



**22**  
ANOS  
BRASIL  
**GISON**

IMPORTADOR E DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DA MARCA GISON NO BRASIL: COMERCIAL FEROMAX  
TEL.: 55 11 4810-3100 // E-MAIL: [CONTATO@FEROMAX.COM.BR](mailto:CONTATO@FEROMAX.COM.BR) // [WWW.GISONBRASIL.COM.BR](http://WWW.GISONBRASIL.COM.BR)



**GISON**

CATÁLOGO DE PRODUTOS



# ÍNDICE



**A GISON** ..... Pág. 04



**MECANISMOS** ..... Pág. 06  
**CHAVES DE IMPACTO** ..... Pág. 06  
**CHAVES CATRACA** ..... Pág. 10  
**PARAFUSADEIRAS** ..... Pág. 10



**RETÍFICAS** ..... Pág. 14  
**POLITRIZES** ..... Pág. 16  
**ESMERILHADEIRAS** ..... Pág. 16  
**LIXADEIRAS** ..... Pág. 18



**REBITADEIRAS** ..... Pág. 20



**LINHA WATER** ..... Pág. 22



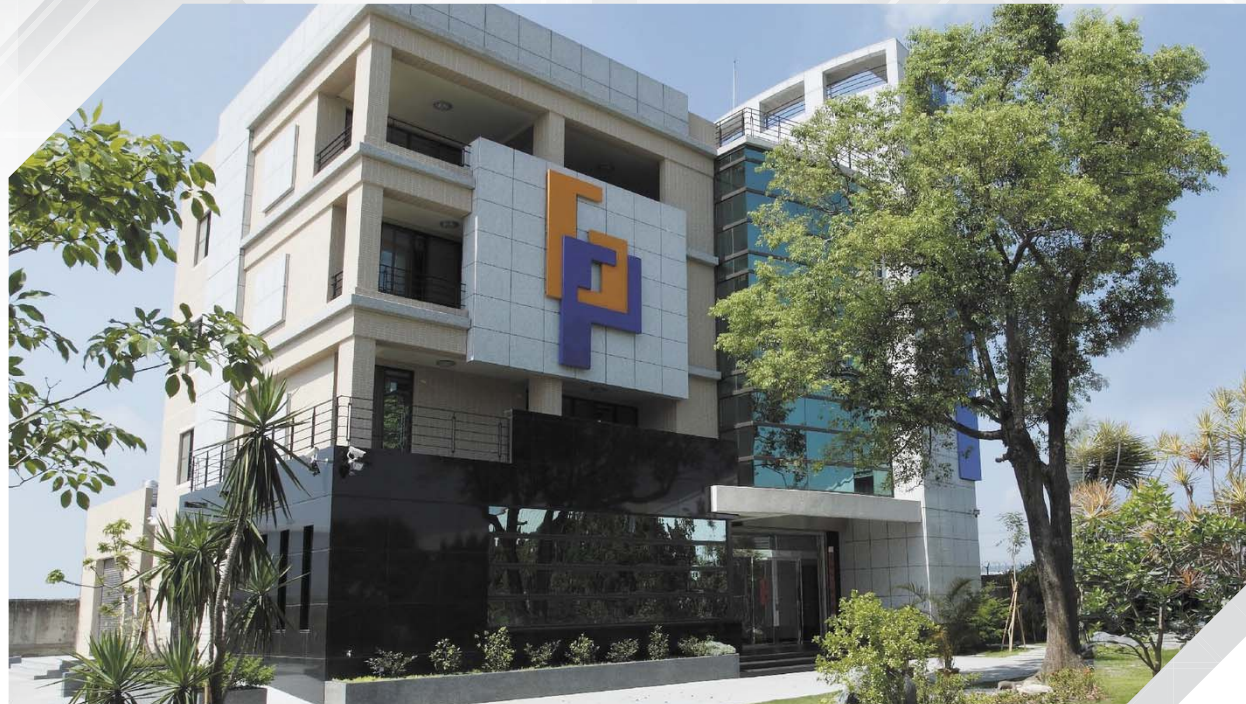
**FURADEIRAS** ..... Pág. 24  
**SERRAS TICO-TICO** ..... Pág. 26  
**TESOURAS** ..... Pág. 26  
**ALICATES** ..... Pág. 28  
**CALAFETADOR** ..... Pág. 28  
**FACA** ..... Pág. 29  
**DOBRADEIRAS** ..... Pág. 30  
**PICOTADOR** ..... Pág. 30  
**ENGRAXADEIRA** ..... Pág. 30  
**LIMADORA** ..... Pág. 30  
**DESPONTEADEIRAS** ..... Pág. 31  
**DISCO DE CORTE** ..... Pág. 31  
**MARTELETES** ..... Pág. 32  
**DESINCRUSTADOR** ..... Pág. 32  
**BALANCIM** ..... Pág. 34  
**BICO DE LIMPEZA** ..... Pág. 35  
**CANETA** ..... Pág. 35  
**ACESSÓRIOS** ..... Pág. 35

**LINHA BRAÇO ROBÓTICO** ..... Pág. 37

**LINHA GENERAL** ..... Pág. 38



# A GISON



Com 35 anos de existência, a marca Gison é atualmente reconhecida mundialmente pela sua tradição e inovação tecnológica em ferramentas pneumáticas. Com mais de 500 modelos de ferramentas e presente em mais de 100 países espalhado no mercado europeu, asiático e americano, a Gison do Brasil com o objetivo de promover um atendimento mais próximo e imediato aos consumidores brasileiros, iniciou sua operação junto com a Comercial Feromax em 1997.

