



PORTAVENTOSAS ESPECIALES ANTIGIRATORIOS DE ACERO INOXIDABLE

Diseñados para el sector del robot-automoción, pueden ofrecer excelentes soluciones a las distintas problemáticas de manipulación detectadas en los manipuladores por vacío, en todos los sectores de la industria.

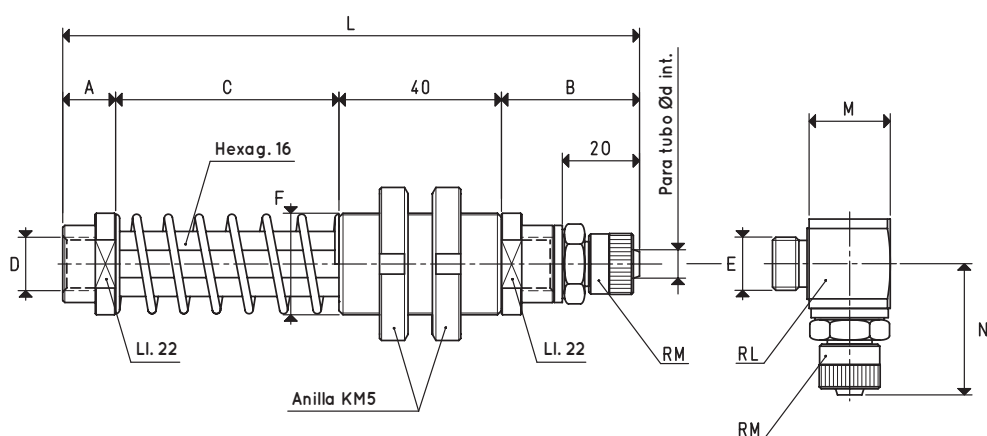
Además de las características de los portavientosas especiales descritos anteriormente, se diferencian por el vástago de acero inoxidable, de sección hexagonal, así como es hexagonal el orificio del casquillo de guía de latón; esta forma impide que el vástago gire sobre el propio eje y, como consecuencia, lo impide también a la ventosa montada sobre el mismo.

El casquillo de guía está compuesto por dos sellos con roscado fino, para garantizar una buena precisión de fijación del portavientosas al automatismo. Además, los dos extremos del vástago, también de acero inoxidable, son roscados, macho o hembra, y son intercambiables; en un extremo se enrosca el racor rápido recto para la conexión al tubo de aspiración, en el otro se monta la ventosa con soporte, seleccionada.

Son adecuados para ventosas con un diámetro mínimo de 40 mm y máximo de 200 mm pero, específicamente, indispensables para el ensamble de ventosas rectangulares y elípticas.

Están constituidos por:

- Un vástago de acero inoxidable de sección hexagonal;
- Un casquillo roscado de latón, con sección hexagonal, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portavientosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración.



VERSIÓN 06 ...

VERSIÓN 06 ... L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO

Art.	C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D Ø	d Ø	E Ø	F Ø	L	M	N	O	RL	RM	Peso g
06 55 80	55	37	35.31	13	34	G1/4"	6	G1/4"	M25 x 1.5	142	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	318
06 55 81	55	37	35.31	15	40	G3/8"	9	G3/8"	M25 x 1.5	150	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	330
06 55 82	55	37	35.31	15	34	G3/8"	6	G1/4"	M25 x 1.5	144	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	320
06 110 80	110	84	70.63	13	34	G1/4"	6	G1/4"	M25 x 1.5	197	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	386
06 110 81	110	84	70.63	15	40	G3/8"	9	G3/8"	M25 x 1.5	205	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	398
06 110 82	110	84	70.63	15	34	G3/8"	6	G1/4"	M25 x 1.5	199	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	388

Nota: La fuerza de elevación del portavientosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

Para pedir los portavientosas con los racores en L, añada la letra L al código.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS ESPECIALES ANTIGIRATORIOS CON CONEXIÓN ROSCADA MACHO

Diseñados para el sector del robot-automoción, pueden ofrecer excelentes soluciones a las distintas problemáticas de manipulación detectadas en los manipuladores por vacío, en todos los sectores de la industria.

