

MOTORES NEUMÁTICOS PARA ATORNILLADO Y TRANSMISIÓN



DIF 
Sistemas de atornillado

Motores para la automatización

Motores neumáticos con embrague regulable de desconexión automática

MOTORES PARA LA AUTOMATIZACIÓN

Excelente diseño mecánico para obtener la máxima potencia.

Los motores con embrague regulable de **desconexión automática** ofrecen soluciones a las aplicaciones de automatización que necesitan de un motor **preciso, fiable y con una gran potencia**, concentrada en una herramienta compacta. Pueden ser utilizados en innumerables aplicaciones como **máquinas de atornillado múltiples y máquinas de atornillado manual**, ya que su sistema de arranque puede ser median-

te entrada de aire o accionamiento por empuje. La gama SM cuenta con motores con sentido de giro a derechas o con **sistema reversible con giro a derechas e izquierdas**. La reversibilidad puede ser controlada mediante válvula manual o de forma automática mediante la entrada de aire en la vía reversible.

MOTORES SM

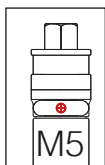
Rango de par hasta: 45 Nm

Reversibles

Reversibilidad **manual** mediante válvula o de forma **automática** utilizando la entrada de aire.

Señal Neumática M5

La serie SM cuenta con modelos que incorporan una señal neumática que indica el par de apriete se ha alcanzado y que el motor detiene. Es ideal para las operaciones automáticas.



Conexión

Sencillo sistema de conexión hexagonal de 1/4". Boquilla deslizante para la liberación de la herramienta sin necesidad de llaves especiales.

Precisión en la regulación del par

Los motores SM cuentan con un **embrague mecánico de alta precisión** y sencilla regulación. El par de apriete se regula utilizando la virella moleteada.

Respeto al entorno

Los modelos **SM..O.E.** cuentan con una vía para la **salida de aire lubricado (modelos de 2 y 3 vías)** manteniendo libre, el ambiente y espacio de trabajo de las emisiones de aceite.

Automatización

Además de los motores, **SEI** suministra y asesora en otros elementos que forman parte fundamental del proceso de automatización, una **consultoría técnica** diseñada a sus necesidades.



Cabezal de atornillado.

Elemento indispensable para el proceso de automatización, con un atornillado seguro y eficiente. **SEI** con una larga trayectoria en el diseño y fabricación a medida de cabezales de atornillado, le ofrece una solución a sus necesidades sin importar las dimensiones o tipo de pieza a ensamblar.



Alimentación automática.

SEI - ofrece sistemas de alimentación automática para tornillos, tuercas, arandelas u otros elementos.

GAMA DE MOTORES NEUMÁTICOS CON EMBRAGUE DE DESCONEXIÓN

ACCIONAMIENTO DE TIPO ARRANQUE DIRECTO

SM / SM..O.E.

Giro a derechas



1 Vía



2 Vías

SMR..O.E.

Reversibilidad automática - Entrada aire



3 Vías

ACCIONAMIENTO DE TIPO ARRANQUE POR EMPUJE

SMNP / SMNP..O.E.

Giro a derechas



1 Vía



2 Vías

SMP / SMP..O.E.

Reversibilidad manual - Válvula



1 Vía



2 Vías

SMPR..O.E.

Reversibilidad automática - Entrada aire



3 Vías

MOTORES PARA LA TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO

Gran potencia concentrada en un espacio reducido

Los **motores neumáticos** de la **Serie AM** de **DIF** representan la solución para diferentes aplicaciones industriales como son las operaciones esmerilado, fresado, mandrinado o bien se emplean para realizar desplazamientos mecánicos utilizando un eje de transmisión.

La gama se compone de motores de giro a derechas y reversibles

(giro a izquierdas y derechas). Se caracterizan por sus **dimensiones compactas y cuerpo ligero** pero robusto que los hacen ideales para instalar en máquinas herramientas, máquinas textiles y en máquinas de fabricación de objetos de cristal. Según el modelo, la sujeción del motor se realiza a través de brida o directamente sobre el cuerpo del motor.

MOTORES AM

Rango de par hasta: 37 Nm

Potencia

A pesar del reducido tamaño alcanzan valores de **par de hasta 37 Nm**, un valor de apriete que cubre un gran abanico de aplicaciones industriales.