Com a experiência e conhecimento adquirido ao longo do tempo, a linha de produção da Gison conta com os certificados CE (selo de qualidade da Comunidade Européia) e ISO 9001-9002. Isso demonstra o comprometimento de qualidade e melhoria contínua de todos os processos da fábrica, produção e atendimento. Tudo isso com o cuidado de preservar e expandir a nossa relação com os clientes, revendedores e fornecedores sempre com qualidade e inovação.



**1997** — Início da operação no Brasil

**2001** — Construção da primeira sede em São Paulo

**2003** — Pioneira na introdução de ferramentas pneumáticas para o setor de mármore e granito com linha GPW

**2009** — Desenvolvimento e lançamento da serra mármore GPW-227 no mercado brasileiro

**2016** — Inauguração da nova sede



A **Feromax** está no mercado há mais de 20 anos, nossa linha de produtos foi elaborada para atender as necessidades do mercado brasileiro. Temos como princípio oferecer sempre os melhores produtos e serviços, por isso nosso sistema de qualidade obedece às normas ISO 9001-9002.

A **Feromax** possui uma equipe de profissionais especializados e capacitados para oferecer informações precisas dos seus produtos e serviços. Com uma oficina moderna e equipada, nosso suporte pós-venda é reconhecido como excelente por todos os nossos revendedores.

**Ferramentas à pronta entrega e com garantia de fábrica.**



# 06 MECANISMOS



### MARTELO GÊMEO

Mecanismo de duplo martelo para torque contínuo. Entrega o torque instantâneo e com menor vibração. É mais potente do que qualquer outro mecanismo no mercado.



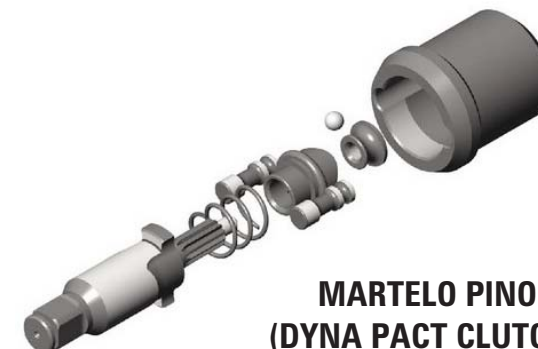
### MARTELO JUMBO

Mesmo mecanismo como do martelo gêmeo, mas com apenas um martelo. Ele oferece um torque instantâneo e equilibrado.



### MARTELO ÚNICO (ROCKING DOG CLUTCH)

Impacto do martelo vem com o giro do rotor. Esse mecanismo é conhecido como uma rotação por impacto, permitindo desempenho estável e alto torque.



### MARTELO PINO (DYNA PACT CLUTCH)

Dois martelos pinos geram impacto no eixo da máquina, oferecendo alto torque e baixa vibração.



### MARTELO PINO

Fornece excelente estabilidade e durabilidade, produz alto torque e baixa vibração.



### MARTELO DUPLO (ROCKING DOG CLUTCH)

Impacto do martelo vem com o giro do rotor. esse mecanismo é conhecido como “uma rotação por duplo impacto”, permitindo desempenho estável e uma parada rápida.

## CHAVES DE IMPACTO

CHAVES DE IMPACTO 1" e 1 1/2"



GW-45L



GW-40T



GW-45S



GW-38P



GW-65

Modelo	Encaixe Quadrado (inch)	Capac. do Parafuso (mm)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)	Mecanismo
GW-65	1-1/2"	48-80	4,068	15.70	368	42.4	1/2"	19	98	11.0	Twin Hammer
GW-45L	1"	48	2,712	16.50	595	26.5	3/8"	13	95	5.5	Pin Hammer
GW-45S	1"	48	2,712	15.30	595	26.5	3/8"	13	95	5.5	Pin Hammer
GW-40T	1"	45	2,445	10.61	537	20.5	1/2"	13	98	6.9	Twin Hammer
GW-38P	1"	40	2,034	10.20	270	20.5	3/8"	13	93	7.5	Pin Hammer

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.



# 08 CHAVES DE IMPACTO

## CHAVES DE IMPACTO 3/4" e 3/8"



GW-22T



GW-24D



GW-24E



GW-26



GW-8



GW-10T

Modelo	Encaixe Quadrado (inch)	Capac. do Parafuso (mm)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)	Mecanismo
GW-26	3/4"	32	1.085	5.50	310	12.4	3/8"	8.0	98	11.36	Twin Hammer
GW-24D	3/4"	27	1.085	4.90	248	10.6	1/4"	8.0	88	3.50	Pin Clutch
GW-24E	3/4"	29	1.627	5.84	247	12.0	3/8"	8.0	90	5.30	Twin Hammer
GW-22T	3/4"	29	1.085	2.50	170	19.0	1/4"	10	87	4.50	Twin Hammer
GW-8	3/8"	10	102	1.40	158	7.0	1/4"	6.5	97	< 2.50	One Hammer
GW-10T	3/8"	13	258	1.16	135	7.0	1/4"	6.5	90	2.90	Twin Hammer

