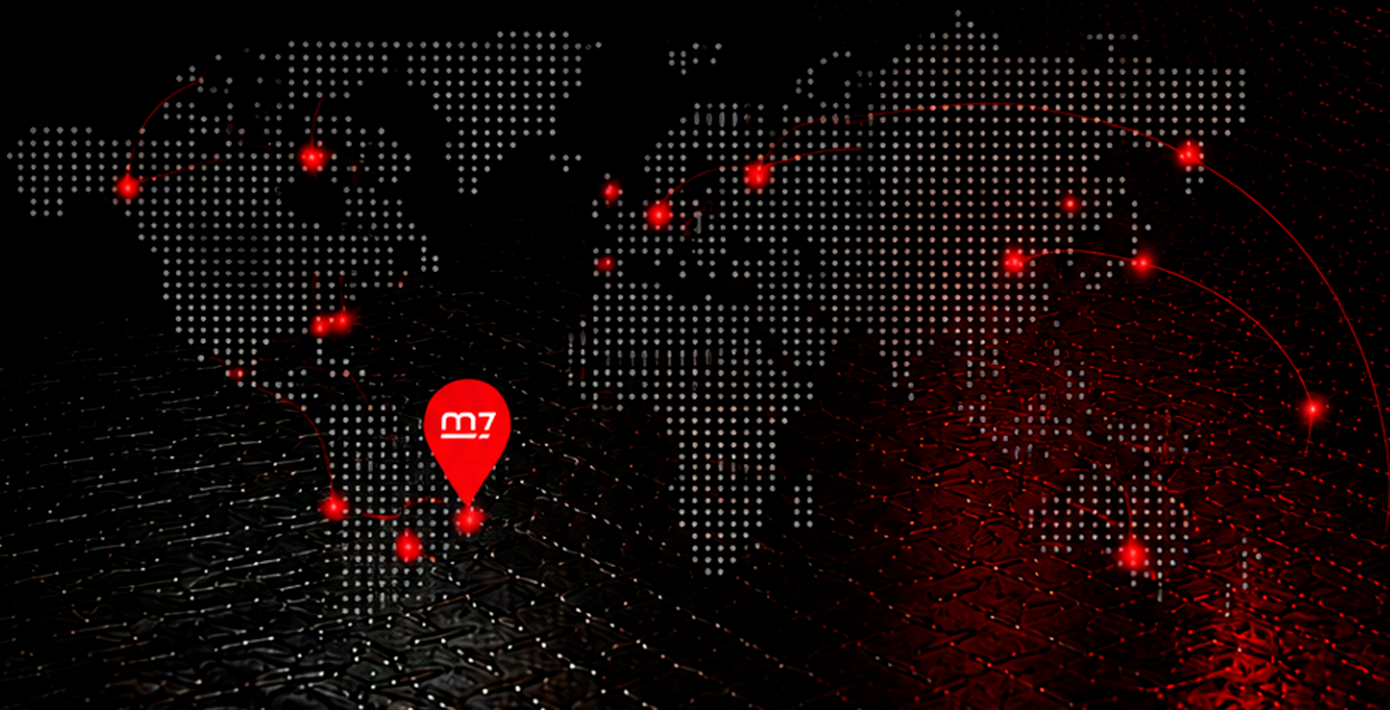


QUEM SOMOS

Nós da M7 sabemos que são os profissionais quem ditam as regras; são eles quem estabelecem os parâmetros de qualidade e são eles quem aplicam nossas ferramentas para transformar o mundo. É com eles que a M7 se compromete a desenvolver ferramentas cada vez melhores; cada vez mais práticas, confiáveis, duráveis, eficientes e ergonômicas.

Especializada em ferramentas pneumáticas e à bateria, a M7 desenvolve chaves de impacto, catracas, lixadeiras, esmerilhadeiras, parafusadeiras, rebidadeiras e diversas outras soluções para oficinas mecânicas, linhas de montagem e manutenção em geral. Há mais de 25 anos no mercado mundial e há 15 anos no Brasil, a M7 é hoje a Solução Completa em Ferramentas Pneumáticas, Elétricas à Bateria.

— NO BRASIL E NO MUNDO —





Este impresso é a nossa mais recente publicação. As fotos e os dados técnicos constantes nesta edição refletem a realidade atual de nossos produtos. Tendo em vista o compromisso com evolução técnica de suas ferramentas, a King Tony, representada no Brasil pela Raven Comércio e Importação de Ferramentas Ltda, se reserva no direito de alterar aspectos, dimensões, pesos e outras propriedades de seus produtos, bem como de cancelar sua produção a qualquer momento, sem que isso justifique qualquer direito de sanção legal para a empresa, suas marcas e suas representantes.



PNEUMÁTICAS ELÉTRICAS

CHAVE DE IMPACTO À BATERIA.....	240
PARAFUSADEIRA DE IMPACTO À BATERIA.....	243
SOPRADOR DE AR À BATERIA.....	244
LIXADEIRA À BATERIA.....	245
BATERIAS E CARREGADORES.....	245
CHAVES DE IMPACTO PNEUMÁTICAS.....	246
CATRAS PNEUMÁTICAS.....	255
LIXADEIRAS PNEUMÁTICAS.....	258
ESMERILHADEIRA PNEUMÁTICA.....	261
FURADEIRAS PNEUMÁTICAS.....	262
MARTELETE PNEUMÁTICO.....	264
PARAFUSADEIRAS PNEUMÁTICAS.....	265
SERRA PNEUMÁTICA.....	267
TESOURA PNEUMÁTICA.....	268
REBITADEIRA HIDROPNEUMÁTICA.....	269
RETÍFICA PNEUMÁTICA.....	270
COIFAS HOMOCINÉTICAS.....	271
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS.....	272

CHAVES DE IMPACTO À BATERIA

DW-404

NOVO



- Chave de impacto à bateria de 1/2"
- **Torque máximo de 900Nm / 91,78Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Motor Brushless (BLDC) mais eficiente e resistente
- Mecanismo de freio motor instantâneo
- Sistema Loose-Stop para sentido reverso e desaperto seguro
- Funcionamento à bateria recarregável de 18V 5.0Ah íon-lítio
- Carregamento total rápido em 50 min
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Seletor de velocidade com 4 níveis
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para serviços rápidos e para operações sem uso de linhas de ar



SEM ESCOVA



SEGURANÇA



BATERIA ÍON-LÍTIO



LEVE



DW-404A

Composição:

