



Cilindros Neumáticos



Construidos con materiales de la más **alta calidad** e ingeniería que ofrecen un **rendimiento y confiabilidad** sin comparación, cumplen con las **especificaciones internacionales** de las normas **ISO y NFPA**.

P1F Cilindro ISO 15552

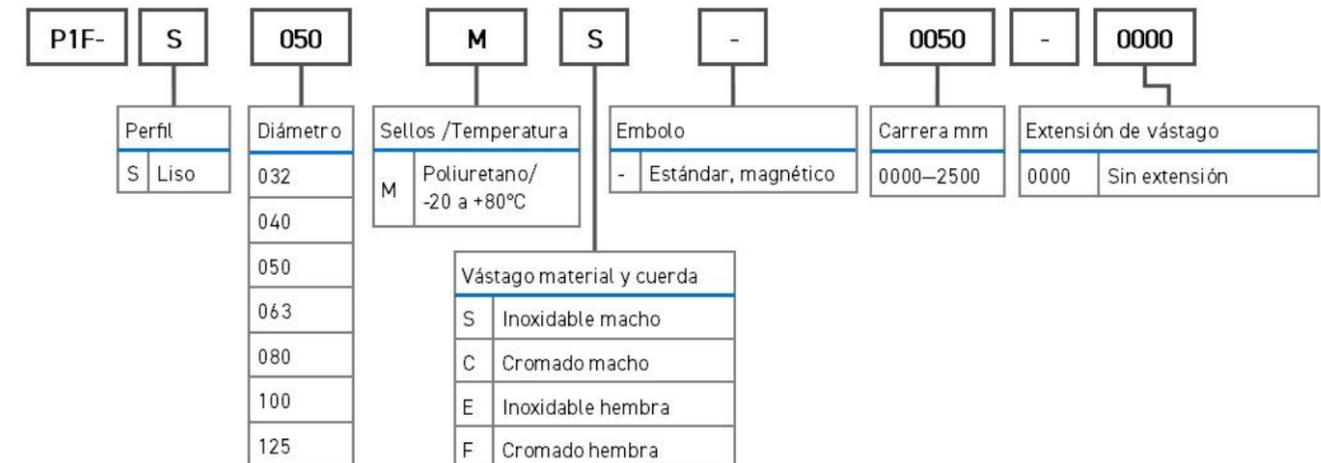
Los cilindros serie P1F cumplen con las especificaciones de la **Norma ISO 15552**, totalmente **intercambiables con cualquier cilindro ISO** en cualquier parte del mundo. La fiabilidad y la larga vida útil son cualidades clave de nuestros cilindros neumáticos. Por lo tanto, le hemos dado al P1F la mejor calidad posible en cada detalle. El cilindro P1F-S 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 10,000 km**.



Configuraciones preferidas

Número de Parte	Diámetro	Carrera
P1F-S032MS-0025-0000	32	25
P1F-S032MS-0040-0000		40
P1F-S032MS-0050-0000		50
P1F-S032MS-0100-0000		100
P1F-S040MS-0025-0000		40
P1F-S040MS-0050-0000	50	
P1F-S040MS-0080-0000	80	
P1F-S040MS-0100-0000	100	
P1F-S040MS-0125-0000	125	
P1F-S050MS-0040-0000	50	40
P1F-S050MS-0050-0000		50
P1F-S050MS-0100-0000		100
P1F-S050MS-0125-0000		125
P1F-S050MS-0200-0000		200
P1F-S050MS-0250-0000		250
P1F-S050MS-0800-0000		800
P1F-S080MS-0100-0000		80
P1F-S080MS-0200-0000	200	

Forma de Ordenar P1F



Accesorios para vástago y montajes



Diámetro	Brida Rectangular MF1/MF2	Soporte articulado MP6	Soporte Clevis MP2	Clevis para Vástago AP2	Horquilla para vástago AP6
32	P1C-4KMB	P1C-4KMSB	P1C-4KMTB	P1C-4KRC	P1C-4KRS
40	P1C-4LMB	P1C-4LMSB	P1C-4LMTB	P1C-4LRC	P1C-4LRS
50	P1C-4MMB	P1C-4MMSB	P1C-4MMTB	P1C-4MRC	P1C-4MRS
63	P1C-4NMB	P1C-4NMSB	P1C-4NMTB	P1C-4MRC	P1C-4MRS
80	P1C-4PMB	P1C-4PMSB	P1C-4PMTB	P1C-4PRC	P1C-4PRS
100	P1C-4QMB	P1C-4QMSB	P1C-4QMTB	P1C-4PRC	P1C-4PRS
125	P1C-4RMB	P1C-4RMSB	P1C-4RMTB	P1C-4PRC	P1C-4RRS

La herramienta **Virtual Engineer** te permite ahorrar tiempo en el cálculo y selección de actuadores lineales. El reporte generado te ayudara a generar confianza en el usuario sobre tu propuesta.