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## CHAVES DE IMPACTO 1/2"



GW-21SR



GW-17T



GW-15B



GW-10T  
GW-11T



GW-18D



GW-18DK  
(maleta c/ kit soquetes)



GW-15BK  
(maleta c/ kit soquetes)

Modelo	Encaixe Quadrado (inch)	Capac. do Parafuso (mm)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)	Mecanismo
GW-21SR	1/2"	16	1,085	2.00	199	26	1/4"	7.9	95	3.4	Twin Hammer
GW-18D	1/2"	16	610	2.70	190	8	1/4"	6.5	88	2.8	Pin Clutch
GW-18DK	1/2"	16	610	2.70	190	8	1/4"	6.5	88	2.8	Pin Clutch
GW-17T	1/2"	16	542	1.50	142	7	1/4"	6.5	85	2.7	Twin Hammer
GW-15B	1/2"	16	312	2.45	178	8	1/4"	6.5	98	4.1	One Hammer
GW-15BK	1/2"	16	312	2.45	178	8	1/4"	6.5	98	4.1	One Hammer
GW-11T	1/2"	16	258	1.37	140	7	1/4"	6.5	90	2.9	Twin Hammer

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.



### CHAVES CATRACA 1/2", 3/8" e 1/4"



GP-857

GP-856D

GP-856



GP-855D

GP-855

GP-854H



GP-856DK / GP-855DK



GP-856K

Modelo	Encaixe Quadrado (inch)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-854H	1/4"	30	0.50	125	3.9	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-855D	3/8"	68	1.20	265	4	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-856D	1/2"	68	1.20	265	4	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-855	3/8"	68	1.20	265	4	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-856	1/2"	68	1.20	265	4	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-857	1/2"	122	2.00	360	5.4	1/4"	6.5	103	5.3
GP-855DK	3/8"	68	1.20	265	4	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-856DK	1/2"	68	1.20	265	4	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-856K	1/2"	68	1.20	265	4	1/4"	6.5	86	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## PARAFUSADEIRAS

### PARAFUSADEIRAS IMPACTO



GP-866Q

GP-867D



GP-868

GP-950



GP-801LA



GP-866QK

Modelo	Capac. do Parafuso (mm)	Encaixe Sextavado (mm)	Velocidade (rpm)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-866Q	3.5 - 4.5	1/4"	8.000	27.0	0.68	190	5.50	1/4"	6.5	86	< 2.5
GP-867D	5 - 6	1/4"	6.500	48	1.10	210	8.20	1/4"	6.5	92	< 2.5
GP-868	6 - 8	1/4"	7.000	200	1.20	210	7.80	1/4"	6.5	89	< 2.5
GP-950	6 - 8	1/4"	10.000	183	0.95	135	7.80	1/4"	6.5	88	< 2.5
GP-801LA	5 - 6	1/4"	10.000	35	0.88	140	7.00	1/4"	6.5	90	< 2.5
GP-866QK	3.5 - 4.5	1/4"	8.000	27.0	0.68	190	5.50	1/4"	6.5	86	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.



# 12 PARAFUSADEIRAS



## PARAFUSADEIRA AUTOMÁTICA



GP-861C

Modelo	Capac. do Parafuso (mm)	Encaixe Sextavado (mm)	Velocidade (rpm)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-861C	3 - 4	1/4"	1.000	0.78	0.70	230	4.94	1/4"	5.0	86	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

DISPONIBILIZAMOS A LINHA COMPLETA DE PONTAS E SOQUETES



## PARAFUSADEIRAS SEMI-AUTOMÁTICAS



GP-802L90



GP-861H



GP-802



GP-861J



GP-865M



GP-862H



GP-862H1

Modelo	Capac. do Parafuso (mm)	Encaixe Sextavado (mm)	Velocidade (rpm)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-802	5 - 6	1/4"	1.800	4.00	0.65	210	6.00	1/4"	5.0	84	< 2.5
GP-802L90	5 - 6	1/4"	1.600	4.00	0.90	230	5.00	1/4"	5.0	80	< 2.5
GP-861H	3 - 4	1/4"	1.500	3.00	0.65	288	4.30	1/4"	5.0	83	< 2.5
GP-861J	5	1/4"	800	16	1.26	230	7.00	1/4"	5.0	92	< 2.5
GP-862H	5 - 6	1/4"	1.800	9	1.20	210	7.00	1/4"	5.0	96	< 2.5
GP-862H1	5 - 6	1/4"	800	13	1.25	230	7.00	1/4"	5.0	88	< 2.5
GP-865M	6	1/4"	1.700	13	1.16	265	7.00	1/4"	5.0	86	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.



