



30 ANOS
PUMA
1993 - 2023

CATÁLOGO
JUNHO 2025

- | | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 3 Pistolas de Pintura | 14 Chaves Catraca | 17 Calafetadores |
| 4 Tanques de Pintura | 15 Grampeadores | 17 Marteletores |
| 5 Chaves de Impacto | 15 Pinadores | 17 Máquinas de Arquear |
| 7 Martelos Rompedores Rotativos | 15 Pregadores | 17 Politriz |
| 7 Lubrificador | 16 Rebitadores | 18 Desbaste |
| 8 Parafusadeiras | 16 Serras | 18 Canetas Marcadoras |
| 9 Torqueadeiras | 16 Limadeiras | 18 Tesouras |
| 9 Chave de Impacto a Bateria | 16 Rosqueadeiras | 18 Puxador Martelinho de Ouro |
| 10 Furadeiras | 16 Solapadeiras | 18 Pistola para Jateamento |
| 11 Retíficas | 16 Martelo | 18 Faca Vibratória |
| 12 Esmerilhadeiras | 17 Desincrustadores | 18 Desponteadeiras |
| 13 Lixadeiras | 17 Engraxadeira | 19 Filtros |
| | | 20 Acessórios |

TABELAS DE CONVERSÃO

PRESSÃO

BAR	KPa	Kgf/cm ²	MPa	PSI
1	100	1,02	0,1	14,5
0,981	98,1	1	0,098	14,223
10	1000	10,197	1	145,036

VAZÃO

l/min	m ³ /h	PCM
1	0,06	0,03532
16,667	1	0,5887
28,3153	1,699	1

POTÊNCIA

1 Kw	1,34 HP
1 HP	0,746 Kw

PESO

1 lb	0,454 kg
1 kg	2,205 lbs

COMPRIMENTO

1 m	39,271 Pol.	3,281 Pés
1 Pé	12 Pol.	0,305 m
1 Pol.	25,4 mm	-

TORQUE

1 ft.lb	1,356 Nm	0,138 kgfm
1 Nm	7,246 ft.lb	0,102 kgfm
1 Kgfm	9,81 Nm	1 Nm

CHAVES DE IMPACTO



Twin Hammer

Fornecer torque balanceado, maior potência por impacto. O mais sensível pela regulação de ar comprimido do que qualquer outro sistema. Fácil de reparar e manutenção preventiva de fácil manuseio. Utiliza Graxa a base de sabão de lítio. Um dos sistemas de martelo mais resistentes, oferece rápido "enchimento" de torque por causa da ação dupla dos martelos gêmeos. Recomendados para ação pesada e extra pesada.



Pin Less

Um mecanismo de impacto de estrutura composta de barra de martelo e martelo de cão. Golpes instantâneos, atingem rapidamente o torque máximo, ideal para o trabalho ultra pesado, transmite o menor nível de vibração para o operador, é considerado o mais resistente dentre os sistemas de martelo. Vasta aplicação na indústria.



Pin Clutch

Fornecer aperto e desaperto com forte motor a ar, rápido, bem equilibrado mecanismo de baixo impacto e vibração. Reação de torque insignificante, assegura baixa fadiga do operador. Ferramentas pneumáticas equipadas com Pin Clutch tem uma faixa de torque ampla para atender muitas aplicações industriais. Recomendado para profissionais. Utiliza óleo mineral viscosidade de 20W40 para sua lubrificação.



Two Hammer

Sistema de impacto de dois martelos, oferece equilibrada de fixação e soltura de porcas e parafusos, alto desempenho com a reação de torque mínimo. Assegura vida mais longa as embreagens impacto do que o sistema de cão único. Também lubrificada por graxa a base de sabão de lítio, principalmente aplicada em sistemas de montagem em geral.



Rocking Dog

Chave de impacto com martelo de ação única capaz de entregar uma relação de torque excelente. Na lubrificação do sistema, utiliza graxa a base de sabão de lítio, de fácil manutenção. Gatilho positiva para a variação de velocidade. Recomendado para serviços em oficinas e centros automotivos de reparação.



Jumbo System

Alto torque instantâneo, atinge-se rapidamente tanto no ataque quanto na saída. Manutenção fácil e rápida, utiliza como agente lubrificante a graxa a base de sabão de lítio. Indicado para linhas de produção e reparos em equipamentos pesados.

PARAFUSADEIRAS

SHUTT-OFF

Além de reduzir o consumo de ar, torna-se confortável quando usada por longas jornadas, pois só é acionada quando premida contra parafuso/porca. O torque pode ser facilmente ajustado. Equipamento de perfil industrial.

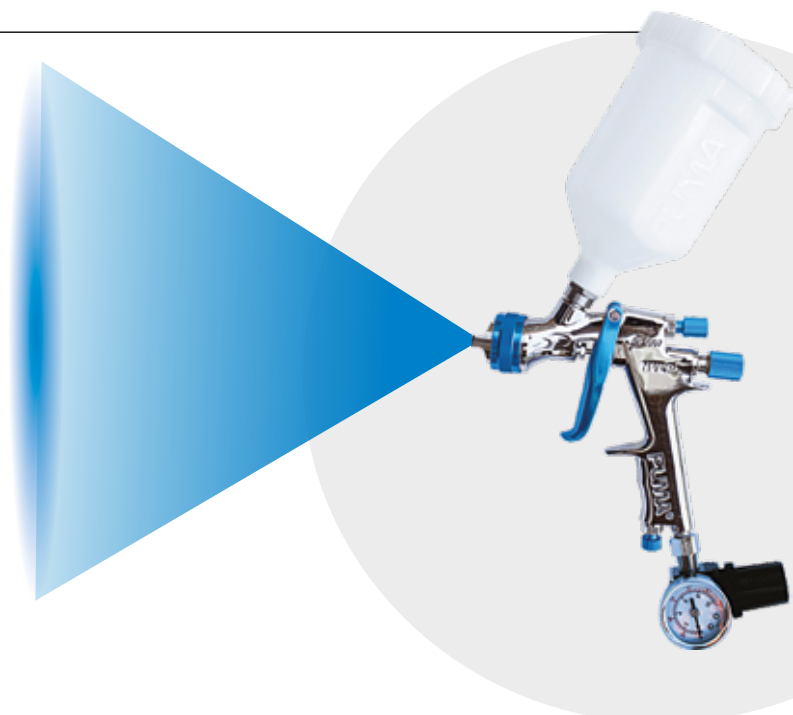
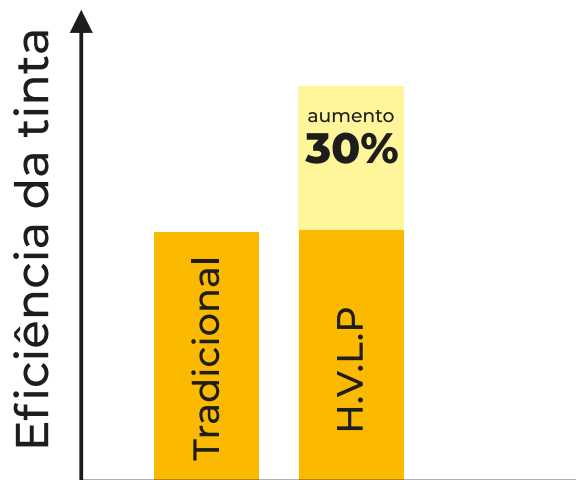
EMBREAGEM

Pode ser aplicado em diversos materiais e em diversas aplicações industriais e profissionais. Sua embreagem garante baixa fricção e baixo nível de vibração, tanto ao operador quanto ao objeto de trabalho.

DOUBLE HAMMER

Em parafusadeiras, o sistema de martelo garante aperto rápido e pode ser aplicado em diversos tipos de materiais.

PISTOLAS



AS-007G

Bicos opcionais:
1,2 mm
1,4 mm
1,8 mm
2,0 mm



INOX
(BICO E AGULHA)
PARA PINTURA
AUTOMOTIVA
BASE D'ÁGUA

AS-007P

Bicos opcionais:
1,2 mm
1,4 mm
1,8 mm



INOX
(BICO E AGULHA)
PARA PINTURA
AUTOMOTIVA
BASE D'ÁGUA

AS-162AA

Bicos opcionais:
1,2 mm
1,5 mm
1,8 mm
2,0 mm



AS-400P

Bicos opcionais:
1,3 mm
1,4 mm
1,7 mm
2,0 mm



INOX
(BICO E AGULHA)
PARA PINTURA
AUTOMOTIVA
BASE D'ÁGUA

AS-887P

Bicos opcionais:
1,3 mm
1,4 mm
1,7 mm
2,0 mm



AS-1001A

Bicos opcionais:
0,5 mm
0,8 mm
1,0 mm
1,2 mm



AS-1006G

Bicos opcionais:
1,4 mm
1,7 mm
1,9 mm



INOX
(BICO E AGULHA)
PARA PINTURA
AUTOMOTIVA
BASE D'ÁGUA

AS-017CG

Bicos opcionais:
1,4 mm
1,8 mm
2,0 mm



INOX
(BICO E AGULHA)
PARA PINTURA
AUTOMOTIVA
BASE D'ÁGUA

CÓDIGO	MODELO	SISTEMA	CAPACIDADE	BICO	ENTRADA DE AR	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AS-007G	Gravidade	HVLP	600 ml	1,4 mm	1/4" (M)	0,23 pcs ou 6,60 l/seg	15 a 35 psi
AS-007P	Gravidade	HVLP	600 ml	1,4 mm	1/4" (M)	0,23 pcs ou 6,60 l/seg	15 a 35 psi
AS-162AA	Gravidade	Baixa Produção	600 ml	1,5 mm	1/4" (M)	0,20 pcs ou 5,66 l/seg	42,66 psi
AS-400P	Gravidade	HVLP	600 ml	1,3 mm	1/4" (M)	0,25 pcs ou 7,80 l/seg	28,45 a 42,66 psi
AS-887P	Gravidade	HVLP	600 ml	1,4 mm	1/4" (M)	0,29 pcs ou 8,25 l/seg	28,45 a 42,66 psi
AS-1001A	Gravidade	Para Retoque	125 ml	1 mm	1/4" (M)	0,08 pcs ou 2,36 l/seg	14 a 35 psi
AS-1006G	Gravidade	HVLP	600 ml	1,4 mm	1/4" (M)	0,25 pcs ou 7,80 l/seg	15 a 28 psi
AS-017CG	Sucção	HVLP	1.000 ml	1,4 mm	1/4" (M)	0,23 pcs ou 6,60 l/seg	14 a 50 psi

PISTOLAS

AS-162AB

Bicos opcionais:

1,2 mm
1,5 mm
1,8 mm
2,0 mm



AS-1017G KIT DE PISTOLA

Acompanha Pistolas:

AS-1001P 1,2 mm
AS-1105P 1,4 mm



AS-1040G/2

Bicos opcionais:

1,6 mm
1,8 mm
2,0 mm



AS-017PG

Bicos opcionais:
1,1 mm / 1,4 mm



INOX
(BICO E AGULHA)
PARA PINTURA
AUTOMOTIVA
BASE D'ÁGUA

SP-1005G

Bicos opcionais:

1,3 mm / 1,5 mm / 1,9 mm



INOX
(BICO E AGULHA)
PARA PINTURA
AUTOMOTIVA
BASE D'ÁGUA

162-S

Bicos opcionais: 1.2 mm



AB-1007



TANQUES DE PINTURA

AS-1080A

Sem agitador



AS-1180A

Com Pistola SP 1005G
Sem agitador



Acompanha:
Mangueira ar: 8mm
Mangueira tinta: 10mm
Pistola e regulador de
pressão do tanque

AS-1070

Com agitador manual



AS-1090

Com agitador pneumático



ACESSÓRIOS

BICO DE LIMPEZA

AA-3020K



KIT LIMPEZA

RS-1012



AA-3030



Para conhecer a linha completa e informações técnicas, ver página 23

CÓDIGO	MODELO	SISTEMA	CAPACIDADE	BICO	ENTRADA DE AR	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AS-162AB	Sucção	Baixa Produção	1.000 ml	1,5 mm	1/4" (M)	0,20 pcs ou 5,66 l/seg	57 psi
AS-1017G	Gravidade	HVLP	600 ml e 130 ml	1,4 mm e 1,2 mm	1/4" (M)	-	15 a 35 psi
AS-1040G/2	Sucção	Alta Produção	1.000 ml	1,6 mm	1/4" (M)	0,30 pcs ou 6,60 l/seg	35 a 70 psi
AS-017PG	Pressão	HVLP	-	1,4 mm	1/4" (M)	0,23 pcs ou 6,60 l/seg	18 a 22 psi
SP-1005G	Pressão	HVLP	-	1,3 mm	1/4" (M)	0,33 pcs ou 9,43 l/seg	30 a 50 psi
162-S	Pressão	Baixa Pressão	-	1,2 mm	1/4" (M)	0,20 pcs ou 5,66 l/seg	35 psi
AB-1007	Gravidade	P/Micro Pintura	7 ml	0,3 mm	1/8" (M)	0,02 pcs ou 0,47 l/seg	7 a 30 psi
CÓDIGO	MODELO	SISTEMA	CAPACIDADE	BICO	ENTR. DE AR	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AS-1080A	Tanque Pintura	-	10 litros	-	1/4" (M)	-	5 a 30 psi
AS-1180A	Tanque Pintura	Alta Produção	10 litros	1,3 mm	1/4" (M)	0,13 pcs ou 3,77 l/seg	5 a 30 psi
AS-1070	Tanque Pintura	C/ Agitador manual	20 litros	-	1/4" (M)	-	5 a 30 psi
AS-1090	Tanque Pintura	C/ Agitador pneumático	20 litros	-	1/4" (M)	-	5 a 30 psi

