

## Pack Entraînement MOTION 828D monophasé



### Objectifs pédagogique

- Cette solution d'entraînement vous permet de mettre en œuvre une motorisation standard synchrone et un codeur incrémental en vous offrant une visualisation du système et de sa rotation.
- Construire une topologie
- Déclarer et paramétrer un axe
- Configurer un deuxième circuit de mesure
- Construire et modifier un programme automate pour CNC 828D
- Exécuter des exercices pour la maintenance

Idéal pour étude de sous-système (logique et paramétrage) et pour programmation sur tour en centre. Ce banc, associé au pupitre Entraînement SINUMERIK tournage et fraisage vous permettra d'avoir un système d'entraînement complet

Le pupitre en aluminium est adapté au transport. Et les parties en rotation sont sécurisées par un système verrouillage automatique de porte

### Caractéristiques

- Fournis avec toolbox avec logiciel de programmation automate
- SIMOTICS S servomoteur synchrone 1FK7 Compact 0,85Nm, 100K, 6000tr/min 0,38kW, à refroidissement par convection naturelle
- Convertisseur module de puissance 230vac 16Ampère
- Alimentation 24V
- Entrée 2x RJ45 pour connecter au banc *Entraînement SINUMERIK tournage et fraisage*
- Codeur incrémental 6FX2001-3CB02 avec 1-V-SINUS 1024 I/T, bride synchro
- MODULE SINUMERIK I / O PP 72 / 48D 2 / 2A PN 72 I NUMÉRIQUE 48 O NUMÉRIQUE, 24 V CC, 0,25 A ANALOG: 2 I: +/- 10 V, +/- 20 mA, PT100 2 O: + / - 10 V, +/- 20 mA
- Roues dentée en POM rapport de réduction 1 :3 pour codeur
- Porte en polymère transparent résistant aux UVs interverrouillée
- Carte Entrée / Sortie

### Options, non fournis dans le pack de base

Caisse de transport renforcé

Module SAFETY