Fijación e instalación

Rápida y muy sencilla, en los modelos de sujeción al cuerpo se utilizan 4 orificios de M6x10 en la sección frontal del atornillador, mientras que los modelos de sujeción por brida se utiliza una robusta pletina que abraza al motor y utiliza dos puntos de anclaje.

Reversibilidad.

La reversibilidad ofrece una gran flexibilidad a las necesidades de transmisión, el sentido de giro se controla manualmente mediante una válvula ubicada en el cuerpo del motor o bien mediante una entrada de aire adicional, ideal para aplicaciones totalmente automatizadas.

Diseño compacto

Capaz de ser instalado en espacios reducidos y con una larga vida de uso, el especial diseño se traduce en un menor coste del mantenimiento y un funcionamiento muy silencioso.

GAMA DE MOTORES NEUMÁTICOS

FIJACIÓN MEDIANTE BRIDA

AM200

Reversibilidad manual

AMN150

Giro a derechas

AMR300

Reversibilidad automática - Entrada de aire



FIJACIÓN EN EL CUERPO

AM210

Reversibilidad manual

AMN160

Giro a derechas

SAMR310

Reversibilidad automática - Entrada aire



Motores neumáticos de atornillado

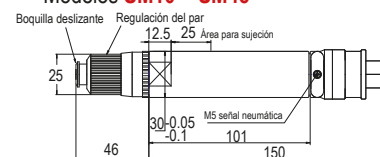
Motores neumáticos con embrague regulable de desconexión automática

Arranque directo con desconexión automática

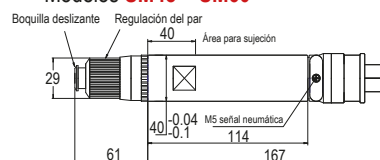
Sentido de giro a derechas



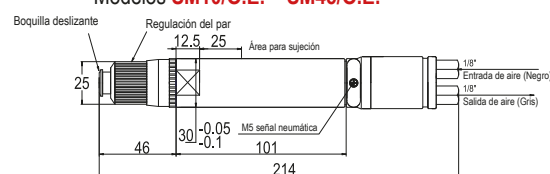
*Modelos SM10 ~ SM45



*Modelos SM48 ~ SM60



*Modelos SM10/O.E. ~ SM45/O.E.



*Modelos SM48/O.E. ~ SM60/O.E.



1 Vía.

Para la entrada de aire, el escape del aire se hace por la parte superior.

Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,05 - 0,20	1000	1501101	SM10	196	30	0,20	<1,0	M1,0 - M2,2	M1,1 - M1,7
0,10 - 0,80	1000	1501102	SM20	196	30	0,20	<1,0	M1,7 - M3,3	M1,3 - M2,7
0,30 - 1,70	1800	1501103	SM30	196	30	0,28	<1,2	M2,2 - M4,2	M1,6 - M3,2
0,30 - 2,00	2200	1501104	SM35	196	30	0,28	<1,2	M2,4 - M4,5	M2,0 - M3,5
0,50 - 3,00	1000	1501105	SM40	196	30	0,28	<1,2	M2,8 - M5,0	M2,3 - M4,0
0,80 - 4,00	800	1501106	SM45	196	40	0,30	<1,6	M3,0 - M5,7	M2,7 - M4,4
0,50 - 4,50	1800	1501107	SM48	228	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1501108	SM50	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1501109	SM55	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1501110	SM60	228	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1501111	SM65	228	40	0,55	<2,5	M5,0 - M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1501112	SM68	228	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7

2 Vías.

Una es para la entrada de aire y la otra se utiliza para el escape del aire.