## RETÍFICAS 1/4" e 1/8"



GP-824

GP-824CA  
(sem engrenagem)

GP-824TD



GP-824EA



GP-824ST



GP-8243



GP-824K



GP-824STK



GP-8243K

Modelo	Diam. da Pinça (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S <sup>2</sup> )
GP-824	1/4"	22.000	0.70	168	8.0	1/4"	5.0	90	< 2.5
GP-824CA	1/4"	25.000	0.70	142	10.0	1/4"	5.0	85	< 2.5
GP-824EA	1/4"	20.000	1.15	333	8.0	1/4"	5.0	99	< 2.5
GP-824TD	1/4"	3.500	1.04	243	19.75	1/4"	9.5	87	< 2.5
GP-824K	1/4"	22.000	0.70	168	8.0	1/4"	5.0	90	< 2.5
GP-824ST	1/4"	22.000	0.60	178	8.0	1/4"	5	86	< 2.5
GP-824STK	1/4"	22.000	0.60	178	8.0	1/4"	5	86	< 2.5
GP-8243	1/8"	60.000	0.23	132	5.6	1/4"	5	82	< 2.5
GP-8243K	1/8"	60.000	0.23	132	5.6	1/4"	5	82	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

Disponibilizamos Pinças em 3 mm e 6 mm.



# 16

## POLITRIZES



### POLITRIZES 3" e 7"



Modelo	Rosca do Eixo (inch)	Diam. do Disco (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-830	5/8" - 11 (m14)	7"	2.500	1.90	382	13.8	1/4"	6.5	88	< 2.5
GP-830P	1/4" - 20 (m6)	3"	2.500	0.90	130	6	1/4"	3.8	-	< 2.5
GP-930	5/8" - 11 (m14)	7"	2.500	2.90	453	0.45	1/4"	6.5	90	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## ESMERILHADEIRAS



### ESMERILHADEIRAS 4", 7" e 9"



Modelo	Rosca do Eixo (inch)	Diam. do Disco (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-971L	3/8" - 24 (m10)	4"	11.000	1.71	233	24.0	1/4"	8.0	95	< 2.5
GP-914	3/8"-11 (m10)	4 - 1/2"	12.000	1.79	223	15.9	1/4"	8.0	86	< 2.5
GP-831LN	5/8"-11 (m16)	7"	7.000	3.05	331	20.8	3/8"	11.0	93	3.20
GP-832L-5	5/8"-11 (m14)	5"	11.000	1.82	226	15.9	1/4"	8.0	86	< 2.5
GP-919	5/8"-11 (m16)	7"	7.000	4.20	340	16.2	1/2"	13.0	84	3.30
GP-918	5/8"-11 (m16)	9"	5.600	4.97	355	26.8	1/2"	13.0	90	3.80

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.



# 18 LIXADEIRAS



## LIXADEIRAS Rotativas 2", 3" e 7"



Modelo	Diam. do Disco (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-824CF	2"	25.000	0.65	142	10.0	1/4"	5.0	82	< 2.5
GP-823G	3", 4-1/2", 5"	15.000	0.70	165	10.6	1/4"	5.0	95	< 2.5
GP-823AR3	2"	16.000	1.20	165	8.2	1/4"	6.5	95	2.9
GP-829	7"	4.500	1.90	370	16.0	1/4"	6.5	88	< 2.5
GP-929	7"	4.500	2.90	441	15.9	1/4"	6.5	81	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## LIXADEIRAS Orbital 2", 3", 5" e 6"



Modelo	Diam. do Disco (inch)	Diam. da Órbita (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GPS-301N5B	5"	3/16"	11.000	0.62	158	13.4	1/4"	6.5	< 85	< 2.5
GPS-301N6B	6"	3/16"	11.000	0.63	158	13.4	1/4"	6.5	< 85	< 2.5
GPS-301S5B	5"	3/16"	11.000	0.67	210	13.4	1/4"	6.5	< 85	< 2.5
GPS-301S6B	6"	3/16"	11.000	0.68	210	13.4	1/4"	6.5	< 85	< 2.5
GP-828	6"	4.5 mm	10.000	2.00	260	15.0	1/4"	6.5	90	< 2.5
GP-938RD	6"	3/16"	9.000	0.90	158	10.6	1/4"	6.5	95	< 2.5
GPS-301N	3"	3/16"	12.000	0.63	158	13.4	1/4"	6.5	84	< 2.5
GP-824LS	2"- 3"	3	15.000	0.70	165	10.6	1/4"	5.0	95	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## SUPORTES PARA LIXAS COM VELCRO





# 20 LIXADEIRAS



Modelo	Tipo	Medida da Lixa (mm)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-845A	Strike	70 x 400	2.100	3.00	450	13.0	1/4"	6.5	91	19.0
GP-902C	Belt Sander	60 x 260	7.000	1.65	245	16.	1/4"	8.0	92	5.2
GP-827N	Non-Vacuum	88 x 165	8.000	1.80	170	15.0	1/4"	6.5	88	9.0
GP-927	Non-Vacuum	100 x 110	20.000	0.55	130	7.0	1/4"	5.0	84	7.2
GP-902	Belt Sander	10 x 330	18.000	0.78	265	14.2	1/4"	6.5	88	4.0
GP-902A	Belt Sander	20 x 520	18.000	1.18	345	14.2	1/4"	6.5	88	5.2

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## REBITADORES



Modelo	Força de Tração (Kg.f)	Curso do Repuxo (mm)	Diâmetro do Rebite (mm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)
GP-101	1.603	14.0	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4	1.85	272	5.0	1/4"	6.5
GP-500	1.250	18.5	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4	2.10	325	4.6	1/4"	6.5
GP-104	1.045	16	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	1.52	265	3.2	1/4"	6.5
GP-104V	1.045	16	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	1.52	265	3.2	1/4"	6.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi

Modelo	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Bico de Fábrica	Bicos Opcionais	Mecanismo
GP-836LC	2.500	1.30	230	5.0	1/4"	6.5	M6	M3, 4, 5, 6, 8	Embreagem

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi





GPW-211



GPW-212



GPW-218



GPW-219

## LINHA WATER M14



GPW-215



GPW-216



GPW-7



GPW-7L



GT-SM227



GPW-970M

Modelo	Rosca do Eixo (inch)	Diam. do Disco (mm)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S <sup>2</sup> )
GPW-211	M14	140	4.500	2.20	430	16	1/4"	6.5	97	< 2.5
GPW-212	M14	140	2.500	2.20	430	16	1/4"	6.5	95	< 2.5
GPW-215	M14	115	11.000	2.00	300	19	1/4"	8.0	92	< 2.5
GPW-216	M14	175	6.500	3.20	430	33	1/4"	11.0	93	< 2.5
GPW-218	M14	100	3.600	1.27	234	8	1/4"	6.5	90	< 2.5
GPW-219	M14	115	11.000	2.00	-	19	1/4"	8.0	92	< 2.5
GPT-SM227	M14	110	13.000	2.20	240	23	1/4"	9.5	86	< 2.5
GPW-7	M14	100	4.500	1.17	246	90	1/4"	6.5	84	< 2.5
GPW-7L	M14	100	4.500	1.16	242	90	1/8"	6.5	84	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

Modelo	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Nível de Ruído (dBA)	Pressão de trabalho	Diâm. da Mangueira (mm)
GPW-970M	0.90	215	8	95	90	6.5

LIXAS DIAMANTADAS PARA MÁRMORE E GRANITO BRANCAS E COLORIDAS



Aplicação	Grão
Desbaste	50
	100
	200
Polimento	400
	800
	1500
Acabamento	3000
	Buff Branca Buff Preta





**GP-840S**  
(Reversível)



**GP-330**



**GP-350**



**GP-340K**

## FURADEIRAS 3/8"



**GP-835C**



**GP-835ADS**

Modelo	Capc. do Mandril	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S <sup>2</sup> )
GP-330	3/8"	2.500	1.00	225	0.62	1/4"	6.5	95	< 2.5
GP-340K	3/8"	22.000	0.70	168	8.00	1/4"	5.0	90	< 2.5
GP-350	3/8"	1.600	0.87	225	7.00	1/4"	6.5	75	< 2.5
GP-840S	3/8"	1.800	1.20	177	13.50	1/4"	6.5	87	< 2.5
GP-835C	3/8"	2.400	1.10	170	11.00	1/4"	6.5	82	< 2.5
GP-835ADS	3/8"	2.200	1.17	200	8.00	1/4"	6.5	82	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## FURADEIRAS 1/2"



**GP-836C**



**GP-836D (Reversível)**

Modelo	Capc. do Mandril	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S <sup>2</sup> )
GP-836C	1/2"	800	1.45	203	11.7	1/4"	6.5	90	< 2.5
GP-836D	1/2"	800	1.45	230	13.5	1/4"	6.5	82	< 2.5



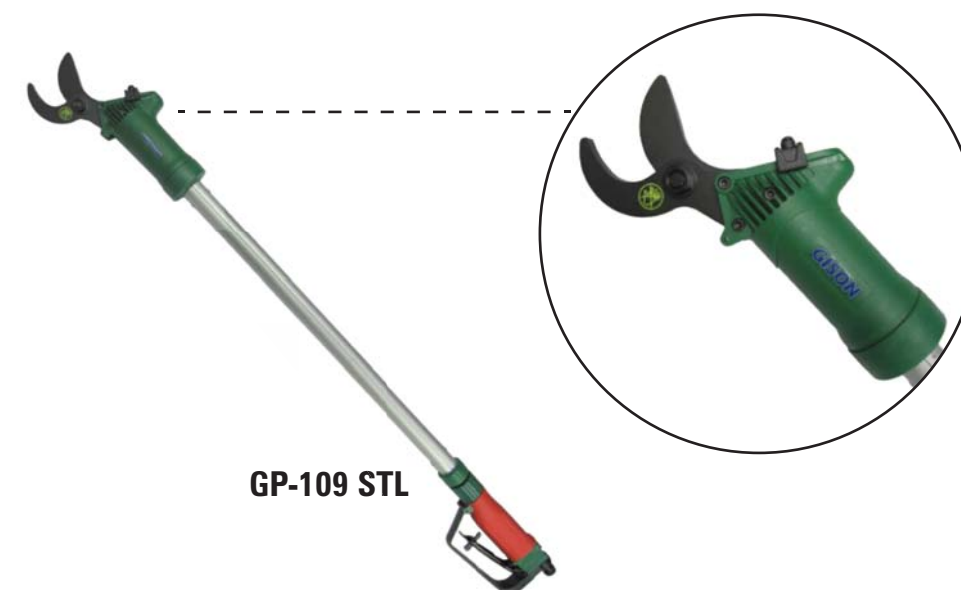
# 26 SERRAS TICO-TICO



Modelo	Capacidade	Velocidade (rpm)	Piston Stroke (mm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-848B	1.6	9.000	10	0.60	276	8.8	1/4"	6.5	87	15.0
GP-848F2	1.2	10.000	10	0.40	230	8.8	1/4"	6.5	82	26.1
GP-848R	4.0	12.000	10	0.40	147	8.8	1/4"	10	80	3.0