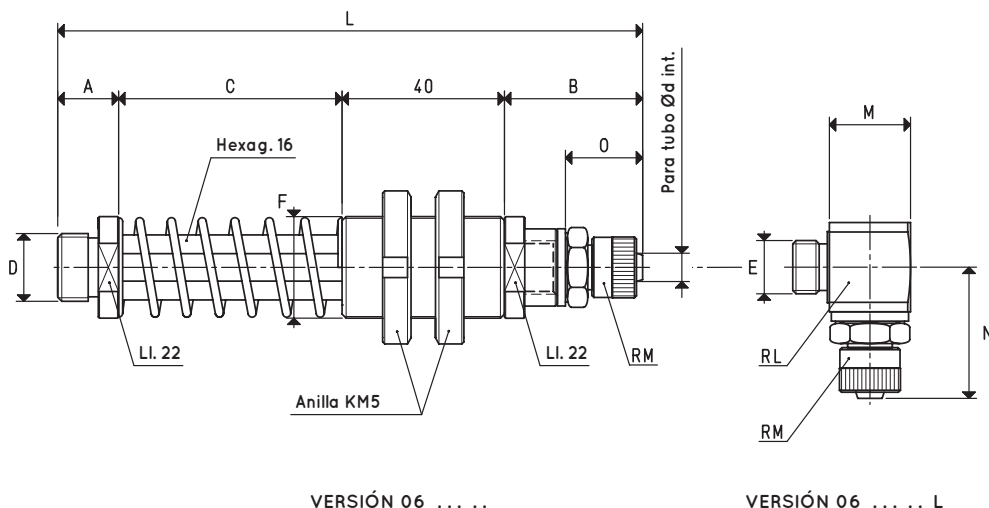
Además de las características de los portaventosas especiales descritos anteriormente, se diferencian por el vástago de acero inoxidable, de sección hexagonal, así como es hexagonal el orificio del casquillo de guía de latón; esta forma impide que el vástago gire sobre el propio eje y, como consecuencia, lo impide también a la ventosa montada sobre el mismo.

El casquillo de guía está compuesto por dos sellos con roscado fino, para garantizar una buena precisión de fijación del portaventosas al automatismo. Además, los dos extremos del vástago, también de acero inoxidable, son roscados, macho o hembra, y son intercambiables; en un extremo se enrosca el racor rápido recto para la conexión al tubo de aspiración, en el otro se monta la ventosa con soporte, seleccionada.

Son adecuados para ventosas con un diámetro mínimo de 40 mm y máximo de 200 mm pero, específicamente, indispensables para el ensamblaje de ventosas rectangulares y elípticas.

Están constituidos por:

- Un vástago de acero inoxidable de sección hexagonal;
- Un casquillo roscado de latón, con sección hexagonal, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO

Art.	C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D Ø	d Ø	E Ø	F Ø	L	M	N	O	RL	RM	Peso g
06 55 90	55	37	35.31	15	34	G1/4"	6	G1/4"	M25 x 1.5	144	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	314
06 55 91	55	37	35.31	15	34	G3/8"	6	G1/4"	M25 x 1.5	144	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	320
06 55 92	55	37	35.31	15	40	G3/8"	9	G3/8"	M25 x 1.5	150	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	330
06 55 93	55	37	35.31	15	40	G1/2"	9	G3/8"	M25 x 1.5	150	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	332
06 55 94	55	37	35.31	15	34	M12	6	G1/4"	M25 x 1.5	144	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	318
06 55 95	55	37	35.31	15	40	M12	9	G3/8"	M25 x 1.5	150	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	328
06 55 96	55	37	35.31	15	40	M16	9	G3/8"	M25 x 1.5	150	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	330
06 110 90	110	84	70.63	15	34	G1/4"	6	G1/4"	M25 x 1.5	199	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	374
06 110 91	110	84	70.63	15	34	G3/8"	6	G1/4"	M25 x 1.5	199	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	380
06 110 92	110	84	70.63	15	40	G3/8"	9	G3/8"	M25 x 1.5	205	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	390
06 110 93	110	84	70.63	15	40	G1/2"	9	G3/8"	M25 x 1.5	205	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	392
06 110 94	110	84	70.63	15	34	M12	6	G1/4"	M25 x 1.5	199	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	378
06 110 95	110	84	70.63	15	40	M12	9	G3/8"	M25 x 1.5	205	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	388
06 110 96	110	84	70.63	15	40	M16	6	G3/8"	M25 x 1.5	205	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	390

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSAS ESPECIALES ANTIGIRATORIOS CON CONEXIÓN ROSCADA MACHO

Diseñados para el sector del robot-automoción, pueden ofrecer excelentes soluciones a las distintas problemáticas de manipulación detectadas en los manipuladores por vacío, en todos los sectores de la industria.

