

Module CF Taquets Multitec

Sous-système permettant l'analyse de la prise de palettes du Multitec

Le Module CF Taquets Multitec en un clin d'œil

➤ **Sections**

✓ CAP CSI - BEP BAC PRO MEI - BAC PRO PSPA - BTS MI BTS MAI

➤ **Points Forts & Activités Clés :**

- ✓ Montage, démontage et câblage
- ✓ Réglage des courses et du parallélisme des taquets
- ✓ Étude cinématique et mécanique

➤ **Composants Particuliers :**

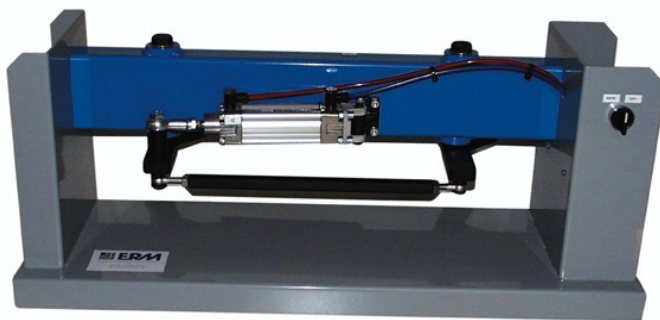
- ✓ Deux taquets
- ✓ Vérin double effet Ø 32 et distributeur bi-stable

➤ **Références :**

- ✓ CT10: Module Taquets Multitec

➤ **Caractéristiques**

- ✓ L / l / H : 790 x 260 x 320 mm
- ✓ Énergie pneumatique: 6 bars
- ✓ Masse : 22 kg



➤ **Ce système est accompagné d'un CD dossier technique et pédagogique**

Approche pédagogique

➤ **Activités pédagogiques**

- ✓ Montage et démontage
- ✓ Réglage des courses
- ✓ Réglage du parallélisme
- ✓ Câblage pneumatique
- ✓ Réalisation des tests statiques de mise au point ou d'intégration
- ✓ Réalisation de tests dynamiques
- ✓ Étude des solutions constructives
- ✓ Étude de la chaîne cinématique

➤ **Travaux pratiques proposés par ERM Automatismes**

TP 1: Montage et réglage mécanique du CF Taquets

- ✓ Identifier les principaux constituants d'une chaîne fonctionnelle pneumatique
- ✓ Réaliser un montage mécanique à partir de fiches de montage
- ✓ Régler

TP 2: Câblage et réglage pneumatique du CF Taquets

- ✓ Identifier les principaux constituants d'une chaîne fonctionnelle pneumatique
- ✓ Concevoir un système pneumatique
- ✓ Câbler
- ✓ Régler

TP 3: Étude cinématique et mécanique du CF Taquets

- ✓ Identifier les liaisons cinématiques sur une chaîne fonctionnelle
- ✓ Régler un système mécanique
- ✓ Schématiser un système cinématique
- ✓ Calculer des efforts sur un vérin