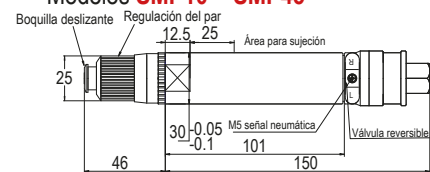
Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,05 - 0,20	1000	1501301	SM10/O.E.	196	30	0,20	<1,0	M1,0 - M2,2	M1,1 - M1,7
0,10 - 0,80	1000	1501302	SM20/O.E.	196	30	0,20	<1,0	M1,7 - M3,3	M1,3 - M2,7
0,30 - 1,70	1800	1501303	SM30/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,2 - M4,2	M1,6 - M3,2
0,30 - 2,00	2200	1501304	SM35/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,4 - M4,5	M2,0 - M3,5
0,50 - 3,00	1000	1501305	SM40/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,8 - M5,0	M2,3 - M4,0
0,80 - 4,00	800	1501306	SM45/O.E.	196	40	0,30	<1,6	M3,0 - M5,7	M2,7 - M4,4
0,50 - 4,50	1800	1501307	SM48/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1501308	SM50/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1501309	SM55/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1501310	SM60/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1501311	SM65/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M5,0 - M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1501312	SM68/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7

Arranque por empuje con desconexión automática

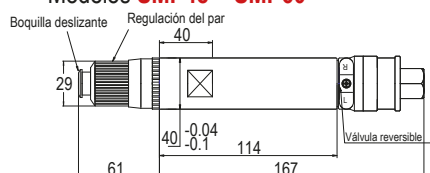
Reversibles manualmente mediante válvula



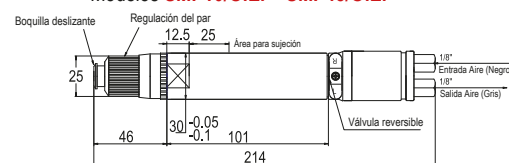
*Modelos SMP10 ~ SMP45



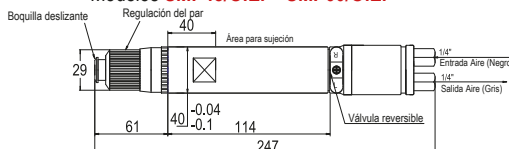
*Modelos SMP48 ~ SMP60



*Modelos SMP10/O.E. ~ SMP45/O.E.



*Modelos SMP48/O.E. ~ SMP60/O.E.



1 Vía.

Para la entrada de aire, el escape del aire se hace por la parte superior.

Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,05 - 0,20	1000	1503101	SMP10	196	30	0,20	<1,0	M1,0 - M2,2	M1,1 - M1,7
0,10 - 0,80	1000	1503102	SMP20	196	30	0,20	<1,0	M1,7 - M3,3	M1,3 - M2,7
0,30 - 1,70	1800	1503103	SMP30	196	30	0,28	<1,2	M2,2 - M4,2	M1,6 - M3,2
0,30 - 2,00	2200	1503104	SMP35	196	30	0,28	<1,2	M2,4 - M4,5	M2,0 - M3,5
0,50 - 3,00	1000	1503105	SMP40	196	30	0,28	<1,2	M2,8 - M5,0	M2,3 - M4,0
0,80 - 4,00	800	1503106	SMP45	196	40	0,30	<1,6	M3,0 - M5,7	M2,7 - M4,4
0,50 - 4,50	1800	1503107	SMP48	228	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1503108	SMP50	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1503109	SMP55	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1503110	SMP60	228	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1503111	SM65	228	40	0,55	<2,5	M5,0- M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1503112	SM68	228	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7

2 Vías.

Una es para la entrada de aire y la otra se utiliza para el escape del aire.

Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,05 - 0,20	1000	1503201	SMP10/O.E.	196	30	0,20	<1,0	M1,0 - M2,2	M1,1 - M1,7
0,10 - 0,80	1000	1503202	SMP20/O.E.	196	30	0,20	<1,0	M1,7 - M3,3	M1,3 - M2,7
0,30 - 1,70	1800	1503203	SMP30/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,2 - M4,2	M1,6 - M3,2
0,30 - 2,00	2200	1503204	SMP35/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,4 - M4,5	M2,0 - M3,5
0,50 - 3,00	1000	1503205	SMP40/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,8 - M5,0	M2,3 - M4,0
0,80 - 4,00	800	1503206	SMP45/O.E.	196	40	0,30	<1,6	M3,0 - M5,7	M2,7 - M4,4
0,50 - 4,50	1800	1503207	SMP48/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1503208	SMP50/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1503209	SMP55/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1503210	SMP60/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1503211	SMP65/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M5,0- M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1503212	SMP68/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7

Motores neumáticos de atornillado

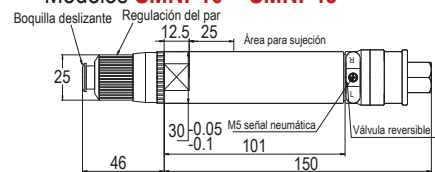
Motores neumáticos con embrague regulable de desconexión automática

Arranque por empuje con desconexión automática

Sentido de giro a derechas



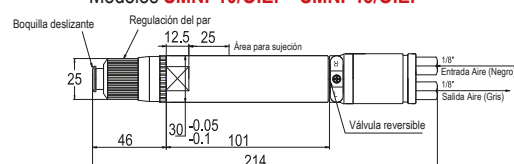
*Modelos SMNP10 ~ SMNP45



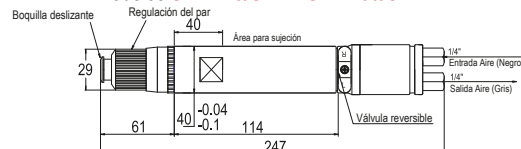
*Modelos SMNP48 ~ SMNP60



*Modelos SMNP10/O.E. ~ SMNP45/O.E.



*Modelos SMNP48/O.E. ~ SMNP60/O.E.



1 Vía.

Para la entrada de aire, el escape del aire se hace por la parte superior.

Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,05 - 0,20	1000	1503301	SMNP10	196	30	0,20	<1,0	M1,0 - M2,2	M1,1 - M1,7
0,10 - 0,80	1000	1503302	SMNP20	196	30	0,20	<1,0	M1,7 - M3,3	M1,3 - M2,7
0,30 - 1,70	1800	1503303	SMNP30	196	30	0,28	<1,2	M2,2 - M4,2	M1,6 - M3,2
0,30 - 2,00	2200	1503304	SMNP35	196	30	0,28	<1,2	M2,4 - M4,5	M2,0 - M3,5
0,50 - 3,00	1000	1503305	SMNP40	196	30	0,28	<1,2	M2,8 - M5,0	M2,3 - M4,0
0,80 - 4,00	800	1503306	SMNP45	196	40	0,30	<1,6	M3,0 - M5,7	M2,7 - M4,4
0,50 - 4,50	1800	1503307	SMNP48	228	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1503308	SMNP50	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1503309	SMNP55	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1503310	SMNP60	228	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1503311	SMNP65	228	40	0,55	<2,5	M5,0 - M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1503312	SMNP68	228	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7

2Vías.

Una es para la entrada de aire y la otra se utiliza para el escape del aire.

Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,05 - 0,20	1000	1503401	SMNP10/O.E.	196	30	0,20	<1,0	M1,0 - M2,2	M1,1 - M1,7
0,10 - 0,80	1000	1503402	SMNP20/O.E.	196	30	0,20	<1,0	M1,7 - M3,3	M1,3 - M2,7
0,30 - 1,70	1800	1503403	SMNP30/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,2 - M4,2	M1,6 - M3,2
0,30 - 2,00	2200	1503404	SMNP35/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,4 - M4,5	M2,0 - M3,5
0,50 - 3,00	1000	1503405	SMNP40/O.E.	196	30	0,28	<1,2	M2,8 - M5,0	M2,3 - M4,0
0,80 - 4,00	800	1503406	SMNP45/O.E.	196	40	0,30	<1,6	M3,0 - M5,7	M2,7 - M4,4
0,50 - 4,50	1800	1503407	SMNP48/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1503408	SMNP50/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1503409	SMNP55/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1503410	SMNP60/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1503411	SMNP65/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M5,0 - M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1503412	SMNP68/O.E.	228	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7

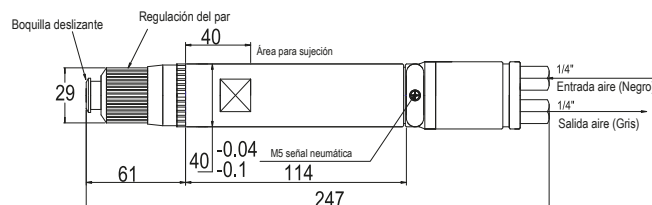
Arranque directo o Arranque por empuje con desconexión automática

Reversibles automáticamente mediante control de entrada de aire

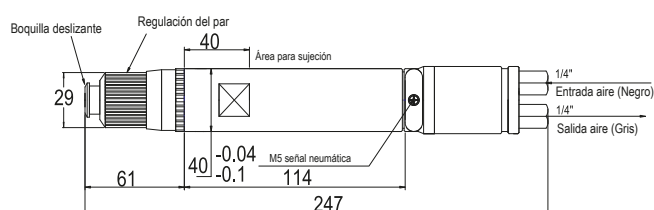


Modelos SMR../O.E.

