



UNITÉ DE TARAUDAGE/VISSAGE À BRAS ARTICULÉ





# JT2 EVO2



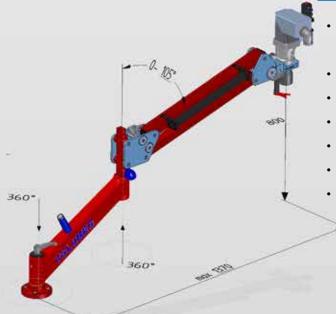
#### OPTION

Contrôle VASTC 4.0 sur moteur



Modèle	Capacité de taraudage acier		Vitesse	Rayon de travail	Duagha
	Métrique	Pouces	tours/min	mm	- Broche
JT2000	M3-M12	1/8" -1/2"	100 - 1000	1370	GR2
JT2150	M3-M16 (M20)	1/8"- 5/8"	50 - 500	1370	GR2
JT2500	M5-M24 (M27)	5/32"-7/8"	20 - 200	1370	GR2

### Rayon de travail



## Caracteristiques

- MOTEUR BRUSHLESS DE NOUVELLE GÉNÉRATION G2 750 W (haute performance sans entretien)
- CONTRÔLE DE LA VITESSE DE TARAUDAGE À COUPLE CONSTANT
- TÊTE MULTIDIRECTIONNELLE AVEC AIMANT DE POSITIONNEMENT INCLUS
- POIGNÉE ROTATIVE ERGONOMIQUE
- STRUCTURE DU BRAS EN ALUMINIUM MOULÉ ET PROFIL DÉSIGNÉ
- CÂBLAGE INTÉGRÉ (ÉCONOMISEZ LE CÂBLAGE MOBILE)
- BROCHE À CONNEXION RAPIDE







# JT3 EVO2

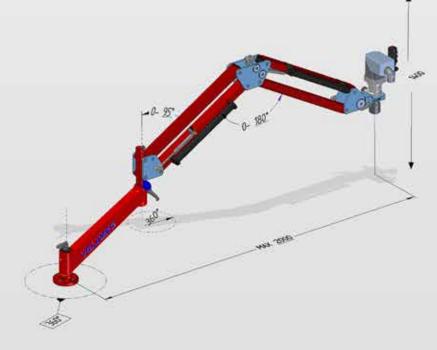


Modèle	Capacité de taraudage acier		Vitesse	Rayon de travail	Due als e
	Métrique	Pouces	tours/min	mm	Broche
JT3000	M2-M12	1/8"-1/2"	100 - 1000	2000	GR2
JT3150	M3-M16 (M20)	1/8"- 5/8"	50 - 500	2000	GR2
JT3500	M5-M24 (M27)	5/32"-7/8"	20 - 200	2000	GR2
JT3750*	M8-M36	5/16" - 1 3/8"	20 - 145	2000	GR3
JT3750M	M8-M36	5/16" - 1 3/8"	20 - 145	2000	GR3
JT3900*	M10-M48	1/2" - 2"	10 - 90	1600	GR4
* Tête fixe			•		





### Rayon de travail



### **Points Forts**

- NOUVELLE STRUCTURE EN ALUMINIUM développée avec le profil EXCLUSIF Volumec qui donne une plus grande rigidité et une plus grande précision par rapport aux autres modèles
- Amélioration de la MECANIQUE du bras articulé pour plus de fluidité et de résistance
- 3. MOTEUR BRUSHLESS DE NOUVELLE GÉNÉRATION (G2) aux performances et à la fiabilité inégalées
- 4. CABLAGE BLINDÉ INTEGRÉ qui ne nécessite pas d'ajustement gênant pendant des déplacements
- VASTC TOUCH PANEL, le plus avancé du marché pour le vissage/ taraudage, mis à jour avec de nouvelles fonctions et un TORQUE (Nm) programmable.
- 6. TÊTE MULTIDIRECTIONNELLE avec recherche automatique de l'alignement de la pièce à 0-90°
- 7. BROCHE À CONNEXION RAPIDE



#### CONTRÔLE ASSISTÉ DE VISSAGE-TARAUDAGE VOLUMEC.



#### VASTC



#### VASTC 4.0





#### **TARAUDAGE**

- TARAUDAGE AUTOMATIQUE (réglage du pas-de la profondeurde la vitesse-du couple Nm pour préserver les outils)
- TARAUDAGE avec évacuation des copeaux AUTOMATIQUE
- TARAUDAGE MANUEL (réglage de la vitesse-du couple (Nm) pour préserver les outils)
- COMPTAGE DE TARAUDAGES effectués
- PROGRAMMES SÉCURISÉS, protégés par u mot de passe
- Facilement PROGRAMMANBLE via l'INTERFACE INTEGRÉE.
- Stockage des données pour une réutilisation ultérieure
- VITESSE ET COUPLE CONSTANTS pendant le taraudage grâce à l'encodeur de contrôle

#### **VISSAGE**

- VISSAGE avec ARRÊT AUTOMATIQUE lorsque le COUPLE PRÉRÉGLÉ est atteint (réglage de la vitesse-du couple en Nm)
- Feu vert à la fin du vissage
- SYSTÈME DE CENTRAGE avant le vissage
- COMPTAGE DES VISSAGES effectués
- PROGRAMMES SÉCURISÉS, protégés par un mot de passe
- Facilement programmable via l'INTERFACE INTEGREE
- Stockage des données pour une réutilisation ultérieure
- VITESSE ET COUPLE CONSTANTS pendant le vissage grâce à l'encodeur de contrôle.

