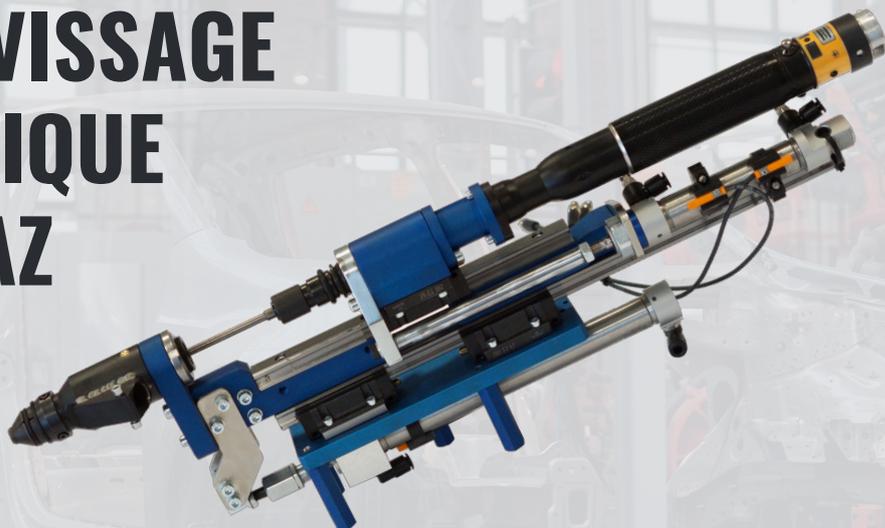


BROCHE DE VISSAGE AUTOMATIQUE TYPE AZ



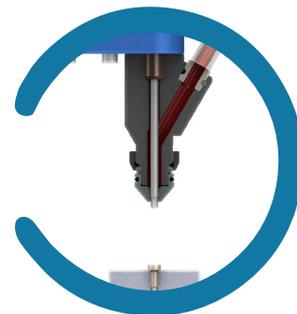
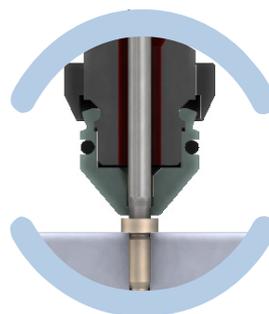
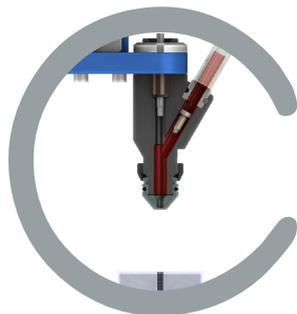
DESCRIPTIF

Les broches de vissage **Tecnimodern Automation** sont renommées pour leur fiabilité et nos services techniques continuent de les faire évoluer en adaptant leurs performances aux dernières technologies.

- Lame avec entraînement Hexagonal 1/4" et longueur standard 150 ou 200mm pour une AZ 2
- Contrôle de couple, de la présence de vis, du positionnement, etc
- Faible encombrement, largeur de 60 mm
- Moteur facilement interchangeable
- Gestion du serrage au couple ou de la profondeur de vissage
- Mouvement d'avance pneumatique autonome et réglé indépendamment
- Encombrement permettant d'accéder dans les zones les plus difficiles
- Éjection automatique des vis non vissées
- Grande fiabilité de fonctionnement
- Nez de vissage multi mors (2, 3, 4 suivant vis)
- Travail vertical, horizontal ou de bas en haut
- Conception standard avec vérin ISO
- Capacité de vissage de pièce à entre-axe réduit jusqu'à 40 mm (pour une AZ 2)
- Maintenance facilitée

FONCTIONNEMENT

- 1 Attente d'une vis, position repos
- 2 Soufflage d'une vis, avance embouchure
- 3 Phase de vissage, la lame s'avance
- 4 Retour embouchure (éjection automatique vis non vissée)



VERSION DE MOTORISATION

Motorisation Pneumatique et électrique

Possibilité tous types de moteurs :

Atlas Copco, DSM, KOLVER, Deprag, Fiam, Dessouter

VERSION D'IMPLANTATION

- Avec approche pneumatique
- Sur un robot (sans course d'approche en Z)
- Sur un cobot (avec cartérisation et optimisation du poids)
- Sur poste d'assemblage manuel
- Plateau tournant avec sécurité et posage

Spécificités

- ▶ Étude complète de visseuse spéciale jusqu'à 180 Nm, course jusqu'à 200 mm
- ▶ Étude de poste d'assemblage complet

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Détection du passage de la vis
- Maîtrise du couple de serrage
- Vissage en profondeur : le vissage s'arrête sur une position prédéterminée sans contact avec la tête
- Équipement avec le matériel de vos fournisseurs
- Intégration de vos moteurs
- Solutions pour l'accès difficile : Vissage en fond de boîte, en bordure couture, aspiration sur la lame de vissage
- Contrôle du couple de vissage
- Bloc de translation pneumatique ou électrique de la broche
- Information position haute et basse
- Vissage d'écrou
- Unité de distribution par bol vibrant ou par mouvement balancier, indépendante et insonorisée



TYPE DE PRODUIT

Vis métrique



Vis sans tête



Pose goupille



Vis à bois



Écrou



Vis auto taraudeuse



Taille de vis XXL jusqu'à 150 mm

TYPE D'EMPREINTE

Pozidriv



CHC



Torx mâle et femelle



Phillips



H



Lame plate



Avec embase



Fraisée



Avec rondelle flottante



Bombée



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de Broche de vissage automatique type AZ

	Taille 0	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5
Cadence	Jusqu'à 50 vis/min					
Vis	M2 à M2.5	M3 à M4	M5 à M6	M8	M10	M12
Longueur sous tête max	20mm	30mm	30mm	50mm	60mm	80mm
Couple de vissage			20 Nm	50 Nm	100 Nm	180 Nm
Vitesse rotation	300 à 3000 t/mn (suivant couple)					
Alimentation	220 Volts Monophasé 50hz / 6 bars					

Nous continuons à produire notre gamme historique de Broche de vissage Titane

