

## L'ERGONOMIE et la FLEXIBILITÉ au bout des doigts.



Contrôleur monté sur son chariot (option)  
Centrale de lubrification (option)

**L'opération de taraudage est indépendante de la cinématique de la presse.**

Associée à une ou plusieurs tête(s) de taraudage, cette technologie permet la réalisation simplifiée de trous taraudés indépendamment de la cinématique de la presse.

L'ensemble de cette motorisation est composé d'un contrôleur M400, d'un ou plusieurs servomoteur(s) et de leurs câbles de liaison.

Le contrôleur, modulaire et évolutif, permet de gérer et piloter jusqu'à quatre moteurs, les périphériques PRONIC ainsi que des capteurs et actionneurs du poste de taraudage. De plus, la mise en production se fait en 3 clics.

Tous les signaux liés au taraudage sont centralisés sur le contrôleur qui ne nécessite donc qu'une seule connexion avec votre presse.

### FLEXIBILITE & EVOLUTIVITE

- **Interface moderne, simplifiée et orientée utilisateur sur un écran tactile de 7 pouces** : Mise en production en 3 clics.
- **Gestion** de 1 à 4 moteur(s).
- **Gestion des périphériques PRONIC** : Centrale de lubrification, système DETEC de détection casse-taraud.
- **Gestion des capteurs et actionneurs du poste de taraudage en «plug'n play»** et sans modification Hard du contrôleur (clampage, pilotage, etc...).
- **Gestion de 50 programmes** de taraudage différents.
- **Gestion de l'indice de couple de taraudage** en temps réel.
- **Chariot spécifique pour la/les centrale(s) de lubrification**, avec

### SECURITE

- des rangements pour les câbles, les flexibles, les motorisations et les dossiers techniques.
- **Assurance d'obtenir 100% de pièces taraudées** grâce au système de détection casse-taraud DETEC.
- **Contrôle des incidents liés au taraudage** avec aide à la résolution en ligne.
- **Télémaintenance et diagnostique à distance** par prise ethernet.
- **Affectation de droits d'utilisateurs** pour un fonctionnement sans risque.
- **Archivage de vos données** sur clé USB.



## CARACTÉRISTIQUES :

Alimentation	Triphasée 3 x 400Vac ( ±15V ) + $\frac{1}{\text{III}}$ - 32A 50/60HzV Câble d'alimentation fourni, embouts nus, longueur 5m
Certification des composants	CE, UL, CSA
Masse	de 21 Kg (contrôleur seul) à 66 Kg (contrôleur et chariot)
Interface Multilingue	français, anglais, allemand, chinois, italien, espagnol, polonais, tchèque,...
Dimensions	555x355x460 mm (Contrôleur seul) 555x705x1480 mm (Contrôleur + chariot)
Moteurs adaptés	Vitesse: 4 000 à 8 000 tr/min Couple: 3,4 à 10,3 Nm

