

Parker Hannifin Filiais

Belo Horizonte - MG

Rua Pernambuco 353
Conjunto 306/307
Funcionários
30130-150 Belo Horizonte, MG
Tel.: 31 3261-2566
Fax: 31 3261-4230
belohorizonte@parker.com

Campinas - SP

Rua Tiradentes 289
Salas 21 e 22
Guanabara
13023-190 Campinas, SP
Tel.: 19 3235-3400
Fax: 19 3235-2969
campinas@parker.com

Jacareí - SP

Av. Lucas Nogueira Garcez 2181
Esperança
12325-900 Jacareí, SP
Tel.: 12 3954-5100
Fax: 12 3954-5262
valeparaiba@parker.com

Joinville - SC

Rua Alexandre Doehler 129
Sala 701
Centro
89201-260 Joinville, SC
Tel.: 47 3028-9444
Fax: 47 3028-9444
joinville@parker.com

Porto Alegre - RS

Av. Frederico Ritter 1100
Distrito Industrial
94930-000 Cachoeirinha, RS
Tel.: 51 3470-9144
Fax: 51 3470-9281
portoalegre@parker.com

Recife - PE

Rua Santa Edwirges 135
Bairro do Prado
50830-220 Recife, PE
Tel.: 81 2125-8000
Fax: 81 2125-8009
recife@parker.com

Rio de Janeiro - RJ

Av. das Américas 500 - bloco 20
Sala 233 - Downtown
Barra da Tijuca
22640-100 Rio de Janeiro, RJ
Tel.: 21 2491-6868
Fax: 21 3153-7572
riodejaneiro@parker.com

São Paulo - SP

Rodovia Anhangüera km 25,3
Perus
05276-977 São Paulo, SP
Tel.: 11 3915-8625
Fax: 11 3915-8602
saopaulo@parker.com

ParkerStore

ParkerStore - Diadema

Rua Bernardo Lobo 22
Vila Nogueira
09942-210 Diadema, SP
Tel.: 11 4076-2474
Fax: 11 4076-2474
diadema@parker.com

ParkerStore - Limão

Rua Prof. Celestino Bourrol 411
Bairro do Limão
02710-000 São Paulo, SP
Tel.: 11 3857-2766
Fax: 11 3857-3349
limao@parker.com

ParkerStore - Macaé

Rua Ilma Barretos Fernandes 100
Loja 01
Novo Cavaleiros
09015-901 Macaé, RJ
Tel.: 22 2761-4732
Fax: 22 2773-6062
macae@parker.com

ParkerStore - Recife

Rua Santa Edwirges 135
Bairro do Prado
50830-000 Recife, PE
Tel.: 81 3227-3376
Fax: 81 3227-6064
recife@parker.com

ParkerStore - Resende

Av. Riachuelo 285
Liberdade
27521-171 Resende, RJ
Tel.: 24 3355-0366
Fax: 24 3354-0018
resende@parker.com

© 2011 Parker Hannifin Corporation. All rights reserved.



Parker Hannifin Ind. Com. Ltda.
Divisão Fluid Connectors
Av. Lucas Nogueira Garcez 2181
Esperança
12325-900 Jacareí, SP
Tel.: 12 3954-5100
Fax: 12 3954-5262
www.parker.com



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Pistolas de Ar Legris

Soluções para Diversas Aplicações



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

PISTOLAS DE AR LEGRIS



Qualidade e Performance

- Controle de fluxo gradual e preciso
- Jato de ar progressivo e direcional até 10 bar
- Durável : material resistente à impactos, alta qualidade de estrutura e acabamento
- Rigorosamente testadas e aprovadas : as vedações e níveis de fluxo de todas as pistolas de ar Legris são 100% testadas