- 1 chave de impacto à bateria 91,78Kgfm - 1/2" DW-404
- 2 baterias recarregáveis de 18V 5.0 Ah de íon-lítio com indicador luminoso de LED para nível de carga da bateria DB-1850
- 1 carregador de bateria com indicador luminoso de LED para nível de carga e de temperatura da bateria DC-18A
- 1 maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe Quadrado pol mm	Capacidade Parafuso mm	Taxa de Impacto i.p.m	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A mm	Peso Kg
DW-404	1/2" 12.70	M6-M16	0-1150/0-1700/0-2300 /0-2500	0-900/ 0-1400/0-1800/0-2200	91,78 900	130x270mm	1,2

Bateria e carregador não acompanham o produto DW-404. Bateria recarregável DB-1850 e carregador DC-18A vendidos separadamente ou em conjunto na maleta código DW-404A



Motor Brushless (BLDC) são motores elétricos síncronos sem escovas de carbono alimentados por uma corrente contínua de baixa tensão. Este tipo de motor oferece maior eficiência na transmissão de torque e maior conservação de seus mecanismos; oferece vida útil longa devido a ausência de desgastes de escovas, menor ruído e redução de interferência eletromagnética.



DW-406**NOVO**

- Chave de impacto à bateria de 1/2"
- **Torque máximo de 1600Nm / 163,15Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Motor Brushless (BLDC) mais eficiente e resistente
- Mecanismo de freio motor instantâneo
- Sistema Loose-Stop para sentido reverso e desaperto seguro
- Funcionamento à bateria recarregável de 18V 5.0Ah íon-lítio
- Carregamento total rápido em 50 min
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Seletor de velocidade com 3 níveis
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para serviços rápidos e para operações sem uso de linhas de ar



SUPER TORQUE



SEM ESCOVA



SEGURANÇA



BATERIA ÍON-LÍTIO



LEVE

**DW-406A**

Composição:

1 chave de impacto à bateria 163,15Kgfm - 1/2" DW-406
 2 baterias recarregáveis de 18V 5.0 Ah de íon-lítio com indicador luminoso de LED para nível de carga da bateria DB-1850

1 carregador de bateria com indicador luminoso de LED para nível de carga e de temperatura da bateria DC-18A
 1 maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Taxa de Impacto	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Peso Kg
	pol mm 		i.p.m				
DW-406	1/2" 12.70	M10-M26	0-1800/0-2200/0-2800	0-1400/0-1900/0-2400	163,15 1600	172x280mm	2.0

Bateria e carregador não acompanham o produto DW-406. Bateria recarregável DB-1850 e carregador DC-18A vendidos separadamente ou em conjunto na maleta código DW-406A



Motor Brushless (BLDC) são motores elétricos síncronos sem escovas de carbono alimentados por uma corrente contínua de baixa tensão. Este tipo de motor oferece maior eficiência na transmissão de torque e maior conservação de seus mecanismos; oferece vida útil longa devido a ausência de desgastes de escovas, menor ruído e redução de interferência eletromagnética.

DW-601A**NOVO**

- Conjunto de chave de impacto à bateria de 3/4"
- **Torque máximo de 1900Nm / 193,70Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Eixo com furo passante para anel e pino de segurança
- Motor Brushless (BLDC) mais eficiente e resistente
- Mecanismo de freio motor instantâneo
- Funcionamento à bateria recarregável de 18V 5.0Ah íon-lítio
- Carregamento total rápido em 50 min
- Projeto com luz de LED frontal para iluminar a área de trabalho
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Seletor de velocidade com 3 níveis
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Acompanha
 - 2 baterias recarregáveis de 18V 5.0 Ah de íon-lítio com indicador luminoso de LED para nível de carga da bateria DB-1850
 - 1 carregador de bateria com indicador luminoso de LED para nível de carga e de temperatura da bateria DC-18A
 - 1 maleta para armazenamento e transporte; Indicada para serviços rápidos e para operações sem uso de linhas de ar



SEM ESCOVA



BATERIA ÍON-LÍTIO



PNEUMÁTICAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Taxa de Impacto	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Peso Kg
DW-601A	3/4" 19.1	M10-M27	0-1800/0-2000/0-2200	0-900/0-1000/0-1800	193,7 1900	230x280mm	3,4



Motor Brushless (BLDC) são motores elétricos síncronos sem escovas de carbono alimentados por uma corrente contínua de baixa tensão. Este tipo de motor oferece maior eficiência na transmissão de torque e maior conservação de seus mecanismos; oferece vida útil longa devido a ausência de desgastes de escovas, menor ruído e redução de interferência eletromagnética.



PARAFUSADEIRA DE IMPACTO À BATERIA

DS-203

NOVO



- Parafusadeira à bateria de 1/2" | 1/4"
- **Torque máximo de 270Nm / 27,53Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Motor Brushless (BLDC) mais eficiente e resistente
- Mecanismo de freio motor instantâneo
- Sistema Loose-Stop para sentido reverso e desaperto seguro
- Projeto com encaixe duplo
Encaixe quadrado de 1/2" para soquetes de impacto
Encaixe sextavado para power bits de 1/4"
- Funcionamento à bateria recarregável de 18V 5.0Ah íon-lítio
- Carregamento total rápido em 50 min
- Projeto com luz de LED frontal para iluminar a área de trabalho
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Seletor de velocidade com 4 níveis
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para serviços rápidos e para operações sem uso de linhas de ar em madeira e em lâminas de metal



SOQUETES



POWER-BIT



SEM ESCOVA



SEGURANÇA



BATERIA ÍON-LÍTIO



LEVE



COMPACTA



DS-203A

Composição

1 parafusadeira à bateria 27,53Kgfm - 1/2" | 1/4" DS-203
2 baterias recarregáveis de 18V 5.0 Ah de íon-lítio com indicador luminoso de LED para nível de carga da bateria DB-1850

1 carregador de bateria com indicador luminoso de LED para nível de carga e de temperatura da bateria DC-18A
1 maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe Quadrado	Encaixe Hex	Capacidade Parafuso	Taxa de Impacto	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Peso Kg
DS-203	1/2" 12,7	1/4"	M5-M12	0-1400/0-1800/0-3500/0-4000	0-1200/0-1800/0-2500/0-3200	27,53 270	125x240mm	1,0

Bateria e carregador não acompanham o produto DS-203. Bateria recarregável DB-1850 e carregador DC-18A vendidos separadamente ou em conjunto na maleta código DS-203A



Motor Brushless (BLDC) são motores elétricos síncronos sem escovas de carbono alimentados por uma corrente contínua de baixa tensão. Este tipo de motor oferece maior eficiência na transmissão de torque e maior conservação de seus mecanismos; oferece vida útil longa devido a ausência de desgastes de escovas, menor ruído e redução de interferência eletromagnética.

