

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:

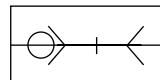
0 - 35 bar

Materiais:

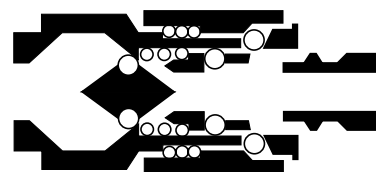
Corpo do engate	-	Latão niquelado
Luva	-	Aço, niquelado e endurecido
Válvula	-	Latão
Molas	-	Aço inox AISI 301
Esferas	-	Aço inox AISI 420
Vedações	-	Buna N (Nitrílico)
Plugs	-	Aço niquelado e endurecido

Informações para Pedido

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

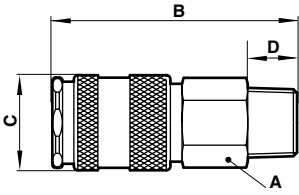


Engate com fechamento simples
e plug sem fechamento



Engate Rápido Simples

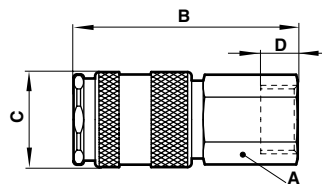
Soquete Rosca Macho



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234210028	R $\frac{1}{4}$	19	60	23	12
234210038	R $\frac{3}{8}$	19	60	23	13
234210048	R $\frac{1}{2}$	22	65	23	17

Engate Rápido Simples

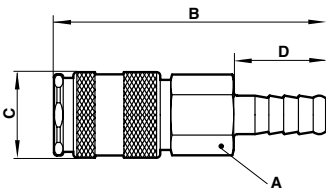
Soquete Rosca Fêmea



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234220028	G $\frac{1}{4}$	19	55	23	9
234220038	G $\frac{3}{8}$	19	55	23	9
234220048	G $\frac{1}{2}$	24	57	23	12

Engate Rápido Simples

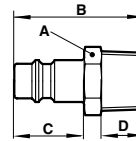
Soquete Espigão



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

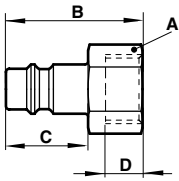
Plug Rosca Macho



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234110018	R $\frac{1}{8}$	13	33	20	9
234110028	R $\frac{1}{4}$	14	37	20	12
234110038	R $\frac{3}{8}$	17	37	20	12
234110048	R $\frac{1}{2}$	22	43	20	17

Engate Rápido Simples

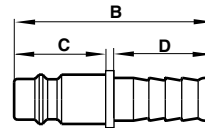
Plug Rosca Fêmea



Código	Conexão	A A/F	B	C	D
234120028	G $\frac{1}{4}$	17	33	20	9
234120038	G $\frac{3}{8}$	19	33	20	9
234120048	G $\frac{1}{2}$	24	36	20	12

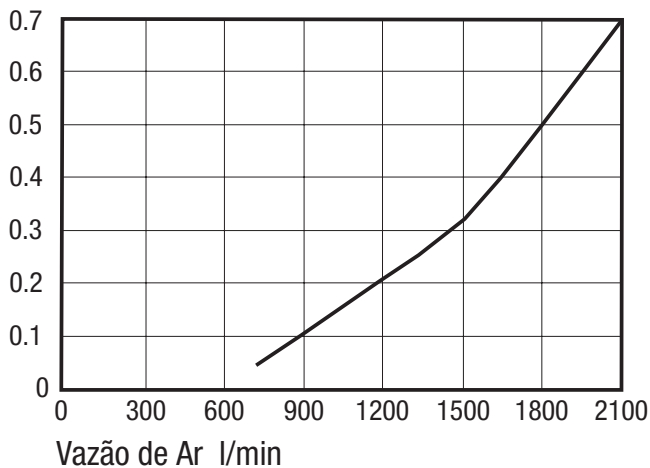
Engate Rápido Simples

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
 $C_v = 2.764$