

Cilindros Neumáticos Parker

Cilindro ISO 15552

Serie P1D-B

La serie P1D-B cumple con las especificaciones de la norma ISO 15552 completamente intercambiable con cualquier cilindro ISO en cualquier parte del mundo. El cilindro P1D-B se encuentra disponible en diámetros de 32 a 125 mm y carreras hasta 2800 mm, el cilindro cuenta con una excelente vida útil hasta de 8,000 km. Además cuenta con el vástago de acero inoxidable.



Aplicaciones:

- **Industrial – Movimientos lineales**
 - ✓ Empujar objetos
 - ✓ Parar/Esperar/Continuar
- **Industrial - Clamping**
 - ✓ Sujeción de objetos
 - ✓ Fijar/Esperar en posición
- **Industrial – Retención**
 - ✓ Levantar, Mover, Sujetar
- **Industrial - Control**
 - ✓ Cambiar dirección
 - ✓ Cambiar nivel

Características y Beneficios:

- Vástago de acero inoxidable como estándar
- Alto desempeño, 8,000 km de vida útil
- Sellos tipo labio de poliuretano con limpiador independiente
- Resistencia a la corrosión y a sustancias químicas
- Camisa de aluminio anodizado
- Guía del vástago metálica
- Pistón magnético como estándar
- Temperatura de -20 ° a +80 °C

Diámetro	Carreras estándar											
	25	40	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500
32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* En stock

Cómo ordenar Cilindros



Número de Parte	Diámetro (mm)	Carrera (mm)	Material Vástago	Sellos	Puertos
P1D-B040MS-0050NNNNN	40	50	Acero Inoxidable	Poliuretano	BSPP 1/4"
P1D-B050MS-0050NNNNN	50	50	Acero Inoxidable	Poliuretano	BSPP 1/4"
P1D-B040MS-0100NNNNN	40	100	Acero Inoxidable	Poliuretano	BSPP 1/4"
P1D-B050MS-0100NNNNN	50	100	Acero Inoxidable	Poliuretano	BSPP 1/4"

Montajes



Diámetro	Brida MF1/MF2	Clevis MP2	Soporte articulado (clevis)	Bracket AB7
32	P1C-4KMB	P1C-4KMT	P1C-4KMSA	P1C-4KMD
40	P1C-4LMBA	P1C-4LMT	P1C-4LMSA	P1C-4LMD
50	P1C-4MMBA	P1C-4MMT	P1C-4MMSA	P1C-4MMD
63	P1C-4NMBA	P1C-4NMT	P1C-4NMSA	P1C-4NMD
80	P1C-4PMBA	P1C-4PMT	P1C-4PMSA	P1C-4PMD
100	P1C-4QMBA	P1C-4QMT	P1C-4QMSA	P1C-4QMD
125	P1C-4RMB	P1C-4RMT	P1C-4RMSA	P1C-4RMD

Accesorios



Diámetro	Horquilla giratoria	Clevis AP2	Cople de alineamiento	Kit de sellos
32	P1C-4KRS	P1C-4KRC	P1C-4KRF	P1D-6KRNB
40	P1C-4LRS	P1C-4LRC	P1C-4LRF	P1D-6LRNB
50	P1C-4MRS	P1C-4MRC	P1C-4MRF	P1D-6MRNB
63	P1C-4MRS	P1C-4MRC	P1C-4MRF	P1D-6NRNB
80	P1C-4PRS	P1C-4PRC	P1C-4PRF	P1D-6PRNB
100	P1C-4PRS	P1C-4PRC	P1C-4PRF	P1D-6QRNB
125	P1C-4RRS	P1C-4RRC	P1C-4RRF	P1D-6RRNB

Cilindros NFPA

Serie 2A



La serie de cilindros 2A para trabajo pesado, son construidos con cuerpo y tapas de acero, que soportan hasta 250 Psi, con calidad verdaderamente premium, diseñados para trabajar millones de ciclos sin mantenimiento. Para asegurarse de que cada cilindro es de primera calidad, probamos e inspeccionamos todos y cada uno de nuestros cilindros así como también los sometemos a pruebas de rendimiento.

Aplicaciones:

- Industria Metalmeccánica
- Equipo para Minería
- Industria del Acero
- Operaciones en exteriores
- Industria Automotriz
- Prensas

Características y Beneficios:

- Dimensiones estándar de acuerdo a la norma NFPA
- Diámetros de 1" a 14"
- Temperatura de trabajo de -23°C a 74°C
- Cilindros 100% reparables de forma rápida
- Presión máxima de trabajo 250 psi

Serie 4MA

La nueva generación de cilindros NFPA de Parker tiene mayor rendimiento, son más seguros y cumplen regulaciones ecológicas como ningún otro producto de su clase en el mercado, en diámetros de 1 1/2" a 8" y con carreras hasta 110" cumple con el mejor rendimiento y las mayores exigencias.