Prueba la herramienta en línea **Virtual Engineer**



4MA Cilindro NFPA

Los cilindros NFPA Serie 4MA de Parker fabricados con aluminio extruido y tapas anodizadas, **tienen mayor rendimiento, son más seguros y cumplen con las exigencias** de calidad y resistencia como ningún otro producto de su clase en el mercado, disponibles en **diámetros de 1 1/2" a 8"** y con carreras hasta 110".



Utiliza la herramienta de referencia cruzada para encontrar el reemplazo 4MA a las series más comunes de la competencia. Sigue los 4 pasos:

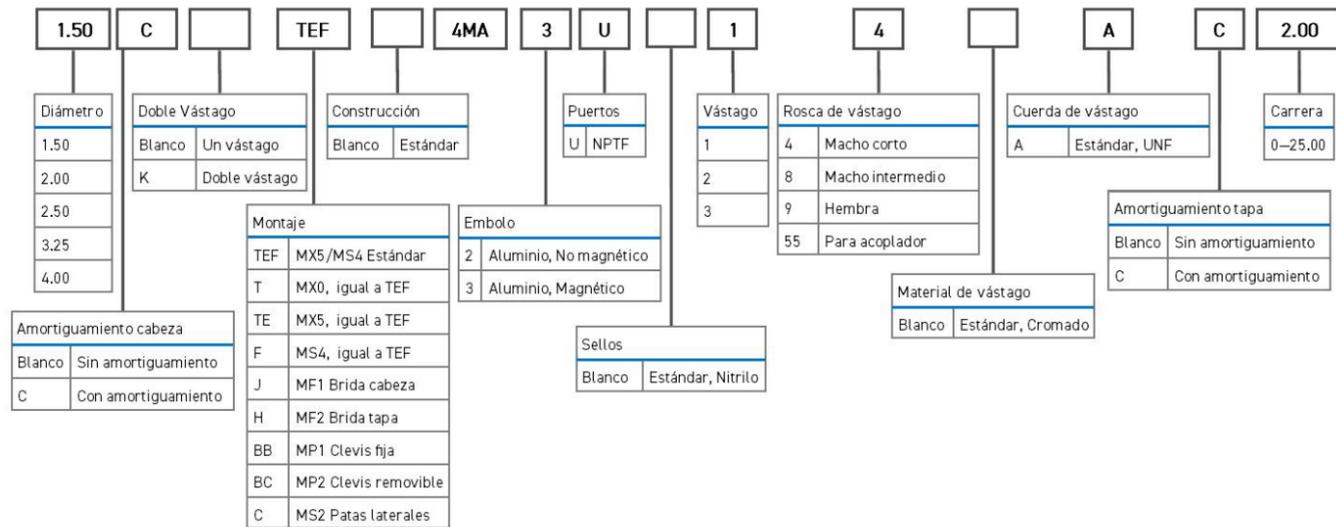
1. Selecciona la línea del competidor a convertir
2. Configura el modelo del competidor
3. Oprime el botón "Buscar"
4. Reemplaza el código "3MA" por "4MA"

3MA/4MA NFPA Cylinder Series Competitive Cross-Reference Tool

Easily convert existing competitor model numbers to Parker 3MA or 4MA Series. An ideal cylinder solution - economical, modular, and flexible.