*Modelos **SMR48/O.E. ~ SMR68/O.E.**



*Modelos **SMPR48/O.E. ~ SMPR68/O.E.**



3 Vías - Arranque Directo.

Una entrada es para el giro a derechas, otra para el giro a izquierdas y la tercera para el escape.

Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo de aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,50 - 4,50	1800	1505101	SMR48/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1505102	SMR50/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1505103	SMR55/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1505104	SMR60/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1505105	SMR65/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M5,0- M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1505106	SMR68/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7
5,00 - 45,0	300	1505107	SMR450/O.E.	270	37	0,70	<2,5	M6,0 - M12,0	M4,9 - M10,0

3 Vías - Arranque por empuje.

Una entrada es para el giro a derechas, otra para el giro a izquierdas y la tercera para el escape.

Par de apriete Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Longitud	Diámetro	Consumo de aire m3/min	Nivel de vibración	Tornillo métrica	Tornillo roscante
0,50 - 4,50	1800	1507101	SMPR48/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M2,8 - M5,8	M2,3 - M4,7
0,70 - 0,50	1400	1507102	SMPR50/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,0	M2,6 - M4,9
0,70 - 6,50	1000	1507103	SMPR55/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M2,9 - M6,4	M2,6 - M5,4
1,50 - 9,50	550	1507104	SMPR60/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M4,1 - M1,7	M3,3 - M6,0
3,00 - 18,0	300	1507105	SMPR65/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M5,0- M9,3	M4,0 - M7,2
5,00 - 28,0	250	1507106	SMPR68/O.E.	247	40	0,55	<2,5	M6,0 - M11,0	M4,9 - M8,7
5,00 - 45,0	300	1507107	SMPR450/O.E.	270	37	0,70	<2,5	M6,0 - M12,0	M4,9 - M10,0

Motores neumáticos

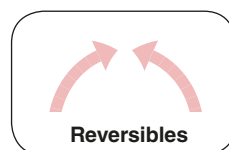
Reversible manualmente mediante válvula

Cuerpo compacto de dimensiones reducidas.

Modelos reversibles manualmente mediante válvula incorporada en el cuerpo del motor.

Cuenta con 2 vías, una es utilizada para la alimentación de aire y la segunda se utiliza para la salida de aire.

Modelos para fijación por brida o directamente al cuerpo.



2Vías.

Una es para la entrada de aire y la otra se utiliza para el escape del aire.

Par de arranque Nm	Par de trabajo Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Potencia W	Longitud mm	Diámetro mm	Consumo de aire m3/min	Peso grms
--------------------	-------------------	------------------	--------	--------	------------	-------------	-------------	------------------------	-----------

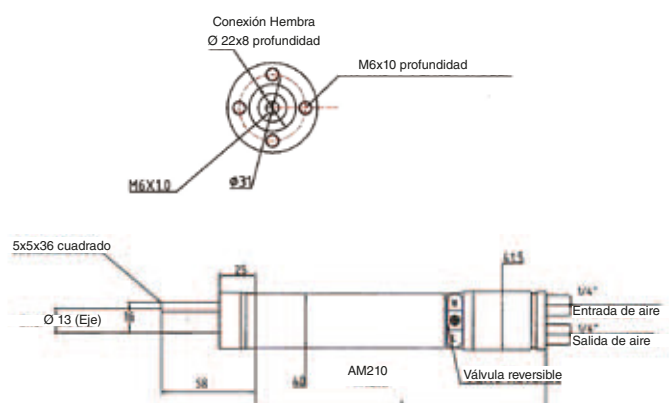
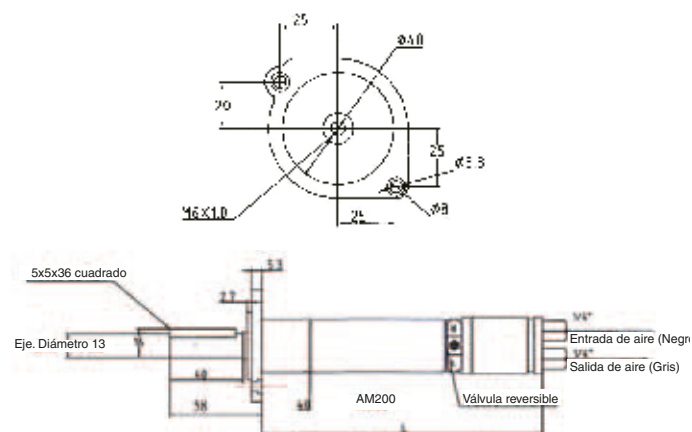
MOTORES REVERSIBLES CON VÁLVULA MANUAL Y FIJACIÓN POR BRIDA