SOPRADOR DE AR À BATERIA

 DLB-102

NOVO

- Soprador de ar à bateria
- **Velocidade 45m/s e Capacidade de 460CFM**
- Fabricado em composite
- Sistema Turbo Air para fluxo de ar mais intenso
- Funcionamento à bateria recarregável de 18V 5.0Ah íon-lítio
- Carregamento total rápido em 50 min
- Gatilho anatômico de acionamento
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para serviços de limpeza geral



BATERIA ÍON-LÍTIO



PNEUMÁTICAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS



Código	Velocidade de Ar	Consumo de Ar	Peso
	(m/s)	CFM	Kg
DLB-102	45	460	2,6

Bateria e carregador não acompanham o produto. Bateria recarregável DB-1850 e carregador DC-18A vendidos separadamente.



LIXADEIRA À BATERIA

DOS-501

- Lixadeira orbital à bateria de 5"
- **Velocidade 11.000RPM**
- Fabricado em composite
- Empunhadura de palma emborrachada
- Botão de acionamento e seletor de velocidade com 6 níveis
- Sistema de auto geração de vácuo para aspiração (SGV)
- Projeto com base em velcro com 8 furos de aspiração
- Órbita operacional de 3mm
- Disco com diâmetro de 125mm | 5"
- Acompanha reservatório de 1-1/4" para material particulado e 5 lixas de reposição (80 / 120 / 240)
- Indicada para uso contínuo no preparo de superfícies



BATERIA ION-LÍTIO



AUTO VÁCUO



DIÂMETRO



LEVE



Código	Diâmetro da base	Órbita mm	Furos na Base	Velocidade Livre R.P.M	Dimensões comprimento	Peso Kg
DOS-501	5" 125	3,0	8	700-11000	300x155	1,23

Bateria e carregador não acompanham o produto. Bateria recarregável DB-1850 e carregador DC-18A vendidos separadamente

PNEUMÁTICAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS

BATERIAS E CARREGADORES

DB-1850

- Bateria recarregável de íon-lítio
- Fabricado em composite emborrachado
- Bateria de 18V 5.0 de íon-lítio
- Projeto com indicador luminoso de LED para nível de carga da bateria
- Indicado para o uso em ferramentas à bateria da linha M7



DC-18A

- Carregador de baterias de íon-lítio
- Fabricado em poliestileno ABS+OS
- Projeto com indicador luminoso de LED para nível de carga e de temperatura da bateria
- Indicado para o uso nas baterias de íon-lítio 18V 5.0 Ah DB-1850P



CHAVES DE IMPACTO PNEUMÁTICAS

NC-4210

- Mini chave de impacto pneumática de 1/2"
- Torque máximo de 542Nm / 55,3Kgfm
- 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 3 para reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Projeto mini super compacto 142x175mm e leve 1,6Kg



DUPLO
MARTELETE



PROJETO



LEVE



COMPACTA



Duplo Martelete



EXAUSTÃO

Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-4210	1/2" 12,70	5/8" M16	10000	55,3 542	142x175	1/4" NPT	5/16" 8	6,2 90	119 4,2	10 PCM	90,6	2,8	1,6



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



NC-4670Q

NOVO

- Super mini chave de impacto pneumática de 1/2"
- Torque máximo de 884Nm / 90,15Kgfm
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo martelete jumbo
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor side-to-side com 2 níveis de velocidade
- Seletor de sentido normal e 1 reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Projeto ergonômico mais leve e com menor ruído e vibração



SUPER
MINI



BAIXO
RÚIDO



LEVE



COMPACTA



Martelete Jumbo



Código	Encaixe Quadrado pol mm	Capacidade Parafuso pol mm	Velocidade Livre R.P.M.	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-4670Q	1/2" 12,70	5/8" M16	9000	90,15 884	105x175	1/4" NPT	5/16" 8	6,3 90	147 5,19	10 PCM	85,0	3,3	1,1



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

NC-4238

- Chave de impacto pneumática de 1/2"
- **Torque máximo de 542Nm / 55,3Kgfm**
- 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 5 níveis de velocidade para sentido normal e 5 para reverso
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo



DUPLO
MARTELETE



Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-4238	1/2" 12,70	5/8" M16	7500	55,3 542	186x190	1/4" NPT	5/16" 8	6,3 90	119 4,2	10 PCM	93,2	4,4	2,78



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



NC-4299Q

NOVO



- Chave de impacto pneumática force quiet de 1/2"
- **Torque máximo de 1088Nm / 110,9Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT e giro livre de 360°
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e 1 para reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Projeto ergonômico mais leve e com menor ruído e vibração



TORQUE
ELEVADO



DUPLO
MARTELETE



RÁPIDA



BAIXO
RUÍDO



MENOR
VIBRAÇÃO



LEVE



ENGATE
GIRATÓRIO 360°



Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado pol mm	Capacidade Parafuso pol mm	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-4299Q	1/2" 12,70	3/4" M19	8500	110,9 1088	194x185	1/4" NPT	5/16" 8	6,3 90	119 4,0	10 PCM	85,0	3,2	2,1



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

NC-4255H

- Chave de impacto pneumática toro de 1/2"
- **Torque máximo de 1627Nm / 165,9Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio-magnésio e composite
- 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 1 reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Sistema EZ-Grease de fácil lubrificação frontal dos marteletes para maior torque
- Projeto ergonômico mais leve e com menor ruído
- Acompanha kit de lubrificação 1 Seringa de lubrificação frontal e 1 Tubo de graxa



TORQUE
ELEVADO



DUPLO
MARTELETE



RÁPIDA



BAIXO
RÚIDO



LEVE



COMPACTA



EZ GREASE



NOVO SISTEMA EZ-GREASE



Acompanha kit para fácil lubrificação para recuperação da força e manutenção de baixo ruído do mecanismo.



