

Engates Rápidos Pneumáticos - Série 26 Rectus

Características técnicas

Corpo do engate	7,2 mm
Faixa de temperatura	-20° a +100°C
Pressão máxima de trabalho	35 bar (507 psi)
Vazão máxima	1000 l/min

* Vazão calculada com perda de pressão de 0,5 bar e pressão de entrada de 6 bar.



Material do Engate Fêmea

Corpo, luva e válvula	Latão
Mola e anel	Aço inoxidável AISI 301
Pinos trava	Aço inoxidável AISI 420
Vedações	NBR (Nitrílica)

Material do Engate Macho

Corpo	Latão niquelado
-------	-----------------

Vantagens

De construção robusta, os engates da série 26 são particularmente indicados para todos os tipos de instalações pneumáticas. Largamente utilizados na Europa, oferecem uma grande vazão graças ao diâmetro de passagem de fluido de 7,2 mm. Os engates da série 26 não necessitam do deslocamento da luva para serem conectados, o acoplamento acontece devido a tecnologia One-hand Connection, bastando empurrar o pino contra o engate.

A construção do engate da série 26 também é um diferencial, pois, é equipada com um sistema do tipo agulha e o anel exclusivo desta linha, evita a entrada de impurezas.

- **Conexão do tipo inserção direta (Push-to-Connect);**
- Válvula: Poppet (somente no engate fêmea);
- Configuração: rosca macho e fêmea BSPP, espigões HBL e Push-Lok.

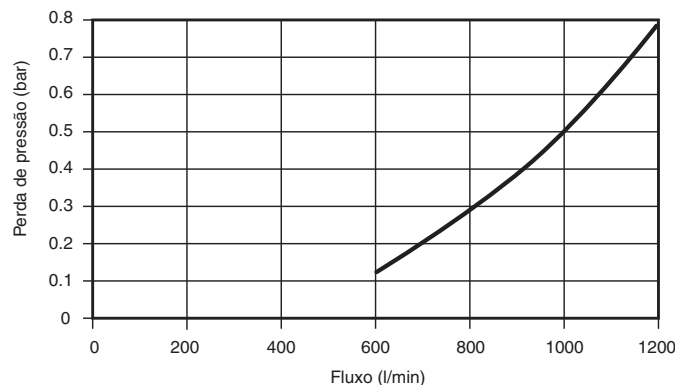
Aplicações

Devido a sua alta vazão, os engates da série 26 satisfazem a maioria das aplicações pneumáticas e podem ainda substituir engates de tamanho maior ou de diferentes modelos. São ideais para todos os tipos de ferramentas pneumáticas portáteis.

Perda de pressão

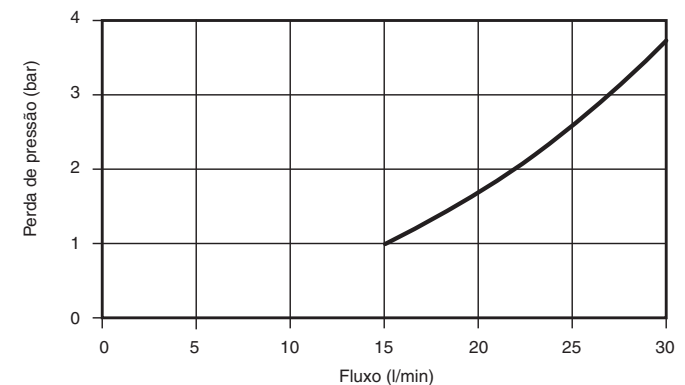
Testes realizados com ar, pressão de entrada de 6 bar

7,2 mm



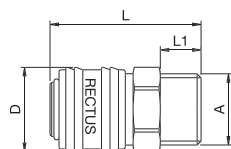
Testes realizados com água

7,2 mm



Engate de latão

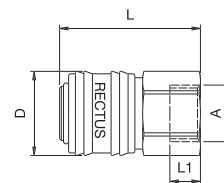
Rosca macho BSPP



Código	Corpo mm	A BSPP	D	Ø	L	L1
26KAAW13MPN	7,2	1/4-19	25	22	39	9
26KAAW17MPN	7,2	3/8-19	25	22	41	9
26KAAW21MPN	7,2	1/2-14	25	22	44	12

Engate latão

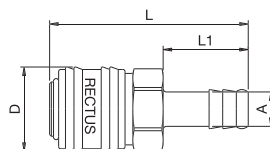
Rosca fêmea BSPP



Código	Corpo mm	A BSPP	D	Ø	L	L1
26KAIW13MPN	7,2	1/4-19	25	22	41	9
26KAIW17MPN	7,2	3/8-19	25	22	41	9
26KAIW21MPN	7,2	1/2-14	25	24	44	10

Engate de latão

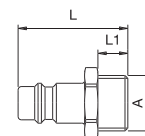
Espigão tipo HBL



Código	Corpo mm	A mm	D	Ø	L	L1
26KATF06MPN	7,2	6	25	21	58	25
26KATF08MPN	7,2	8	25	21	58	25
26KATF10MPN	7,2	10	25	21	58	25

Pino de latão

Rosca macho BSPP

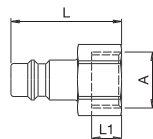


Código	Corpo mm	A BSPP	Ø	L	L1
26SFAW13MXN	7,2	1/4-19	17	33	9
26SFAW17MXN	7,2	3/8-19	19	33	9
26SFAW21MXN	7,2	1/2-14	24	38	12

* Fornecido com anel de vedação termoplástico para montagem em pórticos

Pino de latão

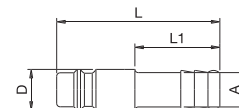
Rosca fêmea BSPP



Código	Corpo mm	A BSPP	Ø	L	L1
26SFIW13MXN	7,2	1/4-19	17	33	10
26SFIW17MXN	7,2	3/8-19	19	33	10
26SFIW21MXN	7,2	1/2-14	24	35	12

Pino de latão

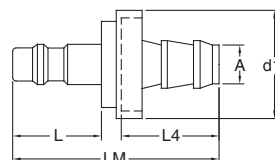
Espigão tipo HBL



Código	Corpo mm	A mm	L	L1
26SFTF06MXN	7,2	6	48	25
26SFTF08MXN	7,2	8	48	25
26SFTF09MXN	7,2	9	48	25
26SFTF10MXN	7,2	10	48	25
26SFTF13MXN	7,2	13	48	25

Pino de latão

Espigão Push-Lok®



Código	Corpo mm	A	D	L	L1
PE12 PL4	7,2	1/4	18	42	20,4
PE12 PL6	7,2	3/8	22	46	24,2

* Os espigões Push-Lok® foram projetados para serem montados com mangueiras Parker Push-Lok® e não necessitam de braçadeiras