Versatilidade e Segurança

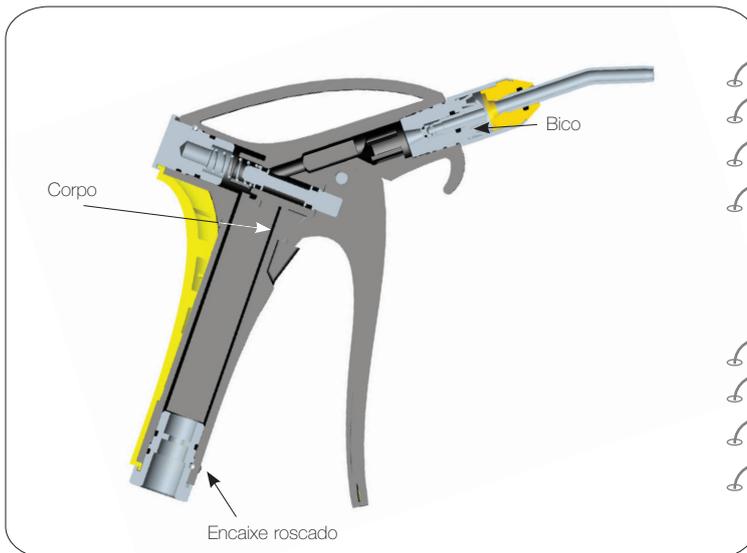
- Bico curto ou angular pré-montados, prontos para uso
- Pode ser utilizada com diversos bicos intercambiáveis com a rosca de M12 x 1,25
- Pistola de ar de Segurança com exclusivo sistema de <<Safety Nozzle System>>
- Pistola de ar com redução de fluxo para economia de energia e uso seguro
- Encaixe metálico com rosca G1/4 e pinos também metálicos.
 - Inúmeras conexões e desconexões sem perder o encaixe roscado
 - Ótima vedação ao longo do tempo
 - Rosca NPT sob consulta

Ergonômica

- Conexões inferiores e superiores para uma montagem fácil e natural
- Inúmeros pontos de fixação para uma rápida e fácil remoção
- Leve
- Ótima conexão seja qual for a configuração de sua instalação

Design protegido por registro : todas as pistolas de ar têm seu design protegido por organizações de registro através de desenhos e modelos com os números : 13224 - 13225 - 13226.

> Especificações Técnicas



Fluido apropriado	Ar comprimido Outros fluidos sob consulta
Pressão de trabalho	1 a 10 bar
Temperatura de trabalho	-15°C até +50°C
Tubulação apropriada	Mangueiras espirais e mangueiras
Materiais Constituintes	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corpo : Polímero HR ■ Vedação : Nitrilo ■ Bico* : Latão niquelado Alumínio ■ Pino : latão niquelado

*Depende da versão a pistola de ar

> Princípios de Funcionamento

Sistema com bico de segurança

- Quando em contato com um obstáculo, a pressão cai rapidamente, restringindo a pressão a 0,5 bar e parando o fluxo de ar.
- Inversamente, assim que o bico é distanciado do obstáculo, a pressão retorna automaticamente



«Energy Saving» Sistema com Redução de Fluxo

- Combinado com o bico OSHA 1910.242(b), quando em contato com um obstáculo, o fluxo é desviado para reduzir a pressão a 0,5 bar no final do bico
- O sistema de redução de fluxo permite uma economia de até 40% no consumo de ar e garantia de um fluxo estável máximo de 120 NI/min



> Configurações de Conexão

Conexão superior



Conexão inferior



> Kits de Pistolas de Ar

O kit de pistola de ar inclui:

- Uma pistola de ar
- Mangueira espiral (comp.4m) externo 8mm
- Terminal de 1/4 macho montado

Kits em embalagens plásticas individuais.

Disponíveis sob consulta

Novo



Kit de Pistolas de Ar Prontas para Uso



0631 00 01
Kit Pistola de ar de Segurança, conexão inferior



0631 00 02
Kit Pistola de ar com bico curto, conexão superior

0631 00 03
Kit de Pistola de ar com bico curto, conexão inferior



0631 00 04
Kit Pistola de ar com bico angular, conexão superior

0631 00 05
Kit de Pistola de ar com bico angular, conexão inferior



0631 00 08
Kit Pistola de ar «Energy Saving» roscada para bico intercambiável, conexão inferior



