

Conexão pneumática engate rápido reta macho inox 304

Tubo 8 mm x rosca 1/8 BSPT, modelo PC8-01

100% INOX 304 Corpo, bocal, pinça e anel em inox 304. Vedação interna em Viton. Ar, vácuo, água e salmoura.



Modelo	PC8-01 (código universal: PC = reta macho, 8 = tubo 8 mm, 01 = rosca 1/8)
Tubo	Ø externo 8 mm (tolerância $\pm 0,1$ mm). PU ou PA até 60 °C; PTFE acima de 60 °C
Rosca	PT 1/8 (R 1/8, ISO 7-1 / BSPT), cônica 1:16, 55°, 28 fios/pol, Ø ext. $\approx 9,7$ mm. Compatível com furo Rc 1/8 e G 1/8. Não usar em NPT
Altura total	25 mm
Sextavado	14 mm entre faces (chave 14)
Peso	≈ 30 g por peça
Corpo e bocal do tubo	Aço inox 304, polido, sem revestimento
Pinça e anel de liberação	Aço inox 304 (no PC comum é plástico ou PU)
Anel interno de vedação	Viton (FKM) , o-ring resistente a calor, óleo e químicos
Pressão de trabalho	0 a 2,5 MPa (25 bar). Vácuo até -100 kPa
Temperatura	-30 °C a +200 °C
Fluidos	Ar comprimido, vácuo, água, salmoura, óleo. Não indicado para vapor

Por que inteiro em inox

Mesmo as linhas "para alimentos" do mercado usam corpo de latão tratado e buchas plásticas (PPSU), com limite de 16 bar e 150 °C. Este modelo é inox 304 em todas as partes: corpo, bocal, pinça e anel. O único item que não é metal é o anel interno de vedação, em Viton. Nada para descascar, rachar ou soltar no produto.

APLICAÇÕES

- Injetoras de salmoura** (modelo usado nas injetoras dos principais fabricantes do mercado). Mesmo inox 304 da máquina: sem par galvânico, mesma vida útil do equipamento
- Frigoríficos, laticínios, pescado e indústria de alimentos em geral (lavagem diária, cloro, higienização a quente)
- Máquinas de corte a laser e jato d'água (refrigeração, ar de assistência)
- Química, farmacêutica e ambientes salinos

INSTALAÇÃO

- Corte o tubo no esquadro, sem rebarba; evite curva fechada e tração junto ao engate
- Empurre o tubo até o fim e puxe para travar
- Para soltar: pressione o anel superior e puxe o tubo
- Rosca cônica PT/R: vede com fita PTFE (2 a 3 voltas) ou vedante líquido. Não montar em furo NPT
- Aperte com chave 14, torque leve (rosca cônica veda por interferência). Pode ser montado e desmontado várias vezes

EMBALAGEM E PREÇO

Opção	Quantidade	Preço por peça	Total
Unitário	1 pç	R\$ 24,90	R\$ 24,90
Pacote	50 pç	R\$ 19,90	R\$ 995,00
Caixa	150 pç (3 pacotes)	R\$ 14,90	R\$ 2.235,00

Preços à vista, sem frete, pronta entrega em Osasco/SP. Consulte para volumes acima de 1.000 peças.

HARPON X PUSH-IN ALIMENTÍCIO PADRÃO

Item	Padrão	Harpon
Corpo	Latão tratado	Inox 304
Pinça e anel	Plástico PPSU	Inox 304
Pressão máxima	16 bar	25 bar
Temperatura máxima	150 °C	200 °C

PREÇO DE MERCADO (OUT/2026)

Onde	Produto	R\$/pç
Mercado Livre	Reta macho 8 mm x 1/8, inox 316	R\$ 31 a R\$ 32
PNA Pneumax	Reta inox 316, 8 mm x 1/4	R\$ 85,19
Harpon	PC8-01, 100% inox 304	R\$ 14,90 a R\$ 24,90

Unidade 20% e caixa 52% abaixo do menor preço encontrado (anúncios públicos, 16/10/2026).