Forma de Ordenar 4MA

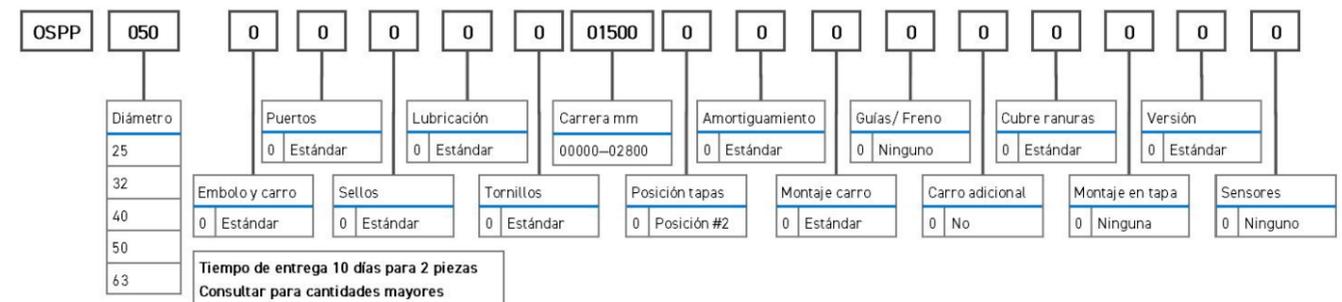


OSPP Actuador sin vástago

Los actuadores sin vástago OSP-P con su sistema bandas interna y externa ofrecen un **óptimo sellado** y una **extremadamente baja fricción**, asegurando **movimientos suaves y controlados**.



Forma de Ordenar OSPP



Accesorios para vástago y montajes

Reduce los tiempos de entrega solicitando por separado los accesorios de montaje



Diámetro	Brida Rectangular MF1/MF2	Clevis BB MP1	Clevis BC MP2
1.50	L079700150	L079730150	L079710150
2.00	L079700200	L079730200	L079710200
2.50	L079700250	L079730250	L079710250
3.25	L079700325	L079730325	L079710325
4.00	L079700400	L079730400	L079710400

Cuerda de vástago	Clevis Hembra
1/2-20	1458030050
3/4-16	1458030075
7/8-14	1458030088
1-14	1458030100



Los actuadores sin vástago OSPP son la mejor solución en aplicaciones de carreras largas. Requiere solo la mitad de espacio comparado con un actuador de vástago y ofrece la misma fuerza y velocidad en ambos sentidos de movimiento.

Utiliza el configurador CAD para verificar las dimensiones del actuador.

CLIC AQUÍ



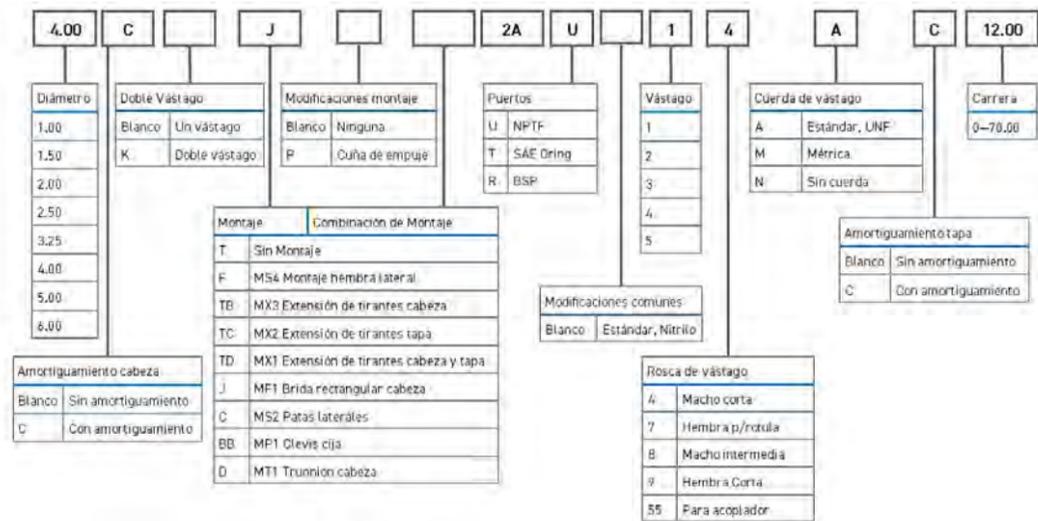
Para más información contacto@parker.com



2A Cilindro NFPA

Los cilindros Serie 2A para trabajo pesado, son **construidos en acero** de la más alta resistencia, soportan hasta 250 PSI, con calidad premium, **diseñados para trabajar miles de ciclos sin mantenimiento**. Para asegurar su calidad, son probados e inspeccionados minuciosamente cada uno y **se someten a pruebas de rendimiento**.

Forma de Ordenar 2A



SR Cilindro NFPA de cuerpo redondo

Los **cilindros serie SR** son actuadores engargolados de cuerpo redondo con camisa de **acero inoxidable** y tapas de diferentes materiales a elegir.