CHAVES DE IMPACTO AT-5039



AT-5130P



AT-1281CT



AT-1282CT CHAVE DE IMPACTO ANGULAR ARTICULÁVEL



AT-2810RT



AT-2810/16



AT-5665RC 1" CURTA



AT-5880RC 1" CURTA



AT-5665RT 1" LONGA



AT-5880RT 1" LONGA



AT-6035A ANGULAR 1"



AT-5500 1" LONGA



AT-5090RT 1-1/2" CURTA



AT-5091RT 1-1/2" LONGA



CÓDIGO	ENCAIXE	ENTRADA DE AR	ROSCA	VELOCIDADE	TORQUE DE TRAB.	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-5039	3/8"	1/4"(F)	até 3/8"	9.000 rpm	11,7 kgfm	1,24 kg	0,42 pcs ou 11,80 l/seg	90 psi
AT-5130P	3/8"	1/4"(F)	até 3/8"	9.500 rpm	17,2 kgfm	1,05 kg	0,33 pcs ou 9,43 l/seg	90 psi
AT-1281CT	1/2"	1/4"(F)	até 1/2"	8.500 rpm	54,2 kgfm	1,15 kg	0,41 pcs ou 11,8 l/seg	90 psi
AT-1282CT	1/2"	1/4" (F)	até 1/2"	8.000 rpm	60 kgfm	1,38 kg	0,41 pcs ou 11,8 l/seg	90 psi
AT-2810RT	1/2"	1/4" (F)	até 5/8"	7.000 rpm	70 kgfm	2,75 kg	0,54 pcs ou 15,33 l/seg	90 psi
AT-2810/16	1/2"	1/4" (F)	até 5/8"	7.500 rpm	66 kgfm	2,7 kg	0,54 pcs ou 15,33 l/seg	90 psi
AT-5665RC	1"	1/2" (F)	até 1 5/8"	4.000 rpm	260 kgfm	13,69 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5880RC	1"	1/2" (F)	até 1 3/4"	3.500 rpm	380 kgfm	17,33 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5665RT	1"	1/2" (F)	até 1 5/8"	4.000 rpm	260 kgfm	13,69 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5880RT	1"	1/2" (F)	até 1 3/4"	3.500 rpm	380 kgfm	17,33 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-6035A	1"	1/2" (F)	até 1 1/4"	4.000 rpm	162 kgfm	20,3 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5500	1"	1/2" (F)	até 1 3/4"	3.300 rpm	303 kgfm	19 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5090RT	1 1/2"	1/2" (F)	até 2 5/16"	3.000 rpm	500 kgfm	21 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5091RT	1 1/2"	1/2" (F)	até 2 5/16"	3.000 rpm	500 kgfm	21 kg	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi

CHAVES DE IMPACTO

AT-5135T MINI 3/8"



AT-2830TK ULTRA LEVE 1/2" COM EXTENSOR



AT-2810AK MEDIDAS SOQUETES: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm



AT-6607TK 3/4"



AT-6608TK ACOMPANHA PUNHO 3/4"



AT-4300TK 1" LONGA



AT-3002TK 1" CURTA



AT-3008TK 1" LONGA



AT-5190TK 1" CURTA



AT-3890TK ACOMPANHA PUNHO 1"



AT-5500P/TK ACOMPANHA PUNHO 1"



AT-5091T 1-1/2" LONGA



CÓDIGO	ENCAIXE	ENTR. DE AR	ROSCA	VELOCIDADE	TORQUE	PESO	SOQUETES QUE ACOMPANHAM	CONS. DE AR INST	PRESSÃO
AT-5135T	3/8"	1/4" (F)	Até 1/2"	9.800 rpm	52 kgfm	1,6 kg	-	0,33 pcs ou 9,43 l/seg	90 psi
AT-2830TK	1/2"	1/4" (F)	Até 5/8"	6.800 rpm	85 kgfm	2,1 kg	09,10,11,13,14,17,19,22,24,27	0,54 pcs ou 15,33 l/seg	90 psi
AT-2810AK	1/2"	1/4" (F)	Até 5/8"	7.500 rpm	66 kgfm	2,7 kg	09,10,11,13,14,17,19,21,24	0,54 pcs ou 15,33 l/seg	90 psi
AT-6607TK	3/4"	3/8" (F)	Até 7/8"	4.200 rpm	120 kgfm	4,8 kg	32, 33	0,79 pcs ou 22,42 l/seg	90 psi
AT-6608TK	3/4"	3/8" (F)	Até 1"	4.200 rpm	180 kgfm	6,9 kg	32, 33	1,00 pcs ou 28,30 l/seg	90 psi
AT-4300TK	1"	1/2" (F)	Até 1 5/8"	3.900 rpm	240 kgfm	17 kg	38, 41	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-3002TK	1"	1/2" (F)	Até 1 5/8"	3.200 rpm	380 kgfm	13,8 kg	38, 41	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-3008TK	1"	1/2" (F)	Até 1 5/8"	3.200 rpm	380 kgfm	14,1 kg	38, 41	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5190TK	1"	1/2" (F)	Até 1 5/8"	3.200 rpm	320 kgfm	15,1 kg	38, 41	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-3890TK	1"	1/2" (F)	Até 1 5/16"	3.900 rpm	300 kgfm	8,3 kg	38, 41	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5500P/TK	1"	1/2" (F)	Até 1 5/16"	3.900 rpm	300 kgfm	8,3 kg	38, 41	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi
AT-5091T	1 1/2"	1/2" (F)	Até 2 5/16"	2.800 rpm	550 kgfm	21,6 kg	-	0,92 pcs ou 25,95 l/seg	90 psi

CHAVES DE IMPACTO AT-5020



TWO
HAMMER



AT-1079RT



TWIN
HAMMER



AT-1035RT



TWIN
HAMMER



AT-1077RT



TWIN
HAMMER



AT-1077



TWIN
HAMMER



AT-1078RT



TWIN
HAMMER



AT-1078



TWIN
HAMMER



MARTELOS ROMPEDORES ROTATIVOS MH-100T



MH-501L



MH-502A



MH-505L



LUBRIFICADOR ML-130



CÓDIGO	ENCAIXE	ENTRADA DE AR	ROSCA	VELOCIDADE	TORQUE DE TRAB.	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-5020	1/4"	1/4" (F)	Até 5/16"	9.000 rpm	8,3 kgfm	1,16 kg	0,42 pcs ou 11,80 l/seg	90 psi
AT-1079RT	1/2"	1/4" (F)	Até 5/8"	11.500 rpm	75 kgfm	1,3 kg	0,41 pcs ou 11,8 l/seg	90 psi
AT-1035RT	3/4"	3/8" (F)	Até 3/4"	7.200 rpm	180 kgfm	2,35 kg	0,48 pcs ou 13,7 l/seg	90 psi
AT-1077RT	3/4"	3/8" (F)	Até 1 1/4"	5.600 rpm	210 kgfm	3,8 kg	0,50 pcs ou 14,2 l/seg	90 psi
AT-1077	3/4"	3/8" (F)	Até 1 1/4"	5.500 rpm	207 kgfm	3,7 kg	0,50 pcs ou 14,2 l/seg	90 psi
AT-1078RT	1"	1/2" (F)	Até 1 1/4"	5.600 rpm	210 kgfm	3,95 kg	0,50 pcs ou 14,2 l/seg	90 psi
AT-1078	1"	3/8" (F)	Até 1 1/4"	5.500 rpm	207 kgfm	3,8 kg	0,50 pcs ou 14,2 l/seg	90 psi
CÓDIGO	ENCAIXE HEXAGONAL	ENTR. DE AR	ROTAÇÃO LIVRE	PESO	IMPACTO POR MIN.	ENERG. POR IMPACTO	CONS. DE AR INST.	PSI
MH-100T	19*108mm	1/2" (F)	220 RPM	11,1 kg	2.580 BPM	184 Nm	51 PCM	90 psi
MH-501L	22*108mm	3/4" (F)	190 RPM	17,8 kg	2.100 BPM	365 Nm	83 PCM	90 psi
MH-502A	22*108mm	3/4" (F)	215 RPM	24 kg	2.040 BPM	366 Nm	123 PCM	90 psi
MH-505L	22*108mm	3/4" (F)	180 RPM	24,5 kg	2.220 BPM	479 Nm	180 PCM	90 psi
CÓDIGO	CAPACIDADE		PESO		ENTRADA DE AR		PRESSÃO MÁXIMA	
ML-130	1,3L		2,7KG		1"-11BSP		20BAR / 294BSP	

PARAFUSADEIRAS

AT-4010 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 9/64"

AT-4011 OP/2



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 9/64"

AT-4011



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 9/64"

AT-4055CT



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4012 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4013 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4014 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4015 OP/2



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4016 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4017 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4018 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4019 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4020 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4021 OP



Automática:
Tipo embreagem (shutt-off)
Desligamento Automático
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4050AK



Tipo embreagem
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4056CT



Tipo embreagem
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4053



Tipo embreagem
Encaixe Sextavado - 1/4"

CDX-6LDB



Hidropneumática Angular
Encaixe Quadrado - 3/8"

CDX-5SDA



Hidropneumática Reta
Encaixe Sextavado - 1/4"

CÓDIGO	ROSCA	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	TORQUE DE TRAB.	PESO	CONS. DE AR. INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-4010 OP	Até 2 mm	1/4" (F)	2.500 rpm	0,02 a 0,035 kgfm	0,35 kg	0,04 pcs ou 1,18 l/seg	90 psi
AT-4011 OP/2	Até 4 mm	1/4" (F)	800 rpm	0,035 a 0,10 kgfm	0,37 kg	0,10 pcs ou 2,83 l/seg	90 psi
AT-4011	Até 2,5 mm	1/4" (F)	800 rpm	0,04 a 0,08 kgfm	0,45 kg	0,17 pcs ou 4,72 l/seg	90 psi
AT-4055CT	Até 4 mm	1/4" (F)	1.000 rpm	0,04 a 0,18 kgfm	0,62 kg	0,04 pcs ou 1,18 l/seg	90 psi
AT-4012 OP	Até 5 mm	1/4" (F)	800 rpm	0,16 a 0,43 kgfm	0,76 kg	0,08 pcs ou 2,11 l/seg	90 psi
AT-4013 OP	Até 3,5 mm	1/4" (F)	1.000 rpm	0,12 a 0,22 kgfm	0,71 kg	0,08 pcs ou 2,11 l/seg	90 psi
AT-4014 OP	Até 5 mm	1/4" (F)	950 rpm	0,20 a 0,48 kgfm	1,21 kg	0,08 pcs ou 2,35 l/seg	90 psi
AT-4015 OP/2	Até 6 mm	1/4" (F)	740 rpm	0,35 a 0,70 kgfm	0,93 kg	0,08 pcs ou 2,35 l/seg	90 psi
AT-4016 OP	Até 4 mm	1/4" (F)	1.500 rpm	0,15 a 0,32 kgfm	0,76 kg	0,10 pcs ou 2,83 l/seg	90 psi
AT-4017 OP	Até 6 mm	1/4" (F)	650 rpm	0,30 a 0,70 kgfm	1,21 kg	0,08 pcs ou 2,35 l/seg	90 psi
AT-4018 OP	Até 5 mm	1/4" (F)	800 rpm	0,22 a 0,43 kgfm	1,22 kg	0,10 pcs ou 2,83 l/seg	90 psi
AT-4019 OP	Até 4 mm	1/4" (F)	1.450 rpm	0,12 a 0,24 kgfm	1,22 kg	0,10 pcs ou 2,83 l/seg	90 psi
AT-4020 OP	Até 6 mm	1/4" (F)	450 rpm	0,40 a 1 kgfm	0,95 kg	0,35 pcs ou 9,91 l/seg	90 psi
AT-4021 OP	Até 6 mm	1/4" (F)	340 rpm	0,40 a 1 kgfm	1,3 kg	0,35 pcs ou 9,91 l/seg	90 psi
AT-4050AK	Até 4 mm	1/4" (F)	1.500 rpm	0,1 a 0,4 kgfm	0,6 kg	0,22 pcs ou 6,13 l/seg	90 psi
AT-4056CT	Até 4mm	1/4" (F)	1.000 rpm	0,04 a 0,18 kgfm	0,62 kg	0,04 pcs ou 1,18 l/seg	90 psi
AT-4053	Até 5 mm	1/4" (F)	1.800 rpm	0,3 a 1,04 kgfm	1,13 kg	0,35 pcs ou 9,90 l/seg	90 psi
CDX-6LDB	Até 3/8"	1/4" (F)	6.500 rpm	2,2 a 3,5 kgfm	1,56 kg	0,30 pcs ou 8,50 l/seg	90 psi
CDX-5SDA	M6 a M8	1/4" (F)	7.000 rpm	2,0 a 2,5 kgfm	1,60 kg	0,30 pcs ou 8,50 l/seg	90 psi

PARAFUSADEIRAS, TORQUEADEIRAS, E CHAVE DE IMPACTO A BATERIA



PARAFUSADEIRAS

AT-4080



Tipo embreagem
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4080A



Tipo embreagem
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4060K



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-501



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"
Ponteira Tipo C

AT-4060CT



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"
Ponteira Tipo C

AT-4067



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4068K



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4077



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4077RT



AT-4078



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-4079



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"

AT-1059



Tipo impacto
Encaixe Sextavado - 1/4"