Aplicaciones:

- Industria Metalmeccánica
- Empaque
- Manejo de materiales
- Prensas
- Ensamble automotriz
- Mercado del Transporte
- Industria Papelera

Características y Beneficios:

- Tapas de aluminio extruido anodizadas de color negro para resistencia a la corrosión
- Guía de vástago removible de bronce para fácil mantenimiento
- Diámetros de 1-1/2" – 8"
- Émbolo de aluminio como estándar
- Presión máxima de trabajo 250 psi

Cómo ordenar Cilindros 2A

Número de Parte con amortiguación	Número de Parte sin amortiguación	Ø Émbolo	Ø Vástago	Puerto	Rosca del Vástago
1.50C---2AU14AC****	1.50---2AU14A****	1.50"	5/8"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
2.00C---2AU14AC****	2.00---2AU14A****	2.00"	5/8"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
2.50C---2AU14AC****	2.50---2AU14A****	2.50"	5/8"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
3.25C---2AU14AC****	3.25---2AU14A****	3.25"	1"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
4.00C---2AU14AC****	4.00---2AU14A****	4.00"	1"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
5.00C---2AU14AC****	5.00---2AU14A****	5.00"	1"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
6.00C---2AU14AC****	6.00---2AU14A****	6.00"	1 3/8"	NPT 3/4"	Macho corta UNF 1-14
8.00C---2AU14AC****	8.00---2AU14A****	8.00"	1 3/8"	NPT 3/4"	Macho corta UNF 1-14
1.50C---2AU24AC****	1.50---2AU24A****	1.50"	1"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
2.00C---2AU34AC****	2.00---2AU34A****	2.00"	1"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
2.50C---2AU34AC****	2.50---2AU34A****	2.50"	1"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
3.25C---2AU34AC****	3.25---2AU34A****	3.25"	1 3/8"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
4.00C---2AU34AC****	4.00---2AU34A****	4.00"	1 3/8"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
5.00C---2AU34AC****	5.00---2AU34A****	5.00"	1 3/8"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
6.00C---2AU34AC****	6.00---2AU34A****	6.00"	1 3/4"	NPT 3/4"	Macho corta UNF 1-14
8.00C---2AU34AC****	8.00---2AU34A****	8.00"	1 3/4"	NPT 3/4"	Macho corta UNF 1-14

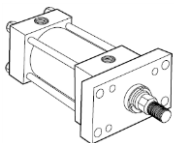
--- Tipo de Montaje (ver imágenes abajo), ejemplo: TB, J, BC

**** Carrera del cilindro en pulgadas, ejemplo: 1.00, 2.00, 5.00, máximo 110"

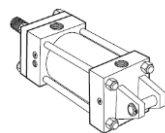
Consulte el Catálogo series 2A/2AN para más opciones