#### **NOUVEAU SYSTÈME VASTC 4.0**

Le nouveau système VASTC 4.0 (commande de taraudage et vissage assisté) a été équipé d'une connexion WIFI afin de pouvoir être commandé confortablement depuis un smartphone, un PC et/ou une tablette :

- · Connexion via LAN, WIFI ou CARTE SIM.
- Réglage des programmes de vissage et de taraudage à distance.
- Téléchargement direct du rapport de travail sur votre appareil

Date/Heure

Nombre de taraudages/vissages

Pas/Profondeur

Couple

Vitesse

 Port USB pour charger/télécharger des programmes directement sur la commande VASTC.

TAURAUDAGE FORETS	TARAUDAGE PIVOTS	VISSAGE	EMBOUTS	HELICOIL

## Douilles Et Broches

#### **DOUILLES PORTE TARAUD**

douilles à tarauder avec ou sans embrayage en GR1, GR2, GR3 et GR4. capacités de taraudage de M2 à M48



#### **BROCHES POUR VISSAGE**

MPAE 1/4 (pour inserts hexagonaux) MPA1/4 MPA 3/8 MPA1/2



#### **DOUILLES PORTE-FILIÈRE**

pour taraudage des pivots



#### **BROCHES POUR POSE DES EMBOUTS**

de M3 à M20



#### **BROCHES PORTE OUTIL**

Pour percer et fraiser MPS10GR2 (0,5-10 mm) MPS13GR2 (1-13 mm)



#### **AIMANT DE POSITIONNEMENT**

permet d'orienter la tête pour le filetage dans toutes les directions (inclus dans tous les JT2 et JT3)



## Optional

## EDS01 CAPTEUR DE PROFONDEUR



LST01 SYSTEME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE



FRH0-90 TÊTE POSITIONNEMENT RAPIDE 0-90°



## Accessoires

#### MCA001 CHARIOT PORTE TARAUDEUSE

850x750 mm (poids total 65 kg) H= 870 mm plan supérieure renforcée plan intérieure avec porte douilles, 4 roulettes pivotantes, 2 avec frein.



#### BML001 ÉTABLI

800x600 mm (poids total 150 Kg) H=870 mm plan de travail de 30 mm en acier fraisé et rainures en T plan intérieure avec porte douilles.



## CCM001 CHARIOT AVEC COLONNE DE LEVAGE

Chariot avec base 800x800 mm H=2000 mm 4 roulettes pivotantes,2 avec frein poignée de poussée poids 220 kg.



#### BML002A PLAQUE LATÉRALE À 90

600 mm x 300 mm en acier fraisé de 30 mm avec rainures en T



## CCF001 COLONNE DE SOULEVAGE

H=1850 mm, mouvement sur guide linéaire et barre trapézoïdale, actionnable avec tournevis électrique ou pneumatique poids 60 kg



#### CCF100 CHARIOT 800X800 MM

avec bâti de 30 mm, colonne centrale de support bras h=1000 mm 4 roulettes pivontates,2 avec frein Poids 165 kg



#### Pourquoi Volumec®?

- VOLUMEC® EST L'ENTREPRISE QUI :
- DÉVELOPPÉ LES BRAS ARTICULÉS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM (EASYARM)
- PRODUIT LES TARAUDEUSES ÉLECTRIQUES AVEC MOTEUR BRUSHLESS (JOYTAP ET SNIPER)
- CRÉATION D'UNE UNITÉ DE FORAGE À BRAS ARTICULÉ ASSISTÉ (DRILLTRONIC VAPS)
- CRÉÉ LE MANIPULATEUR MOBILE (ROVER RM01)
- DÉVELOPPE DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES CLIENTS

#### Qualité et fiabilité

- Construction en aluminium robuste
- Plus de 16 ans d'expérience dans la conception, la fabrication et la maintenance de bras de taraudage
- Équilibre réglable pour une manœuvrabilité facile
- Conception et finition de qualité supérieure

#### Léger et polyvalent

- Le poids léger et les dimensions compactes permettent une installation et un repositionnement faciles.
- Taraudage, vissage, alésage, fraisage, serrage, pose des embouts et perçage de petits diamètres.

#### Pratique et simple

- Utilise des adaptateurs de tarauds à changement rapide standard
- pas besoin d'acheter des modules de vitesse
- Une large gamme de modèles pneumatiques et électriques vous permet de choisir le modèle le mieux adapté à vos.

#### Fiable et sûr

- Garantie de 2 ans sur toutes les pièces mécaniques contre les défauts de matériaux et de fabrication
- La recherche et le développement des matériaux utilisés et des solutions techniques adoptées garantissent la qualité et la sécurité de chaque produit Volumec®.

FAITES CONFIANCE À L'ORIGINAL!



Via Del Mercato 5 - 31020 Sernaglia della Battaglia (TV) - ITALY Phone +39 (0)438 900299 Fax: +39 (0)438 1896510 www.volumec.it - www.easyarm.it - info@volumec.it