TORQUEADEIRA A BATERIA AT-S4000



TORQUEADEIRA AT-M3000



AT-S3000



CHAVE DE IMPACTO A BATERIA BT-8803RT



BT-8805RT



BT-8816RT



CÓDIGO	ROSCA	ENCAIXE	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	TORQUE MAX.	PESO	CONS. DE AR. INST.	PRESSÃO DE TRAB.		
AT-4080	Até 1/4"	1/4"	1/4" (F)	1.800 rpm	0,5 a 1,3 kgfm	1,1 kg	0,58 pcs ou 16,5 l/seg	90 psi		
AT-4080A	Até 1/4"	1/4"	1/4" (F)	800 rpm	0,5 a 1,6 kgfm	1,1 kg	0,58 pcs ou 16,5 l/seg	90 psi		
AT-4060K	Até 3/16"	1/4"	1/4" (F)	8.000 rpm	0,2 a 0,7 kgfm	0,7 kg	0,17 pcs ou 4,72 l/seg	90 psi		
AT-501	Até 3/16"	1/4"	1/4"(F)	13.000 rpm	2 kgfm	0,9 kg	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi		
AT-4060CT	Até 3/16"	1/4"	1/4"(F)	13.000 rpm	2 kgfm	0,9 kg	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi		
CÓDIGO	ROSCA	ENT.DE AR	ENCAIXE	VELOCIDADE	TORQUE DE TRAB.	PESO	CONS. DE AR. INST.	PRESSÃO DE TRAB.		
AT-4067	Até 1/4"	1/4" (F)	1/4"	6.500 rpm	0,2 a 0,7 kgfm	1,3 kg	0,30 pcs ou 8,49 l/seg	90 psi		
AT-4068K	Até 1/4"	1/4" (F)	1/4"	10.000 rpm	0,2 a 0,7 kgfm	0,8 kg	0,38 pcs ou 10,85 l/seg	90 psi		
AT-4077	Até 1/4"	1/4" (F)	1/4"	8.000 rpm	0,5 a 3,5 kgfm	1,2 kg	0,42 pcs ou 11,80 l/seg	90 psi		
AT-4077RT	Até 3/8"	1/4" (F)	1/4"	10.000 rpm	8 kgfm	1,2 kg	0,42 pcs ou 11,80 l/seg	90 psi		
AT-4078	Até 5/16"	1/4" (F)	1/4"	8.000 rpm	0,5 a 4,8 kgfm	1,16 kg	0,42 pcs ou 11,80 l/seg	90 psi		
AT-4079	Até 3/8"	1/4" (F)	1/4"	7.500 rpm	0,5 a 7 kgfm	1,25 kg	0,37 pcs ou 10,40 l/seg	90 psi		
CÓDIGO	ENCAIXE	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	TORQUE MAX.	PESO	CONS. DE AR. INST.	PRESSÃO DE TRAB.			
AT-1059	Até 3/16"	1/4" (F)	11.000 rpm	6,9 kgfm	0,65 kg	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi			
CÓDIGO	ENCAIXE		VELOCIDADE		TORQUE DE TRABALHO		PESO			
AT-S4000	1"		1.800 rpm		60 a 380 kgfm		8 kg			
CÓDIGO	ENCAIXE		ENTRADA DE AR		VELOCIDADE		TORQUE DE TRABALHO	PESO		
AT-M3000	1"		3/8" (F)		5.500 rpm		70 a 300 kgfm	8 kg		
AT-S3000	1"		3/8" (F)		5.500 rpm		70 a 300 kgfm	8 kg		
CÓDIGO	ENC.	BATERIA	CAP. PARAF.	TQ. TRAB.	TQ. MÁX. REV.	VELOCIDADE		IMPACTOS POR MIN.	V	KG
BT-8803RT	1/2"	4Ah - 20v	M10 a M24	30/50/86 kgfm	110 kgfm	1.500/1.900/2.400 rpm		1.500/1.900/2.200 rpm	20V	2,6 kg
BT-8805RT	3/4"	4Ah - 20v	M16 a M30	75/90/130 kgfm	170 kgfm	900/1.200/1.800 rpm		1.800/2.000/2.200 rpm	20V	3 kg
BT-8816RT	1"	8Ah - 18v	M14 a M39	190 kqfm	240 kqfm	1.900/1.500/1.100 rpm		2.400/1.900/1.100 rpm	18V	4 kg

FURADEIRAS

AT-21150P
HEAVY DUTY
SEM REVERSÃO



AT-4036R
HEAVY DUTY
REVERSÍVEL



AT-4036
REVERSÍVEL



AT-245P
HEAVY DUTY
SEM REVERSÃO



AT-211P
HEAVY DUTY
SEM REVERSÃO



AT-213P
REVERSÍVEL
HEAVY DUTY



AT-225G3
HEAVY DUTY
SEM REVERSÃO



AT-4030I
SEM REVERSÃO



AT-4031I
REVERSÍVEL

AT-4038I
SEM REVERSÃO



AT-4141
REVERSÍVEL
TRABALHO PESADO
HEAVY DUTY



AT-4041I
REVERSÍVEL



AT-214P
REVERSÍVEL



AT-216P
REVERSÍVEL



AT-9500
REVERSÍVEL



CÓDIGO	MANDRIL	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	REF. APROX. TORQUE	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-21150P	1/4"	1/4" (F)	5.000 rpm	-	0,85 kg	0,28 pcs ou 8,03 l/seg	90 psi
AT-4036R	3/8"	1/4" (F)	1.800 rpm	0,459 kgfm	1,3 kg	0,37 pcs ou 10,6 l/seg	90 psi
AT-4036	3/8"	1/4" (F)	1.800 rpm	0,459 kgfm	1,1 kg	0,38 pcs ou 10,85 l/seg	90 psi
AT-245P	3/8"	1/4" (F)	2.600 rpm	0,428 kgfm	0,8 kg	0,30 pcs ou 8,5 l/seg	90 psi
AT-211P	3/8"	1/4" (F)	2.600 rpm	0,428 kgfm	0,9 kg	0,28 pcs ou 8,03 l/seg	90 psi
AT-213P	3/8"	1/4" (F)	1.800 rpm	0,459 kgfm	0,9 kg	0,30 pcs ou 8,5 l/seg	90 psi
AT-225G3	3/8"	1/4" (F)	1.800 rpm	0,459 kgfm	1,1 kg	0,37 pcs ou 10,6 l/seg	90 psi
AT-4030I	3/8"	1/4" (F)	1.800 rpm	0,459 kgfm	1,1 kg	0,58 pcs ou 16,51 l/seg	90 psi
AT-4031I	3/8"	1/4" (F)	1.800 rpm	0,459 kgfm	1,1 kg	0,58 pcs ou 16,51 l/seg	90 psi
AT-4038I	3/8"	1/4" (F)	2.600 rpm	0,540 kgfm	0,9 kg	0,58 pcs ou 16,51 l/seg	90 psi
AT-4141	1/2"	1/4" (F)	500 rpm	2,15 kgfm	1,8 kg	0,45 pcs ou 12,63 l/seg	90 psi
AT-4041I	1/2"	1/4" (F)	700 rpm	1,42 kgfm	1,6 kg	0,63 pcs ou 17,92 l/seg	90 psi
AT-214P	1/2"	1/4" (F)	450 rpm	2 kgfm	1,2 kg	0,30 pcs ou 8,5 l/seg	90 psi
AT-216P	1/2"	1/4" (F)	700 rpm	1,42 kgfm	1,2 kg	0,29 pcs ou 8,26 l/seg	90 psi
AT-9500	5/8"	1/4" (F)	400 rpm	4,5 kgfm	3,6 kg	0,45 pcs ou 12,70 l/seg	90 psi

RETÍFICAS AT-120



AT-200



AT-200L



AT-265B MULTIFUNCIONAL



AT-1070



AT-3170CT MICRO RETÍFICA



AT-7032DI



AT-7033I



AT-7033IK



AT-7033LI



AT-7234



AT-1090



AT-7333LI



AT-7333MI



AT-7465I



ACESSÓRIOS

PINÇA

- TP-3170B-24A
- TP-3170B-24B
- TP-3170B-24C
- TP-7032A 4
- TP-7032C 4
- TP-7033A 4
- TP-7033C 4
- TP-7033D 4



ADAPTADOR PINÇA

- TP-7033A
- TP-7033B



Para conhecer a linha completa e informações técnicas, ver página 22

CÓDIGO	EIXO	ENTRADA DE AR	PINÇA	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-120	-	1/4" (F)	1/4" (F)	25.000 rpm	0,3 HP	0,4 kg	0,21 pcs ou 6,14 l/seg	90 psi
AT-200	-	1/4" (F)	1/4" (F)	22.000 rpm	0,5 HP	0,6 kg	0,30 pcs ou 8,5 l/seg	90 psi
AT-200L	-	1/4" (F)	1/4" (F)	22.000 rpm	0,5 HP	0,8 kg	0,26 pcs ou 7,61 l/seg	90 psi
AT-265B	5/8"	1/4" (F)	-	3.600 rpm	0,6 HP	0,8 kg	0,36 pcs ou 7,61 l/seg	90 psi
AT-1070	-	1/4" (F)	6 mm	25.000 rpm	0,3 HP	0,39 kg	0,23 pcs ou 6,6 l/seg	90 psi
CÓDIGO	ENTRADA DE AR	PINÇA	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.	
AT-3170CT	1/4" (M)	1/8"	70.000 rpm	0,25 HP	0,33 kg	0,30 pcs ou 8,50 l/seg	90 psi	
AT-7032DI	1/4" (F)	1/4"	25.000 rpm	0,3 HP	0,5 kg	0,45 pcs ou 12,75 l/seg	90 psi	
AT-7033I	1/4" (F)	1/4"	22.000 rpm	0,3 HP	0,8 kg	0,50 pcs ou 14,2 l/seg	90 psi	
AT-7033IK	1/4" (F)	1/4"	22.000 rpm	0,3 HP	1,5 kg	0,50 pcs ou 14,2 l/seg	90 psi	
AT-7033LI	1/4" (F)	1/4"	25.000 rpm	0,3 HP	0,8 kg	0,30 pcs ou 7,5 l/seg	90 psi	
AT-7234	1/4" (F)	1/4"	20.000 rpm	0,25 HP	0,5 kg	0,30 pcs ou 7,1 l/seg	90 psi	
AT-1090	1/4" (F)	1/4"	20.000 rpm	0,25 HP	0,5 kg	0,20 pcs ou 5,9 l/seg	90 psi	
AT-7333LI	1/4" (F)	1/4"	18.000 rpm	1 HP	1,54 kg	0,70 pcs ou 18,9 l/seg	90 psi	
AT-7333MI	1/4" (F)	1/4"	18.000 rpm	1 HP	0,78 kg	0,70 pcs ou 18,9 l/seg	90 psi	
AT-7465I	3/8" (F)	1/4"	18.000 rpm	1 HP	1,2 kg	0,70 pcs ou 18,9 l/seg	90 psi	

ESMERILHADEIRAS

AT-7012G

AT-7048I

AT-7037I

AT-7043

AT-805

AT-855CT



AT-7038CT

AT-7044

AT-7041

AT-8000

AT-8001

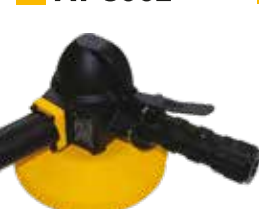


AT-890

AT-8002

ESMERILHADEIRA HORIZONTAL
AT-200H-60

ESMERILHADEIRA / CORTE
AT-7039CT



ESPECIAL PARA
ABRASIVOS RODA PG.
ABRASIVO NÃO
ACOMPANHA A MÁQUINA

ACESSÓRIOS

ENGATE E CONECTOR - VAZÃO DE 1/2"

GS-F4A

SH-4A

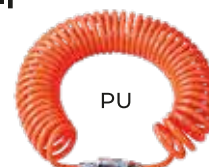
GP-M4A

PF-4A

PH-4A

MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO

AA-81250-1



Para conhecer a linha completa e informações técnicas, ver página 24 e 25

CÓDIGO	BASE	EIXO	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-7012G	4"	7/16"	1/4" (F)	16.000 rpm	0,5 HP	1,2 kg	0,42 pcs ou 11,79 l/seg	90 psi
AT-7048I	4"	-	1/4" (F)	13.000 rpm	0,7 HP	0,96 kg	0,37 pcs ou 10,62 l/seg	90 psi
AT-7037I	5"	3/8"	1/4" (F)	11.000 rpm	0,5 HP	1,8 kg	0,50 pcs ou 14,15 l/seg	90 psi
AT-7043	5"	5/8"	1/4" (F)	10.900 rpm	1,0 HP	1,4 kg	0,75 pcs ou 21,23 l/seg	90 psi
AT-805	5"	5/8"	1/4" (F)	10.000 rpm	1,2 HP	1,4 kg	0,30 pcs ou 8,50 l/seg	90 psi
AT-855CT	5"	5/8"	1/4" (F)	10.000 rpm	1,3 HP	1,4 kg	0,30 pcs ou 8,50 l/seg	90 psi
AT-7038CT	3"	3/8"	3/8" (F)	14.600 rpm	1 HP	2,0 kg	0,40 pcs ou 11,32 l/seg	90 psi
AT-7044	7"	5/8"	3/8" (F)	7.600 rpm	1,5 HP	2,9 kg	1,17 pcs ou 33,02 l/seg	90 psi
AT-7041	7"	5/8"	3/8" (F)	7.000 rpm	1,0 HP	3,1 kg	0,67 pcs ou 18,87 l/seg	90 psi
AT-8000	7"	5/8"	1/2" (F)	7.000 rpm	3,0 HP	4,54 kg	0,66 pcs ou 18,86 l/seg	90 psi
AT-8001	7"	5/8"	1/2" (F)	7.000 rpm	3,0 HP	3,62 kg	0,66 pcs ou 18,86 l/seg	90 psi
AT-890	7"	5/8"	3/8" (F)	7.500 rpm	2,5 HP	3,3 kg	0,43 pcs ou 12,2 l/seg	90 psi
AT-8002	9"	5/8"	1/2" (F)	7.000 rpm	3,0 HP	4,74 kg	0,66 pcs ou 18,86 l/seg	90 psi
AT-200H-60	5"	5/8"	1/2" (F)	6.000 rpm	2 HP	8,4 kg	0,41 pcs ou 11,08 l/seg	90 psi
CÓDIGO	CAPAC. DE DISCO	EIXO	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-7039CT	4 1/2"	5/8"	1/4" (F)	11.000 rpm	1 HP	1 kg	0,30 pcs ou 8,5 l/seg	90 psi

