

**Diâmetro Interno da Mangueira 6mm - 13mm  
Rosca 1/8" - 1/2" BSP**

- **Baixa queda de pressão no acoplamento**
- **Alta vazão**
- **Engate/desengate de fácil operação**
- **Construção robusta**
- **Conexões variáveis**

**Características Técnicas**

Fluido:

Ar comprimido

Temperatura de Operação:

-20°C a 100°C

Pressão de Trabalho:

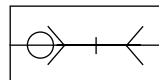
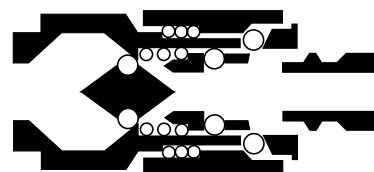
0 - 35 bar

**Materiais:**

Corpo do engate	-	Latão niquelado
Luva	-	Aço, niquelado e endurecido
Válvula	-	Latão
Molas	-	Aço inox AISI 301
Esferas	-	Aço inox AISI 420
Vedações	-	Buna N (Nitrílico)
Plugs	-	Aço niquelado e endurecido

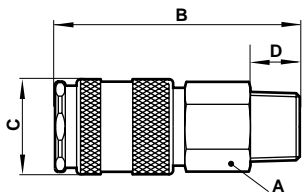
**Informações para Pedido**

Para solicitar, especifique o código apropriado nas tabelas das próximas páginas.

Engate com fechamento simples  
e plug sem fechamento

**Engate Rápido Simples**

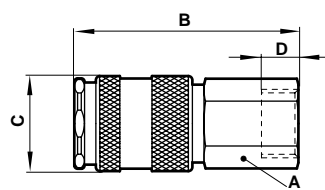
Soquete Rosca Macho



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234210028	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	60	23	12
234210038	R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	19	60	23	13
234210048	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	65	23	17

**Engate Rápido Simples**

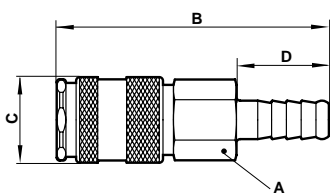
Soquete Rosca Fêmea



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234220028	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	55	23	9
234220038	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	19	55	23	9
234220048	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	57	23	12

**Engate Rápido Simples**

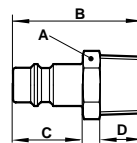
Soquete Espigão



Código	Conexão ø mang.	A A/F	B	C	D
234230600	6	19	73	23	25
234230900	9	19	73	23	25
234231300	13	19	73	23	25

**Engate Rápido Simples**

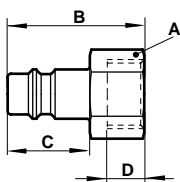
Plug Rosca Macho



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234110018	R <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	13	33	20	9
234110028	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14	37	20	12
234110038	R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	17	37	20	12
234110048	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	43	20	17

**Engate Rápido Simples**

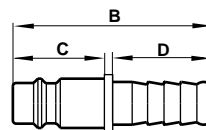
Plug Rosca Fêmea



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234120028	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	17	33	20	9
234120038	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	19	33	20	9
234120048	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	36	20	12

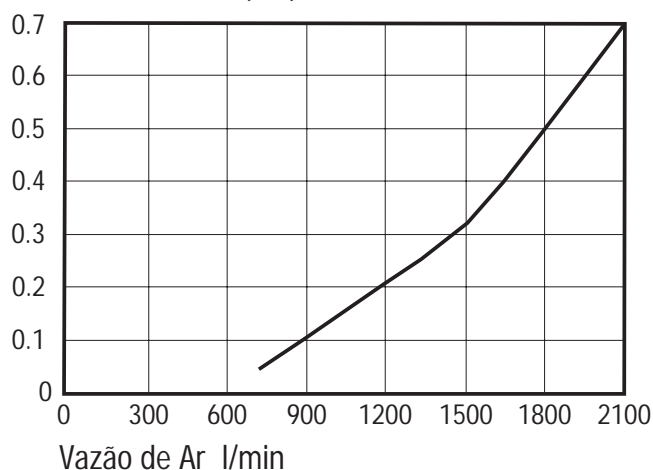
**Engate Rápido Simples**

Plug Espigão



Código	Conexão ø mang.	B	C	D
234130600	6	48	20	25
234130900	9	48	20	25
234131300	13	48	20	25

Queda de Pressão (bar)



Ar, entrada-pressão 6 bar

 $C_v = 2.764$