

## **Série DVT FU E**

**EQUIPEMENT D'ESSAI DE TRACTION  
ET DE COMPRESSION**



**EQUIPEMENT D'ESSAI UNIVERSEL A HAUTE CAPACITE POUR  
ESSAIS DE TRACTION ET DE COMPRESSION**

### Série DVT FU E

#### SPECIFICATIONS

Equipements utilisés dans les essais de traction, de compression, de rupture etc. pour des matériaux à haute résistance et pour mesurer la résistance à la fatigue de ces matériaux

#### ■ DOMAINES D'UTILISATION

- Fabricants d'articles de métal, de fils
- Fabricants de bandes transporteuses
- Fabricants de tuyaux
- Laboratoires, fabricants d'haussières

#### ■ VOUS PERMET D'EFFECTUER DES ESSAIS TELS QUE

Ouverture/fermeture, rupture, déchirure, compression, bris, élasticité, déformation permanente, perforation etc..

#### ■ MATIERES QUI SE PRETENT AUX ESSAIS

- Aluminium, cuivre, ressorts, profiles en tôle...
- Acier, fer...
- Jute, ceintures de sécurité
- Câbles, fils en acier...
- Produits en plastique...
- Constructeurs d'automobiles et leurs fournisseurs.
- Produits de la forêt.
- Matériaux de construction.
- Collants.
- Caoutchouc, bandes transporteuses, composites.

#### ■ NORMES CONCERNEES

- TS EN ISO 7500-1/527-3/6892-1
- TS 1398-1EN ISO 527-1
- TS ISO 37

#### ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

- Arrêt suivant rupture/bris ou à la distance voulue.
- Structure robuste et fiable n'exigeant pas d'entretien spécial.
- TAG Switch à longue durée de vie
- Ecran numérique
- Possibilité de retour rapide.
- Muni d'un bouton d'arrêt d'urgence
- Système à 4 colonnes et 2 vis.
- Précision :  $\pm 0.5\%$
- Dans les essais de traction, le sens du mouvement est vers le haut.
- Voltage de fonctionnement : 380 V, 50 Hz., 3 phase.
- Consommation d'électricité : max. 5 KVA
- Réglage de vitesse entre 0.5 -500 mm/min.
- Précision de mouvement : 0,01 mm.

#### ■ EN OPTION

- Logiciel standard ou sur mesure.
- Différents modèles de mâchoire disponibles
- Connexion ordinateur et imprimateur
- Equipements supplémentaires pour essais spéciaux.
- Choix de Kg ou Newton
- Extensomètre
- Cabines d'essai à chaud à froid
- Intervalle de contrôle vitesse spéciale
- Cage de sécurité en métal ou plexiglas.
- Barrière lumineuse.

MODELE	DVT FU E NN	DVT FU E GN	DVT FU E NU	DVT FU E GU
LONGUEUR DE TRACTION HORS MACHOIRE mm	1200	1200	1800	2000/3000/4000
DISTANCE ENTRE DEUX COLONNES mm	520	1060	520	1060
Largeur x Profondeur x Hauteur cm	110X70X210	163x70x210	110X70X258	163x70x250 / 163x70x350 / 163x70x450
POIDS KG	388	350	450	780
CHOIX DE CAPACITE kN.	50,100 KN		50,100 KN	
VITESSE MAXIMUM mm/min.	0,5-500,0			

DVT FU E GU



DEVOTRANS se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les brochures. Le modèle dans la photo peut ne pas être le dernier en date.