LIXADEIRA DE PNEU
AT-270CT



Com Silenciador
Abrasivo Acompanha Máquina

AT-6055I



Com Silenciador
Abrasivo Acompanha Máquina

LIXADEIRAS
AT-7705IDC



Lixadeira Roto Orbital com Aspiração

AT-7705I



Lixadeira Roto Orbital sem Aspiração

AT-7706I



Lixadeira Roto Orbital sem Aspiração

AT-7706IDC



Lixadeira Roto Orbital com Aspiração
Lixa Não Acompanha Máquina

AT-7012



Protetor Opcional para uso de Disco Flap
Base Acompanha Máquina

AT-7113



Com Abafador
Base Acompanha Máquina

AT-608



Base Acompanha Máquina

AT-7112CT



Base Acompanha Máquina

AT-7015P



Lixadeira Roto Orbital

AT-7078



Base Acompanha Máquina

AT-7078CT



AT-6034I



Lixa Estrela Apagador
Lixa Não Acompanha Máquina

AT-7119A



Base Acompanha Máquina

CÓDIGO	ENCAIXE SEXTAVADO		ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-270CT	3/8"		1/4" (F)	2.600 rpm	0,5 HP	0,8 kg	0,25 pcs ou 7,07 l/seg	90 psi
CÓDIGO	BASE	ÓRBITA	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-6055I	65mm	-	1/4" (F)	2.500 rpm	-	0,9 kg	0,50 pcs ou 14,15 l/seg	90 psi
AT-7705IDC	5"	3/16"	1/4" (F)	10.000 rpm	0,5 HP	1,0 kg	0,36 pcs ou 10,2 l/seg	90 psi
AT-7705I	5"	3/16"	1/4" (F)	10.000 rpm	0,5 HP	1,0 kg	0,36 pcs ou 10,2l/seg	90 psi
AT-7706I	6"	3/16"	1/4" (F)	10.000 rpm	0,5 HP	1,0 kg	0,36 pcs, ou 10,2 l/seg	90 psi
AT-7706IDC	6"	3/16"	1/4" (F)	10.000 rpm	0,5 HP	1,0 kg	0,36 pcs ou 10,2 l/seg	90 psi
CÓDIGO	BASE	EIXO	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-7012	3" / 4 1/2" / 5"	7/16"	1/4" (F)	16.000 rpm	0,33 HP	1,2 kg	0,47 pcs ou 13,2 l/seg	90 psi
AT-7113	3" e 5"	7/16"	1/4" (F)	18.000 rpm	0,33 HP	1,0 kg	0,38 pcs ou 10,85 l/seg	90 psi
AT-608	3" / 4 1/2" / 5"	3/8"	1/4" (F)	16.000 rpm	0,5 HP	0,9 kg	0,33 pcs ou 9,45 l/seg	90 psi
AT-7112CT	4" e 5"	5/16"	1/4" (F)	10.000 rpm	1,2 HP	1,4 kg	0,30 pcs ou 8,50 l/seg	90 psi
AT-7015P	6"	-	1/4" (F)	10.000 rpm	0,5 HP	2,1 kg	0,33 pcs ou 9,43 l/seg	90 psi
AT-7078	7"	5/8"	1/4" (F)	4.500 rpm	0,6 HP	1,8 kg	0,58 pcs ou 16,5 l/seg	90 psi
AT-7078CT	7"	5/8"	1/4" (F)	4.500 rpm	-	1,97 kg	0,58 pcs ou 16,5 l/seg	90 psi
AT-6034I	-	-	1/4" (F)	2.500 rpm	0,6 HP	0,9kg	0,50 pcs ou 14,15 l/seg	90 psi
AT-7119A	3"	1/4"	1/4" (F)	18.000 rpm	0,33 HP	0,56 kg	0,33 pcs ou 9,45 l/seg	90 psi

LIXADEIRAS

AT-7009



10 x 330 mm

AT-7010



20 x 520 mm

AT-7019

70 x 445 mm
Lixadeira Linear

AT-7017

102 x 112 mm
Lixadeira Treme-Treme

AT-7018

90 x 170 mm
Lixadeira Treme-Treme

AT-7110



60 x 260 mm

CHAVES CATRACA

AT-5251J

Reversível
Mini

AT-5001K

Reversível
Soquetes: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

AT-5250J

Reversível
Mini

AT-700



Reversível

AT-5052



Reversível

AT-5002K

Reversível
Soquetes:
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

AT-5053



Reversível

AT-5054



Reversível

AT-705



Reversível

AT-5057CT



Reversível

AT-5016K

Reversível
Soquetes: 8 - 19 mm

AT-5107



Reversível

CÓDIGO	BASE		ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PSI
AT-7009	Lixa 10 x 330 mm		1/4" (F)	16.000 rpm	-	0,7 kg	0,38 pcs ou 10,85 l/seg	90 psi
AT-7010	Lixa 20 x 520 mm		1/4" (F)	16.000 rpm	-	1,2 kg	0,42 pcs ou 11,79 l/seg	90 psi
CÓDIGO	BASE	EIXO	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PSI
AT-7019	70 x 445 mm	-	1/4" (F)	2.100 rpm	-	2,8 kg	0,33 pcs ou 9,43 l/seg	90 psi
AT-7017	102 X 112 mm	-	1/4" (F)	20.000 rpm	-	0,5 kg	0,17 pcs ou 4,72 l/seg	90 psi
AT-7018	90 x 170 mm	-	1/4" (F)	8.000 rpm	-	2,3 kg	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi
AT-7110	Lixa 60 x 260mm	-	1/4" (F)	6.000 rpm	-	1,4kg	0,40 pcs ou 11,33 l/seg	90 psi
CÓDIGO	ENCAIXE		ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	TORQUE DE TRAB.	PESO	CONS. DE AR. INST.	PSI
AT-5251J	3/8"		1/4"(F)	300 rpm	4,8 kgfm	0,4 kg	0,17 pcs ou 4,80 l/seg	90 psi
AT-5001K	3/8"		1/4" (F)	160 rpm	6,9 kgfm	1,1 kg	0,55 pcs ou 8,49 l/seg	90 psi
AT-5250J	1/4"		1/4" (F)	300 rpm	4,8 kgfm	0,4 kg	0,25 pcs ou 7,00 l/seg	90 psi
AT-700	3/8"		1/4" (F)	175 rpm	6,9 kgfm	1,2 kg	0,33 pcs ou 9,45 l/seg	90 psi
AT-5052	3/8"		1/4" (F)	160 rpm	6,9 kgfm	1,1 kg	0,57 pcs ou 11,79 l/seg	90 psi
AT-5002K	1/2"		1/4" (F)	160 rpm	6,9 kgfm	1,1 kg	0,57 pcs ou 11,79 l/seg	90 psi
AT-5053	1/2"		1/4" (F)	160 rpm	6,9 kgfm	1,1 kg	0,55 pcs ou 11,79 l/seg	90 psi
AT-5054	1/2"		1/4" (F)	150 rpm	12,5 kgfm	2,0 kg	0,57 pcs ou 15,57 l/seg	90 psi
AT-705	1/2"		1/4" (F)	175 rpm	6,9 kgfm	1,2 kg	0,38 pcs ou 10,8 l/seg	90 psi
AT-5057CT	1/2"		1/4" (F)	180 rpm	9,5 kgfm	2,4 kg	0,57 pcs ou 15,57 l/seg	90 psi
AT-5016K	Combo		1/4" (F)	180 rpm	11 kgfm	1,2 kg	0,50 pcs ou 14,17 l/seg	90 psi
AT-5107	10 ou 11 ou 12mm		1/4" (F)	200 rpm	2,7 kgfm	1,9 kg	0,55 pcs ou 6,13 l/seg	90 psi

GRAMPEADORES

AT-3050PA

GS 16/19 GS 16/34
GS 16/23 GS 16/40
GS 16/25 GS 16/44
GS 16/27 GS 16/50

-19 mm
-50 mm
12,5 mm



AT-3050P

14/19 14/30 14/40
14/22 14/35 14/45
14/25 14/38 14/50

-19 mm
-50 mm
11,1 mm



AT-3133P

80/6 - 80/8 80/PCW
80/10 - 80/12 COROA
80/13 (12,9)

-6 mm
-13 mm
12,9 mm



AT-3133

80/6 - 80/8 80/PCW
80/10 - 80/12 COROA
80/13 (12,9)

-6 mm
-13 mm
12,9 mm



AT-3134

80/6 - 80/8 80/PCW
80/10 - 80/12 COROA
80/13 (12,9)

-6 mm
-16 mm
12,9 mm



Com Trava de Segurança

AT-3100

PCN 50/10 - PCN 50/13
PCN 50/16 - PCN 50/19
PCN 50/22

-10 mm
-22 mm
5,1 mm



AT-3018

COROA 35/15
(35) 35/19

-15 mm
-19 mm
35 mm



Para Caixa de Papelão

PINADORES

AT-3020P

T 20 T 35
T 25 T 40
T 30 T 45
T 50
1,40 x 1,60 mm
-20 mm - 35 mm
-25 mm - 40 mm
-30 mm - 45 mm
-50 mm



AT-3310P

F10 - F15 - F20
F25 - F30
1,00 x 1,30 mm
-10 mm - 15 mm
-20 mm - 25 mm
-30 mm



AT-3310

F10 - F15 - F20
F25 - F30
1,00 x 1,30 mm
-10 mm - 15 mm
-20 mm - 25 mm
-30 mm



AT-3312

F10 - F15 - F20
F25 - F30 - F35
F40 - F45 - F50
1,00 x 1,30 mm
-10 mm - 15 mm - 20 mm
-25 mm - 30 mm - 35 mm
-40 mm - 45 mm - 50 mm



PINO

Aço Galvanizado



PREGADORES

AT-3092P



AT-3093P



CÓDIGO	CAPAC. DO PENTE	COMPR. DO GRAMPO	PESO	COMPRIMENTO	ENTR. DE AR	CONS. DE AR INST.	PSI
AT-3050PA	150 grampos GS16	25 a 50 mm	2,4 kg	370 mm	1/4" (F)	0,07 pcs ou 2,03 l/seg	75 a 90 psi
AT-3050P	160 grampos GS14	25 a 50 mm	2,35 kg	350 mm	1/4" (F)	0,07 pcs ou 2,03 l/seg	75 a 90 psi
AT-3133P	120 grampos PCW80	6 a 16 mm	0,87 kg	223 mm	1/4" (F)	0,05 pcs ou 1,42 l/seg	52 a 90 psi
AT-3133	100 grampos PCW 80	6 a 16 mm	1,0 kg	240 mm	1/4" (F)	0,05 pcs ou 1,42 l/seg	52 a 90 psi
AT-3134	100 grampos PCW 80	6 a 16 mm	0,87 kg	233 mm	1/4" (F)	0,05 pcs ou 1,42 l/seg	52 a 90 psi
AT-3100	100 grampos PCN	10 a 22 mm	1,1 kg	240 mm	1/4" (F)	0,05 pcs ou 1,42 l/seg	52 a 90 psi
AT-3018	100 grampos 35	15 a 19 mm	2,7 kg	227 mm	1/4" (F)	0,09 pcs ou 2,09 l/seg	70 a 100 psi
AT-3020P	100 pinos T	20 a 50 mm	1,34 kg	255 mm	1/4" (F)	0,07 pcs ou 2,03 l/seg	72 a 90 psi
AT-3310P	100 pinos F	10 a 30 mm	1,16 kg	240 mm	1/4" (F)	0,05 pcs ou 1,42 l/seg	52 a 90 psi
AT-3310	100 pinos F	10 a 30 mm	1,16 kg	240 mm	1/4" (F)	0,05 pcs ou 1,42 l/seg	52 a 90 psi
AT-3312	100 pinos F	10 a 50 mm	1,4 kg	250 mm	1/4" (F)	0,05 pcs ou 1,42 l/seg	57 a 90 psi
AT-3092P	300 pregos de 2,3 a 2,9 mm	45 a 70 mm	3,7 kg	315 mm	1/4" (F)	0,07 pcs ou 2,03 l/seg	90 a 110 psi
AT-3093P	300 pregos de 2,5 a 3,8 mm	50 a 90 mm	3,5 kg	360 mm	3/8" (F)	0,09 pcs ou 2,09 l/seg	90 a 110 psi

REBITADORES

AT-6003D

Rebite com Rosca Original: M6



AT-6004K

Rebite com Rosca Acompanha Ponteira



AT-6007K

Acompanha Kit Ponteiros Modelo Allen



AT-6017

Rebites com Rosca Acompanha Ponteira



AT-6017P

Rebites com Rosca Acompanha Ponteira



AT-6015A

Rebites Pop até 3/16"



AT-6018

Rebites Pop até 3/16" com Sucção



AT-6118A

Rebites Pop até 1/4"



AT-6119

Rebites Pop até 1/4" com Sucção



AT-6120RT

Rebites Estrutural



AT-6312K

Acompanha Kit Ponteiros Parafuso Allen Comum



SERRA MÁRMORE À UMIDO

AT-7049A



Disco acompanha a máquina

SERRA DE DISCO

AT-250



Disco de Corte: 3"

Disco não acompanha a máquina

AT-6027I



Disco de Corte: 3"

