

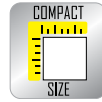
**Engate Cônico da JD - Modelo Antigo (Série B251300)**

**Acople Cônico JD - Modelo antiguo (Serie B251300)**

**JD Cone Style - Old Model (B251300 Series)**



**Aplicações / Aplicaciones / Applications**



**Propriedades**

- Principal fluido de passagem:** óleo hidráulico
- Conexão:** depende do modelo de engate fêmea
- Desconexão:** depende do modelo de engate fêmea
- Conexão sob pressão:** não permitida
- Intercambiabilidade:** perfil cônico da John Deere usado nos produtos antigos da marca
- Material:** aço carbono de alta qualidade com peças de desgaste tratadas termicamente (luva e pino)
- Tratamento superficial:** zincagem trivalente Cr(III)
- Vedação:** NBR (Borracha Nitrílica)
- Temperatura de trabalho:** -25°C (-13°F) até 100°C (212°F)
- Outras vedações e roscas sob consulta

**Propiedades**

- Principal fluido de pasaje:** aceite hidráulico
- Conexión:** depende del modelo del acople hembra
- Desconexión:** depende del modelo del acople hembra
- Conexión bajo presión:** no permitido
- Intercambiabilidad:** Perfil cónico John Deere utilizado em los productos más antiguos de la marca
- Material:** acero al carbono de alta calidad con piezas de desgaste tratadas térmicamente (casco y manguito)
- Tratamiento superficial:** cincado trivalente Cr(III)
- Sello:** NBR (Goma de Nitrilo)
- Temperatura de trabajo:** -25°C (-13°F) hasta 100°C (212°F)
- Otros sellos y roscas bajo consulta

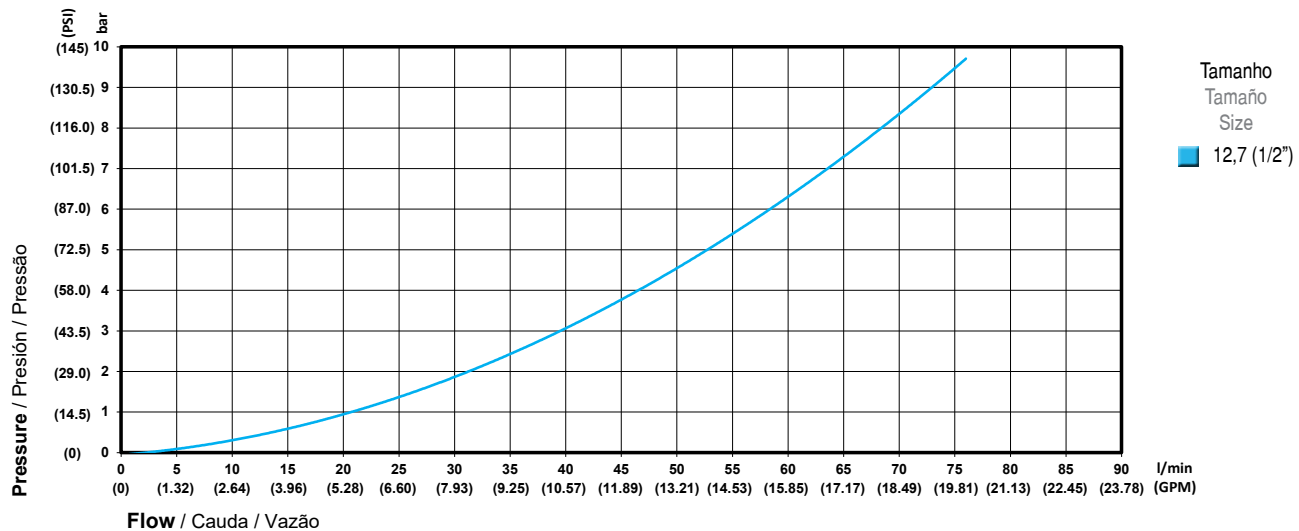
**Features**

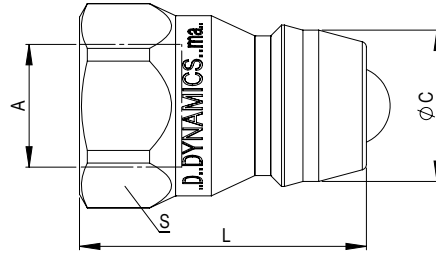
- Main fluid of passage:** hydraulic oil
- Connection:** depends on the female quick coupler
- Disconnection:** depends on the female quick coupler
- Connection under pressure:** not allowed
- Interchangeability:** John Deere tapered profile used on older brand products
- Material:** high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)
- Surface treatment:** zinc plating Cr(III)
- Seals:** NBR (Nitrile Rubber)
- Working temperature:** -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)
- Others seals and threads on request

**Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Information**

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Vazão Nominal com perda de pressão de 2 bar (29 PSI) Caudal Nominal con pérdida de presión de 2 bar (29 PSI) Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop L/min (GPM)	Pressão Máxima de Trabalho Presión Máx. de Trabajo Maximum Working Pressure bar (PSI)	Pressão de Ruptura Presión de Ruptura Burst Pressure		Perda de óleo ao desconectar (1 bar) Pérdida de aceite al desconectar (1 bar) Fluid loss during disconnection (14 PSI) ml (cc)
			Macho Macho Male bar (PSI)	Conectado Conectado Connected bar (PSI)	
12,7 (1/2")	32 (8.45)	210 (3,046)	1.000 (14,504)	1.110 (16,099)	1,80 (0.061)

**Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop**





Macho / Macho / Male

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Part Number	A Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	L mm (in)	S mm (in)	ØC mm (in)	Peso Peso Weight g	Estoque Stock Stock
12,7 (1/2")	115.251351.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	22,3 (0.88")	100 (0.22)	✓
	115.251353.B	3/4"UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	42,1 (1.66")	27,0 (1.1/16")	22,3 (0.88")	100 (0.22)	✓

(int.) Rosca Interna / Rosca Interna / Internal Thread
(ext.) Rosca Externa / Rosca Externa / External Thread

✓ Normal de Linha / Disponible / Available
🔍 Sob Consulta / Bajo Pedido / On request