

# Cilindros

## Roscados Miniatura

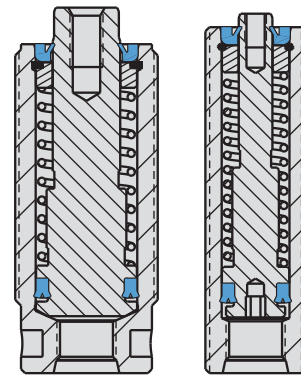
### Simple Acción

- Fáciles de usar, Cilindros Hidráulicos Básicos en estilos Puerto SAE.
- Rango de fuerza ajustable dentro de la capacidad del cilindro de una mínima a una máxima, al ajustar la presión de entrada.
- Diseñados para una larga vida en aplicaciones de producción. No juegue con cilindros baratos que se desgastan prematuramente.
- Reduzca o elimine la distorsión de la pieza al proporcionar una fuerza de sujeción precisa y repetible.

Sellos Limpiadores resistentes y especiales ayudan a mantener las rebabas y contaminantes fuera en todos los tamaños de cilindro.

Hombros especiales mantienen los pistones fuera del fondo impidiendo a los resortes de alcanzar el fondo evitando su falla prematura que puede molestar a otras marcas de cilindros.

Disponibles en tres longitudes de carrera para cada capacidad, hasta una carrera de 1 1/4".



ILS200100

REV E

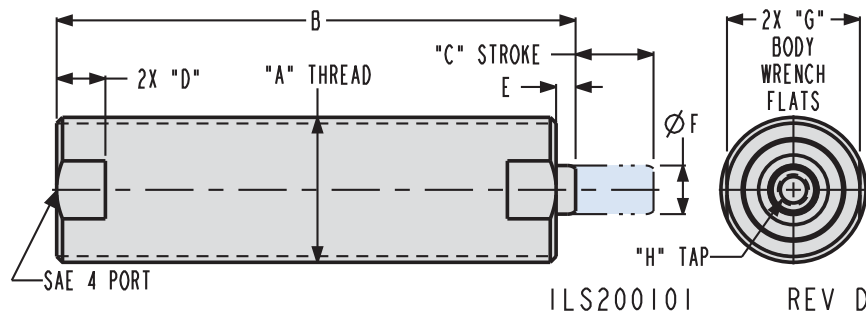


F-2

Modelo No.	Capacidad Cilindros (lb.)** Extensión	Carrera (pulg)	Cuerpo Roscado	Longitud Mínima (pulg)	Área Efectiva Pistón (sq in) Extensión	Capacidad Aceite (cu in/min)** Extensión
<b>Simple Acción (S/A)</b>						
<b>Cilindros, Actuados Hidráulicamente 1 dirección, Regresados por Resorte</b>						
20-0104-02	550	0.25	5/8-18	1.98	0.110	0.028
20-0104-07		0.75		2.63		0.083
20-0104-12		1.25		3.23		0.138
20-0105-03	980	0.38	3/4-16	2.01	0.196	0.074
20-0105-07		0.75		2.63		0.147
20-0105-12		1.25		3.29		0.245
20-0108-02	2200	0.25	1 1/16-16	2.21	0.442	0.111
20-0108-07		0.75		2.71		0.332
20-0108-12		1.25		3.41		0.553

\*\* Las capacidades de cilindros están listadas a una presión máxima de operación de 5,000 psi. La fuerza de salida es ajustable al variar la presión hidráulica del sistema. Para determinar la fuerza aproximada de salida para su aplicación, multiplique el área efectiva del pistón por la presión operativa del sistema. (La fuerza actual podría variar ligeramente debido a pérdidas por fricción, los sellos y limpiadores, y/o resorte de retorno).

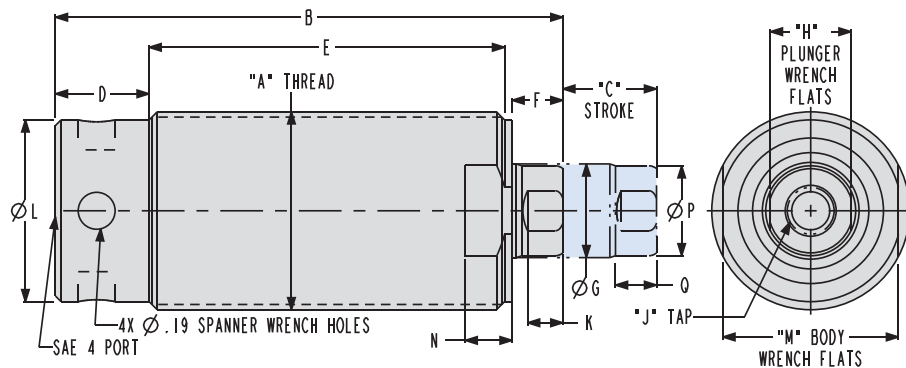




### Dimensiones de Cilindros de Capacidades 550 lb y 980 lb

F-3

Modelo No.	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>Simple Acción (S/A)</b>		<b>Cilindros, Actuados Hidráulicamente 1 dirección, Regresados por Resorte</b>						
20-0104-02		1.98	0.25		0.10			
20-0104-07	5/8-18	2.65	0.75	0.25	0.15	0.25	0.56	8-32 x 0.25
20-0104-12		3.23	1.25		0.10			
20-0105-03		2.01	0.38					
20-0105-07	3/4-16	2.63	0.75	0.25	0.07	0.25	0.68	8-32 x 0.25
20-0105-12		3.29	1.25					



### Dimensiones de Cilindro de Capacidad 2200 lbs.

Modelo No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
<b>Simple Acción (S/A)</b>		<b>Cilindros, Actuados Hidráulicamente 1 dirección, Regresados por Resorte</b>													
20-0108-02		2.21	0.25		1.40	0.27									
20-0108-07	1 1/16-16	2.71	0.75	0.50	1.90	0.27	0.50	0.43	1/4-20 X 0.44	0.19	0.97	0.94	0.25	0.48	0.22
20-0108-12		3.41	1.25		2.65	0.22									