Disco acompanha a máquina

SERRA TICO-TICO

AT-6011



Acompanha:
1 serra Aço: 1,6mm

1 serra Alum.: 2,5mm Serras acompanha a máquina

AT-6012CT

Serra Tico-Tico Sabre



SERRA SABRE

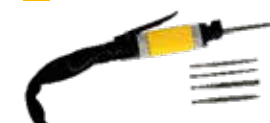
AT-6214



Acompanha:
1 serra Aço: 20 mm
1 serra Alum.: 25 mm

LIMADEIRA

AT-6205RT



Limas acompanha a máquina

ROSQUEADEIRA

AT-6080

Reversível



SOLAPADEIRA

AT-6052



Chapa: 14 (2 mm)
Ø Punção: 5 mm

MARTELO

AT-3110



Acessórios acompanham a máquina

CÓDIGO	CAPACIDADE		ENTRADA DE AR	PESO	TRAÇÃO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.	
AT-6003D	M3,M4,M5,M6,M8		1/4" (F)	1,35 kg	-	0,13 pcs ou 3,77 l/seg	90 psi	
AT-6004K	M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12		1/4" (F)	2,5 kg	2.176 kgfm	0,30 pcs ou 8,49 l/seg	90 psi	
AT-6007K	M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12		1/4" (F)	1,85 kg	2.050 kgfm	0,30 pcs ou 8,49 l/seg	90 psi	
AT-6017	M4,M5,M6,M8		1/4" (F)	1,11 kg	1.219 kgfm	0,30 pcs ou 8,49 l/seg	90 psi	
AT-6017P	M5,M6,M8,M10M12		1/4" (F)	1,86 kg	1.945 kgfm	0,30 pcs ou 8,49 l/seg	58~95 psi	
AT-6015A	Alum: até 3/16"		1/4" (F)	1,5 kg	1.219 kgfm	0,13 pcs ou 3,77 l/seg	90 psi	
AT-6018	Alum: até 3/16"		1/4" (F)	1,5 kg	1.219 kgfm	0,13 pcs ou 3,77 l/seg	90 psi	
AT-6118A	Alum e Aço: até 1/4"		1/4" (F)	1,7 kg	1.894 kgfm	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi	
AT-6119	Alum e Aço: até 1/4"		1/4" (F)	2,1 kg	1.894 kgfm	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi	
AT-6120RT	Estrutural: até 1/4"		1/4" (F)	2,14 kg	1.600 kgfm	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi	
AT-6312K	M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12		1/4" (F)	2,1 kg	2.050 kgfm	0,30 pcs ou 8,49 l/seg	90 psi	
CÓDIGO	DISCO	EIXO	ENTRADA DE AR	POTÊNCIA	PESO	VELOCIDADE	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-7049A	110 mm	-	1/4" (F)	2,5 HP	3,8 kg	7.300 rpm	0,40 pcs ou 11,32 l/seg	90 psi
CÓDIGO	CAPACIDADE		ENTRADA DE AR	PESO	VELOCIDADE		CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-250	-		1/4" (F)	0,8 kg	21.000 rpm		0,41 pcs ou 11,8 l/seg	90 psi
AT-6027I	-		1/4" (F)	0,8 kg	18.000 rpm		0,42 pcs ou 11,79 l/seg	90 psi
AT-6011	Alum:2,5mm/Aço:1,6mm		1/4" (F)	0,7 kg	10.000 BPM		0,17 pcs ou 4,72 l/seg	90 psi
AT-6012CT	Aço Maçico:6mm/Tubo 80mm		1/4" (F)	1 kg	5.000 BPM		0,17 pcs ou 4,72 l/seg	90 psi
AT-6214	Alum:25mm/Aço:20mm		1/4" (F)	2,9 kg	1.200 BPM		0,08 pcs ou 2,16 l/seg	90 psi
AT-6205RT	-		1/4" (F)	0,48 kg	3.500 BPM		0,6 pcs ou 2,30 l/seg	90 psi
AT-6080	de 6 a 12 mm		1/4" (F)	1,6 kg	150 rpm		0,17 pcs ou 4,72 l/seg	90 psi
AT-6052	Chapa: 14 (2mm)		1/4" (F)	1,3 kg	-		0,08 pcs ou 2,36 l/seg	90 psi
CÓDIGO	ENTRADA DE AR		PESO	VELOCIDADE		CONS. DE AR INST.		PRESSÃO DE TRAB.
AT-3110	1/4" (F)		1.0 kg	1.000 BPM		0,33 pcs ou 9,43 l/seg		52 a 90 psi

DESINCRUSTADORES, ENGRAXADEIRA, CALAFETADORES, MARTELETES, MÁQUINAS DE ARQUEAR E POLITRIZ



DESINCRUSTADORES

AT-2500



AT-2503



AT-2505



AT-2680N



ENGRAXADEIRA

AT-6037W



CALAFETADORES

AT-6040



AT-6042



AT-6047P



MARTELETES

AT-190S



AT-2020/H

AT-2020/R



AT-2104H



AT-2502



AT-2507CT



AT-2508CT



AT-2512P



MÁQUINAS DE ARQUEAR PNEUMÁTICA

AT-19CA



AT-32FTL



AT-19FTS



KIT AT-32FTL + AT-19FTS



POLITRIZ

AT-7079



AT-7079CT



POLITRIZ A ÚMIDO

AT-2090RI



CÓDIGO	ENTRADA DE AR	PESO	VELOCIDADE	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-2500	1/4" (F)	2,6 kg	3.000 BPM	0,13 pcs ou 3,77 l/seg	90 psi
AT-2503	1/4" (F)	3,5 kg	4.500 BPM	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi
AT-2505	1/4" (F)	2,6 kg	3.000 BPM	0,13 pcs ou 3,77 l/seg	90 psi
AT-2680N	1/4" (F)	2,8 kg	4.000 BPM	0,30 pcs ou 8,49 l/seg	90 psi
AT-6037W	1/4" (F)	1,6 kg	22.000 Oscilações/Min.	0,13 pcs ou 3,77 l/seg	90 psi
AT-6040	1/4" (F)	1,1 kg	-	0,42 pcs ou 11,79 l/seg	90 psi
AT-6042	1/4" (F)	1,2 kg	-	0,20 pcs ou 5,66 l/seg	90 psi
AT-6047P	1/4" (M)	0,84 kg	-	0,50 pcs ou 10,00 l/seg	90 psi

CÓDIGO	ENCAIXE	ENTR. DE AR	VELOCIDADE	PESO	ENERG.IMPACTO	C. PISTÃO	CONS. DE AR INST.	PSI
AT-190S	Redondo 10,4mm	1/4" (F)	3.200 BPM	1,6 kg	7,2 joules	67 mm	0,33 pcs ou 9,45 l/seg	90 psi
AT-2020/H	Hexagonal 10,4mm	1/4" (F)	3.000 BPM	1,6 kg	6,5 joules	67 mm	0,47 pcs ou 13,21 l/seg	90 psi
AT-2020/R	Redondo 10,4mm	1/4" (F)	3.000 BPM	1,6 kg	6,5 joules	67 mm	0,47 pcs ou 13,21 l/seg	90 psi
AT-2104H	Hexagonal 14,7 mm	3/8" (F)	1.500 BPM	7,0 kg	31,8 joules	-	0,67 pcs ou 18,87 l/seg	90 psi
AT-2502	Quadrado 1/2"	1/4" (F)	3.000 BPM	2,6 kg	5,8 joules	67 mm	0,47 pcs ou 13,21 l/seg	90 psi
AT-2507CT	Quadrado 1/2"	3/8" (F)	7.000 RPM	2,4 kg	-	35 mm	0,47 pcs ou 13,21 l/seg	90 psi
AT-2508CT	-	3/8" (F)	2.400 RPM	4,0 kg	-	26 mm	0,47 pcs ou 13,21 l/seg	90 psi
AT-2512P	12 mm	1/4" (F)	4.000 IPM	1,1 kg	-	32 mm	0,25 pcs ou 7,08 l/seg	90 psi

CÓDIGO	PESO	CONS. DE AR	DIM. FITA	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	F. TENS.	MANGUEIRA RECOM.	PSI
AT-19CA	4,1 kg	24L/min	até 19 x 0,6 x 1,2 mm	1/4" (F)	85mm/seg	8,5 kN	3/8" (F)	90 psi
AT-32FTL	4,1 kg	24L/min	19/25 e 32 mm	1/4" (F)	85mm/seg	8,5 kN	3/8" (F)	90 psi

CÓDIGO	PESO	CONS. DE AR	DIM. FITA	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	F. TENS.	MANGUEIRA RECOM.	PSI
AT-19FTS	3,1 kg	24L/min	19 mm	1/4" (F)	85mm/seg	15 kN	3/8" (F)	90 psi
AT-25FTS	3,1 kg	24L/min	25 mm	1/4" (F)	85mm/seg	15 kN	3/8" (F)	90 psi
AT-32FTS	3,1 kg	24L/min	32 mm	1/4" (F)	85mm/seg	15 kN	3/8" (F)	90 psi

CÓDIGO	BASE	EIXO	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-7079	7"	5/8"	1/4" (F)	2.500 rpm	0,6 HP	1,8 kg	0,58 pcs ou 16,51 l/seg	90 psi
AT-7079CT	7"	5/8"	1/4" (F)	2.500 rpm	1,0 HP	1,97 kg	0,58 pcs ou 16,51 l/seg	90 psi
AT-2090RI	3"	5/8" e M14	1/4" (F)	4.500 rpm	1,0 HP	1,53 kg	0,46 pcs ou 12,98 l/seg	90 psi

AT-7040A



Com Água
Base não acompanha a máquina

**DESBASTE A ÚMIDO
AT-7060A**



Base não acompanha a máquina

CANETA MARCADORA

AT-6060



AT-6100CT



TESOURA

AT-310



**TESOURA
DE PODA**

AT-360



**TESOURA
PUNÇÃO**

AT-6026



Aço: 1,5 mm
Alum: 2,0 mm

**CABEÇA DA
TESOURA**

TP-70240



**PUXADOR MARTELINHO DE OURO
ATDPP**



**PISTOLA PARA JATEAMENTO
AA-307**



AA-317



**FACA VIBRATÓRIA
AT-6014K**

Facas: T6014-1A / T6014-3A / T6014-5A



**DESPONTEADEIRA
AT-6054**

Fresa: 8 mm / 6,5 mm
Fresa Original: 6 mm



CÓDIGO	BASE	EIXO	ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	POTÊNCIA	PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AT-7040A	4"	M14	1/4" (F)	11.000 rpm	1,5 HP	2,1 kg	0,79 pcs ou 22,44 l/seg	90 psi
AT-7060A	4"	M14	1/4" (F)	10.000 rpm	2,5 HP	2,4 kg	0,83 pcs ou 23,56 l/seg	90 psi
CÓDIGO	CAPACIDADE DE CORTE		ENTRADA DE AR	VELOCIDADE	PESO	CONS. DE AR INST.		PRESSÃO DE TRAB.
AT-6060	1/4" (F)		1/4" (F)	3.400 BPM	0,11 kg	0,04 pcs ou 1,18 l/seg		90 psi
AT-6100CT	1/4" (F)		1/4" (F)	13.000 BPM	0,22 kg	0,02 pcs ou 0,50 l/seg		90 psi
AT-310	Aço: 1,2 mm / Alum.: 1,6 mm		1/4" (F)	2.600 BPM	1 kg	0,29 pcs ou 8,26 l/seg		90 psi
AT-360	25m/m		1/4" (F)	48 0/mim	0,7kg	0,073 l/disparo		90 psi
AT-6026	Alum.: 2,0 mm/Aço: 1,5 mm		1/4" (F)	3.500 rpm	0,9 kg	0,38 pcs ou 10,85 l/seg		90 psi
CÓDIGO	CAPACIDADE DE CORTE							
TP-70240	Aço:1.2 mm / Alumínio:1.6mm							
CÓDIGO	BASE	ENTRADA DE AR		FORÇA DE OPERAÇÃO		PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
ATDPP	3", 4" e 6"	1/4" (F)		1,36 kgfm		3,36 kg	0,23 pcs ou 6,6 l/seg	90 psi
CÓDIGO	BICO	CAPACIDADE		ENTRADA DE AR		PESO	CONS. DE AR INST.	PRESSÃO DE TRAB.
AA-307	5,5mm	300 CC		1/4" (F)		0,310 kg	0,15 pcs ou 4,25 l/seg	90 psi
AA-317	5,3mm	600 CC		1/4" (F)		0,430 kg	0,16 pcs ou 4,27 l/seg	90 psi
CÓDIGO	ENTRADA DE AR		PESO	VELOCIDADE		CONS. DE AR INST.		PRESSÃO DE TRAB.
AT-6014K	1/4" (F)		1,3 kg	22.000 Oscilações/Min.		0,47 pcs ou 13,21 l/seg		90 psi
AT-6054	1/4" NPT		1,2 kg	1.800 RPM		0,63 pcs ou 17,92 l/seg		90 psi

FILTRO REGULADOR LUBRIFICADOR



CÓDIGO	TFRL61	TFRL634	TFRL412GC	TFRL412	TFRL12	TFRL38	-
CÓDIGO NOVO	GFC60025MF3WG	GFC60020MF3WG	GC40015MF3WG	GFC40015MF3WG	GBFC30015FWG	GBFC30010FWG	GBFC2008FWG
CONEXÃO BSPP	1"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	1/4"
ELEM. FILTRANTE	40	40	40	5	5	5	5
DRENO	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual
VAZÃO	10.000 l/min	10.000 l/min	4.900 l/min	4.900 l/min	3.600 l/min	3.600 l/min	910 l/min
PRES. TRAB.	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi
OPCIONAL	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	-

FILTRO REGULADOR



CÓDIGO	TFR61	TFR634	TFR412	TFR12	TFR38	TFRL14
CÓDIGO NOVO	GFR60025F3WG	GFR60020F3WG	GFR40015MF3G	GBFR30015FWG	GBFR30010FWG	GBFR2008FWG
CONEXÃO BSPP	1"	3/4"	1/2"	1/2"	3/8"	1/4"
ELEM. FILTRANTE	40	40	40	5	5	5
DRENO	manual	manual	manual	manual	manual	manual
VAZÃO	10.000 l/min	10.000 l/min	4.900 l/min	4.500 l/min	3.600 l/min	1.100 l/min
PRES. TRAB.	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi
OPCIONAL	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	-