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

## TESOURAS



Modelo	Capac. do Corte (mm) Aço	Alumínio	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-838C	1.2	1.6	2.100	1.33	215	6.4	1/4"	8.5	85	4.0
GP-838STP	1.2	1.6	2.600	1.00	277	6.4	1/4"	6.5	82	< 2.5
GP-838ST	1.2	1.6	2.600	1.00	240	6.4	1/4"	6.5	82	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

Modelo	Capac. do Corte (mm) Aço	Alumínio	Peso Líquido (kgs)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)
GP-109ST	25	25	0.70	2.5	1/4"	6.5
GP-109STL	25	25	1.15	2.5	1/4"	6.5



# 28 ALICATES



Modelo	Tam. Corpo Alicates (mm)	Peso Líquido (kgs)	Lâminas Padrão	Capacidade de Corte				Pressão de Ar (psi)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)
				Fio Cobre	Fio Aço	Plástico Macio	Plástico Duro				
GP-005	300 x 120	0.134	S2	1.0	0.5	-	-	57.60	0.30	1/4"	5.0
GP-010	360 x 136	0.189	S4	1.6	1.0	-	-	57.60 a 72	0.54	1/4"	6.5
GP-020	450 x 170	0.344	S5/FD6	2.6	2.0	4.0	5.0	72	1.08	1/4"	6.5
GP-030	560 x 207	0.565	S8P/FD-8P	2.0	2.8	6.5	10	72 a 86.40	2.76	1/4"	8.0
GP-040	560 x 300	0.897	S8P/FD-8P	2.8	4.0	13	6.5	72 a 86.40	4.52	1/4"	8.0

OBS: Verifique a pressão de ar de acordo com a tabela.

## CALAFETADOR

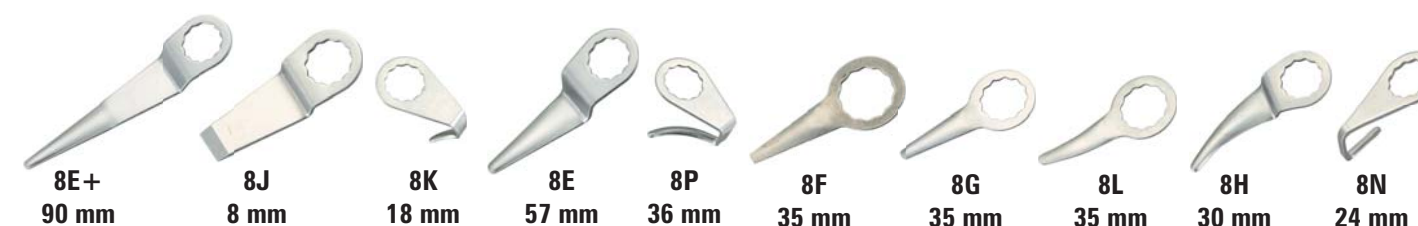


Modelo	Medida do Tubo (mm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Entrada de Ar (inch)	Pressão de Ar (psi)
GP-853	50 x 210	1.15	310	1/4"	90
GP-853B-9	50 x 220	0.95	315	1/4"	90

## FACA



Modelo	Oscilação por minuto	Peso Líquido (kgs)	Head Height (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-931	20.000	1.00	70	8.82	1/4"	6.5	82	3.76





## DOBRADEIRA

## PICOTADOR

## DESPONTEADEIRAS



**GP-842**



**GP-838STN**

Modelo	Capacidade (mm)		Diâmetro da Punção (mm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Pressão de Ar (psi)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)
	Aço	Alumínio								
GP-842	1.2	2.0	4.8	1.30	250	90	7	1/4"	6.5	85

Modelo	Capacidade (mm)		Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Pressão de Ar (psi)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
	Aço	Alumínio									
GP-838STN	1.2	2.0	2.600	0.98	188	90	7	1/4"	9.5	86	< 2.5



**GP-921C**



**GP-921P**

Modelo	Capacidade (mm)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Pressão de Ar (psi)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-921C	8	500	1.52	260	90	4.0	1/4"	6.5	90	< 2.5
GP-921P	8	1.800	1.20	250	90	9.8	1/4"	6.5	89	< 2.5

## ENGRAXADEIRA

## LIMADORA

## DISCO DE CORTE



**GP-850CR**  
Fluxo contínuo 360°  
de rotação do bico



**GP-948**

Modelo	Capacidade (cc)	Capacidade do Cartucho (oz)	Peso Líquido (kgs)	Entrada de Ar (inch)
GP-850CR	400	14	1.67	1/4"

Modelo	Velocidade (rpm)	Piston Stroke (mm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-948	3.700	10	1.00	174	8.5	1/4"	6.5	90	4.5



**GP-847N**



**GP-847SN**

Modelo	Tamanho do Disco (mm)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Pressão de Ar (psi)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-847N	75	20.000	0.92	190	90	8	1/4"	6.5	86	3.0
GP-847SN	75	21.000	1.00	193	90	8	1/4"	9.5	85	3.0