0,72	0,95	18,000	1715101	AM20080	400	166	40	0,55	900
1,40	1,90	8,000	1715102	AM20090	400	166	40	0,55	920
1,90	2,50	4,800	1715103	AM20070	400	166	40	0,55	950
3,50	4,70	2,200	1715104	AM20035	400	174	40	0,55	990
4,50	6,00	1,700	1715105	AM20048	400	174	40	0,55	990
5,10	6,80	1,400	1715106	AM20050	400	174	40	0,55	990
7,10	9,40	1,000	1715107	AM20055	400	174	40	0,55	990
10,50	14,00	800	1715108	AM20045	400	174	40	0,55	990
15,00	20,00	550	1715109	AM20060	400	174	40	0,55	990
22,00	29,30	300	1715110	AM20065	400	174	40	0,55	1010
28,00	37,20	250	1715111	AM20068	400	174	40	0,55	1010

MOTORES REVERSIBLES CON VÁLVULA MANUAL Y FIJACIÓN DELANTERA

0,72	0,95	18,000	1735101	AM21080	400	166	40	0,55	900
1,40	1,90	8,000	1735102	AM21090	400	166	40	0,55	920
1,90	2,50	4,800	1735103	AM21070	400	166	40	0,55	950
3,50	4,70	2,200	1735104	AM21035	400	174	40	0,55	990
4,50	6,00	1,700	1735105	AM21048	400	174	40	0,55	990
5,10	6,80	1,400	1735106	AM21050	400	174	40	0,55	990
7,10	9,40	1,000	1735107	AM21055	400	174	40	0,55	990
10,50	14,00	800	1735108	AM21045	400	174	40	0,55	990
15,00	20,00	550	1735109	AM21060	400	174	40	0,55	990
22,00	29,30	300	1735110	AM21065	400	174	40	0,55	1010
28,00	37,20	250	1735111	AM21068	400	174	40	0,55	1010

Dimensiones



Motores neumáticos

Sentido de giro a derechas

Cuerpo compacto de dimensiones reducidas.
Modelos de giro a derechas.
Cuenta con 2 vías, una es utilizada para la alimentación de
aire y la segunda se utiliza para la salida de aire.
Modelos para fijación por brida o directamente al cuerpo.

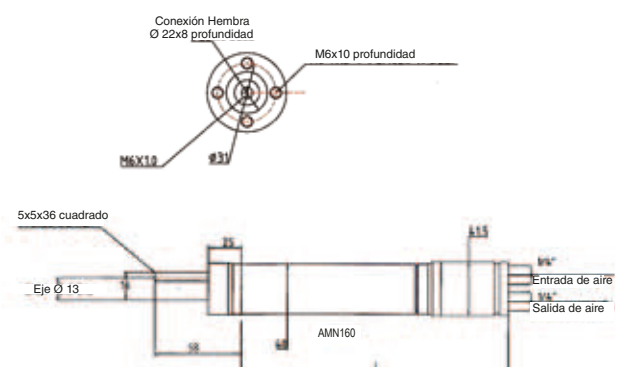
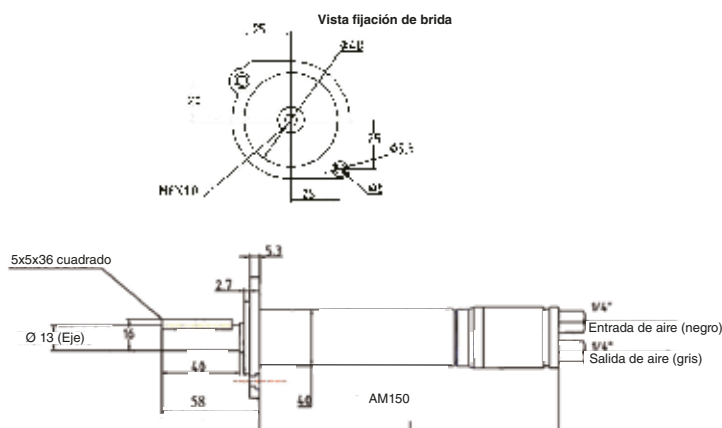