OPCIONAL: ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO

FILTRO



CÓDIGO	TF61	TF634	TF412	TF12	TF38	TF14
CÓDIGO NOVO	GAF600C25WG	GAF600C20WG	GF40015MWG	GBF30015WG	GBF30010WG	GBF20008WG
CONEXÃO BSPP	1"	3/4"	1/2"	1/2"	3/8"	1/4"
ELEM. FILTRANTE	40	40	40	5	5	5
DRENO	manual	manual	manual	manual	manual	manual
VAZÃO	10.000 l/min	10.000 l/min	7.000 l/min	4.500 l/min	3.600 l/min	1.100 l/min
PRES. TRAB.	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi
OPCIONAL	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	Dreno Automático	-

REGULADOR



CÓDIGO	-	-	TR412	-	TR38	-	AR2000	FR3
CÓDIGO NOVO	GAR60025SG	GAR60020SG	GR40015F3	GAR30015SG	GR30010F3	GBR30015FWG	GAR20010SG	REGULADOR MINI
CONEXÃO BSPP	1"	3/4"	1/2"	1/2"	3/8"	1/2"	1/4"	1/4"
VAZÃO	10.000 l/min	10.000 l/min	7.000 l/min	3.280 l/min	2.629 l/min	910 l/min	790 l/min	790 l/min
PRES. TRAB.	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi	22,5 a 135 psi

FILTRO



CÓDIGO	FRCP14
FILTRO	Coalescente
CONEXÃO	1/4" NPT
ELEM. FILTRANTE	grau 6 (0,3 mm)
DRENO	manual
VAZÃO (7bar)	450 l/min (16 PCM)
PRES. TRAB.	30 a 175 psi (Dreno Autom.)
PRES. TRAB.	0 a 250 psi (Dreno Manual)
OPCIONAL	Dreno Automático

PURGADOR



CÓDIGO	TA400
CÓDIGO NOVO	HED402-04
CONEXÃO BSPP	1/2"
DRENO	Automático
PRES. TRAB.	150 psi

LUBRIFICADOR



		TL412	TL12	TL38	TL14
GAL600C25G	GL600-20	GL400-15-G	GL300-15-G	GL300-10-G	GL200-08-G
CÓDIGO	CÓDIGO NOVO	CONEXÃO	VAZÃO	PRES. TRAB.	
TL14	GL200-08-G	1/4"	1.150 l/min	22,5 a 135 psi	
TL38	GL300-10-G	3/8"	3.840 l/min	22,5 a 135 psi	
TL12	GL300-15-G	1/2"	4.800 l/min	22,5 a 135 psi	
TL412	GL400-15-G	1/2"	7.000 l/min	22,5 a 135 psi	
-	GL600-20	3/4"	10.000 l/min	22,5 a 135 psi	
-	GAL600C25G	1"	10.000 l/min	22,5 a 135 psi	

CHAVE COMBINADA DE APERTO RÁPIDO



APERTO RÁPIDO



CONVENCIONAL

CÓDIGO	MEDIDA
H 111	8 mm
H 112	9 mm
H 113	10 mm
H 114	11 mm
H 115	12 mm
H 116	13 mm
H 117	14 mm
H 118	15 mm

CÓDIGO	MEDIDA
H 119	16 mm
H 11A	17 mm
H 11B	18 mm
H 11C	19 mm
H 11D	3/8"
H 11E	1/2"
H 11F	5/8"
H 11G	3/4"

CHAVE CATRACA

BS001 BS002 BS003

Chave catraca manual
Precisão no aperto



CÓDIGO	MODELO	TAMANHO	ENCAIXE	QT. PONTEIRAS
BS001	Chave Catraca Manual	140 x 30 mm	1/4"	-
BS002	Chave Catraca Manual	200 x 35 mm	3/8"	-
BS003	Chave Catraca Manual	250 x 45 mm	1/2"	-

CHAVE CATRACA

H 222 H 223



Deslizante
Silenciosa
Acionamento com pequeno giro

CHAVE CATRACA MINI

H 231



Alta Robustez

MARTELO EM POLIURETANO

M 400



Silencioso
Absorve o choque
Não produz faísca
Não marca a superfície
Estrutura interna metálica

CÓDIGO	MODELO	TAMANHO	ENCAIXE	QT. PONTEIRAS	SOQUETE	MEDIDA SOQUETE
H 222	Chave Catraca Longa	255 mm	1/4"	6	-	-
H 223	Chave Catraca Curta	170 mm	3/8"	6	-	-
H 231	Chave Catraca Mini	102 mm	1/2"	10	6	6, 8, 9, 10, 12, 13 mm

CÓDIGO	TAMANHO	PESO
M 400	37 mm	370g

ÓLEO MINERAL
AO-1000

BALANCIM
AA-2003
AA-2004
AA-2007

AA-2019

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
AA-9001

CALIBRADOR DE PNEU
AA-6006 **AA-6008**

VENTOSA
S-001
 Kit

S-002

Caixa com 12 litros

ASPIRADOR
AA-5005

MOLA P/ MARTELETE
AT-2001

MANDRIL RÁPIDO
AT-2002
 Para Martelete

BASES PARA LIXADEIRAS
PC5P **PC6P**
PA5VCP **PB6VCP**

PONTEIRAS
TP-101T **TP-102T**

Aspirador com Saco Coletor de Pó
Consumo Intermitente: 10 pcm

AT-2003H
AT-2003R

AT-2303H

AT-2304H

AT-2307D

TP-2001
TP-2002

TP-2003
TP-2004

Ponteira para Rebite
Maciço até 1/2"

TP-2005
TP-2006

TP-2007
TP-2008

TP-2010

TP-2011

TP-2503

TP-2512P

AT-2307CT

CÓDIGO	CARACTERÍSTICA			
AO-1000	Não detergente / Viscosidade SAE 10			
CÓDIGO	CAPACIDADE	CABO DE AÇO	DIÂMETRO	PESO
AA-2003	0,6 a 1,5 kg	1,5 m de cabo	2,5 mm Ø	0,52 kg
AA-2004	1,5 a 3,0 kg	1,5 m de cabo	2,5 mm Ø	0,76 kg
AA-2007	3,0 a 5,0 kg	1,5 m de cabo	3,2 mm Ø	0,81 kg
AA-2019	5,0 a 9,0 kg	1,5 m de cabo	4,0 mm Ø	3,76 kg
CÓDIGO	PARA			
AA-9001	AT 7078A / AT 7041A			
CÓDIGO	PRESSÃO DE TRABALHO			
AA-6006	210 psi (Veículos Pesados)			
AA-6008	140 psi (Veículos Leves)			
CÓDIGO	CAPACIDADE	ACESSÓRIO		
S-001	70 kg	Esticador com Catraca		
S-002	40 kg	-		
CÓDIGO		AA-5005		
ENTRADA DE AR		1/4" (F)		
PESO		0,78 kg		
VELOCIDADE		-		
CONS. DE AR INST.		0,23 pcs ou 6,60 l/seg		
PRESSÃO DE TRAB.		90 psi		

CÓDIGO	ACESSÓRIOS PARA MARTELETES		
AT-2001	Mola AT-2020R e AT-2020H / AT-190S / AT-2502T		
AT-2002	Mandrill Rápido AT-2020R e AT-2020H/AT-190S/AT-2502T		
CÓDIGO	BASE	PARA LIXADEIRA	
PC5P	5" com velcro	AT-7015P / AT-7005I / AT-7705I	
PC6P	6" com velcro	AT-7015P / AT-7006I / AT-7706I	
PA5VCP	5" com velcro perfurada	AT-7005 IDC / AT-7705 IDC	
PB6VCP	6" com velcro perfurada	AT-7006 IDC / AT-7706 IDC	
CÓDIGO	MODELO	PARA MÁQUINA	ENCAIXE
TP-101T	Haste 600 mm	MH-100T	Hexagonal
TP-102T	Haste 800 mm	MH-100T	Hexagonal
AT-2003H	Cinzel/Talh. c/chanfro/Talh. em V/Talh.	AT-2020H	Hexagonal
AT-2003R	Cinzel/Talh. c/chanfro/Talh. em V/Talh.	AT-2020R/AT-190S/AT-2502T	Redondo
AT-2303H	Ponteira	AT-2104H	Hexagonal
AT-2304H	Talhadeira	AT-2104H	Hexagonal
AT-2307D	Ponteira p/ Rebite Maciço	AT-2020R/AT-190S/AT-2502T	Redondo
TP-2001	Ponteira / Cinzel	AT-2020H	Hexagonal
TP-2002	Ponteira / Cinzel	AT-2020R/AT-190S/AT-2502T	Redondo
TP-2003	Talhadeira c/ Chanfro	AT-2020H	Hexagonal
TP-2004	Talhadeira c/ Chanfro	AT-2020R/AT-190S/AT-2502T	Redondo
TP-2005	Talhadeira em V p/ Corte	AT-2020H	Hexagonal
TP-2006	Talhadeira em V p/ Corte	AT-2020R/AT-190S/AT-2502T	Redondo
TP-2007	Talhadeira	AT-2020H	Hexagonal
TP-2008	Talhadeira	AT-2020R/AT-190S/AT-2502T	Redondo
TP-2010	Ponteira Longa / Cinzel	AT-2020R/AT-190S/AT-2502T	Redondo
TP-2011	Talhadeira Longa	AT-2020H	Hexagonal
TP-2503	Talhadeira	AT-2502	Quadrado
TP-2512P	Talhadeira Curvada	AT-2512P	Quadrado
CÓDIGO	CAPACIDADE	COMPRIMENTO	
AT-2307CT	3/32" 1/8" 5/32" 3/16" e 1"	85 a 90 mm	

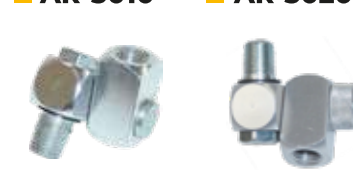
LÂMINA DE SERRA
TP-6011A TP-6011C TP-6214A
TP-6011B



ADAPTADOR
QC-3A1 QC-3B



CONECTOR **REGULADOR**
AR-3010 AR-3020



R-2000



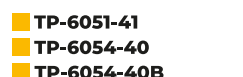
PUNHO
TP-4015



APAGADOR
TP-6034A-34



FRESA PARA DESPONTEADEIRA



JOGO DE AGULHAS



PINÇA
TP-3170B-24A TP-7032C 4
TP-3170B-24B TP-7033A 4
TP-3170B-24C TP-7033C 4
TP-7032A 4 TP-7033D 4



ADAPTADOR
PINÇA
TP-7033A
TP-7033B



MANDRIL
TP-4001 TP-4017I
TP-4007 TP-4020I



BASE P/ LIXA
TP-7012 TP-7012B
Base de 4 - 1/2"



SUPORTE PARA CHAVE DE IMPACTO
TP-6001RT



CÓDIGO	LÂMINA DE SERRA	APLICAÇÃO
TP-6011A	24 Dentes	Alumínio / Plástico
TP-6011B	32 Dentes	Aço / Ferro
TP-6011C	18 Dentes	Madeira
TP-6214A	-	Madeira e Metal
TP-6214B	-	Metal

CÓDIGO	ADAPTADOR	CONEXÃO
QC-3A1	3 vias	3/8" para 3/8"
QC-3B	3 vias	1/4" para 1/4"
QC-3B2	4 vias	1/4" para 1/4"

CÓDIGO	CONECTOR DE AR
AR-3010	1/4" NPT Giratório
CÓDIGO	Regulador de Ar
AR-3020	1/4" NPT Giratório

CÓDIGO	TIPO PISTOLA PARA
TP-4015	AT 4015 / AT 4050

CÓDIGO	APLICAÇÃO
TP-6034A-34	Removedor de Adesivo

CÓDIGO	MEDIDA DA FRESA	PARA FRESADORA
TP-6051-41	8mm x 50mm	AT 6051
TP-6054-40	8mm x 45mm	AT 6054 / AT 6154
TP-6054-40B	6,5mm x 45mm	AT 6054 / AT 6154

CÓDIGO	PINÇA	RETÍFICA
TP-7033A	1/4" x 1/8"	AT7033/AT7033L/AT7333M/AT7333L/AT7234
TP-7033B	1/4" x 3mm	AT7033/AT7033L/AT7333M/AT7333L/AT7234

CÓDIGO	MANDRIL C/ CHAVE	MANDRIL RÁPIDO	ROSCA
TP-4001	1,0 à 10 mm	-	3/8" 24 fios/pol
TP-4007	1,0 à 13 mm	-	3/8" 24 fios/pol
TP-4017I	-	1,0 à 10 mm	3/8" 24 fios/pol
TP-4020I	-	1,0 à 13 mm	3/8" 24 fios/pol

CÓDIGO	BASE PARA LIXAS	LIXADEIRAS
TP-7012	3", 4 1/2" e 5 1/2"	AT-7012 / AT-7113/AT-608/AT-7112CT
TP-7012B	4 - 1/2"	AT-7012 / AT-7113/AT-608/AT-7112CT

CÓDIGO	CAPACIDADE
TP-6001RT	1" e 1-1/2"

CÓDIGO	QUANT. DE PEÇAS	DESINCRUSTADOR
TP-2229	29 de 2mm	AT-2505 / AT 2500
TP-2266	66 de 2mm	AT-2503
TP-2319	19 de 3mm	AT-2500 / AT-2505 / AT-2680N / AT-2507H
TP-2328	28 de 3mm	AT-2503
TP-2414	14 de 4mm	AT-2503

