

Cilindros Hidráulicos



Venturi Hnos.

Cilindros Hidráulicos

Cilindros Doble Efecto para Dirección

Estos cilindros especiales, han sido diseñados como complemento de accionamiento, en equipos de Direcciones Hidrostáticas de nuestra fabricación.

Para el tipo de prestaciones que estos elementos han de proporcionar y por encima de su simple sistema de funcionamiento (cilindro de doble efecto), han sido tenidos en cuenta una serie de detalles especiales y particularmente un tipo de construcción que contempla márgenes de seguridad apropiados, asegurando una absoluta garantía de funcionamiento.

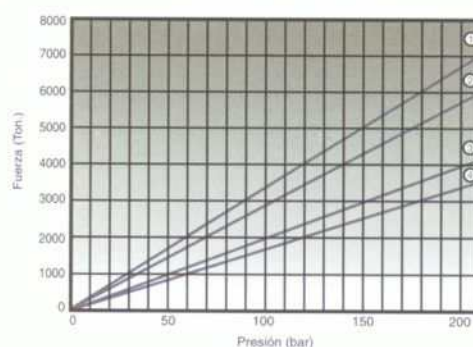
Desde el punto de vista dimensional, las versiones desarrolladas responden a la necesidad de lograr una apropiada relación de manejo y consecuentemente un determinado esfuerzo de empuje sobre el sistema de dirección, siempre en un todo de acuerdo con nuestros tipos básicos de Unidades Hidrostáticas de Dirección.

Los extremos rotulados de fijación, del tipo reforzado, también han sido contemplados para garantizar una amplia seguridad aún bajo severas condiciones de operación.

La hermeticidad de la unidad se ha logrado mediante la adopción y ubicación de elementos sellantes apropiados.

Incorpora además sobre el vástago un sistema de rascatierra plástico (de diseño propio) que asegura una perfecta limpieza evitando la introducción de partículas abrasivas hacia el interior del cilindro con su consecuente deterioro e inmediatas pérdidas de aceite.

Diagrama
Esfuerzo - Presión



Diag.	Cil.	Extensión Sup. Empuje	Retracción Sup. Empuje
1	65	33,1 cm ²	
2	65		28,2 cm ²
3	50	19,6 cm ²	
4	50		16,8 cm ²

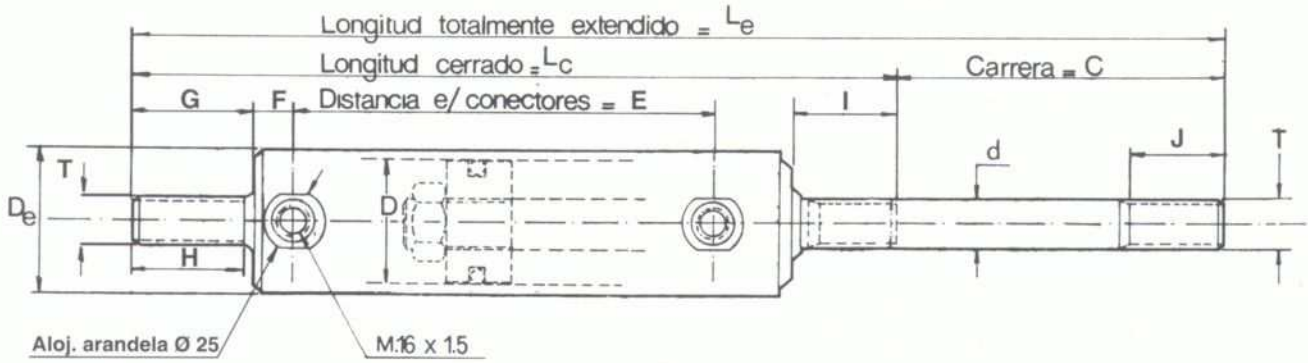
Cilindros Especiales

VENTURI HNOS. fabrica Cilindros Especiales para diferentes aplicaciones a pedido de sus Clientes.