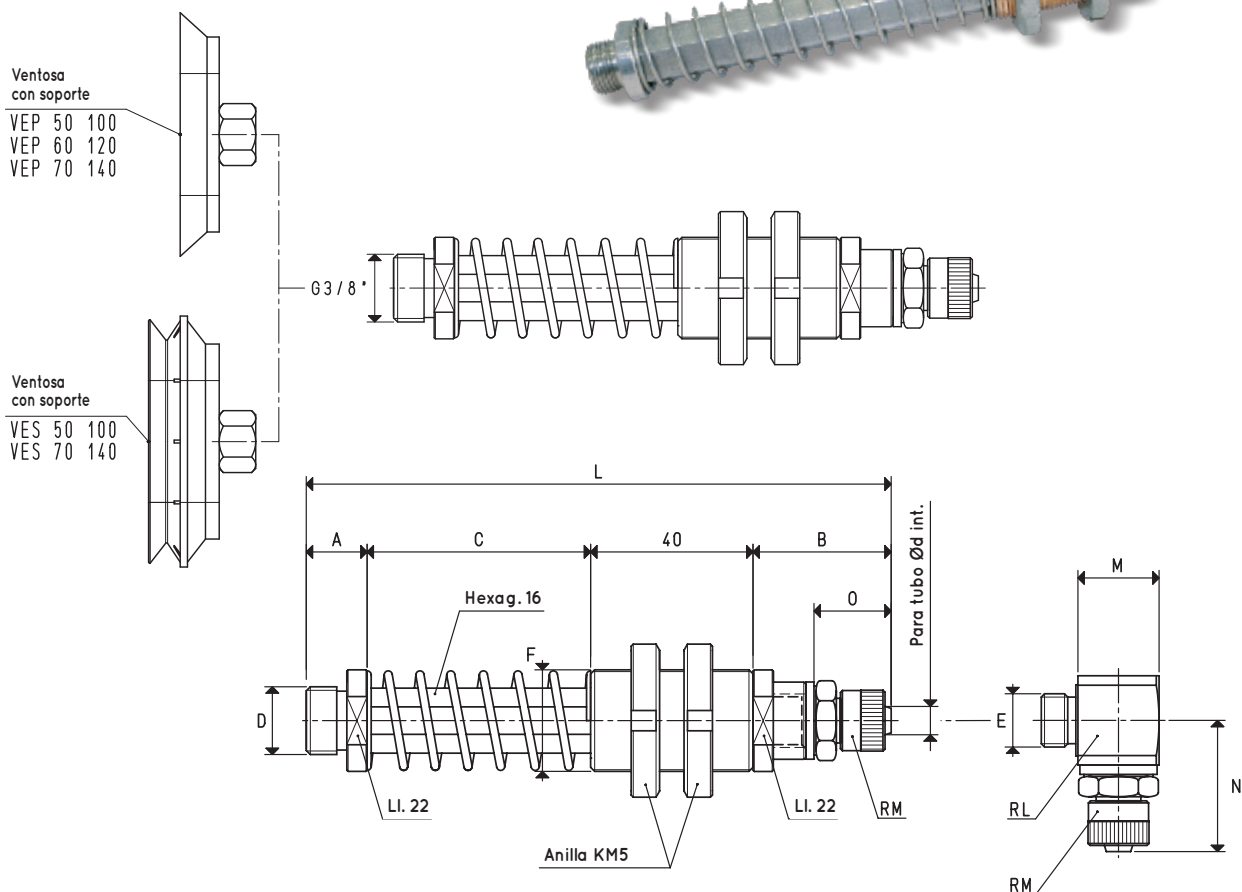
Además de las características de los portaventosas especiales descritos anteriormente, se diferencian por el vástago de acero inoxidable, de sección hexagonal, así como es hexagonal el orificio del casquillo de guía de latón; esta forma impide que el vástago gire sobre el propio eje y, como consecuencia, lo impide también a la ventosa montada sobre el mismo.

El casquillo de guía está compuesto por dos sellos con roscado fino, para garantizar una buena precisión de fijación del portaventosas al automatismo. Además, los dos extremos del vástago, también de acero inoxidable, son roscados, macho o hembra, y son intercambiables; en un extremo se enrosca el racor rápido recto para la conexión al tubo de aspiración, en el otro se monta la ventosa con soporte, seleccionada.

Son adecuados para ventosas con un diámetro mínimo de 40 mm y máximo de 200 mm pero, específicamente, indispensables para el ensamble de ventosas rectangulares y elípticas.

Están constituidos por:

- Un vástago de acero inoxidable de sección hexagonal;
- Un casquillo roscado de latón, con sección hexagonal, compuesto por dos abrazaderas para la fijación del portaventosas al automatismo;
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar;
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración.



VERSIÓN 06 ...

VERSIÓN 06 ... L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO

Art.	C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	A	B	D	d	E	F	L	M	N	O	RL	RM	Peso g
06 55 91	55	37	35.31	15	34	G3/8"	6	G1/4"	M25 x 1.5	144	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	320
06 110 91	110	84	70.63	15	34	G3/8"	6	G1/4"	M25 x 1.5	199	21.0	32.0	18.5	G1/4"	G1/4"	380
06 55 92	55	37	35.31	15	40	G3/8"	9	G3/8"	M25 x 1.5	150	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	330
06 110 92	110	84	70.63	15	40	G3/8"	9	G3/8"	M25 x 1.5	205	21.5	35.5	22.0	G3/8"	G3/8"	390
Para ventosa art.																
VEP 50 100 - VEP 60 120 - VEP 70 140 - VES 50 100 - VES 70 140																

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$