

VersaCam™ Cilindros Giratorios

Cuerpo Roscado

Simple y Doble Acción

- Disponibles en cuatro capacidades de 450 a 5,000 lb.
- Modelos de diseño concéntrico disponibles para reemplazar productos competitivos.
- Modelos VersaCam™ giran 90°, ángulos de giro menores a 90° disponibles utilizando restrictores por un pequeño cargo adicional, giros mayores a 90° son productos de orden especial.
- Para evitar el daño del cilindro y mantener la garantía, vea la página C-26 para los límites de niveles de flujo y cálculos de tiempo observados.
- Característica de giro Reloj para instalación de brazo (página C-32), utiliza brazos estándar Vekttek.

Puertos SAE en la pieza superior del cuerpo del cilindro para fácil acceso (llame por disponibilidad de puerto de liberación inferior), no necesita modificar dispositivos o re-enrutar el acceso de la tubería del cilindro para liberar.

Filtros de bronce en el puerto de ventilación le da al cilindro un lugar para "respirar" y ayuda a mantener las rebabas de succionar a través de los sellos limpiadores.

Ranuras de leva V endurecidas resisten daños y le dan a usted una ranura extra de giro opuesta o recta, en caso de que usted llegara a dañar una accidentalmente. Especifique leva izquierda, derecha o recta, nosotros ajustaremos el cilindro giratorio cuando usted ordene.



U.S. Patent Nos.
5,820,118
6,886,820



Modelo No. Añadir -L, -R or -S para indicar la dirección de giro deseada	Capacidad Cilindro (lb)**	Carrera Sujeción Vertical (pulg)***	Carrera Total (Giro + Vertical)	Cuerpo Roscado	Longitud Brazo Estándar	Área Efectiva Pistón (pulg ²) Retracción	Capacidad Aceite (pulg ³)**** Extensión Retracción
Simple Acción (S/A)							
Cilindros, Actuados Hidráulicamente 1 dirección, Regresados por Resorte							
15-0105-00	450	0.22	0.57	1 1/16-16	1.06	0.098	N/A 0.056
15-0109-08	1100	0.31	0.79	1 1/2-16	1.50	0.295	N/A 0.233
15-0113-11	2600	0.50	1.16	1 7/8-16	2.00	0.626	N/A 0.726
15-0113-12	2600	0.50	1.16	1 7/8-16	2.00	0.626	N/A 0.726
15-0118-00	5000	0.63	1.66	2 1/2-16	2.50	1.178	N/A 1.955
Doble Acción (D/A)							
Cilindros, Actuados Hidráulicamente en Ambas Direcciones							
15-0205-00	450	0.22	0.57	1 1/16-16	1.06	0.098	0.142 0.056
15-0209-08	1100	0.31	0.79	1 1/2-16	1.50	0.295	0.475 0.233
15-0213-11	2600	0.50	1.16	1 7/8-16	2.00	0.626	1.423 0.726
15-0218-00	5000	0.63	1.66	2 1/2-16	2.50	1.178	3.992 1.955

Advertencia: Nunca permita a los brazos giratorios hacer contacto con la pieza o el dispositivo durante el giro del brazo.

** Los cilindros están listados a una presión máxima de 5,000 psi, con un brazo de longitud estándar VektorFlo® instalado. La operación mínima es de 750 psi para cilindros de simple acción y 500 psi para los de Doble Acción. La fuerza de sujeción es ajustable al variar la presión hidráulica del sistema. Para determinar la fuerza aproximada de salida para su aplicación, divida la capacidad del Cilindro arriba indicada entre 5,000 y multiplique el número resultante por la presión operativa de su sistema para obtener la fuerza aproximada de sujeción para su aplicación. (La fuerza actual podría variar ligeramente debido a la fuerza en cantiléver, pérdidas de fricción y/o los resortes de retorno).

*** Para permitir las variaciones en la altura de una pieza de trabajo, se recomienda que el viaje vertical sea aproximadamente el 50% de la carrera vertical.

