

Cabezal multidireccional

Estándar en todas las máquinas, permite el roscado en cualquier posición.



Doble velocidad

Sistema de dos posiciones para variar la velocidad y el par según las necesidades de roscado (VTS).



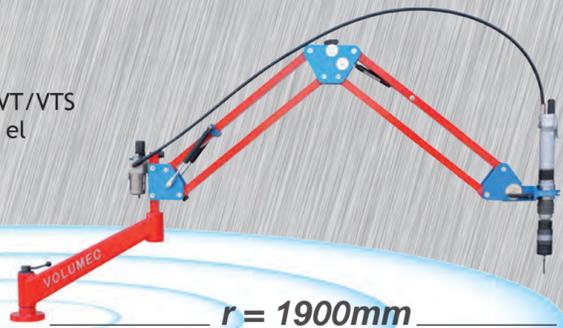
2 Velocidad

Brazo articulado doblado



Radio de 1900 mm

El triple brazo articulado de la serie VT/VTS permite de trabajar cómodamente en el radio de 1900 mm



serie VT / VTS

- ▶ Sistema de triple brazo articulado equilibrado, fabricado totalmente en aluminio especial, que garantiza una alineación rápida y precisa de los orificios.
- ▶ Cabezal multidireccional de serie en todas las máquinas que permite el roscado en cualquier posición.
- ▶ Imán de posicionamiento para una alineación rápida y precisa del mandril.
- ▶ Equilibrio y fluidez de movimiento garantizados por los muelles de gas ajustables y las juntas montadas sobre cojinetes de bolas.
- ▶ Motor neumático que no necesita módulos de velocidad adicionales.
- ▶ Posibilidad de roscar agujeros ciegos y pasantes gracias a los embragues ajustables.
- ▶ Unidad de filtro con regulador de presión y lubricador.



www.volumec.it

Características principales: roscadoras serie VT/VTS

Modelo	Capacidad de roscado en acero		Par a 6 bar (Nm)	Velocidad libre (rpm)	Peso (Kg)	Mandril
	Métrica	Pulgares				
VT 512	M3-M12	1/8" - 1/2"	28	600	19	GR2
VT 516	M3-M16	1/8" - 5/8"	38	450	19	GR2
VT 600	M5-M30	5/32" - 1 1/8"	180	100	20	GR2
VTS 1000	M3-M30	1" - 1 1/8"	45/180	350/100	20	GR2

serie ET

- ▶ Sistema equilibrado de doble brazo articulado, adecuado para roscas y avellanadores pequeños y medianos.
- ▶ Cabezal multidireccional de serie en todas las máquinas que permite el roscado en ángulos diferentes a los perpendiculares.
- ▶ Imán de posicionamiento para una alineación rápida y precisa del mandril.
- ▶ Equilibrio y fluidez de movimiento garantizados por los muelles de gas ajustables y las juntas montadas sobre cojinetes de bolas.
- ▶ Motor neumático que no necesita módulos de velocidad adicionales.
- ▶ Posibilidad de roscar agujeros ciegos y pasantes gracias a los embragues ajustables.
- ▶ Unidad de filtro con regulador de presión y lubricador.



Radio de 1280 mm

El brazo articulado de la serie ET le permite trabajar cómodamente en un radio de 1280 mm.



Características principales: roscadoras serie ET

Modelo	Capacidad de roscado en acero		Par a 6 bar (Nm)	Velocidad libre (rpm)	Peso (Kg)	Mandril
	Métrica	Pulgares				
ET220	M3-M12	1/8" - 1/2"	24	310	15	GR1
ET300	M3-M8	1/8" - 3/8"	16	650	15	GR1
ET350	M3-M12	1/8" - 1/2"	28	350	15	GR1
ET500	M3-M16	1/8" - 5/8"	38	420	16	GR2

Destornilladores con control de torque con embrague

Destornilladores diseñados y fabricados para garantizar las mejores prestaciones en términos de precisión, fiabilidad y seguridad.

El uso del brazo articulado permite mantener una alineación perfecta y eliminar el peso de la herramienta, facilitando y agilizando el trabajo del operario.

Modelo	Velocidad sin carga (rpm)	Apriete de los tornillos (metal)	Par (Nm)	Consumo de aire (NI/min)	Potencia (Watt)	dB (A)
AV20 AT	2200	M4 - M5	1,8-3,5	430	220	82
AV30 AT	750	M5 - M6	2-7,6	430	220	82
AV50 AT	420	M6 - M8	2-7,6	430	220	82
AV70 AT	310	M6 - M8	4,8-14,6	430	220	82
AV350 AT	350	M6 - M10	9-27	600	320	84
AV250 AT	230	M8 - M10	13-35	600	320	84



Sistema de atornillado

Los destornilladores AUTOVIT ofrecen un suministro fácil y continuo de los tornillos a atornillar y facilitan el trabajo del operario, ya que evitan tener que coger el tornillo manualmente y colocarlo en la hoja del destornillador o en la pieza de trabajo.

El uso del brazo articulado permite mantener una alineación perfecta y eliminar el peso de la herramienta, haciendo el trabajo del operador más fácil y rápido.

El alimentador suministra el tornillo al atornillador gracias a un sistema de alineación por vibración y a un selector que garantiza la carga de un tornillo en cada ciclo de la máquina. Un pulso de aire comprimido lleva el tornillo a la cabeza. Gracias a un sensor especial colocado en el carril, cuando los carriles se llenan en la entrada del selector, la vibración se interrumpe automáticamente. Esto reduce el consumo de energía, el desgaste de las copas y el ruido del sistema. El funcionamiento se vuelve a iniciar en cuanto el sensor detecta la falta de tornillos en el carril.



Modelo	Velocidad sin carga (rpm)	Par (Nm)	Cursa de avance	Tamaño de los tornillos			Ataque cabezal
				Ø cabezal	Ø espiga	Longitud	
AUTOVIT 44EL	1000	2	47	4-10	2,5-5	<27	M14x1 - M18x1,5
AUTOVIT 66-EL	600	3,5	47	4-10	2,5-5	<27	M14x1 - M18x1,5
AUTOVIT 2FL-EL	1000	3,6	57	4-10	2,5-5	<45	M14x1 - M18x1,5
AUTOVIT 4FL-EL	400	11,5	57	4-10	2,5-5	<45	M14x1 - M18x1,5
AUTOVIT 2GC-EL	2300	3,5	40	5-10	4-5	<25	M18x1,5
AUTOVIT 2GL-EL	2300	3,5	56	4-10	2,5-5	<45	M14x1 - M18x1,5
AUTOVIT 3GL-EL	950	6,3	56	4-10	2,5-5	<45	M14x1 - M18x1,5

Accesorios



Portaherramientas de cambio rápido
Portaherramientas para el roscado de M3 a M30 con y sin embrague, casquillos porta terrajas, imán de posicionamiento.

Carro
Carro porta roscadoras completo con estante porta casquillos.

Mandril portapuntas y avellanadores de 1 a 10 mm

Dimensiones: 850x750x870h
Peso 65 kg

En la continua búsqueda por mejorar el producto, Volumec se reserva el derecho de realizar cambios y mejorar, sin previo aviso.

Notas:



Volumec - Via Cal della Madonna 54/D
31010 Farra di Soligo (TV) - ITALY
Phone +39 0438 900299 - Fax +39 0438 1896510
www.volumec.it - info@volumec.it

Vendedor autorizado:



Roscadoras
neumaticas de
doble brazo
articulado

Volumec - Via Cal della Madonna 54/D
31010 Farra di Soligo (TV) - ITALY
Phone +39 0438 900299 - Fax: +39 0438 1896510
www.volumec.it - info@volumec.it