Modelo	Velocidade (rpm)	Curso do Impacto (mm)	Encaixe		Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
			Circular	Sextavado							
GP-891H	3.600	50.0	14.95	12.80	2.8	254	12.4	3/8"	8	92	10.4
GP-892H	2.500	25.4	17.30	14.50	6.5	388	28.3	3/8"	8	105	11.0
GP-893H	2.300	51.0	17.30	14.50	7.0	410	30.0	3/8"	8	100	11.0
GP-895H	1.800	102	17.30	14.50	8.0	480	33.5	3/8"	8	102	11.0



**GP-190K**  
(Kit com talhadeiras e acessórios)



**ACESSÓRIOS PARA:**  
GP-190, GP-891H,  
GP-892H, GP-893H,  
GP-895H.

Modelo	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)
GAH-15	0.60	92	10.6	1/4"	6.5

Modelo	Velocidade (rpm)	Curso do Pistão (mm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-190	3.200	67	1.60	190	4	1/4"	6.5	99	13.7
GP-190K	3.200	67	1.60	190	4	1/4"	6.5	99	13.7

## DESINCRUSTADOR



**ACESSÓRIOS PARA:**  
GP-851A, GP-851D, GP-851H,  
GP-851I, GP-851P.

Modelo	Medida Angulha (mm x pc)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Pressão de Ar (psi)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-851A	3 x 19	3.700	2.60	375	90	5.7	1/4"	8	106	8.7
GP-851D	3 x 28	3.000	4.50	480	90	5.7	1/4"	8	106	18.6
GP-851P	3 x 28	3.500	3.50	360	90	8.8	1/4"	8	93	14.6
GP-851H	3 x 19	4.000	2.10	325	90	5.5	1/4"	8	91	14.5
GP-851I	3 x 12	4.800	1.50	290	90	4.2	1/4"	8	91	14.5

# 34 BALANÇIM



GP-SB01



GP-SB02L

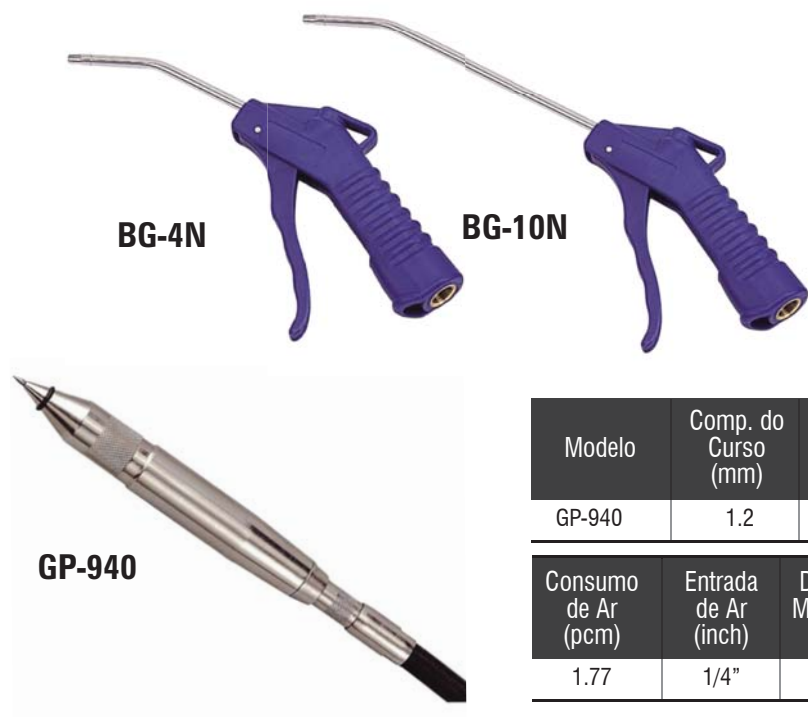


GP-RB02B

Modelo	Capacidade (kgs)	Comp. do Cabo (m)	Diâm. do Cabo (mm)	Peso Líquido (kgs)
GP-SB01A	0.6 ~ 1.5 kgs	1.6	2.5	0.52
GP-SB01B	1.0 ~ 2.0 kgs	1.3	2.5	0.53
GP-SB01C	1.5 ~ 3.0 kgs	1.5	3.2	0.54
GP-SB01F	3.0 ~ 5.0 kgs	1.5	3.2	0.81
GP-SB02L	5.0 ~ 9.0 kgs	1.6	4.7	3.59

Modelo	Capacidade (kgs)	Hose Size (mm)	Hose Lenght (m)	Inlet (inch)
GP-RB02B	0.6 ~ 1.5	5 x 8	2.0	1/4"
Net Weight (kgs)	Case Size (mm)	Working Pressure (psi)	Break Pressure (psi)	
0.90	205 x 155 x 105	100	400	

# BICO DE LIMPEZA | CANETA



BG-4N

BG-10N

GP-940

Modelo	Comprimento do Bico
BG-4N	4"
BG-10N	10"

Modelo	Comp. do Curso (mm)	Veloc. do Curso (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)
GP-940	1.2	34.000	0.24	160
Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
1.77	1/4"	6.5	75	2.9

