



# CILINDROS DE ACERO INOXIDABLE

## LONGITUDES DE CARRERA

En este catálogo aparecen las longitudes de carrera estándar para cada estilo y diámetro de cilindro. Existen longitudes de carreras no estándar que no aparecen en este catálogo y están disponibles hasta 24" en cilindros de simple efecto y 36" en cilindros de doble efecto. La longitud de carrera debe especificarse en pulgadas y fracciones de pulgada. Consulte con la fábrica para otros requisitos.



En las aplicaciones, se debe prestar atención para minimizar la carga lateral del vástago para asegurar un movimiento suave sin atascarse. También, en aplicaciones donde el vástago del cilindro se somete a una carga de columna sin soporte, la carga de la varilla debe ser menor que la fuerza que se muestra en la tabla de abajo para prevenir el pandeo de la barra.

Máxima carga en libras para prevenir pandeo									
Dia. de Vástago	Longitud de vástago								
	1"	5"	10"	15"	20"	25"	30"	35"	40"
1/8"	110	12	3	1.3					
3/16"	262	59	15	6.6	3.7				
1/4"	478	190	47	21	12	7.5			
5/16"	756	451	116	52	29	19	13		
3/8"	1091	786	240	106	60	38	27	20	
7/16"	1490	1184	444	197	111	71	49	36	28
1/2"	1950	1645	757	336	189	120	84	62	47
5/8"	3055	2750	1795	821	462	295	205	150	115
3/4"	4405	4100	3140	1700	950	613	425	312	240

Rosca en vástago	Diámetro	Serie	Dia de vástago	Cara plana en vástago
#5-40 UNC-2A	5/16"	05	1/8"	none
#10-32 UNF-2A	1/2"	08	3/16"	none
#10-32 UNF-2A	9/16"	09	3/16"	none
#10-32 UNF-2A	5/8"	10	3/16"	none
1/4-28 UNF-2A	3/4"	12	1/4"	0.218
1/4-28 UNF-2A	7/8"	14	1/4"	0.218
5/16-24 UNF-2A	1 1/16"	17	5/16"	0.250
3/8-24 UNF-2A	1 1/4"	20	3/8"	0.312
7/16-20 UNF-2A	1 1/2"	24	7/16"	0.375
1/2-20 UNF-2A	1 3/4"	28	1/2"	0.437
1/2-20 UNF-2A	2"	32	5/8"	0.500
1/2-20 UNF-2A	2 1/2"	40	5/8"	0.500
5/8-18 UNF-2A	3"	48	3/4"	0.625

## CILINDROS ESPECIALES

Si la aplicación requiere una característica especial que no aparece en nuestro catálogo póngase en contacto con nuestro distribuidor en su área para asistencia. Fabricamos una amplia variedad de cilindros especiales. Ejemplos de nuestras capacidades de cilindro personalizado incluye: modificaciones al vástago y carrera, configuraciones especiales de montaje y puertos, opciones de sellos y lubricación, válvulas integradas a los cilindros y cilindros de carrera ajustable. También ofrecemos cilindro especial basado en la aplicación del diseño para los clientes con parámetros únicos.

### PROGRAMA DE MUESTRA GRATUITA DE CILINDROS

Te invitamos a comparar. Si tú eres un fabricante OEM que usa cilindros neumáticos. Clippard te entregará un cilindro muestra sin costo para tu evaluación. Contacta a tu distribuidor local y pregunta por la forma "Muestra de cilindro gratuito".