2 vías. Motores no reversibles.

Una es para la entrada de aire y la otra se utiliza para el escape del aire.

Par de arranque Nm	Par de trabajo Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Potencia W	Longitud mm	Diámetro mm	Consumo de aire m3/min	Peso grms
MOTORES NO REVERSIBLES CON FIJACIÓN POR BRIDA									
0,72	0,95	18,000	1755101	AMN15080	400	166	40	0,55	900
1,40	1,90	8,000	1755102	AMN15090	400	166	40	0,55	920
1,90	2,50	4,800	1755103	AMN15070	400	166	40	0,55	950
3,50	4,70	2,200	1755104	AMN15035	400	174	40	0,55	990
4,50	6,00	1,700	1755105	AMN15048	400	174	40	0,55	990
5,10	6,80	1,400	1755106	AMN15050	400	174	40	0,55	990
7,10	9,40	1,000	1755107	AMN15055	400	174	40	0,55	990
10,50	14,00	800	1755108	AMN15045	400	174	40	0,55	990
15,00	20,00	550	1755109	AMN15060	400	174	40	0,55	990
22,00	29,30	300	1755110	AMN15065	400	174	40	0,55	1010
28,00	37,20	250	1755111	AMN15068	400	174	40	0,55	1010
MOTORES NO REVERSIBLES CON FIJACIÓN DELANTERA									
0,72	0,95	18,000	1775101	AMN16080	400	166	40	0,55	900
1,40	1,90	8,000	1775102	AMN16090	400	166	40	0,55	920
1,90	2,50	4,800	1775103	AMN16070	400	166	40	0,55	950
3,50	4,70	2,200	1775104	AMN16035	400	174	40	0,55	990
4,50	6,00	1,700	1775105	AMN16048	400	174	40	0,55	990
5,10	6,80	1,400	1775106	AMN16050	400	174	40	0,55	990
7,10	9,40	1,000	1775107	AMN16055	400	174	40	0,55	990
10,50	14,00	800	1775108	AMN16045	400	174	40	0,55	990
15,00	20,00	550	1775109	AMN16060	400	174	40	0,55	990
22,00	29,30	300	1775110	AMN16065	400	174	40	0,55	1010
28,00	37,20	250	1775111	AMN16068	400	174	40	0,55	1010

Dimensiones



Motores neumáticos

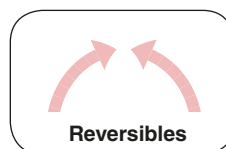
Reversibles automáticamente mediante control de entrada de aire

Cuerpo compacto de dimensiones reducidas.

Modelos reversibles automáticamente mediante la entrada de aire.

Cuenta con 3 vías, una es utilizada para la alimentación de aire, la segunda se utiliza para realizar el giro a izquierdas y la tercera se utiliza como escape del aire.

Modelos para fijación por brida o directamente al cuerpo.