Duplo Martelete



Saiba mais:



NC-4255QH-KIT

Composição

- 1 chave de impacto pneumática toro - 1/2"
- 7 soquetes de impacto sextavados - 1/2", 13, 17, 19, 21, 22, 24 e 27mm
- 1 extensão de impacto 5"- 1/2"
- 1 mini lubrificador - 1/4" NPT
- 1 conector - 1/4" NPT
- 1 Kit de lubrificação com seringa, tubo de graxa
- 1 maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe Quadrado pol mm	Capacidade Parafuso pol mm	Velocidade Livre R.P.M.	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar pol	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-4255Q	1/2" 12,70	1" M25	8500	165,9 1627	182x175	1/4" NPT	3/8" 10	6,2 90	136 4,8	10 PCM	85,0	4,7	1,7



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



NC-498

- Chave de impacto pneumática 90° slim de 1/2"
- **Torque máximo de 542Nm / 55,3Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo martelete jumbo
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Anel seletor com 3 níveis de velocidade para sentido normal e 1 reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Sistema de exaustão 360° para direcionar a saída de ar
- Projeto ergonômico mais leve e com menor ruído e vibração
- Projeto slim angulado 90° e compacto 85x246mm ideal para locais de difícil acesso



ANGULADA
90°



BAIXO
RÚIDO



LEVE



COMPACTA



EXAUSTÃO
GIRATÓRIA
360°



Martelete Jumbo



Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-498	1/2" 12,70	5/8" M16	6500	55,3 542	246x85	1/4" NPT	5/16" 8	6,3 90	118,8 4,2	10 PCM	85,0	2,0	1,37



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

NE-499

- Chave de impacto pneumática 90° de 1/2"
- **Torque máximo de 339Nm / 34,5Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo martelete jumbo
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Anel seletor com 2 níveis de velocidade para sentido normal e 1 reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Projeto angulado 90° ideal para locais de difícil acesso



Martelete Jumbo



Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre R.P.M.	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-499	1/2" 12,70	9-16" M14	7500	34,56 339	340x65	1/4" NPT	5/16" 8	6,3 90	69 2,4	10 PCM	93,0	9,9	1,83



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



NC-6233Q



- Chave de impacto pneumática force quiet de 3/4"
- **Torque máximo de 1768Nm / 180Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio e composite
- 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 1 reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Rotor com 7 lâminas para maior eficiência no consumo de ar e melhor transmissão de torque
- Projeto ergonômico mais leve e com menor ruído e vibração



TORQUE
ELEVADO



DUPLO
MARTELETE



RÁPIDA



BAIXO
RÚIDO



MENOR
VIBRAÇÃO



LEVE



ROTOR EFICIENTE



Duplo Martelete



Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-6233Q	3/4" 19,05	15/16" M24	8500	180 1768	200x185	1/4" NPT	3/8" 10	6,3 90	130 4,6	10 PCM	85,0	4,8	2,3



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

NC-8343-8

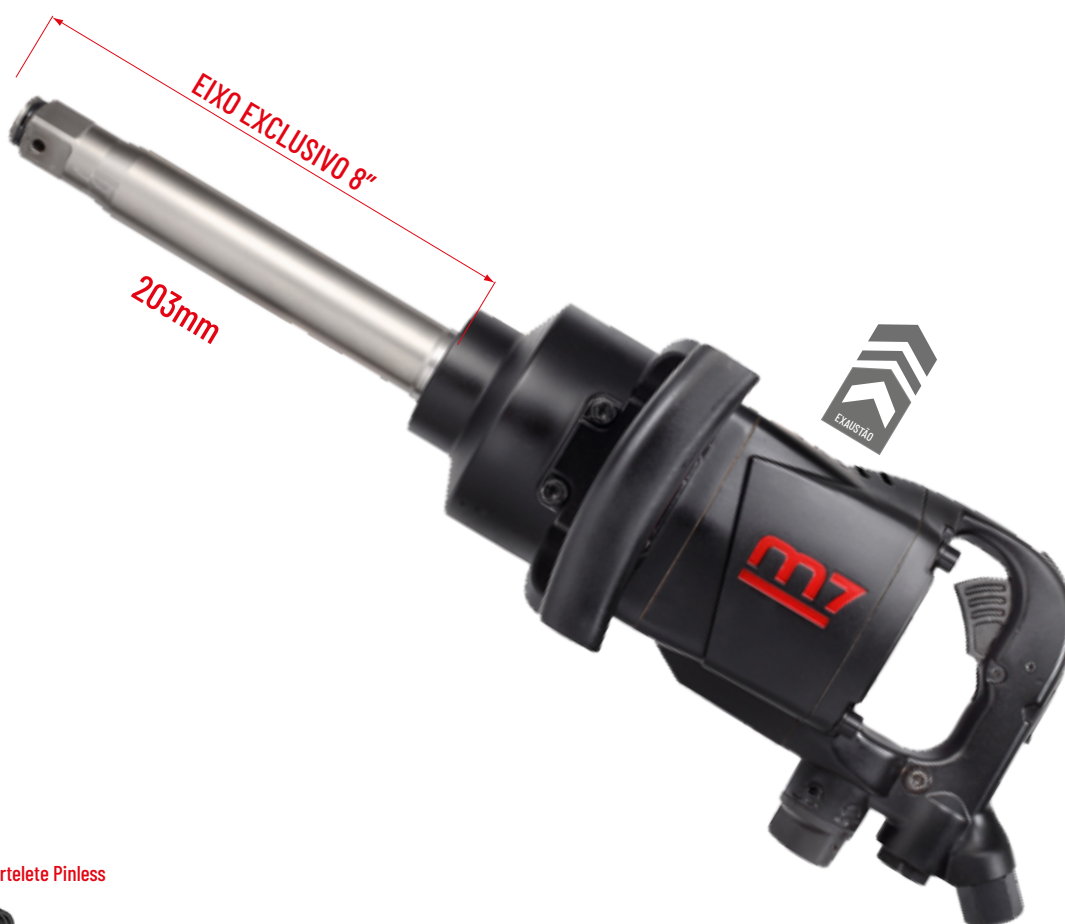


- Chave de impacto pneumática eixo longo de 1"
- **Torque máximo de 2441Nm / 248Kgfm**
- Fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de martelete pinless
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e 3 reverso
- Gatilho com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura auxiliar para maior conforto e segurança
- Sistema de exaustão superior direciona o ar para cima
- Projeto com exclusivo eixo de 8" | 203mm e furo passante para uso com anel e pino de segurança



