

VersaCam™ Cilindros Giratorios

Cuerpo Roscado - Carrera Larga

Doble Acción

- Disponible en capacidades de 1,100 y 2,600.
- Pueden ser limitados por presión para adecuar la fuerza en los modelos más pequeños, aunque mantienen la carrera de sujeción.
- Para evitar el daño a los cilindros y mantener la garantía, vea la página C-26 relacionada al cálculo de los niveles de flujo y cálculos de tiempo que tienen que ser observados.
- Característica de giro Reloj para instalación de brazo (página C-32), utiliza brazos estándar Vektex.

El extremo del vástago roscado con tornillo roscado asegura el ensamble de los brazos estándar o hechos a la medida.

Puertos SAE 4 en todos los puertos de la pieza superior del cilindro para fácil acceso, no hay necesidad de modificar los dispositivos para acceder al extremo del cilindro para liberar.

Ranuras de leva en V endurecidas para resistir daños y una ranura de leva inter-construida (opuesta al giro o en línea recta) en caso de que accidentalmente usted dañe una.

BHC™ (Recubrimiento Negro Endurecido) en el cuerpo del cilindro ayuda a prevenir fugas causadas por picaduras o ralladuras especialmente en el caso de golpes laterales que promueven picaduras excesivas en muchas otras marcas de producto.



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



Modelo No.*	La Dirección de Giro	Capacidad Cilindro (lb)**	Carrera Sujeción Vertical*** (pulg)	Carrera Total (Giro + Vertical)	Cuerpo Roscado	Logitud Brazo Estándar**	Área Efectiva Pistón (pulg ²) Retracción	Capacidad Aceite (pulg. ³)**** Extensión Retracción		
Double Acting (D/A)							Cylinders, actuated hydraulically both directions			
15-0209-10-L	Izquierda	1100	0.75	1.21	1 1/2-16	1.50	0.295	0.73	0.36	
15-0209-10-R	Derecha									
15-0209-10-S	Recto									
15-0209-12-L	Izquierda*	1100	0.75	1.21	1 1/2-16	1.50	0.295	0.73	0.36	
15-0209-12-R	Derecha*									
15-0209-12-S	Recto*									
15-0213-20-L	Izquierda	2600	1.35	2.00	1 7/8-16	2.00	0.626	2.45	1.25	
15-0213-20-R	Derecha									
15-0213-20-S	Recto									
15-0213-22-L	Izquierda*	2600	1.35	2.00	1 7/8-16	2.00	0.626	2.45	1.25	
15-0213-22-R	Derecha*									
15-0213-22-S	Recto*									

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.

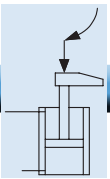
**** Para asegurar la máxima vida en servicio sin fallas, restrinja la velocidad de flujo de acuerdo a la tabla C-26.

Dimensiones

Giro Izquierdo Modelo No.	Giro Derecho Modelo No.	Giro Recto Modelo No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Doble Acción (D/A)										
15-0209-10-L	15-0209-10-R	15-0209-10-S	1 1/2-16	6.94	6.58	3.38	1.28	1.09	0.38	0.62
15-0213-20-L	15-0213-20-R	15-0213-20-S	1 7/8-16	9.80	9.28	4.98	1.30	1.06	0.36	0.87

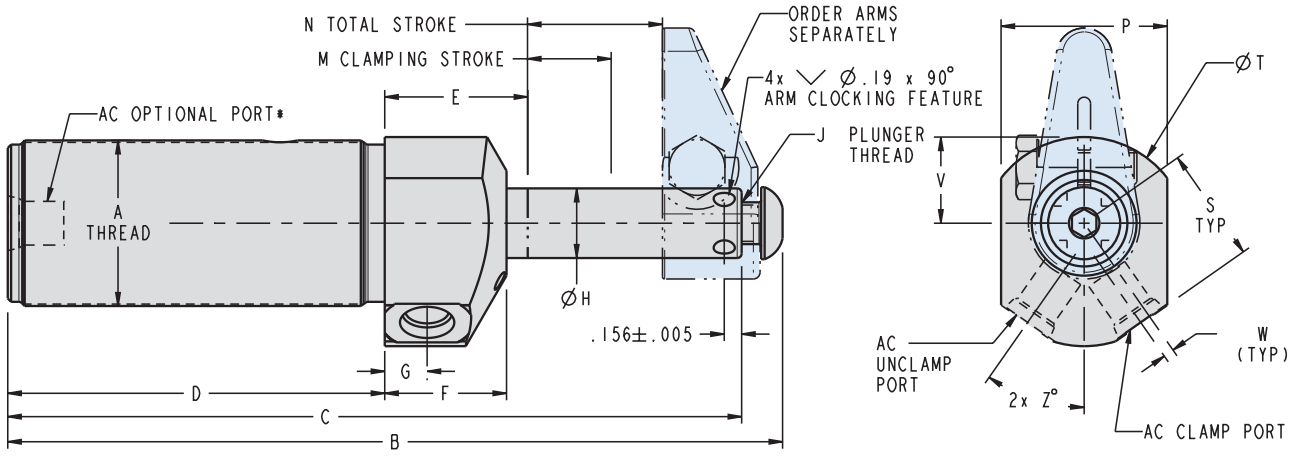
Para puerto de liberación inferior, ordene 15-0209-12 o 15-0213-22 (R, L, o S)

VersaCam™ Cilindros Giratorios



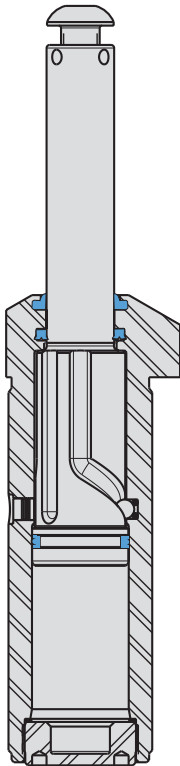
Cuerpo Roscado, Carrera Larga

C-30



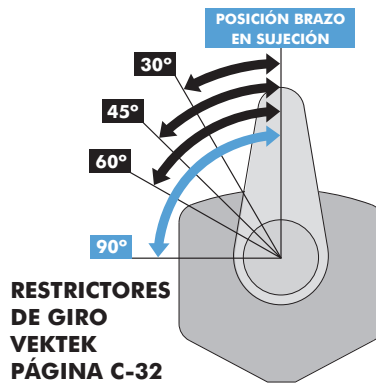
SWING CLAMP PLUNGER SHOWN IN THE EXTENDED LH CAM POSITION

ILS150201 REV M



ILS150200 REV J

Swing Clamp plunger shown in the Extended LH Cam Position



J	M	N	P	S	T	V	W	Z	AC
Cilindros, Actuados Hidráulicamente en Ambas Direcciones									
3/8-24 X 0.625	0.75	1.21	1.50	1.03	1.87	0.78	0.10	35	SAE 4
1/2-20 X 0.750	1.35	2.00	1.88	1.20	2.25	0.97	0.08	30	SAE 4

Ordene Brazos por separado.