Configuraciones preferidas

Diámetro	Modelo	Función	Carrera
3/4	.75NSR01.0	Montaje de Nariz Retorno por Resorte	1
3/4	.75DXPSR02.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	2
1-1/16	1.06NSR01.0	Montaje de Nariz Retorno por Resorte	1
1-1/16	1.06DXPSR01.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	1
1-1/16	1.06DXPSRB01.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción, Bumpers	1
1-1/16	1.06DXPSR02.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	2
1-1/16	1.06DXPSR03.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	3
1-1/16	1.06DXPSRB03.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción, Bumpers	3
1-1/16	1.06DXPSR05.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	5
1-1/4	1.25DXPSR02.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	2
1-1/2	1.50DXPSR03.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	3
2	2.00DXPSR05.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	5
2	2.00DXPSR05.0	Montaje de Nariz y Pivoteado Doble Acción	5

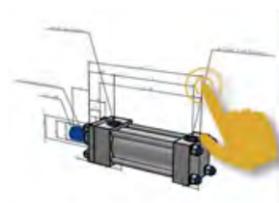
Partes de Servicio

Diámetro Cilindro	Juego de sellos estándar para embolo	Diámetro Vástago	Guía de vástago con sellos estándar
2	PK2002A001	5/8	RG2AHL0061
2-1/2	PK2502A001	1	RG2AHL0101
3-1/4	PK3202A001	1-3/8	RG2AHL0131
4	PK4002A001	1-3/4	RG2AHL0171
5	PK5002A001	2	RG2AHL0201



Acompaña tus propuestas con los diseños CAD de los actuadores, esta información le ayudara al usuario a tomar una decisión más rápidamente.

Utiliza el configurador 2A



Toma ventaja de la herramienta de referencia cruzada para encontrar el reemplazo Parker SR para cilindros de la línea Original del competidor Bimba.

1. Utiliza el configurador para ingresar el modelo bimba
2. Oprime el botón "Convertir"



P8S Sensores de Final de Carrera

THIS IS
INTELLIGENCE



Los sensores magnéticos de final de carrera P8S permite una rápida y precisa detección sin contacto de la posición del embolo en el cilindro. Estos son fáciles de montar, pueden ser utilizados en numerosas aplicaciones y ofrece una excelente relación precio-beneficio.

Forma de Ordenar

Numero de Parte	Tipo	Circuito	Voltaje	Cable	Conector
P8SAGPCHX	PNP	N.A. 3-hilos	10-30 V DC	PUR 0.3 m	M8
P8SAGPFAX	PNP	N.A. 3-hilos	10-30 V DC	PUR 3 m	Puntas
P8SAGPFLX	PNP	N.A. 3-hilos	10-30 V DC	PVC 3 m	Puntas
P8SAGPMHX	PNP	N.A. 3-hilos	10-30 V DC	PUR 0.3 m	M12
P8SAGRCHX	Reed	N.A. 2-hilos	5-30 V AC/DC	PUR 0.3 m	M8
P8SAGRFX	Reed	N.A. 2-hilos	5-30 V AC/DC	PUR 3 m	Puntas
P8SAGRFDX2	Reed	N.A. 2-hilos	5-230 V AC/DC	PUR 10 m	Puntas
P8SAGRFLX2	Reed	N.A. 2-hilos	5-230 V AC/DC	PVC 3 m	Puntas



- Nuevo diseño de cuerpo cuadrado más fácil de instalar.
- Montaje directo en ranura estándar de 5mm.
- Montaje en ranura S-Cola de milano con el adaptador incluido.
- Led indicador de estado.



Revisa la grabación del webinar Porqué utilizar sensores en cilindros neumáticos y descubre sus beneficios más importantes, da clic en el siguiente enlace:

CLIC AQUÍ



Reservorios de aire

Los reservorios de aire son fabricados con tubo de camisa de cilindro y dos tapas traseras estándar.

Se utiliza principalmente para absorber fluctuaciones de presión en el sistema.

Son excelentes a nivel máquina para manejar consumos de aire extremos en cortos periodos de tiempo manteniendo el desempeño del sistema.

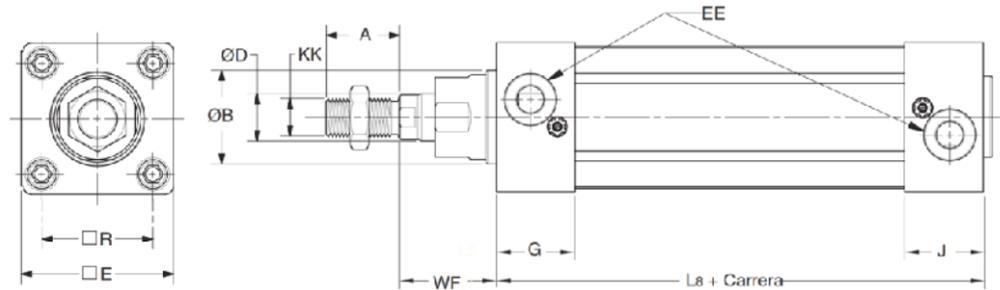
Los reservorios de aire también se pueden utilizar junto con válvulas Check con el fin de mantener presurizada una sección del circuito neumático que resulta esencial por razones de seguridad.