0631 00 06
Kit Pistola de ar roscada para bico intercambiável, conexão superior

0631 00 07
Kit Pistola de ar roscada para bico intercambiável, conexão inferior



0631 00 09
Kit Pistola de ar Standard, conexão inferior

> Produtos Adicionais

Mangueiras espirais com ou sem terminais roscados



C9000 Engates Rápidos de Segurança



Engates Rápidos Metálicos

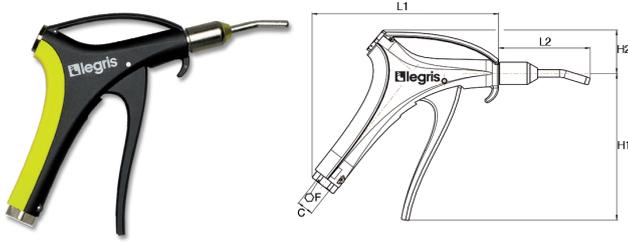


> Pistolas de ar Customizáveis

- Com logomarca do cliente
 - Kit adaptável à aplicações específicas
 - Pistola de ar com funções adicionais
- Sob consulta

> Pistolas de Ar

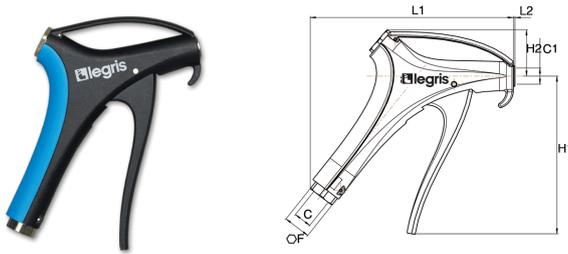
0654 Pistola de ar com segurança dinâmica, conexão inferior



C		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	0654 00 13	20	117	34	147	1,5	0,213

21°
 250 NI/min
 80 dBA
 OSHA 1910.242 (b)
 OSHA 1910.95 (b)
 Diretiva 2003/10/EC
 INRS ED755 Recomendação Européia

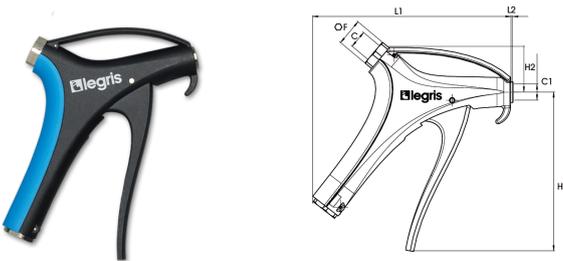
0652 Pistola de ar com controle progressivo, conexão inferior, rosca M12x1,25



C	C1		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	M12x1,25	0652 66 13	20	117	37	147	1,5	0,161

Depende do bico
 350 NI/min
 86 dBA
 Depende do bico utilizado

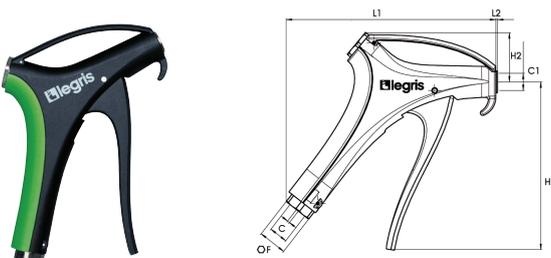
0655 Pistola de ar com controle progressivo, conexão superior, rosca M12x1,25



C	C1		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	M12x1,25	0655 66 13	20	117	37	145	1,2	0,169

Depende do bico
 350 NI/min
 86 dBA
 Depende do bico utilizado

0653 Pistola de ar «Energy Saving» com redução de fluxo, conexão inferior



C	C1		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	M12x1,25	0653 66 13	20	117	34	147	1,5	0,180

Depende do bico
 120 NI/min
 80 dBA
 Depende do bico utilizado

Fluxo máximo (tolerância +/- 10%)

medição do nível de ruído de acordo com ISO 15744

dispersão do cone de ar

conformidade com as normas

> Regulamentações



Nossas pistolas de ar são fabricadas com matérias primas livres de substâncias perigosas ou proibidas

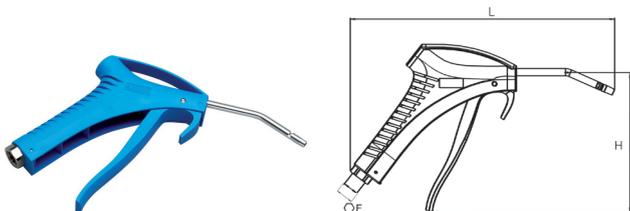


Nossas pistolas de ar estão em conformidade com as diretivas, de acordo com o bico e a versão da pistola

Parker Legris Connectic oferece uma completa solução de conexões, por favor consulte nosso catálogo geral ou visite nosso site www.legris.com or www.parkerconnectic.com.

> Pistolar de ar

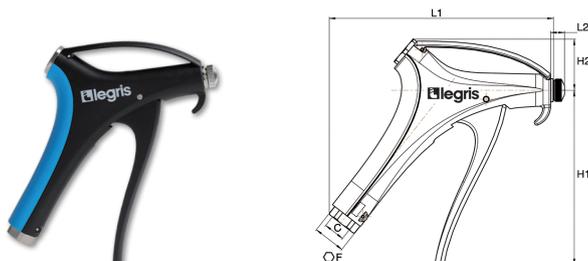
0659 Pistola de ar standard com bico angular



C		F	H	L	
G1/4	0659 00 13	20	120	223	0,075

21°
 475 NI/min
 82 dBA
 OSHA 1910.242 (b)
 OSHA 1910.95 (b)
 Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre que a exposição ao ruído for superior a 8 horas continuamente.
 Regulamentação Europeia INRS ED755

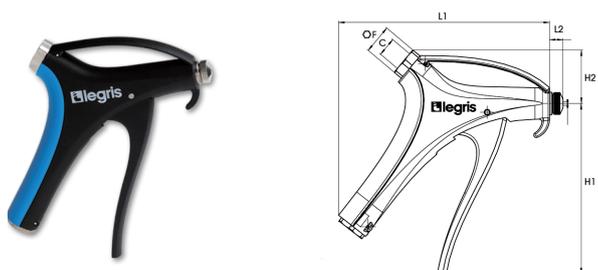
0651 Pistola de ar com controle progressivo, conexão inferior, com bico padrão



C		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	0651 66 13	20	117	34	147	10	0,173

26°
 350 NI/min
 86 dBA
 OSHA 1910.95 (b)
 Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre.
 Regulamentação Europeia INRS ED755

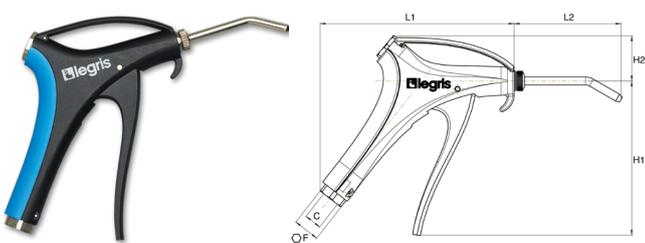
0658 Pistola de ar com controle progressivo, conexão superior, com bico padrão



C		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	0658 66 13	20	117	37	145	10	0,195

26°
 350 NI/min
 86 dBA
 OSHA 1910.95 (b)
 Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre.
 Regulamentação Europeia INRS ED755

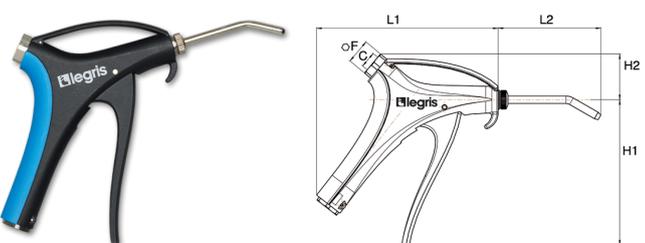
0656 Pistola de ar com controle progressivo, conexão inferior, com bico angular curto



C		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	0656 66 13	20	117	34	147	81	0,173

21°
 565 NI/min
 86 dBA
 OSHA 1910.242 (b)
 OSHA 1910.95 (b)
 Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre.
 Regulamentação Europeia INRS ED755

0657 Pistola de ar com controle progressivo, conexão superior, com bico angular curto



C		F	H1	H2	L1	L2	
G1/4	0657 66 13	20	117	37	145	82	0,195

21°
 565 NI/min
 86 dBA
 OSHA 1910.242 (b)
 OSHA 1910.95 (b)
 Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre.
 Regulamentação Europeia INRS ED755

Fluxo máximo (tolerância +/- 10%)

medição do nível de ruído de acordo com ISO 15744

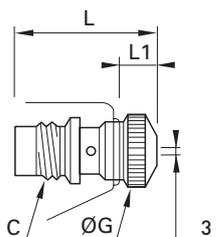
dispersão do cone de ar

conformidade com as normas

> Bicos

0690 02

Bico de Segurança

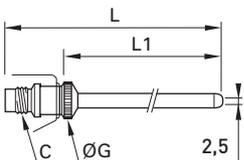


C	DN		G	L	L1	kg
M12x1,25	3	0690 02 00	15	31,2	9,2	0,025

26°	315 NI/min	83 dBA	OSHA 1910.242 (b) OSHA 1910.95 (b) Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre que a exposição ao ruído for superior a 8 horas continuamente.
-----	------------	--------	--

0690 03

Bico reto longo

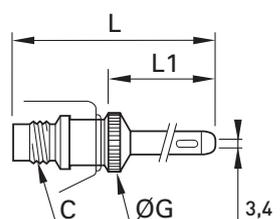


C	DN		G	L	L1	kg
M12x1,25	2,5	0690 03 00	15	332	307	0,065

21°	365 NI/min	82 dBA	OSHA 1910.95 (b) Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre que a exposição ao ruído for superior a 8 horas continuamente.
-----	------------	--------	---

0690 04

Bico reto curto

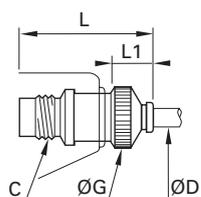


C	DN		G	L	L1	kg
M12x1,25	2,5	0690 04 00	15	102	77	0,035

21°	385 NI/min	82 dBA	OSHA 1910.242 (b) OSHA 1910.95 (b) Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre que a exposição ao ruído for superior a 8 horas continuamente.
-----	------------	--------	--

0690 07

Bico de segurança com conexão LF3000

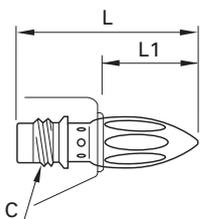


ØD	C		G	L	L1	kg
4	M12x1,25	0690 07 00	15	35	12,7	0,025

22°	330 NI/min (without tube) 266 NI/min (with tube 2,5x4) 158 NI/min (with tube 2x4)	81 dBA	OSHA 1910.95 (b) Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre que a exposição ao ruído for superior a 8 horas continuamente.
-----	---	--------	---

0690 08

Bico com efeito coanda

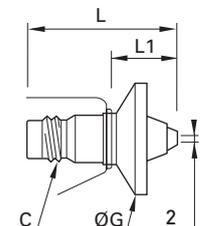


C			L	L1	kg
M12x1,25	0690 08 00		47,5	26	0,033

20°	240 NI/min	73 dBA	OSHA 1910.242 (b) OSHA 1910.95 (b) Diretiva 2003/10/EC - Uso de protetores auriculares não é obrigatório.
-----	------------	--------	---

0690 09

Bico com cortina de ar

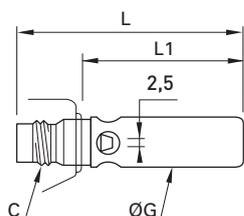


C	DN		G	L	L1	kg
M12x1,25	2	0690 09 00	30	40,5	18,5	0,021

jet 24° screen 140°	650 NI/min	86 dBA	OSHA 1910.242 (b) OSHA 1910.95 (b) Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre que a exposição ao ruído for superior a 8 horas continuamente.
------------------------	------------	--------	--

0690 10

Bico com efeito venturi



C	DN		G	L	L1	kg
M12x1,25	2,5	0690 10 00	15	64	42	0,038

28°	335 NI/min	99 dBA	OSHA 1910.242 (b) Diretiva 2003/10/EC - Protetores auriculares deverão ser utilizados sempre que a exposição ao ruído for superior a 8 horas continuamente.
-----	------------	--------	--

Você encontrará toda a gama de bicos Parker-Legris em nosso catálogo geral ou em nosso site www.legris.com ou www.parkerconnectic.com.