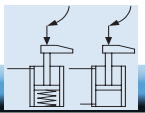
**** Para asegurar la máxima vida en servicio sin fallas, restrinja la velocidad de flujo de acuerdo a la tabla C-26.

Dimensiones

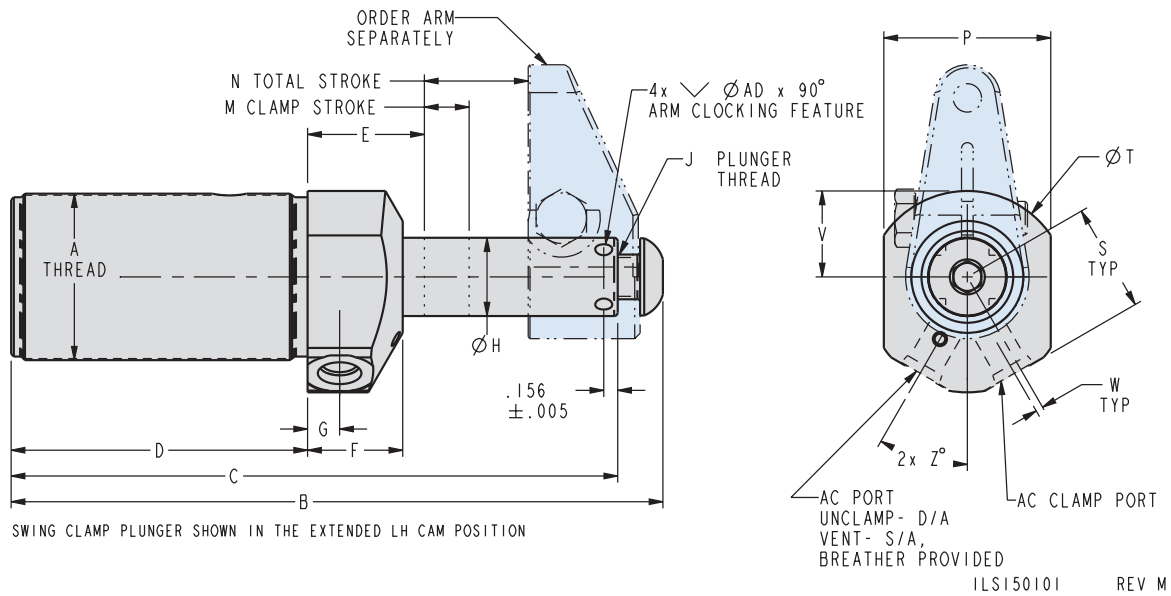
Ordene Brazos por Separado

Giro Izquierdo Modelo No.	Giro Derecho Modelo No.	Giro Recto Modelo No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Simple Acción (S/A)											
15-0105-00-L	15-0105-00-R	15-0105-00-S	1 1/16-16	4.28	4.02	2.02	0.94	0.75	0.27	0.437	1/4-28 x 0.375
15-0109-08-L	15-0109-08-R	15-0109-08-S	1 1/2-16	5.68	5.32	2.54	1.27	1.09	0.38	0.625	3/8-24 x 0.625
15-0113-11-L	15-0113-11-R	15-0113-11-S	1 7/8-16	7.33	6.81	3.35	1.30	1.06	0.36	0.875	1/2-20 x 0.750
15-0118-00-L	15-0118-00-R	15-0118-00-S	2 1/2-16	9.96	9.31	4.71	1.52	1.19	0.39	1.250	5/8-18 x 1.000
Doble Acción (D/A)											
15-0205-00-L	15-0205-00-R	15-0205-00-S	1 1/16-16	4.28	4.02	2.02	0.94	0.75	0.27	0.437	1/4-28 x 0.375
15-0209-08-L	15-0209-08-R	15-0209-08-S	1 1/2-16	5.68	5.32	2.54	1.27	1.09	0.38	0.625	3/8-24 x 0.625
15-0213-11-L	15-0213-11-R	15-0213-11-S	1 7/8-16	7.33	6.81	3.35	1.30	1.06	0.36	0.875	1/2-20 x 0.750
15-0218-00-L	15-0218-00-R	15-0218-00-S	2 1/2-16	9.96	9.31	4.71	1.52	1.19	0.39	1.250	5/8-18 x 1.000