CÓDIGO	ENCAIXE	MÁQUINA
TP-3170B-24A	1/8"	AT 3170 / AT 3170CT
TP-3170B-24B	3 mm	AT 3170 / AT 3170CT
TP-3170B-24C	2,4 mm	AT 3170 / AT 3170CT
TP-7032A 4	1/8"	AT 7032 DI
TP-7032C 4	1/4"	AT 7032 DI
TP-7033A 4	1/8"	AT7033/AT7033L/AT7333M/AT7333L/AT7234/AT 120/AT200/AT200L/AT1070
TP-7033C 4	1/4"	AT7033/AT7033L/AT7333M/AT7333L/AT7234/AT 120/AT200/AT200L/AT1070
TP-7033D 4	6 mm	AT7033/AT7033L/AT7333M/AT7333L/AT7234/AT 120/AT200/AT200L/AT1070

CÓDIGO	MANDRIL C/ CHAVE	MANDRIL RÁPIDO	ROSCA
TP-4001	1,0 à 10 mm	-	3/8" 24 fios/pol
TP-4007	1,0 à 13 mm	-	3/8" 24 fios/pol
TP-4017I	-	1,0 à 10 mm	3/8" 24 fios/pol
TP-4020I	-	1,0 à 13 mm	3/8" 24 fios/pol

CÓDIGO	BASE PARA LIXAS	LIXADEIRAS
TP-7012	3", 4 1/2" e 5 1/2"	AT-7012 / AT-7113/AT-608/AT-7112CT
TP-7012B	4 - 1/2"	AT-7012 / AT-7113/AT-608/AT-7112CT

CÓDIGO	CAPACIDADE
TP-6001RT	1" e 1-1/2"

FACA

TP-6014-1A



TP-6014-2A



TP-6014-2D



TP-6014-3A



TP-6014-8A



TP-6014-1B



TP-6014-2B



TP-6014-5A



ADAPTADOR

TP-7012A



TP-7012R



TP-7079



MINI-LUBRIFICADOR

AA-3041



KIT LIMPEZA

RS-1012



MANÔMETRO

MAND-40



MAND-63



MAND-63A



MAND-50



MAND-50A



BICO DE LIMPEZA

AA-3020K



AA-3030



AA-3011A



AA-3011B



AA-3011C



AA-3012A



AA-3012B



AA-3012C



REGISTRO

R-5/16" H



R-1/4" M



R-1/4" F



ADAPTADOR

E-5/16"E



E-1/4"E

E-3/8"E

ESPIGÃO



E-1/2" x 3/8" M

E-3/8" M

E-3/8" x 1/4" M

E-1/2" M

PROTECTOR DISCO

TP-7012G



TP-7037G



TP-7041G



TP-7012C



SEPARADOR

AA-2002



CÓDIGO	FACA LÂMINA		
TP 6014-1A	57 mm		
TP 6014-1B	90 mm		
TP 6014-2A	18 mm		
TP 6014-2B	36 mm		
TP 6014-2D	90 mm		
TP 6014-3A	30 mm		
TP 6014-5A	35 mm		
TP 6014-8A	24 mm		
CÓDIGO	LIXADEIRA		
TP-7012A	AT 7012 e AT 7113		
TP-7012R	AT 7012 e AT 7113		
TP-7079	Politriz AT 7079		
CÓDIGO	MINI LUBRIFICADOR		
AA 3041	1/4"		
CÓDIGO	KIT DE LIMPEZA		
RS 1012	Pistola de Pintura		
CÓDIGO	ROSCA	KG	DIÂMETRO
MAND-40	1/8"	10	1 1/2"
MAND-50	1/4"	14	2"
MAND-50A	1/4"	14	2"
MAND-63	1/4"	10	2 1/2"
MAND-63A	1/4"	14	2 1/2"
ROSCA	SISTEMA		
Macho 5/8"	Avos® Norton		
-	Roloc® 3M/Speed Lock® Norton		
M14	-		

CÓDIGO	MODELO		
AA-3020K	Reto com Gancho		
CÓDIGO	PESO	PRESSÃO	ENTRADA DE AR
AA-3030	220 g	10 bar	1/4"
CÓDIGO	MODELO	COMP. BICO	
AA-3011A	Tipo Pistola	10 mm	
AA-3011B	Tipo Pistola	60 mm	
AA-3011C	Tipo Pistola	110 mm	
AA-3012A	Tipo Pistola	100 mm	
AA-3012B	Tipo Pistola	300 mm	
AA-3012C	Tipo Pistola	500 mm	
CÓDIGO	REGISTRO		
R-5/16" H	Macho 1/4" NPT x Adaptador Escamado 5/16"		
R-1/4" M	Macho 1/4" NPT x Macho 1/4" NPT		
R-1/4" F	Macho 1/4" NPT x Fêmea 1/4" NPT		
CÓDIGO	MODELO	MANGUEIRA	ROSCA MACHO
E-5/16"E	Adaptador Escamado (Emenda)	5/16"	-
E-1/4"E	Adaptador Escamado (Emenda)	1/4"	-
E-3/8"E	Adaptador Escamado (Emenda)	3/8"	-
E-1/2" x 3/8"M	Espigão Escamado	1/2"	3/8" NPT
E-3/8" M	Espigão Escamado	3/8"	3/8" NPT
E-3/8" x 1/4"M	Espigão Escamado	3/8"	1/4" NPT
E-1/2"M	Espigão Escamado	1/2"	1/2" NPT
CÓDIGO	PROTECTOR DO DISCO	MEDIDA DO PROTECTOR	
TP-7012G	AT 7012G	4"	
TP-7037G	AT 7037	5"	
TP-7041G	AT 7041	7"	
TP-7012C	AT 7012	5"	
CÓDIGO	SEPARADOR	PRESSÃO MÁXIMA	
AA 2002	Água/Óleo p/ Pistola Pintura	70 Lbs.	

ENGATE E CONECTOR - VAZÃO DE 1/4"

- M-1 ■ M-10 ■ H-1 ■ H-10
 ■ M-2 ■ M-20 ■ H-2 ■ H-20
 ■ M-3 ■ M-30 ■ F-1 ■ F-10
 ■ F-2 ■ F-20 ■ H-3 ■ H-30

**ENGATE E CONECTOR- VAZÃO DE 1/4"**

- AP-1/2F ■ AP-1/2M ■ AP-3/8M

**ENGATE E CONECTOR - VAZÃO DE 1/2"**

- GS-F4A ■ SH-4A ■ GP-M4A ■ PF-4A ■ PH-4A

**ENGATE E CONECTOR - VAZÃO DE 1/2"**

- PGSF4A ■ PGSM4A ■ PPF4A ■ PPH4A ■ PPM4A ■ PSH4A

**ENGATE E CONECTOR VAZÃO DE 5mm**

- S-5M ■ P-5F

**CARRETEL DE MANGUEIRA RETORNÁVEL**

- AA-2005 ■ AA-2112 ■ AA-2113 Manual ■ AA-2104C ■ AA-2104D



CÓDIGO	MODELO	ENCAIXE	VAZÃO
M-1	Engate Rápido Macho	1/4" NPT	1/4"
M-2	Engate Rápido Macho	3/8" NPT	1/4"
M-3	Engate Rápido Macho	1/2" NPT	1/4"
M-10	Conector Macho	1/4" NPT	1/4"
M-20	Conector Macho	3/8" NPT	1/4"
M-30	Conector Macho	1/2" NPT	1/4"
F-1	Engate Rápido Fêmea	1/4" NPT	1/4"
F-2	Engate Rápido Fêmea	3/8" NPT	1/4"
F-10	Conector Fêmea	1/4" NPT	1/4"
F-20	Conector Fêmea	3/8" NPT	1/4"
H-1	Engate Rápido c/ Adap. Escamado	6,0 mm	1/4"
H-2	Engate Rápido c/ Adap. Escamado	8,0 mm	1/4"
H-3	Engate Rápido c/ Adap. Escamado	10,0 mm	1/4"
H-10	Conector com Adap. Escamado	6,0 mm	1/4"
H-20	Conector com Adap. Escamado	8,0 mm	1/4"
H-30	Conector com Adap. Escamado	10,0 mm	1/4"
AP-1/2F	Conector Fêmea	1/2" NPT	1/4"
AP-1/2M	Conector Rosqueado Macho	1/2" NPT	1/4"
AP-3/8M	Conector Macho	3/8" NPT	1/4"
GS-F4A	Engate Rápido Fêmea	1/2" NPT	1/2"
SH-4A	Engate Rápido c/ Adap. Escamado	1/2" NPT	1/2"
P-F4A	Conector Fêmea	1/2" NPT	1/2"
P-H4A	Conector com Adap. Escamado	1/2" NPT	1/2"

CÓDIGO	MODELO	ENCAIXE	VAZÃO
PGSF4A	Engate Rápido Fêmea	1/2" NPT	1/2"
PGSM4A	Engate Rápido Macho	1/2" NPT	1/2"
PPF4A	Conector Fêmea	1/2" NPT	1/2"
PPH4A	Conector c/ Adap. Escamado	1/2" NPT	1/2"
PPM4A	Conector Macho	1/2" NPT	1/2"
PSH4A	Engate Rápido c/ Adap. Escamado	1/2" NPT	1/2"
S-5M	Mini Engate Rápido Macho	1/4" BSP	5 mm
P-5F	Mini Conector Fêmea	1/4" BSP	5 mm
CÓDIGO	MANGUEIRA	TERMINAL	
AA-2005	5mm (int) x 8mm (ext) x 12m (compr.)	Roscado 1/4" NPT	
AA-2112	8,5mm (int) x 12,5mm (ext) x 30m (compr.)	Roscado 1/4" NPT	
AA-2113	9,5mm (int) x 13,5mm (ext) x 20m (compr.)	Com engate e conector	
AA-2104C	6,5mm (int) x 10 mm (ext) x 10m (compr.)	Terminal 1/4" NPT	
AA-2104D	8mm (int) x 12mm (ext) x 15m (compr.)	Terminal 1/4" NPT	

MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO

- AA-1026
- AA-5809
- AA-5809-1
- AA-5812
- AA-5812-1
- AA-6510
- AA-6510-1
- AA-6515
- AA-6515-1
- AA-6925
- AA-6925-1
- AA-6950
- AA-6950-1
- AA-81225
- AA-81225-1
- AA-81250
- AA-81250-1
- AA-91225



CÓDIGO	MANG.	INTERNO	EXTERNO	COMPR.	TERMINAL	ENGATE	COR
AA-1026	PVC	9,5 mm	15,5 mm	15,0 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul
AA-5809	PU	5 mm	8 mm	9 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Azul
AA-5809-1	PU	5 mm	8 mm	9 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul
AA-6510	PU	6,5 mm	10 mm	10 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Azul
AA-6510-1	PU	6,5 mm	10 mm	10 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul
AA-6925	PU	6 mm	9 mm	7,5 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Laranja
AA-6925-1	PU	6 mm	9 mm	7,5 m	Rosca 1/4" NPT	-	Laranja/Azul
AA-6950	PU	6 mm	9 mm	15 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Laranja
AA-6950-1	PU	6 mm	9 mm	15 m	Rosca 1/4" NPT	-	Laranja
AA-5812	PU	5 mm	8 mm	12 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Azul
AA-5812-1	PU	5 mm	8 mm	12 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul
AA-6515	PU	6,5 mm	10 mm	15 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Azul
AA-6515-1	PU	6,5 mm	10 mm	15 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul
AA-91225	PU	9 mm	12 mm	7,5 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul
AA-81225	PU	8 mm	12 mm	9 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Azul
AA-81225-1	PU	8 mm	12 mm	9 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul
AA-81250	PU	8 mm	12 mm	15 m	Rosca 1/4" NPT	F1 + F10	Azul
AA-81250-1	PU	8 mm	12 mm	15 m	Rosca 1/4" NPT	-	Azul

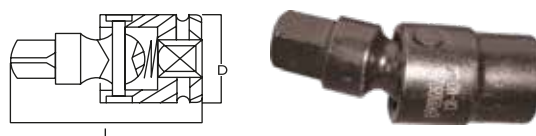
JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

- IS-004
- IS-011
- IS-1001
- IS-4003



MODELO	ENCAIXE QUADRADO	MATERIAL	TIPO	SEXTAVADO (mm / Pol.)
IS-004	1"	Cr-Mo	LONGO	22, 27, 38, 41
IS-011	1"	Cr-Mo	LONGO	22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46
IS-1001	1/2"	Cr-V	CURTO	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 24
IS-4003	1/2"	Cr-Mo	CURTO	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

JUNÇÃO ARTICULADA



MODELO	ENCAIXE	MATERIAL	DIMENSÕES		Peso (g)	ART.
			D (mm)	L (mm)		
D03U-06M	3/8"	Cr-Mo	22	71	110	30°
D04U-08M	1/2"	Cr-Mo	25	75	150	30°

Obs.: Indicado para CHAVES CATRACA e CHAVES MANUAIS.