EIXO 8"

LEVE



Martelete Pinless



Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado	Capacidade Parafuso	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NC-8343-8	1" 25,4	1-3/8" M33	3900	248 2441	590x190	1/2" NPT	1/2" 13	6,3 90	325 11,5	30 PCM	103,0	6,3	13,90



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



CATRACAS PNEUMÁTICAS

NE-251R - 1/4"

NE-351R - 3/8"



- Mini catraca pneumática de 1/4" | 3/8"
- Torque máximo de 30Nm / 3,0Kgfm
- 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 emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Projeto mini super compacto 125x30mm e leve 0,5Kg



PROJETO
MINI



MENOR
VIBRAÇÃO



LEVE



COMPACTA



Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado pol mm	Velocidade Livre R.P.M No	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar pol	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NE-251R	1/4" 6,35	350	3 30	125x30	1/4" NPT	5,16" 8	6,3 90	110 3,8	10 PCM	89,0	4,4	0,50
NE-351R	3/8" 9,52	350	3 30	125x30	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 ferramenta. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos

NE-421

- Catraca pneumática de 1/2"
- **Torque máximo de 68Nm / 6,9Kgfm**
- 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 emborrachada
- Sistema de exaustão superior direciona o ar para cima



MENOR
VIBRAÇÃO

LEVE

Seletor de sentido
normal e reverso

Empunhadura ergonômica
emborrachada



Mecanismo de acionamento e de
controle de velocidade

Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado pol mm	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar pol	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NE-421	1/2" 12.70	160	6,9 68	265x45	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 ferramenta. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos



NE-488



- Catraca pneumática articulada de 1/2"
- **Torque máximo de 81Nm / 8,2Kgfm**
- 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 emborrachada
- Sistema de exaustão 360° inferior para direcionar a saída de ar para baixo
- Sistema articulado 60° com dispositivo de trava de segurança para operações anguladas
- Projeto ergonômico mais leve e com menor ruído e vibração



Indicada para locais de difícil acesso



Anel com dispositivo e trava de segurança para operações anguladas



Saiba mais:



Código	Encaixe Quadrado pol mm	Velocidade Livre R.P.M	Torque Máximo Kgfm Nm	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar pol	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
NE-488	1/2" 12,70	150	8,2 81	275x48	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 ferramenta. Não ultrapasse as recomendações de torque máximo das ferramentas pneumáticas sobre porcas e parafusos

LIXADEIRAS PNEUMÁTICAS

QB-322C

- Lixadeira pneumática articulada de cinta
- **Velocidade 16.000RPM**
- Fabricado em alumínio e liga de aço
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 5 níveis de velocidade
- Alavanca com mecanismo de acionamento
- Empunhadura emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Sistema articulável 180° para ajuste do ângulo de desbaste, polia frontal de borracha para evitar danos sobre o material trabalhado, protetor de resíduos e apoio auxiliar emborrachados
- Projeto para troca rápida de cintas-lixas
- Acompanha kit de troca de lixa 1 cinta-lixas 20x520mm e 1 chave axial hexagonal 4mm
- Indicada para o preparo e acabamento de superfícies de metal e de madeira



Abra o compartimento da polia



Pressione o embolo da polia até que o mesmo trave



Coloque a cinta, feche o compartimento da polia e em seguida destrave o embolo

Saiba mais:



Código	Tamanho Cinta pol mm	Velocidade Livre R.P.M	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
QB-322C	3/4"x20-1/2" 20x520	16000	430	1/4" NPT	3/8" 10	6,3 90	113 4,0	10 PCM	88,0	1,3	1,40



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta. Use máscaras e óculos de proteção.



ESMERILHADEIRA PNEUMÁTICA

QB-125

- Esmerilhadeira pneumática de 5"
- **Potência 0,8Hp e velocidade 11.000RPM**
- Fabricado em alumínio e composite
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca com mecanismo de acionamento e trava de segurança
- Empunhadura emborrachada
- Sistema de exaustão traseiro direciona o ar para trás
- Projeto com empunhadura auxiliar emborrachada acoplável em 2 posições: direita e esquerda
- Órbita operacional de 4,92" | 125mm
- Indicada para desbastar superfícies metálicas



DIÂMETRO



LEVE



COMPACTA



PNEUMÁTICAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS



Código	Órbita	Tamanho do Fuso	Velocidade Livre R.P.M	Potencia do Motor	Diâmetro do Corpo	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruido DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
QB-125	4,92" 125	5/8"	11000	0,80	270x170	1/4"NPT	5/16" 8	6,3 90	170 6,0	20 PCM	87,0	5,9	1,78

Disco de esmeril não acompanha a esmerilhadeira pneumática - 5" referência QB-125.



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta.



FURADEIRAS PNEUMÁTICAS

QE-333

QE-343



- Furadeira pneumática reversível de 3/8" | 1/2"
- Potência 0,65Hp e velocidade 800 | 1.800 RPM
- Fabricado em alumínio e liga de aço
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único de rotação para sentido normal ou reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Projeto com mandril Jacobs® de 3/8" | 1/2"
- Acompanha chave para ajuste de mandril
- Indicada para furação e trabalhos de escareação, brunição de cilindros, realização de rosas e embuchamentos em baixa rotação



MANDRIL



LEVE



COMPACTA



QE-333



MANDRIL



LEVE



COMPACTA



QE-343



Empunhadura auxiliar ajustável 360°

Saiba mais:



Código	Diâmetro do Mandril	Tração do Motor	Velocidade Livre R.P.M	Potencia do Motor	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar	Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruido DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
	mm	Tm	No	hp	mm	pol	pol mm	bar PSI	L/min CFM				
QE-333	10		1800	0,65	203x170	1/4"NPT	5/16" 8	6,3 90	184 6,5	20 PCM	92,0	0,2	1,10
QE-343	13		800	0,65	230x170	1/4" NPT	5/16" 8	6,3 90	184 6,5	20 PCM	97,5	0,1	1,80



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta.