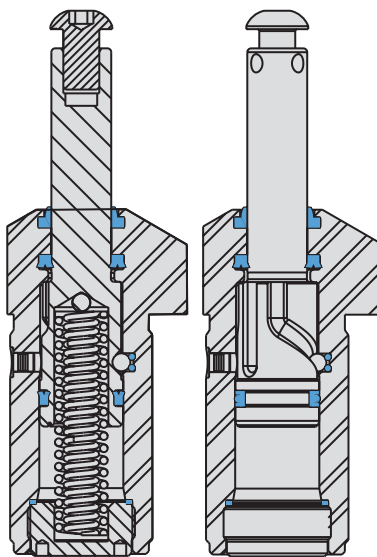
VersaCam™ Cilindros Giratorios



Cuerpo Roscado



C-28

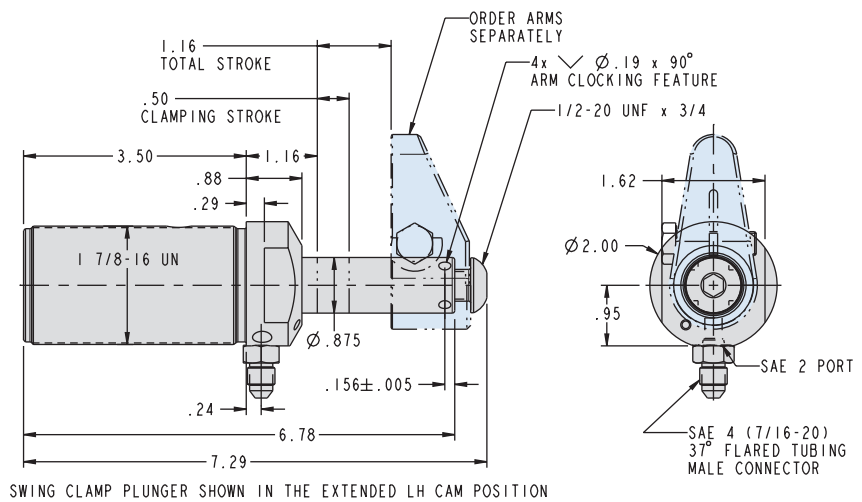


Simple Acción

Doble Acción

ILS150100 REV F

Swing Clamp plunger shown in the Extended LH Cam Position



SWING CLAMP PLUNGER SHOWN IN THE EXTENDED LH CAM POSITION

Model No. 15-0113-12-L
15-0113-12-R
15-0113-12-S

ILS150102 REV K

Todas las dimensiones en pulgadas. Para detalles de herramientas de montaje ir a la sección L.

M	N	P	S	T	V	W	Z	AC	AD
Cilindros, Actuados Hidráulicamente 1 dirección, Regresados por Resorted									
0.22	0.57	1.13	0.81	1.50	0.56	N/A	25	SAE 2	0.13
0.31	0.79	1.50	1.03	1.88	0.77	0.09	35	SAE 4	0.19
0.50	1.16	1.88	1.20	2.25	0.96	0.08	30	SAE 4	0.19
0.63	1.66	2.50	1.42	2.75	1.28	0.05	30	SAE 4	0.19
Cilindros, Actuados Hidráulicamente en Ambas Direccione									
0.22	0.57	1.13	0.81	1.50	0.56	N/A	25	SAE 2	0.13
0.31	0.79	1.50	1.03	1.88	0.77	0.09	35	SAE 4	0.19
0.50	1.16	1.88	1.20	2.25	0.96	0.08	30	SAE 4	0.19
0.63	1.66	2.50	1.42	2.75	1.28	0.05	30	SAE 4	0.19