Estos cilindros responden a Normalizaciones Standarizadas y mediante la adopción y ubicación de elementos sellantes apropiados se logra una excelente hermeticidad.

Algunas de las principales aplicaciones de estos cilindros son, en tractores: reforzador del tres puntos, control remoto, servo dirección; en cosechadoras: levante y desplazamiento horizontal del molinete, variador de velocidad, apertura tubo descarga, elevación de plataforma; en sembradoras: marcadores y elevación; y otros.

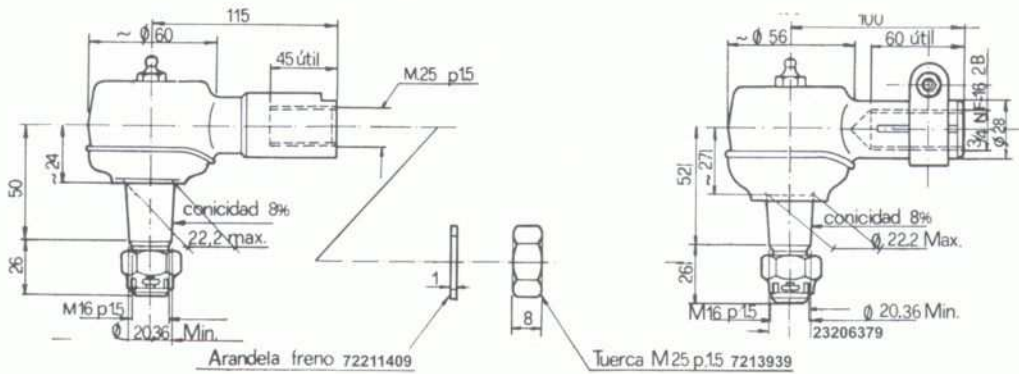
Cilindro Doble Efecto tipo



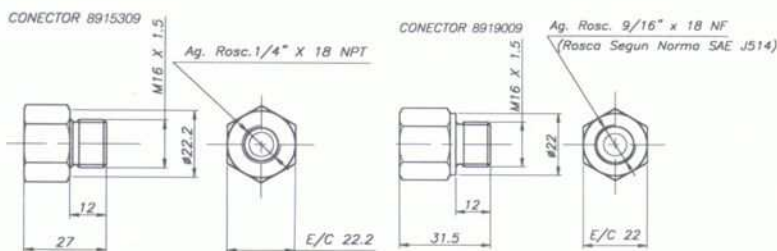
Cilindros Hidráulicos Standards 19x50 y 25x65

Conjunto Pieza N°	Designación		Dimensiones										
	d	D	C	Lc	Le	De	T	E	F	G	H	I	J
90400000	19	50	50	245	295	60	3/4"-16-UNF	98	16	50	47	50	40
90400022	19	50	105	300	405	60	3/4"-16-UNF	153	16	50	47	50	40
90400001	19	50	120	315	435	60	3/4"-16-UNF	168	16	50	47	50	40
90400020	19	50	140	335	475	60	3/4"-16-UNF	188	16	50	47	50	40
90400004	19	50	170	365	535	60	3/4"-16-UNF	217	16	50	47	50	40
90400005	19	50	190	385	575	60	3/4"-16-UNF	238	16	50	47	50	40
90400010	19	50	216	445	661	60	3/4"-16-UNF	298	16	50	47	50	40
90400011	19	50	220	415	635	60	3/4"-16-UNF	268	16	50	47	50	40
90400015	19	50	250	445	695	60	3/4"-16-UNF	298	16	50	47	50	40
90415002	25	65	168	404	572	76	M.25x1.5	230	20	55	52	59	47
90415008	25	65	220	454	674	76	M.25x1.5	282	20	55	52	57	47
90415011	25	65	263	497	760	76	M.25x1.5	325	20	55	52	57	47
90415016	25	65	320	563	883	76	M.25x1.5	382	20	55	52	66	59

Extremos rotulados



Conectores



Conj. conector orientable soldable