# ACESSÓRIOS

## FILTRO DE AR



RPT-014  
Mini regulador de ar



GAF-300 | Filtro regulador e lubrificador de ar

Modelo	Unidade de Prep.	Rosca de entrada e saída	Fluxo Máx.	Pressão Trab.
GAF-300	1/2"	1/2"	3.000L/min	15 kgf/cm²
Temp. de Trab.	Elem. Filtrante	Volume Dreno	Escala Ajuste Pressão	Volume do Óleo
5~60°C	5μ	80 ml	7.5~150 psi	125 ml



SAE-10 - Óleo para lubrificação de Maquinas Pneumáticas

Lubrificante de baixa viscosidade recomenda usar em sistemas pneumáticos. Compatível com selos, juntas e gaxetas, protege contra a corrosão prevenindo o desgaste aumentando a vida útil do equipamento. Pode ser usado também para lubrificar agulhas em máquinas de malharia e anéis viajantes de retorcadeiras. Atende Grau ISOVG 22 e Norma: DIN 51524, part 2 (HLP) e Part 3 (HVLP).

**Composição e Informação sobre os ingredientes:**  
**Nome químico:** Hidrocarbonetos saturados (óleo mineral) > 95,0%  
 Aditivos anti oxidantes, antidesgastes < 5,0%  
**Registro ANP:** 11379



## ENGATES



SÉRIE SF



SÉRIE SM



SÉRIE SH

Série	Tamanhos
SF	1/4" - 3/8" - 1/2"
SM	1/4" - 3/8" - 1/2"
SH	1/4" - 3/8" - 1/2"

## NIPLES



SÉRIE PF



SÉRIE PM



SÉRIE PH

Série	Tamanhos
PF	1/4" - 3/8" - 1/2"
PM	1/4" - 3/8" - 1/2"
PH	1/4" - 3/8" - 1/2"

## ENGATES



PMR-20



SMV-01A



SMV-01B

## MINI LUBRIFICADOR



GAS-11

# LINHA BRAÇO ROBÓTICO



GP-OS30



GP-OS50



GP-OS60



GP-AG40



GP-AG50

Modelo	Diam. do disco (inch)	Rosca (inch)	Diam. da órbita (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-OS30	3"	-	3/16"	12.000	1.15	75	16	1/4"	5	88	< 2.5
GP-OS50	5"	-	3/16"	12.000	1.15	75	16	1/4"	5	88	< 2.5
GP-OS60	6"	-	3/16"	12.000	1.15	75	16	1/4"	5	88	< 2.5
GP-AG40	4"	3/8 - 24	-	11.000	1.55	185	24	1/4"	5	95	< 2.5
GP-AG50	5"	M14	-	11.000	1.68	187	24	1/4"	5	95	< 2.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.



GP-BS10



GP-BS20

Modelo	Tipo	Medida da Lixa (mm)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GP-BS10	Belt Sander	10 x 330	17.000	0.80	200	23	1/4"	5	85	< 4.0
GP-BS20	Belt Sander	20 x 520	20.000	1.16	265	30	1/4"	5	92	< 5.2

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi.

**GT-R104**  
REBITADOR  
ATENDE REBITES  
DE ALUMÍNIO.



**GT-R101H**  
REBITADOR  
SERVIÇOS PESADOS  
ATENDE REBITES  
DE ALUMÍNIO,  
AÇO E AÇO INOX.



**GT-R104V**  
REBITADOR  
COM SUCÇÃO  
ATENDE REBITES  
DE ALUMÍNIO.



Modelo	Força de Tração (Kg.f)	Curso do Repuxo (mm)	Diâmetro do Rebite (mm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)
GT-R104	1.045	16	2,4, 3,2, 4,0, 4,8, 6,0 e 6,4	1.750	320	3.2	1/4"	6.5
GT-R101H	1.700	18	2,4, 3,2, 4,0 e 4,8	1.480	265	3.2	1/4"	6.5
GT-R104V	1.045	16	2,4, 3,2, 4,0 e 4,8	1.480	265	6.2	1/4"	6.5

OBS: Pressão de Trabalho de 90 psi



**GT-L605P1**  
LIXADEIRA  
PONTUAL  
ORBITAL



**GT-C20**  
CHAVE CATRACA DE 3/8  
\*Possui encaixe adicional interno de 1/4" ao quadrado de 3/8"

Modelo	Diâmetro do Disco (inch)	Diâmetro da Órbita (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GT-L605P1	1 1/4"	1/8"	12.000	0.50	140	7	1/4"	7.9	80	< 2.5

Modelo	Encaixe Quadrado (inch)	Torque Máximo (Nm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GT-C20	3/8"	39	0.50	159	3.9	1/4"	7.9	86	< 2.5



**GT-L934S5**  
LIXADEIRA  
ROTO ORBITAL  
COM SUCÇÃO.



**GT-L934S6**  
LIXADEIRA  
ROTO ORBITAL  
COM SUCÇÃO.

Modelo	Diâmetro do Disco (inch)	Diâmetro da Órbita (inch)	Velocidade (rpm)	Peso Líquido (kgs)	Comp. (mm)	Consumo de Ar (pcm)	Entrada de Ar (inch)	Diâm. da Mangueira (mm)	Nível de Ruído (dBA)	Vibração (m/S²)
GT-L934S5	5"	3/16"	11.000	0.90	180	9	1/4"	10	78	< 2.5
GT-L934S6	6"	3/16"	11.000	0.90	180	9	1/4"	10	78	< 2.5