

MAAI CN8

Machine de pose aiguilles semi-automatique

Fiche technique, 01.06.2023, V1.1

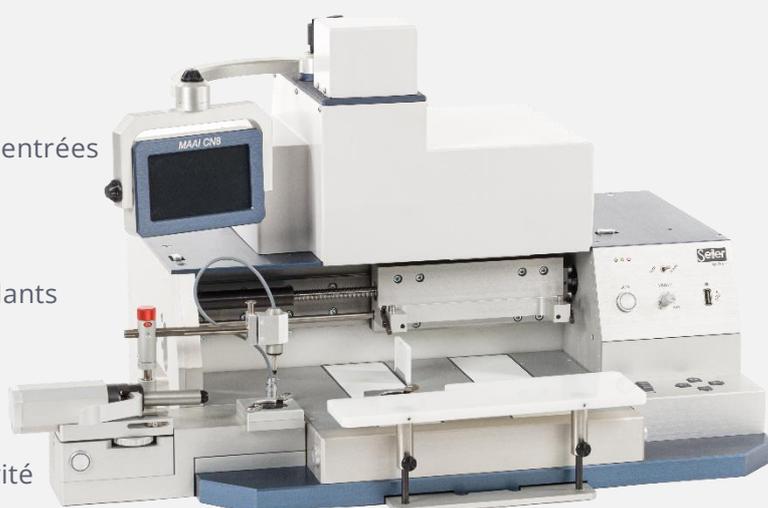
 Engineered and made in Switzerland

L'équipement MAAI CN8 permet de positionner le rouage des mouvements à quantième à minuit puis de poser jusqu'à 8 aiguilles sur ce mouvement.

Plusieurs options sont disponibles : Verrouillage rapide, Datomat, Datomat déporté et Vision (contrôle de partage).

Fonctions machine

- Machine d'établi compacte
 - Intuitive, ultra précise et rapide
 - Chassage de 1 à 8 aiguilles centrées et/ou décentrées
 - Chargement en temps masqué
 - Système réglage saut de date (Datomat)
 - Saut de date en temps masqué
 - Axe porte mouvement et barre outil indépendants
 - Prise aiguilles mécanique ou par vacuum
 - Prise aiguilles indépendantes ou simultanées
 - Correction aisée de la hauteur de chassage
 - Système d'assistance au rechassage
 - Double start et barrière immatérielle de sécurité
 - Zone de travail avec rétro-éclairage réglable
 - Interface avec écran tactile sur bras articulé
 - Potentiomètre de réglage de la vitesse des axes, 1 à 100%
 - Pad de contrôle des axes
- Mode manuel pour le réglage de la machine



Fonctions logiciel

- 2 modes de programmation : par ligne de code ou par apprentissage
- Limite min/max de la force de chassage programmable pour chaque aiguille
- Mémorisation des données de chassage
- Exportation des données de chassage

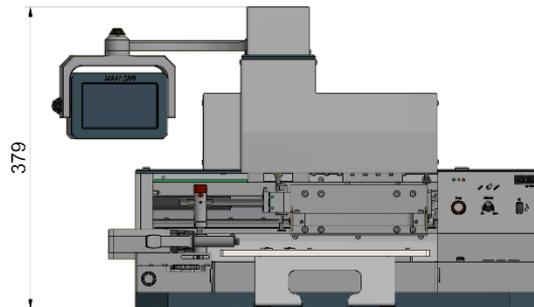
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation :	110-230 V / 50-60 Hz
Puissance :	500 W
Force de chassage :	0,1 à 200 N
Résolution axes X ; Y et Z :	± 0,001 mm
Transfert programmes et données :	USB 2.0
Durée du changement complet d'outillage :	Moins 1 minute
Poids :	26 kg
Dimensions (l/p/h) :	505 x 395 x 380 mm

Élément de base et configuration

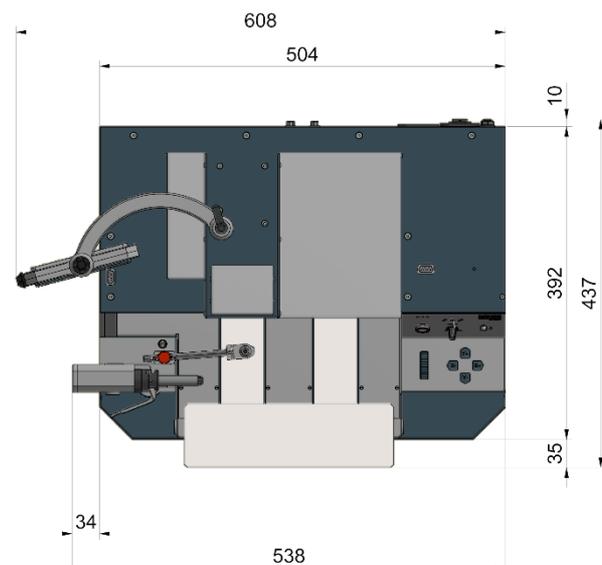
Standard :

- MAAI CN8



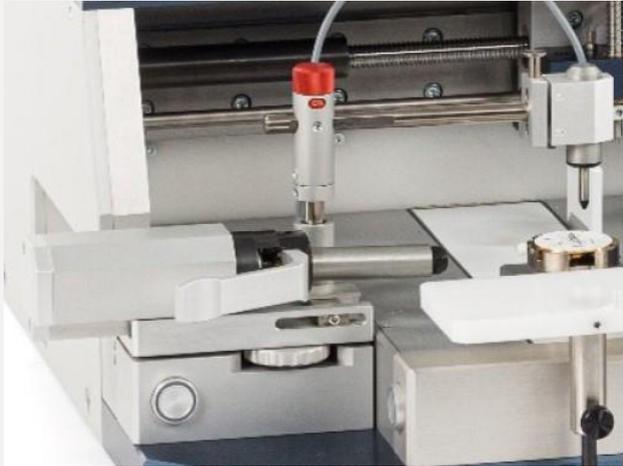
Options / accessoires :

- Datomat pour saut de date
- Datomat déporté
- Verrouillage rapide
- Vision
- Outillages de travail
- Outillages de contrôle
- Contrat de maintenance



Options disponibles

Datamat pour saut de date



- Précision absolue, obtenu grâce au codeur moteur
- Réglage position moteur aisée et rattrapage mal-rond tige
- Fonction d'assistance au réglage « Teach In »
- Sensibilité, vitesse et sens de rotation réglable (40 à 280 tr / min)

Datamat déporté



- Permet le saut de date en temps masqué

Vision

Dispositif d'aide au réglage et de contrôle partagement



- Caméra haute résolution pour contrôle partagement sur axe Y
- Caméra additionnelle pour aide au réglage sur axe X
- Ecran couleur tactile full HD 10.1" 1'920 x 1'080
- Affichage de calques de contrôle configurables
- Eclairage indirect pour faire ressortir le profil des aiguilles

Verrouillage rapide



- Permet le verrouillage du porte mouvement sans outil (1/4 de tours)