

PCL-14
Série

Pneumático - Uso Geral
Pneumatic One-Way Shut off Design

120 PSIG
máximo

Válvula no Acoplador

Fluxo Bidirecional

Automático



Conexão Automática - uma só mão
Push to Connect - One hand connection



Aplicação

indústria
Aplicação

PADRÃO PCL
INTERCAMBIALIDADE

ISO 9001/2000
EMPRESA CERTIFICADA

Os engates pneumáticos da série **PCL 14** apresentam soluções construtivas que os tornam adequados para operarem em diversas aplicações envolvendo sistemas de ar comprimido, pequenas ferramentas pneumáticas, bicos de ar, e acessórios de compressores.

▪ **Automático - conexão a uma só mão:** A construção do engate possibilita o acoplamento do pino macho apenas empurrando-o para dentro do acoplador fêmea



▪ **Travamento por Roletes:** Eficiente sistema de travamento do pino macho através de roletes proporciona segurança contra desacoplamentos e elevada vida útil.

▪ **Retenção Simples:** Válvula automática, de ação rápida, bloqueia o fluxo pneumático no ato do desacoplamento, retendo-o no acoplador fêmea; na conexão a válvula abre liberando novamente o fluxo.



Materiais de Construção

Material parts

Código do Material	Material Construtivo	Acabamento Superficial	Vedação (Standard para este código)	Travas / Molas (Standard para este código)	Roletes de Trava (Standard para este código)
B	Latão	Natural	Buna N	Aço Inox	Aço Inox
S	Aço	Zinco Eletrolítico Bicromatizado Amarelo	Buna N	Aço Mola	Aço Temperado
SS	Aço Inox Aisi 316	Natural	Buna N	Aço Inox	Aço Inox

Modelos, Configurações e Dimensões

Codes, Formats and Dimensions

Modelo e Configuração do Acoplador	Modelos e Configurações dos Pinos	Conexões e Dimensões																
<p>PCL - 14</p> <p>1/8" ou 1/4" NPT (interna) Roscas de conexão disponíveis</p>	<p>Pino 26</p>	<p>Bitola da Mangueira</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1/4"</td> <td>5/16"</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Øp</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td>1/2"</td> <td>1/2"</td> <td>1/2"</td> </tr> </table>		1/4"	5/16"	3/8"	L	55	55	55	Øp	5	5	5	S1	1/2"	1/2"	1/2"
		1/4"	5/16"	3/8"														
	L	55	55	55														
	Øp	5	5	5														
	S1	1/2"	1/2"	1/2"														
	<p>Pino 27</p>	<p>Conexão NPT Interna</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1/8"</td> <td>1/4"</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>39</td> <td>42</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Øp</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td>9/16"</td> <td>1/2"</td> <td>1/2"</td> </tr> </table>		1/8"	1/4"	3/8"	L	39	42	45	Øp	5	5	5	S1	9/16"	1/2"	1/2"
	1/8"	1/4"	3/8"															
L	39	42	45															
Øp	5	5	5															
S1	9/16"	1/2"	1/2"															
<p>Pino 28</p>	<p>Conexão NPT Externa</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1/8"</td> <td>1/4"</td> <td>3/8"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>40</td> <td>42</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Øp</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td>1/2"</td> <td>9/16"</td> <td>11/16"</td> </tr> </table>		1/8"	1/4"	3/8"	L	40	42	44	Øp	5	5	5	S1	1/2"	9/16"	11/16"	
	1/8"	1/4"	3/8"															
L	40	42	44															
Øp	5	5	5															
S1	1/2"	9/16"	11/16"															

Øp => Diâmetro de Passagem do fluido no Pino "macho"

Opcionais		Optional
Código	Descrição	
VI	Elementos de vedação em Fluorcarbono	
EP	Elementos de vedação em EPDM	
CA	Capa de Acionamento (luva) Anatômica (1)	
BSP	Conexão BSP	
MI	Esferas, Molas e Anéis de trava em inox	

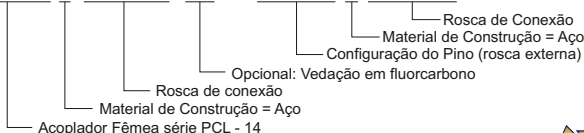
(1) Veja página de opcionais para avaliação

Vazão - Fluxo livre para atmosfera **Flow** - Flow rate to atmosphere

Como codificar para pedidos

How to order

Ex.: **PCL - 14S 1/4" NPT- VI + Pino 28 S 3/8" NPT**



Engates Rápidos

www.engatespcl.com.br