Montajes de Cilindros 2A

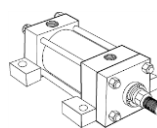
"J" Brida rectangular al frente



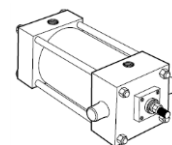
"BB" pivotaje fijo posterior hembra



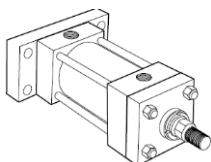
"C" Zapatas laterales



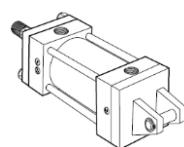
"D" trunnion frontal



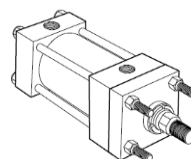
"H" Brida rectangular Posterior



"BC" Pivotaje desmontable posterior hembra



"TB" Sujetadores frontales



Cómo ordenar Cilindros 4MA

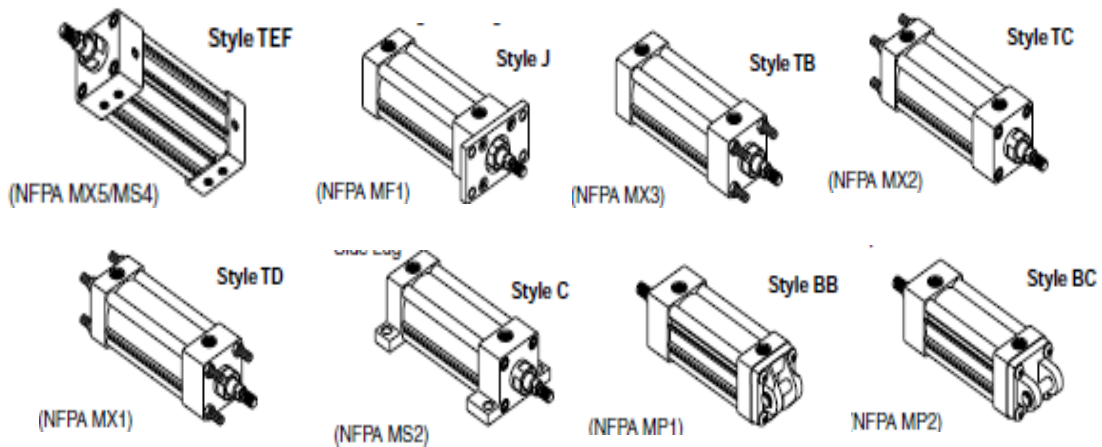
Número de Parte con émbolo magnético y amortiguado	Número de Parte sin émbolo magnético y sin amortiguación	Ø Émbolo	Ø Vástago	Puerto	Rosca del Vástago
1.50C---4MA3U14AC****	1.50---4MA2U14A****	1.50"	5/8"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
2.00C---4MA3U14AC****	2.00---4MA2U14A****	2.00"	5/8"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
2.50C---4MA3U14AC****	2.50---4MA2U14A****	2.50"	5/8"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
3.25C---4MA3U14AC****	3.25---4MA2U14A****	3.25"	1"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
4.00C---4MA3U14AC****	4.00---4MA2U14A****	4.00"	1"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 3/4-16
1.50C---4MA3U24AC****	1.50---4MA2U24A****	1.50"	1"	NPT 3/8"	Macho corta UNF 3/4-16
2.00C---4MA3U34AC****	2.00---4MA2U34A****	2.00"	1"	NPT 3/8"	Macho corta UNF 3/4-16
2.50C---4MA3U34AC****	2.50---4MA2U34A****	2.50"	1"	NPT 3/8"	Macho corta UNF 3/4-16
3.25C---4MA3U34AC****	3.25---4MA2U34A****	3.25"	1 3/8"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 1-14
4.00C---4MA3U34AC****	4.00---4MA2U34A****	4.00"	1 3/8"	NPT 1/2"	Macho corta UNF 1-14

--- Tipo de Montaje (ver imágenes abajo), ejemplo: TEF, BC, J

**** Carrera del cilindro en pulgadas, ejemplo: 1.00, 2.00, 5.00, máximo 110"

Consulte el Catálogo PDN1000-3 para más opciones.

Montajes de Cilindros 4MA



Kit de Sellos Cilindros 2A

Vástago		
Diámetro vástago Ø	Kit guía removible, sellos estándar	Kit se sellos, guía, sellos estándar
12.7 (1/2")	RG2AHL0051	RK2AHL0051
15.9 (5/8")	RG2AHL0061	RK2AHL0061
25.4 (1")	RG2AHL0101	RK2AHL0101
34.9 (13/8")	RG2AHL0131	RK2AHL0131
44.5 (13/4")	RG2AHL0171	RK2AHL0171
50.8 (2")	RG2AHL0201	RK2AHL0201
63.5 (21/2")	RG2AHL0251	RK2AHL0251
76.2 (3")	RG2AHL0301	RK2AHL0301
88.9 (31/2")	RG2AHL0351	RK2AHL0351
101.6 (4")	RG2AHL0401	RK2AHL0401
127.0 (5")	RG2AHL0501	RK2AHL0501
139.7 (51/2")	RG2AHL0551	RK2AHL0551

Émbolo	
Diámetro émbolo Ø	Kit de sellos, émbolo, sellos estándar
38.1 (1 1/2")	PK1502A001
50.8 (2")	PK2002A001
63.5 (2 1/2")	PK2502A001
82.6 (3 1/4")	PK3202A001
101.6 (4")	PK4002A001
127.0 (5")	PK5002A001
152.4 (6")	PK6002A001
203.2 (8")	PK8002A001

Kit de Sellos Cilindros 4MA

Kit de reparación			
Diámetro émbolo Ø	Diámetro vástago Ø	Kit de guía, amortiguamientos y sellos estándar de émbolo	Kit de sellos estándar de émbolo
1 1/2"	5/8"	SK15104MA1	PK1504MA01
	1"	SK15304MA1	
2"	5/8"	SK20104MA1	PK2004MA01
	1"	SK20304MA1	
2 1/2"	5/8"	SK25104MA1	PK2504MA01
	1"	SK25304MA1	
3 1/4"	1"	SK32104MA1	PK3254MA01
	1 3/8"	SK32304MA1	
4"	1"	SK40104MA1	PK4004MA01
	1 3/8"	SK40304MA1	

GRN-Cilindros-AF17

Contacto:

Gerardo Avila Coronel
 Parker Hannifin de México
 Teléfono: (722) 275 42 00
contacto@parker.com
www.parker.com

Encuentra más información:
www.parker.com/pneu/p1d
www.parker.com/pneu/4ma
www.parker.com/pneu/2a