MODELO	ENCAIXE QUADRADO	MATERIAL	TIPO	SEXTAVADO (mm / Pol.)
IS-3001	3/8"	Cr-V	LONGO	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19
IS-3003	3/8"	Cr-V	CURTO	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
IS-3004	3/8"	Cr-V	CURTO	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
IS-4001	1/2"	Cr-V	LONGO	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
IS-4004	1/2"	Cr-V	CURTO	7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
IS-4005	1/2"	Cr-Mo	CURTO	11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22
IS-4006	1/2"	Cr-Mo	CURTO	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 3/16", 7/8"
IS-6003	3/4"	Cr-Mo	CURTO	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
IS-6004	3/4"	Cr-Mo	CURTO	1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2"



SOQUETE ALLEN DE IMPACTO

MODELO	ENCAIXE QUADRADO	MATERIAL	TIPO	SEXTAVADO (mm / Pol.)
JQ8004	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	4
JQ8005	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	5
JQ8006	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	6
JQ8008	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	8
JQ8010	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	10
JQ8012	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	12
JQ8014	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	14
JQ8017	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	17
JQ8019	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	19
JQ8021	1/2"	Cr-Mo	ALLEN	21



SOQUETES DE IMPACTO

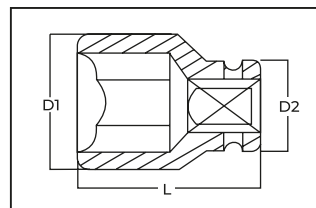
MODELO	ENCAIXE QUADRADO	SEXTAVADO mm/"	MATERIAL	DIMENSÕES			
				D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Peso (g)
D031-06M	3/8"	6	Cr-Mo	10,8	19	32	40
D031-07M	3/8"	7	Cr-Mo	12,1	19	32	40
D031-08M	3/8"	8	Cr-Mo	13,5	19	32	40
D031-09M	3/8"	9	Cr-Mo	14,6	19	32	40
D031-10M	3/8"	10	Cr-Mo	15,9	19	32	40
D031-11M	3/8"	11	Cr-Mo	17,2	19	32	41
D031-12M	3/8"	12	Cr-Mo	18,4	19	32	43
D031-13M	3/8"	13	Cr-Mo	19,6	22	32	56
D031-14M	3/8"	14	Cr-Mo	20,9	22	32	60
D031-17M	3/8"	17	Cr-Mo	24,6	22	32	76
D031-19M	3/8"	19	Cr-Mo	27,1	22	32	85
D032-06M	3/8"	3/8"	Cr-Mo	15,3	19	32	40
D041-08M	1/2"	8	Cr-Mo	14,6	25	38	110
D041-09M	1/2"	9	Cr-Mo	15,8	25	38	106
D041-10M	1/2"	10	Cr-Mo	17,1	25	38	102
D041-11M	1/2"	11	Cr-Mo	18,4	25	38	99
D041-12M	1/2"	12	Cr-Mo	19,6	25	38	97
D041-13M	1/2"	13	Cr-Mo	20,8	25	38	96
D041-14M	1/2"	14	Cr-Mo	22,1	25	38	98
D041-15M	1/2"	15	Cr-Mo	23,3	30	38	137
D041-16M	1/2"	16	Cr-Mo	24,6	30	38	132
D041-17M	1/2"	17	Cr-Mo	25,8	30	38	133
D041-18M	1/2"	18	Cr-Mo	27,1	30	38	135
D041-19M	1/2"	19	Cr-Mo	28,3	30	38	135
D041-21M	1/2"	21	Cr-Mo	30,8	30	38	146
D041-22M	1/2"	22	Cr-Mo	32,3	30	38	150
D041-24M	1/2"	24	Cr-Mo	34,6	30	43	162
D042-06M	1/2"	3/8"	Cr-Mo	16,5	25	38	104
D042-08M	1/2"	1/2"	Cr-Mo	20,5	25	38	94
D042-09M	1/2"	9/16"	Cr-Mo	22,4	25	38	96
D042-12M	1/2"	3/4"	Cr-Mo	28,3	30	38	135
D043-17M	1/2"	17	Cr-Mo	25,8	30	78	258
D043-19M	1/2"	19	Cr-Mo	28,3	30	78	259
D043-21M	1/2"	21	Cr-Mo	30,8	30	78	272
D043-22M	1/2"	22	Cr-Mo	32,3	30	78	319
D061-17M	3/4"	17	Cr-Mo	30,1	44	50	375
D061-18M	3/4"	18	Cr-Mo	31,4	44	50	376
D061-19M	3/4"	19	Cr-Mo	32,6	44	50	375
D061-21M	3/4"	21	Cr-Mo	35,1	44	50	373
D061-22M	3/4"	22	Cr-Mo	36,6	44	50	373
D061-24M	3/4"	24	Cr-Mo	38,9	44	50	371
D061-27M	3/4"	27	Cr-Mo	42,6	44	53	393
D061-30M	3/4"	30	Cr-Mo	46,4	44	53	420
D061-32M	3/4"	32	Cr-Mo	48,9	44	56	468
D061-33M	3/4"	33	Cr-Mo	50,6	44	56	488

TIPO

CURTO

LONGO

CURTO



MODELO	ENCAIXE QUADRADO	SEXTAVADO mm/"	MATERIAL	DIMENSÕES				TIPO
				D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Peso (g)	
D063-22M	3/4"	22	Cr-Mo	36,6	44	90	642	LONGO
D063-24M	3/4"	24	Cr-Mo	38,9	44	90	637	
D063-27M	3/4"	27	Cr-Mo	42,6	44	90	632	
D063-30M	3/4"	30	Cr-Mo	46,4	44	90	679	
D063-32M	3/4"	32	Cr-Mo	48,9	44	90	736	CURTO
D063-33M	3/4"	33	Cr-Mo	50,6	44	90	771	
D081-21M	1"	21	Cr-Mo	38,1	54	58	665	
D081-22M	1"	22	Cr-Mo	39,6	54	58	664	
D081-24M	1"	24	Cr-Mo	41,9	54	60	662	CURTO
D081-27M	1"	27	Cr-Mo	45,6	54	61	656	
D081-30M	1"	30	Cr-Mo	49,4	54	61	670	
D081-32M	1"	32	Cr-Mo	51,9	54	58	673	
D081-33M	1"	33	Cr-Mo	53,6	54	60	674	CURTO
D082-17M	1"	1-1/16"	Cr-Mo	45,6	54	61	656	
D082-18M	1"	1-1/8"	Cr-Mo	47,5	54	61	658	
D082-20M	1"	1-1/4"	Cr-Mo	51,9	54	61	673	
D083-24M	1"	24	Cr-Mo	41,9	54	90	800	LONGO
D083-27M	1"	27	Cr-Mo	45,6	54	90	950	
D083-30M	1"	30	Cr-Mo	49,4	54	90	1020	
D083-32M	1"	32	Cr-Mo	51,9	54	90	1007	
D083-33M	1"	33	Cr-Mo	53,6	54	90	1008	CURTO
D093-65M	1 1/2"	65	Cr-Mo	97,8	80	102	3000	
D093-70M	1 1/2"	70	Cr-Mo	101,7	78	101,3	3150	
D093-75M	1 1/2"	75	Cr-Mo	105,5	78	104,2	3370	
D093-80M	1 1/2"	80	Cr-Mo	111,04	83,4	103,2	3760	
D093-85M	1 1/2"	85	Cr-Mo	108,9	84,5	110,2	4470	CURTO
D093-90M	1 1/2"	90	Cr-Mo	129	90,5	111,7	5290	
D093-95M	1 1/2"	95	Cr-Mo	132	90,5	110,5	5210	

CHAVE «T» DESLIZANTE - EXTENSOR «L» - EXTENSÃO DE IMPACTO

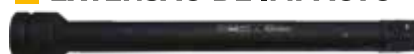
CHAVE «T» DESLIZANTE



EXTENSOR «L»



EXTENSÃO DE IMPACTO



MODELO	DESCRIÇÃO	ENCAIXE QUADRADO	MATERIAL	COMPRIMENTO	PESO
HG001	Chave «T» Deslizante	1/2"	Cromo Vanadio	40 x 255 mm	0,34Kg
HG002	Chave «T» Deslizante	3/4"	Cromo Vanadio	65 x 500 mm	1,78Kg
HG003	Chave «T» Deslizante	1"	Cromo Vanadio	80 x 500 mm	2,54Kg
HG004	Cromo «T» Deslizante	1 1/2"	Cromo Vanadio	90 x 500 mm	3,08Kg
WG001	Extensor «L»	3/4"	Cromo Vanadio	100 x 450 mm	2,02Kg
WG002	Extensor «L»	1"	Cromo Vanadio	100 x 500 mm	3,62Kg
JG003	Extensão de Impacto	1/2"	Cromo Vanadio	255 mm	0,38Kg
JG005	Extensão de Impacto	3/4"	Cromo Vanadio	300 mm	1,14Kg
JG009	Extensão de Impacto	1"	Cromo Vanadio	400 mm	2,38Kg
JG012	Extensão de Impacto	1 1/2"	Cromo Vanadio	400 mm	6,16Kg

ADAPTADOR DE IMPACTO



MODELO	ENCAIXE	MATERIAL	DIMENSÕES		
			D (mm)	L (mm)	Peso (g)
D03A-08M	3/8" x 1/2"	Cr-Mo	22	36	60
D06A-08M	3/4" x 1/2"	Cr-Mo	44	58	330
D08A-12M	1" x 3/4"	Cr-Mo	54	75	660
D08A-24M	1" x 1-1/2"	Cr-Mo	54	90	960
JT010	1-1/2" x 1"	Cr-Mo	73	87	134

BITS / PONTEIRAS

Tipo Phillips



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
422600	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH0	1/4"	65
422601	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH1	1/4"	65
422602	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH2	1/4"	65

Para as parafusadeiras AT4050/4060/4067/4077/4078/4079/4053/4054

Tipo Adaptador



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
AD-6335B1	1/4"	Cr-V	ADAPTADOR	1/4"	7,5	35
AD-6376B1	1/4"	Cr-V	ADAPTADOR	1/4"	7,5	76
AD-63152B1	1/4"	Cr-V	ADAPTADOR	1/4"	7,5	150

Para todas as parafusadeiras

Tipo Extensão



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
BH-6102B1	1/4"	Cr-V	EXTENSÃO	1/4"	1/4"	102
BH-6152B1	1/4"	Cr-V	EXTENSÃO	1/4"	1/4"	152
BH-6203B1	1/4"	Cr-V	EXTENSÃO	1/4"	1/4"	203
BH-6254B1	1/4"	Cr-V	EXTENSÃO	1/4"	1/4"	254

Para todas as parafusadeiras

Tipo Allen



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
HX-2065F1	1/4"	Cr-V	ALLEN	2	1/4"	65
HX-3065F1	1/4"	Cr-V	ALLEN	3	1/4"	65
HX-4065F1	1/4"	Cr-V	ALLEN	4	1/4"	65
HX-5065F1	1/4"	Cr-V	ALLEN	5	1/4"	65
HX-6065F1	1/4"	Cr-V	ALLEN	6	1/4"	65

Para todas as parafusadeiras

Tipo Phillips



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
PH-13580	1/8"	Cr-V	PHILLIPS	PH2	1/8"	80

Para AT-4011 / AT-4010 OP / AT-4011 OP

Tipo Phillips



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
PH-14565F1	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH1	1/4"	65
PH-245100F1	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH2	1/4"	95
PH-245100F3	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH2	1/4"	100
PH-245150F3	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH2	1/4"	150

Para todas as parafusadeiras

EXTENSÃO DE IMPACTO



MODELO	ENCAIXE	MATERIAL	DIMENSÕES		
			D (mm)	L (mm)	Peso (g)
D03E-05M	3/8"	Cr-V	19	75	80
D03E-06M	3/8"	Cr-Mo	19	150	170
D04E-04M	1/2"	Cr-V	25	75	140
D04E-05M	1/2"	Cr-Mo	25	125	230
D06E-06M	3/4"	Cr-Mo	44	150	680
D08E-06M	1"	Cr-Mo	54	150	1200
D08E-08M	1"	Cr-Mo	54	200	1580

Tipo Phillips



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
PH-25082F1	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH2	1/4"	82
PH-24565F3	1/4"	Cr-V	PHILLIPS	PH2	1/4"	65

Para todas as parafusadeiras

Tipo Pozidriv



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
PZ-14749B1	1/4"	Cr-V	POZIDRIV	PZ1	3/16"	49
PZ-26349B1	1/4"	Cr-V	POZIDRIV	PZ2	1/4"	49
PZ-37949B1	1/4"	Cr-V	POZIDRIV	PZ3	1/4"	49
PZ-36049B1	1/4"	Cr-V	POZIDRIV	PZ2	1/4"	49

Para todas as parafusadeiras

Tipo Soquete



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
SN-1201555F3	1/4"	Cr-V	SOQUETE	12	1/4"	55
SN-1201565F3	1/4"	Cr-V	SOQUETE	12	1/4"	65
SN-1401555F3	1/4"	Cr-V	SOQUETE	14	1/4"	55
SN-1401565F3	1/4"	Cr-V	SOQUETE	14	1/4"	65

Para todas as parafusadeiras

Tipo Torx



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
TX-72516	1/4"	Cr-V	TORX	T7	1/4"	25
TX-82516	1/4"	Cr-V	TORX	T8	1/4"	25
TX-102516	1/4"	Cr-V	TORX	T10	1/4"	25
TX-152516	1/4"	Cr-V	TORX	T15	1/4"	25
TX-202516	1/4"	Cr-V	TORX	T25	1/4"	25
TX-252516	1/4"	Cr-V	TORX	T25	1/4"	25
TX-272516	1/4"	Cr-V	TORX	T27	1/4"	25
TX-302516	1/4"	Cr-V	TORX	T30	1/4"	25
TX-402516	1/4"	Cr-V	TORX	T40	1/4"	25

Para os extensores BH6102B1/BH6152B1/BH6203B1/BH6254B1

Tipo Torx



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
TX-104565F1	1/4"	Cr-V	TORX	T10	1/4"	65
TX-204565F1	1/4"	Cr-V	TORX	T20	1/4"	65
TX-274565F1	1/4"	Cr-V	TORX	T27	1/4"	65
TX-304565F1	1/4"	Cr-V	TORX	T30	1/4"	65

Para todas as parafusadeiras

Tipo Torx



MODELO	ENCAIXE SEXTAVADO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO DA PONTA	DIMENSÕES	
					DIÂMETRO (")	COMPR. (mm)
TX-154565F1	1/4"	Cr-V	TORX	T15	1/4"	65
TX-254565F1	1/4"	Cr-V	TORX	T25	1/4"	65

Para todas as parafusadeiras

A MAIOR E MAIS COMPLETA LINHA DE EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS



APONTE A CÂMERA
DO SEU CELULAR E BAIXE
OS CATÁLOGOS PUMA

f i in v
www.pumabrasil.com.br

CONTATE NOSSA
EQUIPE COMERCIAL
☎ 41 2169-9000

30 ANOS
PUMA
1999 - 2023