



PRECISOS. POTENTES. ERGONOMICOS.

Atornilladores neumáticos tipo pistola avanzada
con triple alimentación y reversibilidad en el pulsador

- Rango de par: de 0,4 a 12Nm
- Corte automático del aire



Fiam[®]
PEOPLE AND SOLUTIONS

FIABILIDAD, LIBERTAD DE MOVIMIENTO Y VERSATILIDAD UNA CUALIDAD TRES VECES FIAM

Los nuevos atornilladores tipo pistola avanzada dotados de tres conexiones diferentes para la alimentación del aire y de un sistema de reversibilidad en el pulsador. Una nueva gama de herramientas indicada para trabajos que requieren desatornillar frecuentemente como en el sector eléctrico/electrónico, en el montaje de cableados industriales y en todos los procesos en los cuales sea necesario realinear o reatornillar los varios elementos en el componente hasta el correcto ensamblaje. Gracias a su ergonomía y al peso perfectamente equilibrado, están especialmente indicados para producciones de alto rendimiento. La flexibilidad de configuración ofrecida por la triple alimentación permite utilizar la misma pistola en diversos lay-out de trabajo y en rápida secuencia, sobre todo donde los tubos de alimentación neumática están predispuestos desde arriba.

REVERSIBILIDAD

La reversibilidad y el pulsador de accionamiento pueden ser accionados con la misma mano, permitiendo una práctica inversión del sentido de rotación.



REPETIBILIDAD DE PAR Y VIBRACIÓN INFERIOR A 2

Gracias a una patente exclusiva, los atornilladores ofrecen la máxima repetitividad de par y un nivel de Mean Shift (de

3 ENTRADAS

Los tres puntos de alimentación permiten al operario equipar la configuración en la configuración tipo de operación. Una versatilidad para mejorar la ergonomía del trabajo.

3

EMPUÑADURA TIPO PISTOLA AVANZADA

Diseñada especialmente para los ambientes en los cuales no están disponibles sistemas de suspensión y para operaciones en las cuales no se requieren altas



IDAD DE USO:

2,5 m/s²

clusiva, los
máxima
el mínimo valor
esviación media).



DE AIRE

os diferentes de
de aire, permiten al
oar el atornillador cada vez
tación óptima para cada
ción y de lay-out operativo.
ad total que permite
onomía del puesto de

presiones a lo largo del
eje de atornillado.
Fabricados con un
material antideslizante
especial con un alto
coeficiente de adherencia, la
empuñadura no solo facilita la
toma de la mano, si no que
garantiza un control total de la
maniobra y un perfecto
aislamiento térmico.



Dotación de servicio (suministrada con la herramienta)

- Racor de entrada aire para activar a elección la alimentación neumática superior o posterior Según el lay-out operativo.
- Llave para la regulación del embrague.
- Muelle complementario para el embrague (solo para modelos 26C4/5...)
- Anillo de suspensión
- Manuale de uso y mantenimiento
- Embalaje eco-compatible

Accesorios disponibles bajo demanda:

- Puntas, llaves, etc. , conductores y accesorios para el aire comprimido (ver catálogos Accesorios)
- Empuñadura auxiliar: aconsejada para ciclos de atornillado frecuentes o para pares superiores a 4Nm (herramientas rectas) o a 10Nm (herramientas tipoa pistola). Reduce la reacción del contragolpe descargándolo en las dos manos (referencia norma ISO 11148-6).



- Racor articulado a 360° que permite al tubo de aire comprimido de girar fácilmente evitando estrangulamientos y bloqueos de la presión neumática



Modelos disponibles bajo demanda:

- Con solo rotación a derechas.
- Con solo rotación a izquierdas.
- Con accionamiento combinado pusador + empuje.
 - Para insertador doble
 - A bajas revoluciones
 - Unidad TOM para la visualización y el control Poka Yoke de los ciclos de atornillado.