Numero de Parte	Diámetro Interno [mm]	Largo [mm]	Volumen [L]
P1DVB040MA-0100	40	200	0.19
P1DVB040MA-0250	40	350	0.38
P1DVB080MA-0100	80	228	0.79
P1DVB080MA-0160	80	288	1.09
P1DVB080MA-0320	80	448	1.90
P1DVB125MA-0100	125	260	2.04
P1DVB125MA-0200	125	360	3.26
P1DVB125MA-0320	125	480	4.74

Dimensiones

Series P1F, 4MA, 2A



Díametro		KK	A	WF*	Ø D	BB	EE	G^	J^	L8^	R	E"
32	ISO (mm)	M10X1.25	22	26	12	30	G1/8	28.4	28.4	94	32.5	47
1	NFPA (plg)	5/16-24	5/8	1	1/2	.999	1/4	1.50 / ----	1 / ----	3.875 / ----	1.08	1.75 X 1.50
40	ISO (mm)	M12X1.25	24	30	16	35	G1/4	33	33	105	38	53
1 1/2	NFPA (plg)	7/16-20	3/4	1	5/8	1.124	3/8	1.50 / 1.438	1 / 0.938	4 / 3.625	1.43	2
50	ISO (mm)	M16X1.5	32	37	20	40	G1/4	33.4	33.4	106	46.5	64.5
2	NFPA (plg)	7/16-20	3/4	1	5/8	1.124	3/8	1.50 / 1.375	1 / 0.937	4 / 3.625	1.84	2-1/2
63	ISO (mm)	M16X1.5	32	37	20	45	G3/8	39.4	39.4	121	56.5	75
2 1/2	NFPA (plg)	7/16-20	3/4	1	5/8	1.124	3/8	1.50 / 1.344	1 / 0.938	4.125 / 3.750	2.19	3
80	ISO (mm)	M20X1.5	40	46	25	45	G3/8	39.4	39.4	128	72	94
3 1/4	NFPA (plg)	3/4-16	1-1/8	1-3/8	1	1.499	1/2	1.75 / 1.594	1.25 / 1.125	4.875 / 4.250	2.76	3-3/4
100	ISO (mm)	M20X1.5	40	51	25	55	G1/2	44.3	44.3	138	89	111
4	NFPA (plg)	3/4-16	1-1/8	1-3/8	1	1.499	1/2	1.75 / 1.594	1.25 / 1.125	4.875 / 4.250	3.32	4-1/2
125	ISO (mm)	M27X2	54	65	32	60	G1/2	50.8	50.8	160	110	136
5	NFPA (plg)	3/4-16	1-1/8	1-3/8	1	1.499	1/2	1.75 / 1.594	1.25 / 1.219	5.125 / 4.50	4.10	5-1/2
160	ISO (mm)	M36x2	72	80	40	65	G3/4	54	54	180	140	177
6	NFPA (plg)	1-14	1-5/8	1-5/8	1-3/8	1.999	3/4	2 / 1.910	1.50 / 1.410	5.750 / 5	4.88	6-1/2
200	ISO (mm)	M36x2	72	95	40	75	G3/4	54	54	180	175	214
8	NFPA (plg)	1-14	1-5/8	1-5/8	1-3/8	1.999	3/4	2 / 1.810	1.50 / 1.440	5.875 / 5.125	6.44	8-1/2

*Cilindros 2A confirmar en catálogo
 ^ Dimensiones 2A / 4MA
 " Dimensiones versión P1D-B 32 a 125 y P1D4E 160 y 200
 P1D-B Nacionales Ø 32mm a 125mm
 4MA Nacionales Ø 1-1/2" a 4"
 2A Nacionales Ø 1" a 8" excepto 7"



No olvides visitar nuestro micrositio donde podrás encontrar nuestra diferentes eTools, solo da clic aquí.

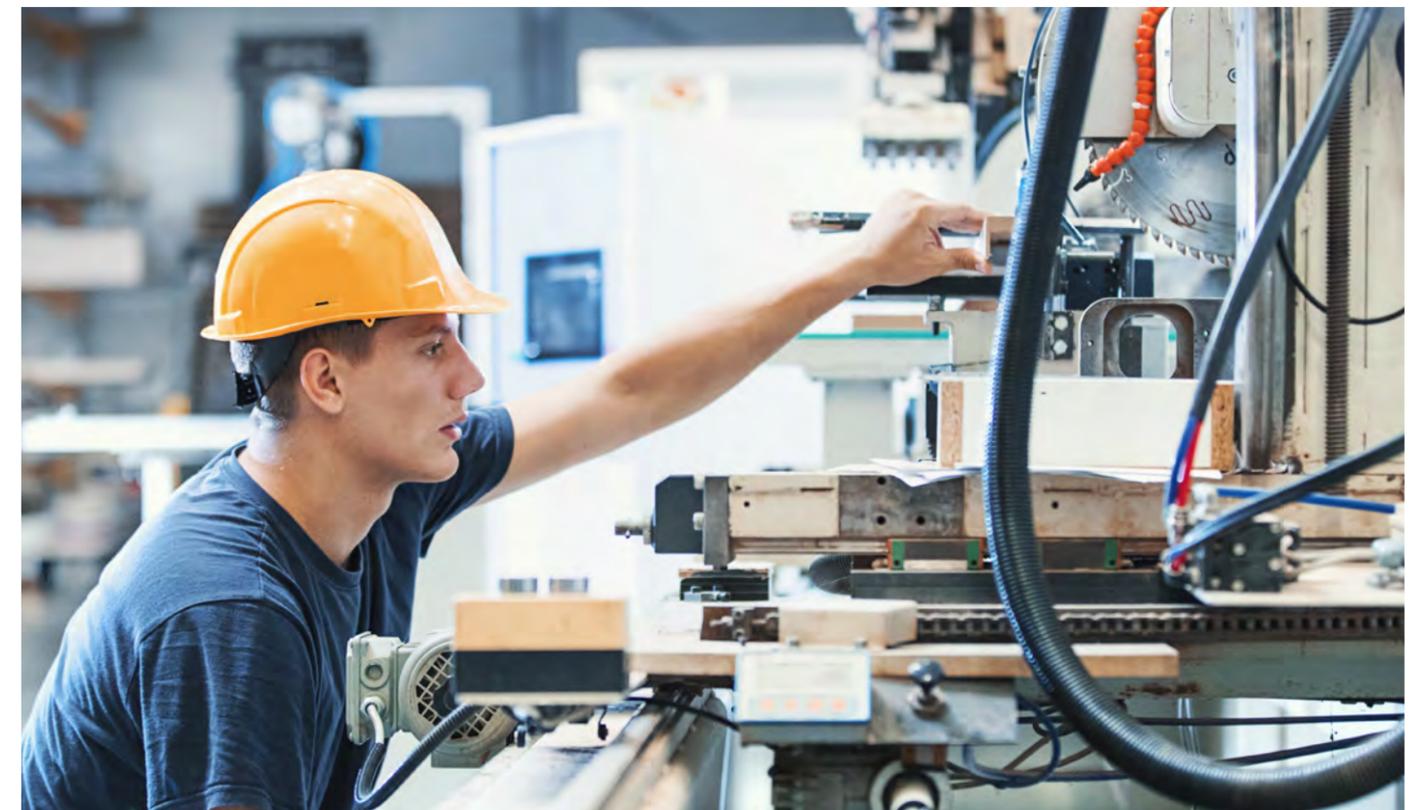
Da clic en el botón de tu preferencia y envía un mensaje o correo a nuestros expertos.



Correo



WhatsApp





NEUMX-CIL-FY23

Parker Hannifin de México, S.A. de C.V
Fluid Connectors Division

Antiguo Camino a San Lorenzo 338
Zona Industrial Toluca
Toluca, Estado de México C.P. 50010
Tel. 722 275 42 00
contacto@parker.com
www.parker.com/mx

¡Siguenos en Redes Sociales!

[@ParkerMexicoSA](https://twitter.com/ParkerMexicoSA)



[Parker Hannifin Mexico](https://www.linkedin.com/company/parker-hannifin-mexico)



[Parker Hannifin](https://www.facebook.com/ParkerHannifin)

Lee nuestros blogs: <http://blog.parker.com/mx/>



ENGINEERING YOUR SUCCESS.