

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:

- Industria Automotriz
- Automatización industrial
- Máquinas de empaque
- Mercado de alimentos y bebidas
- Industria Ilantera
- Manufactura en general

Características y Beneficios:

- Alto desempeño, 8,000 km de vida útil
- Sellos tipo labio de poliuretano con limpiador independiente
- Vástago de acero inoxidable como estándar
- Guía del vástago de metal
- Pistón magnético como estándar

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
40
50
63
80
100
125

P1C-4KMBA
P1C-4LMBA
P1C-4MMBA
P1C-4NMBA
P1C-4PMBA
P1C-4QMBA
P1C-4RMBA

P1C-4KMT
P1C-4LMT
P1C-4MMT
P1C-4NMT
P1C-4PMT
P1C-4QMT
P1C-4RMT

P1C-4KMSA
P1C-4LMSA
P1C-4MMSA
P1C-4NMSA
P1C-4PMSA
P1C-4QMSA
P1C-4RMSA

P1C-4KMD
P1C-4LMD
P1C-4MMD
P1C-4NMD
P1C-4PMD
P1C-4QMD
P1C-4RMD

Accesorios



Diámetro

Horquilla giratoria

Clevis AP2

Cople de alineamiento

Kit de sellos

32
40
50
63
80
100
125

P1C-4KRS
P1C-4LRS
P1C-4MRS
P1C-4MRS
P1C-4PRS
P1C-4PRS
P1C-4RRS

P1C-4KRC
P1C-4LRC
P1C-4MRC
P1C-4MRC
P1C-4PRC
P1C-4PRC
P1C-4RRC

P1C-4KRF
P1C-4LRF
P1C-4MRF
P1C-4MRF
P1C-4PRF
P1C-4PRF
P1C-4RRF

P1D-6KRNB
P1D-6LRNB
P1D-6MRNB
P1D-6NRNB
P1D-6PRNB
P1D-6QRNB
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 5" 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 anodizados de color negro para resistencia a la corrosión
- Guía de vástago removible de bronce para fácil mantenimiento
- Diámetros de 1-1/2" – 5"
- 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

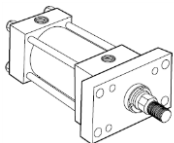
--- Tipo de Montaje (ver imágenes abajo), ejemplo: TB, J, BC

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

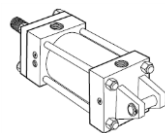
Consulte el Catálogo series 2A/2AN para más opciones

Montajes de Cilindros 2A

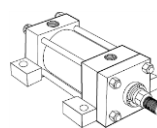
"J" Brida rectangular al frente



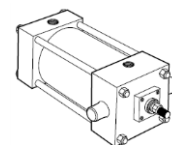
"BB" pivotaje fijo posterior hembra



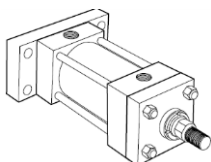
"C" Zapatas laterales



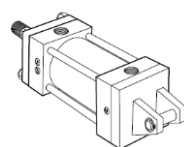
"D" trunnion frontal



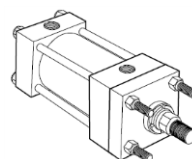
"H" Brida rectangular Posterior



"BC" Pivataje desmontable posterior hembra



"TB" Sujetadores frontales



Cómo ordenar Cilindros 4MA

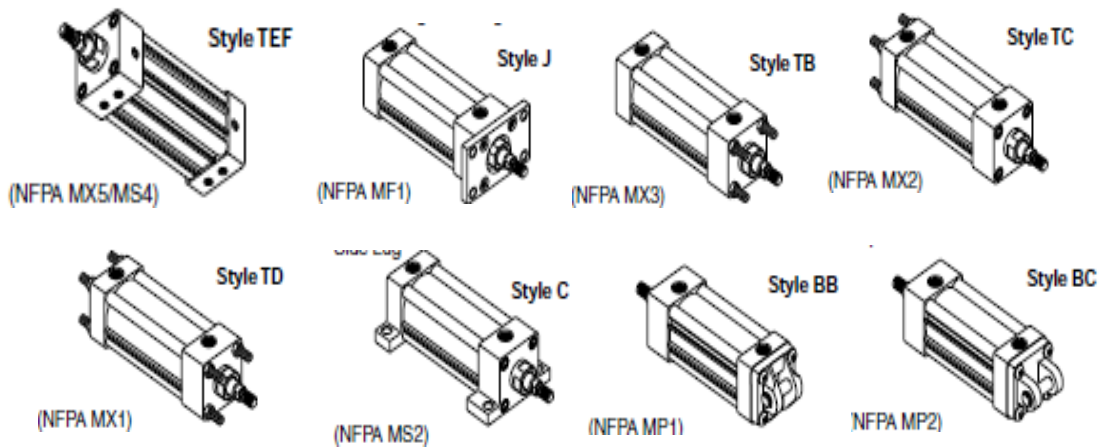
Número de Parte con émbolo magnético y amortiguado	Número de Parte sin émbolo magnético y sin amortiguación	Ø Émbolo	Ø Vástago	Puerto	Rosca del Vástago
1.50C---4MA3U14AC****	1.50---4MA2U14A****	1.50"	5/8"	NPT 3/8"	Macho Corta UNF 7/16-20
2.00C---4MA3U14AC****	2.00---4MA2U14A****	2.00"	5/8"	NPT 3/8"	Macho 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")	RG2AHL051	RK2AHL051
15.9 (5/8")	RG2AHL061	RK2AHL061
25.4 (1")	RG2AHL101	RK2AHL101
34.9 (13/8")	RG2AHL131	RK2AHL131
44.5 (13/4")	RG2AHL171	RK2AHL171
50.8 (2")	RG2AHL201	RK2AHL201
63.5 (21/2")	RG2AHL251	RK2AHL251
76.2 (3")	RG2AHL301	RK2AHL301
88.9 (31/2")	RG2AHL351	RK2AHL351
101.6 (4")	RG2AHL401	RK2AHL401
127.0 (5")	RG2AHL501	RK2AHL501
139.7 (51/2")	RG2AHL551	RK2AHL551

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-01

Contacto:

Anibal Castrejón
 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