Para mayor información dirigirse al
Servicio de Asesoramiento Técnico Fiam

Tipo de atornillador	Modelo	Código	Empuñadura Tipo	Rango de par en junta elástica		Velocidad en vacío rpm	Accionamiento Tipo	Reversibilidad Tipo	Peso kg	Dimensiones (mm)	Consumo aire l/s	Accesorios Conexión	Nivel de presión sonora * dBA	Vibraciones m/s²
				min.	máx.									
	15C2APA3I	112514529		0,6 ÷ 2,2		2.200			0,76	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	15C3APA3I	112514528		0,4 ÷ 3,5		1.400			0,78	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	15C4APA3I	112514527		0,4 ÷ 4,5		950			0,78	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	15C5APA3I	112514526		0,4 ÷ 5		650			0,78	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	26C4APA3I	114814595		0,4 ÷ 4		2.000			0,94	37x212x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C5APA3I	114814594		0,4 ÷ 5		1.300			0,94	37x212x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C8APA3I	114814593		3,5 ÷ 8		1.000			1,07	37x233x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C10APA3I	114814592		3,5 ÷ 9,5		800			1,07	37x233x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C12APA3I	114814591		3,5 ÷ 12		400			1,07	37x233x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	15C2APA3I-2CS	112507008		0,6 ÷ 2,2		2.200			0,76	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	15C3APA3I-2CS	112507009		0,4 ÷ 3,5		1.400			0,78	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	15C4APA3I-2CS	112507010		0,4 ÷ 4,5		950			0,78	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	15C5APA3I-2CS	112507011		0,4 ÷ 5		650			0,78	37x190x155	6	Hex F 1/4"	71	<2,5
	26C4APA3I-2CS	114807463		0,4 ÷ 4		2.000			0,94	37x212x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C5APA3I-2CS	114807464		0,4 ÷ 5		1.300			0,94	37x212x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C8APA3I-2CS	114807465		3,5 ÷ 8		1.000			1,07	37x233x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C10APA3I-2CS	114807466		3,5 ÷ 9,5		800			1,07	37x233x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5
	26C12APA3I-2CS	114807467		3,5 ÷ 12		400			1,07	37x233x155	7	Hex F 1/4"	73	<2,5

Como leer los nombres de los modelos de los símbolos	Racor entrada aire	Paso de aire aconsejado
15 = Potencia del motor en Watt/10 • C = Atornillador • 2 = Par Máx. en Nm A = Sistema de control del par y corte de aire PA = Empuñadura pistola equilibrada • 3I = Inlets (3 entradas de aire) 2CS = Doble señal neumática Reversibilidad: todos los modelos pueden atornillar y desatornillar	15C ... 26C ... 1/4" gas	15C ... Ø 5 mm 26C ... Ø 8 mm
Accionamiento por gatillo		

Muelle embrague	Montado en el atornillador color gris Ø hilo 3,2 mm Cód. 595103202	En dotación color negro Ø hilo 2,2 mm Cód. 595102204
Modelo	Rango de par (Nm) en junta elástica	Rango de par (Nm) en junta elástica
15C	0,8 ÷ a par máx.	De par mín. ÷ 1,2 Nm
26C4 ...	1 ÷ 4	0,4 ÷ 1,3
26C5 ...	1 ÷ 5	0,4 ÷ 1,3

- Los datos reportados se miden a la presión de alimentación de 6,3 bar (ISO 2787), presión de trabajo aconsejada.
- Los valores de par de apriete se ha medido de acuerdo con ISO 5393 estándar.
- Nivel presión sonora medida según ISO 3744 y ISO 15744.
- * Factor adicional de corrección: 3 dBA debido a la tolerancia de medida y de fabricación (ISO 15744).
- Vibraciones medidas según norma ISO 8662-1 y ISO 8662-7.
- Conexión accesorios: hex. hembra 1/4". 6,35 mm (ISO 1173)
- El número de código debe ser utilizado con el pedido.

Los datos aportados en la tabla son indicativos pudiendo cambiar sin preaviso. Los valores de par son puramente indicativos y pueden estar influenciados por la elasticidad del tipo de junta, por el tipo y longitud del tornillo, de la presión y cantidad del aire de alimentación y del tipo de accesorio utilizado. Los niveles de presión sonora y los valores de vibraciones indicados han sido obtenidos en laboratorio mediante test de acuerdo a los estándares citados y no son adecuados para la valoración del riesgo. Los valores medidos en los lugares de trabajo individuales pueden ser mayores que los indicados. Los valores de exposición real y el riesgo consecuente son específicos y dependen del modo de trabajar del operario, de la pieza y del puesto de trabajo, así como del tiempo de exposición y de las condiciones físicas del operario. Fiam no se hace responsable de las consecuencias derivadas del uso de la información de la tabla en la evaluación de los riesgos en el lugar de trabajo sobre las que Fiam no tiene control. Para más detalles, por favor solicitar al **Servicio de Asesoramiento Técnico Fiam**.

www.fiamgroup.com info@fiamgroup.com Meet us on: