

## Attivateur pour le contrôle de couple avec friction

Visseuses conçus et construits pour assurer la meilleure performance en ce qui concerne la précision, l'ergonomie, le silence, la fiabilité et la sécurité. L'utilisation du bras articulé permet de maintenir un alignement parfait et éliminer le poids de l'outil, faciliter et d'accélérer le travail de l'opérateur.

Model- lo	Velocità a vuoto (giri/min)	Serraggio viti (Metallo)	Coppia (Nm)	Consumo aria (NI/min)	Potenza (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



## Systemes de vissage

Les visseuses AUTOVIT fournissent un approvisionnement facile et continu de vis pour serrer et simplifient le travail de l'opérateur, car elles évitent de prendre la vis manuellement et d'avoir à la placer sur la lame de la visseuse ou de la pièce.

L'utilisation du bras articulé permet de maintenir un alignement parfait et d'éliminer le poids de l'outil, en facilitant et accélérant le travail de l'opérateur.

L'alimentateur fournit la vis à l'aide d'une visseuse grâce à un système d'alignement à vibrations et à un sélecteur qui assure le chargement d'une vis à chaque cycle de la machine. Une impulsion d'air comprimé porte la vis à la tête de la visseuse. Grâce à un capteur spécial sur le guide, au remplissage des guides dans le sélecteur d'entrée, la vibration est automatiquement interrompue. Ceci permet une réduction de la consommation d'énergie, de l'usure de la coupe et du bruit du système. Le fonctionnement reprend dès que le capteur détecte l'absence de vis dans le guide.



Modello	Velocità a vuoto (giri/min)	Coppia (Nm)	Corsa	Dimensione viti			Attacco testina
				ø testa	ø gambo	lunghezza	
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

## Accessoires



**Changement rapide porte-outil**  
Porte-outils pour taraudeuse de M3 à M30 avec et sans friction, boussoles porte-filières, aimant de positionnement.



**Chariot porte-taraudeuses**  
Chariot porte-taraudeuses avec toutes les tablettes et des porte-boussoles  
Dimensions : 850x750x870h  
Poids : 65 kg



**Mandrin porte-forets et forets à fraiser**

Nella continua ricerca di migliorare il prodotto, Volumec si riserva di apportare modifiche e migliorie, senza alcun preavviso.

Note:



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

Distributore autorizzato:



# Taraudeuses pneumatiques

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

## Tête multidirectionnelle

Tête multidirectionnelle to thread in any position.



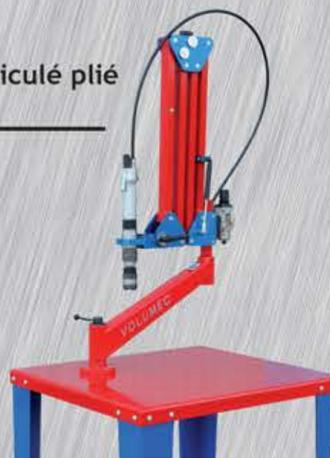
## Double vitesse

Système à deux positions pour faire varier la vitesse et le couple en fonction des besoins fonctionnels de taraudage.



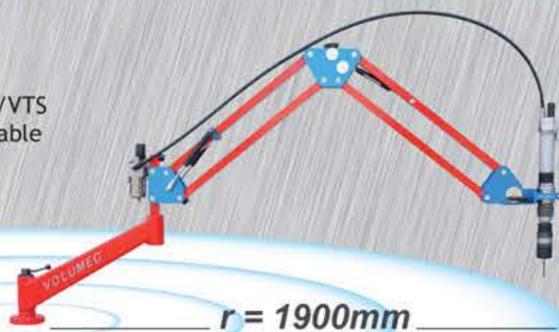
# 2speed

## Bras articulé plié



## Rayon de 1900mm

Le double bras articulé de la série VT/VTS permet de travailler de façon confortable dans un rayon de 1900 mm.



# série VT / VTS

- ▶ Système à bras triple articulé, équilibré, adapté pour les filetages et les fraises de petites et moyennes tailles.
- ▶ Tête multistandard de séries sur toutes les machines qui permet de fileter avec des angles différents de la perpendiculaire.
- ▶ Aimant de positionnement pour un rapide alignement du mandrin.
- ▶ L'équilibrage et la fluidité dans les mouvements assurés par un ressort à gaz et des articulations réglables montées sur des roulements à billes.
- ▶ Moteur pneumatique qui ne nécessite pas de modules supplémentaires de vitesse.
- ▶ Possibilité de fileter des trous aveugles et passants grâce aux frictions réglables.
- ▶ Unité de filtre avec un régulateur de pression et un lubrificateur.



### Principales caractéristiques: Taraudeuses pneumatiques VT / VTS

Modèle	Capacité de taraudage sur l'acier		Couple à 6 bars Sans charge (Nm)	Vitesse de taraudage (tpm)	Poids (Kg)	Mandrin
	Métrique	Pouce				
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

# série ET

- ▶ Système à bras double articulé, équilibré, adapté pour les filetages et les fraises de petites et moyennes tailles.
- ▶ Tête multistandard de séries sur toutes les machines qui permet de fileter avec des angles différents de la perpendiculaire.
- ▶ Aimant de positionnement pour un rapide alignement du mandrin.
- ▶ L'équilibrage et la fluidité dans les mouvements assurés par un ressort à gaz et des articulations réglables montées sur des roulements à billes.
- ▶ Moteur pneumatique qui ne nécessite pas de modules supplémentaires de vitesse.
- ▶ Possibilité de fileter des trous aveugles et passants grâce aux frictions réglables.
- ▶ Unité de filtre avec un régulateur de pression et un lubrificateur.



## Rayon de 1280mm

Le double bras articulé de la série ET permet de travailler de façon confortable dans un rayon de 1280 mm.



### Principales caractéristiques: Taraudeuses pneumatiques ET

Modèle	Capacité de taraudage sur l'acier		Couple à 6 bars Sans charge (Nm)	Vitesse de taraudage (tpm)	Poids (Kg)	Mandrin
	Métrique	Pouce				
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