QE-633

NOVO



- Furadeira pneumática reversível 90° de 3/8"
- Potência 0,50Hp e velocidade 1.600RPM
- Fabricado em liga de alumínio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único de rotação para sentido normal ou reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Sistema com engrenagem planetária com rolamento e mecanismo de abertura do mandril incorporado
- Mandril Jacobs® de 3/8"
- Projeto angulado 90° ideal para locais de difícil acesso
- Indicada para furação e trabalhos de funilaria

ANGULADA
90°

MANDRIL



LEVE



COMPACTA



Saiba mais:



Código	Diâmetro do Mandril	Tração do Motor	Velocidade Livre R.P.M	Potencia do Motor	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruido DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
QE-633	10	6,26	1600	0,50	105x210	1/4"NPT	5/16" 8	6,3 90	84,9 3	10 PCM	72,0	2,5	1,10



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta.

MARTELETE PNEUMÁTICO

SC-221C

- Conjunto de martete rebatedor pneumático
- Velocidade 3.200BPM**
- Fabricado em liga de alumínio e liga de aço
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Empunhadura emborrachada
- Sistema de exaustão frontal direciona o ar para frente
- Projeto com retentor helecoidal
- Acompanha 5 talhadeiras (plana, talhada, cônica, rasgo e corte), 1 retentor helecoidal e 1 maleta para armazenamento e transporte
- Indicada para quebrar blocos, abrir rasgos em chapas metálicas, remover rebarbas e cortar parafusos presos



HEXAGONAL
10mm

RÁPIDA

LEVE



Saiba mais:



Código	Sextavado da Talhadeira mm	Batidas por Minuto bpm	Dimensões C x A mm	Entrada de Ar pol	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
SC-221C	10	3200	175x175	1/4"NPT	5/16" 8	6,3 90	113 4,0	10 PCM	98,0	12,3	1,7

SC-425P

- Conjunto de talhadeiras
- Fabricado em aço
- Encaixe hexagonal 10mm
- Indicado para o uso em conjunto com o para martete rebatedor pneumático SC-221C

- SC-4201 plana
- SC-4202 talhada
- SC-4203 cônica
- SC-4204 rasgo
- SC-4205 corte



SC-2B

- Retentor de troca rápida
- Fabricada em aço
- Projeto com engate rápido com esferas de aço e mola
- Indicado para o uso em conjunto com o para martete rebatedor pneumático SC-221C



Jogo de talhadeiras e talhadeiras vendidas também separadamente



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta.



PARAFUSADEIRAS PNEUMÁTICAS

RA-102

- Parafusadeira pneumática reversível de 1/4"
- Faixa de torque de 5-14Nm / 0,5-1,42Kgfm
- Fabricado em liga de alumínio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único de rotação para sentido normal ou reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento
- Sistema de exaustão superior direciona o ar para cima
- Projeto com encaixe sextavado para power bits de 1/4" com anel de retenção e esfera de aço
- Indicada para linhas de produção, manutenção industrial e oficinas



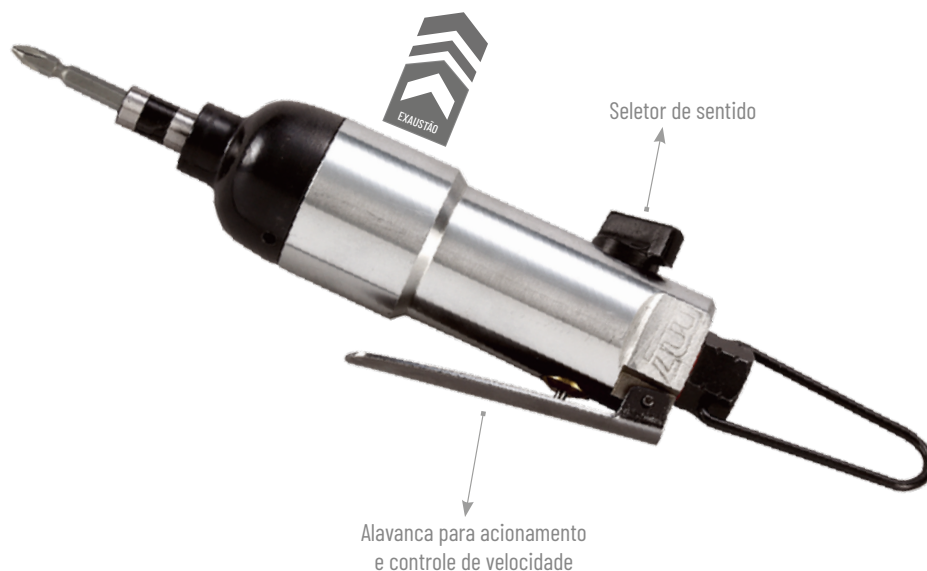
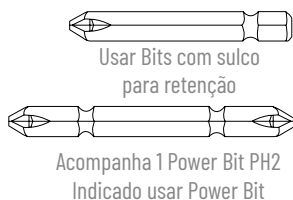
DUPLO
MARTELETE



RÁPIDA



LEVE



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



Seletor de sentido para aperto e desaperto



Válvula para controle de fluxo de ar

Saiba mais:



Código	Power Bits	Faixa de Torque	Velocidade Livre	Comp.	Entrada de Ar	Mangueira	Pressão de Ar	Consumo	Compressor	Ruído	Vibração	Peso
		Kgfm Nm	R.P.M	Total mm		Ø Interno 	bar PSI 	de Ar L/min CFH 	Sugerido 	DBA 	M/S2 	Kg 
RA-102	1/4"	0,5-1,42 5-14	9000	172	1/4"NPT	5/16" 8	6,3 90	170 6,0	20 PCM	86,7	3,7	0,70



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta. O power bit não deve ser utilizado em ferramentas pneumáticas e elétricas de alta rotação. Recomenda-se seu uso somente com ferramentas manuais ou ferramentas pneumáticas e elétricas de baixa rotação.

RA-105

NOVO



- Parafusadeira pneumática reversível com engate rápido de 1/4"
- Faixa de torque de 5-22Nm / 0,5-2,24Kgfm
- Fabricado em liga de alumínio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único de rotação para sentido normal ou reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento
- Projeto com encaixe sextavado para power bits de 1/4" com sistema de engate rápido
- Indicada para linhas de produção, manutenção industrial e oficinas



DUPLO
MARTELETE



RÁPIDA

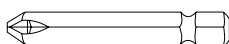


LEVE

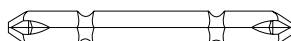
Engate rápido

Alavanca para acionamento
e controle de velocidade

Seletor de sentido



Usar Bits com sulco
para retenção



Acompanha 1 Power Bit PH2
Indicado usar Power Bit

Código	Power Bits	Faixa de Torque		Velocidade Livre	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
	pol	Kgfm	Nm	R.P.M	mm	pol	pol	bar	PSI	L/min	CFM				
RA-105	1/4"	0,5-2,24	5-22	8500	208	1/4"NPT	5/16"	6,3	90	241	8,5	20 PCM	96,7	4,9	1,0



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta. O power bit não deve ser utilizado em ferramentas pneumáticas e elétricas de alta rotação. Recomenda-se seu uso somente com ferramentas manuais ou ferramentas pneumáticas e elétricas de baixa rotação

SERRA PNEUMÁTICA

QD-221



- Conjunto de serra pneumática tico-tico
- **Velocidade de corte 100m/min e 5.000GPM**
- Fabricado em liga de alumínio e aço
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Válvula para controle do fluxo de ar e velocidade
- Alavanca com mecanismo de acionamento e trava de segurança
- Empunhadura emborrachada
- Sistema de exaustão inferior com capa de proteção direciona o ar para baixo
- Projeto com guia frontal para ajuste de profundidade do corte
- Acompanha 5 Limas murça varidas em estojo plástico e 2 Serras de corte de 24 e de 32 dentes
- Indicada para serviços de acabamento e de corte de fibra de vidro, madeira, plástico e chapas de alumínio e de aço com até 1,6mm



RÁPIDA



BAIXO
RUIDO



LEVE



Conjunto com 8 peças

Composição:
1 Serra tico-tico
5 Limas murça
2 Serras de corte



Saiba mais:



Código	Tamanho do curso mm	Golpes por Minuto G.P.M	Comp. Total mm	Entrada de Ar pol	Mangueira Ø Interno pol mm	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
QD-221	10	5000	250	1/4" NPT	5/16" 8	6,3 90	113 4,0	10 PCM	81,9	4,1	0,80



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta. O mecanismo pneumático das serras tico-tico pode produzir fortes trancos 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 de componentes

TESOURA PNEUMÁTICA

QG-102

NOVO



- Tesoura pneumática corta chapas
- Velocidade de corte 100m/min e 2.600GPM
- Fabricado em liga de alumínio e aço
- Lâminas de corte em aço temperado
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Válvula para controle do fluxo de ar e velocidade
- Alavanca com mecanismo de acionamento e trava de segurança
- Empunhadura emborrachada
- Sistema de exaustão 360° inferior para direcionar a saída de ar para baixo
- Indicada para o corte de chapas metálicas de até 1,6mm



CAPACIDADE
CORTE 1,0mm



CAPACIDADE
CORTE 1,2mm



CAPACIDADE
CORTE 1,6mm



BAIXO
RUÍDO



MENOR
VIBRAÇÃO



LEVE



EXAUSTÃO 360°



PNEUMÁTICAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS



Código	Capacidade de corte			Golpes por Minuto	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar		Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
	Inóx	Metal	Alumínio					bar	PSI					
QG-102	1,0	1,2	1,6	2600	254	1/4" NPT	5/16" 8	6,3	90	170	6,0	20 PCM	85,8	2,4



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta.



REBITADEIRA HIDROPNEUMÁTICA

PA-301

- Conjunto de rebiteadeira hidropneumática
- Força de repuxo 1.045Kgf
- Fabricado em liga de alumínio e aço
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Alavanca com mecanismo de acionamento
- Sistema de exaustão frontal direciona o ar para frente
- Sistema hidropneumático para maior força de repuxo e de fixação
- Projeto com coletor de mandril acoplado
- Acompanha 4 pontas-fixadoras (2,4 ~ 4,8 mm) e 2 chaves de montagem
- Indicada para rebites de alumínio de 4,8 mm e de aço carbono e inox de 4,0 mm



Conjunto com 7 peças

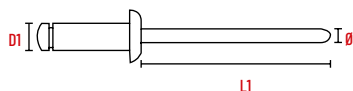
Composição

1 Rebiteadeira

2 Chaves

4 pontas (2,4, 3,2, 4,0, 4,8)

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



Saiba mais:



Código	Força da Tração Kgf	Curso de Repuxo mm	Capacidade de Rebite mm	Dimensões C x A	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno	Pressão de Ar bar PSI	Consumo de Ar Ciclo L/min CFM	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso Kg
PA-301	1045	16	2,4-4,8	240x270	1/4"NPT	5/16" 8	6,3 90	41 1,48	10 PCM	79,7	0,3	1,5

Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta. Indica-se utilizar a rebiteadeira hidropneumática com rebites de alumínio POP® com diâmetro máximo de 4,8mm (3/16"), para melhor desempenho da ferramenta. O diâmetro máximo do rebite não deve exceder 4,0mm para rebites fabricados em aço carbono ou em aço inox.

RETÍFICA PNEUMÁTICA

QA-0215B

- Conjunto de retífica reta pneumática
- **Velocidade de 20.000RPM**
- Fabricado em liga de alumínio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Válvula para controle do fluxo de ar e velocidade
- Alavanca com mecanismo de acionamento e trava de segurança
- Empunhadura emborrachada
- Sistema de exaustão inferior direciona o ar para baixo
- Acompanha 2 pinças de fixação de 1/8" e de 1/4", 10 pontas montadas com pedra de esmerilhar de 1/8" e de 1/4", 1 adaptador/conector de linha de ar com rosca de 1/4"NPT, 2 chaves manuais de fixação e 1 maleta para armazenamento e transporte
- Indicada para esmerilhar, lixar, afiar e polir superfícies variadas



BAIXO
RUIDO

MENOR
VIBRAÇÃO

LEVE

COMPACTA



Conjunto com 17 peças

Composição

- 1 Retífica reta
- 1 Adaptador/conector com rosca 1/4" NPT
- 2 Pinças: 1/8" e de 1/4"
- 2 Chaves manuais
- 5 Pontas montadas com pedra de esmerilhar - 1/8"
- 5 Pontas montadas com pedra de esmerilhar - 1/4"
- 1 Maleta plástica para condicionamento e transporte



Saiba mais:



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 Kg
QA-0215B	1/4" e 1/8"	20000 R.P.M	190	1/4"NPT	5/16" 8	6,3 90	283 10	30 PCM	75,7	0,8	1,48



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta. As pontas montadas com pedras de esmerilhar são fabricadas em haste de aço com rebolos em liga vitrificada para maior abrasão e extensão de vida útil; características ideais para trabalhos de ferramentaria, forjaria, fundições, rebarbação de furos, entalhes, afiação e polimento



COIFAS HOMOCINÉTICAS

QM-1125



- Ferramenta Pneumática para instalação de coifas homocinéticas
- Capacidade de abertura 25~110mm
- Fabricado em alumínio; Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Válvula de segurança para pressão de ar
- Gatilhos de acionamento e expansão e de liberação de pressão
- Projeto com 8 garras expansíveis até 110mm
- Indicada para instalar e substituir coifas elásticas sem remover as juntas de homocinéticas e sem desmontar o semi-eixo



PNEUMÁTICAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS

FÁCIL APLICAÇÃO, A INSTALAÇÃO É COMPLETADA EM APENAS 3 ETAPAS



Com as garras fechadas encaixe a coifa.



Acione o botão para abertura das garras



Encaixe por cima da homocinética e acione botão novamente para colocar a coifa no lugar

Saiba mais:



QM-901

- Conjunto de coifa de homocinética
- Indicado para o uso em conjunto com a ferramenta pneumática para instalação de coifas homocinéticas QM-1125

Código	Capacidade mm	Comp. Total mm	Entrada de Ar pol	Pressão de Ar bar PSI	Pressão Máx. bar PSI	Peso Kg
QM-1125	25~110	442	1/4" NPT	6.3 90	9 125	3,25

Coifa elástica de homocinética não acompanha o produto QM-125.
Conjunto de coifa de homocinética QM-901 vendido separadamente.



Utilizar compressores, mangueiras e pressão de operação indicados na tabela para melhor desempenho da ferramenta. Projeto desenvolvido para uso exclusivo com coifas elásticas para juntas de homocinéticas.

■ EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS

■ SD-23



- Mangueira helicoidal para linhas de ar
- Fabricado em poliuretano (PU)
- Projeto helicoidal para maior flexibilidade e segurança com terminais giratórios 360°



LINHA
DE AR



HELICOIDAL



TERMINAL
360°



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 torsão da mangueira

Código	Diâmetro Interno da Mangueira		Diâmetro Externa da Mangueira mm	Comprimento M	Entrada de Ar pol	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Conector macho NPT	Indicada	Peso Kg
	pol	mm				PSI/BAR		PSI/BAR				
SD-23110	5/16"	8,0	12	10	1/4"	101,5	7	284,4	17,8	1/4"NPT	1/2"	0,8
SD-23115	5/16"	8,0	12	15	1/4"	101,5	7	284,4	17,8	1/4"NPT	1/2"	1,2
SD-23315	3/8"	10,0	15	15	3/8"	101,5	7	284,4	17,8	3/8"NPT	3/4"	1,9

■ 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

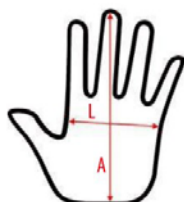


Óleo indicado: óleo ATF - SAE - 10



ZB-812**NOVO**

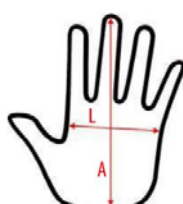
- Luva aderente antichoque
- Palma em material aderente
- Projeto acolchoado antichoque com trama resistente à cortes e impactos
- Banda elástica ajustável em velcro
- Produzida de acordo com a norma EN388-2121X
- Indicada para o uso com chaves de impacto pneumáticas ou elétricas, na manutenção automotiva ou industrial

TRAMA
REFORÇADARESISTENTE
A IMPACTONORMA
EN388

Código	Medidas A x L	Peso
	mm	g
ZB-812XL	25,5x11,5	120
ZB-812XXL	26,5x12,0	120

ZB-814**NOVO**

- Luva meio dedo aderente antichoque
- Palma em material aderente
- Projeto acolchoado antichoque com trama resistente à cortes e impactos
- Banda elástica ajustável em velcro
- Produzida de acordo com a norma EN388-2121X
- Indicada para o uso com chaves de impacto pneumáticas ou elétricas, na manutenção automotiva ou industrial

TRAMA
REFORÇADARESISTENTE
A IMPACTONORMA
EN388

Código	Medidas A x L	Peso
	mm	g
ZB-814XL	25,5x11,5	120
ZB-814XXL	26,5x12,0	120



A norma EN388 atesta que o material utilizado na confecção da luva garante alguma proteção contra riscos mecânicos, como abrasão, cortes, rasgos e perfurações.

ZC-111**NOVO**

- Bolsa para ferramentas
- Fabricada em trama resistente
- Bolsos auxiliares internos e externos
- Projeto com pés emborrachados aderentes
- Facilidade e Praticidade no transporte de ferramentas

TRAMA
REFORÇADA

ANTIDERRAPANTE



Código	Medidas A x L mm	Peso g
ZC-111	370x240x230	640

**ZC-112****NOVO**

- Bolsa para ferramentas reforçada
- Fabricada em trama resistente
- Bolsos auxiliares internos e externos
- Alça auxiliar com costura reforçada
- Projeto com base emborrachada e resistente
- Facilidade e Praticidade no transporte de ferramentas

TRAMA
REFORÇADA

BASE REFORÇADA



Código	Medidas A x L mm	Peso Kg
ZC-112	400x220x300	1,80



Grupo Raven

A Raven, empresa brasileira de ferramentas com mais de 50 anos de experiência, tem qualidade reconhecida e aclamada entre os profissionais da Reparação. Fabricante das melhores ferramentas especiais e de diagnóstico eletrônico e distribuidora exclusiva das marcas King Tony, M7 e Scangrip no Brasil, a Raven oferece produtos de qualidade e de desempenho superiores para facilitar o trabalho diário nas oficinas mecânicas, nos centros automotivos e nos setores de reparação. Conte sempre com o Grupo Raven.



KING TONY



SCANGRIP®



Aponte a câmera do celular
para o QR Code ao lado e saiba
mais sobre o Grupo Raven.

Qualidade comprovada mundialmente

- 🏆 Prêmio SINDIREPA - Melhores do Ano
- 🏆 National Brand Yushan Award
- 🏆 Business Merit Award National Quality Award
- 🏆 Taiwan Excellence Award
- 🏆 IF Design Award
- 🏆 Taiwan Superior Brands
- 🏆 SGS ISO 14001 - Processos de Produção: Proteção ao Meio Ambiente
- 🏆 SGS ISO 9001 - Qualidade em Gestão: Produção Eficiente

Siga-nos nas redes
@m7pneumaticas