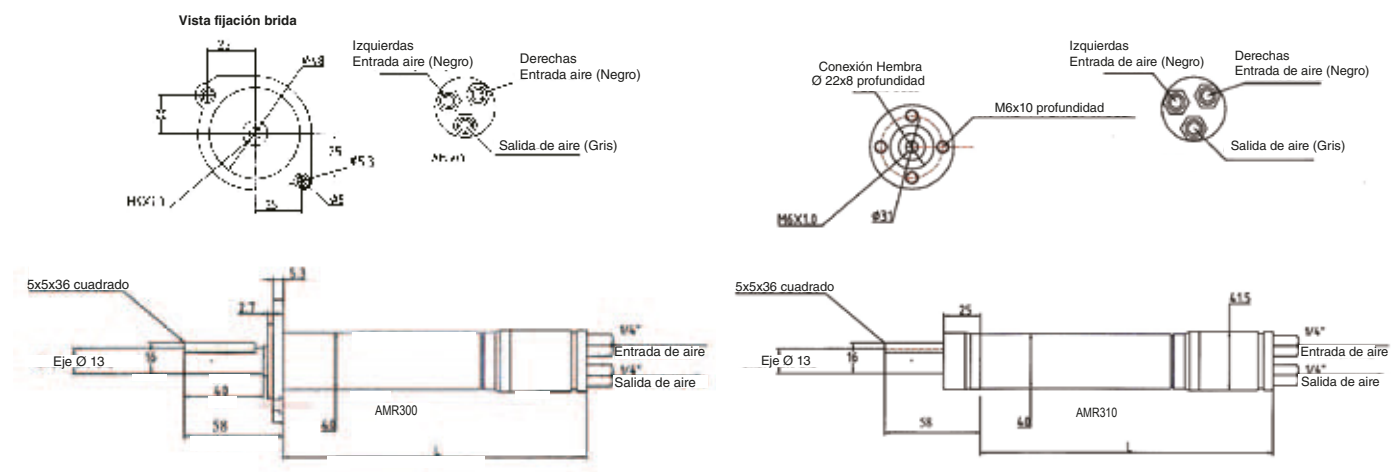


3 vías.

Una entrada es para el giro a derechas, otra para el giro a izquierdas y la tercera para el escape.

Par de arranque Nm	Par de trabajo Nm	Velocidad r.p.m.	Código	Modelo	Potencia W	Longitud mm	Diámetro mm	Consumo de aire m3/min	Peso grms
MOTORES REVERSIBLES POR ENTRADA DE AIRE Y FIJACIÓN POR BRIDA									
0,43	0,60	16,000	1785101	AMR30080	400	166	40	0,55	900
0,96	1,30	8,000	1785102	AMR30090	400	166	40	0,55	920
1,50	2,00	4,265	1785103	AMR30070	400	166	40	0,55	950
2,80	3,70	1,955	1785104	AMR30035	400	174	40	0,55	990
3,60	4,80	1,510	1785105	AMR30048	400	174	40	0,55	990
4,10	5,50	1,245	1785106	AMR30050	400	174	40	0,55	990
5,70	7,60	890	1785107	AMR30055	400	174	40	0,55	990
8,40	11,20	710	1785108	AMR30045	400	174	40	0,55	990
12,00	16,00	490	1785109	AMR30060	400	174	40	0,55	990
17,60	23,40	265	1785110	AMR30065	400	174	40	0,55	1010
22,40	29,80	220	1785111	AMR30068	400	174	40	0,55	1010
MOTORES REVERSIBLES POR ENTRADA DE AIRE Y FIJACIÓN DELANTERA									
0,43	0,57	16,000	1795101	AMR31080	400	166	40	0,55	900
0,96	1,30	8,000	1795102	AMR31090	400	166	40	0,55	920
1,50	2,00	4,265	1795103	AMR31070	400	166	40	0,55	950
2,80	3,70	1,955	1795104	AMR31035	400	174	40	0,55	990
3,60	4,80	1,510	1795105	AMR31048	400	174	40	0,55	990
4,10	5,50	1,245	1795106	AMR31050	400	174	40	0,55	990
5,70	7,60	890	1795107	AMR31055	400	174	40	0,55	990
8,40	11,20	710	1795108	AMR31045	400	174	40	0,55	990
12,00	16,00	490	1795109	AMR31060	400	174	40	0,55	990
17,60	23,40	265	1795110	AMR31065	400	174	40	0,55	1010
22,40	29,80	220	1795111	AMR31068	400	174	40	0,55	1010

Dimensiones





DIF MECÁNICA.

C/ Santander, 128
08030

Tel. (+34) 626.89.58.63
(+34) 678.44.83.06

atornillados@difmecanica.es
www.difmecanica.es