

Série DVT FU D(DLC)

**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 D(DLC)

SPECIFICATIONS

Utilisé dans les essais de traction et de compression pour les matériaux à haute résistance comme les métaux.

■ 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, colonnes, sacs extra-grands, 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.
- Ecran tactile.
- 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
- Fonctionnement en Newton, Kg ou Mpa
- Réglage de vitesse entre 0.001 -500 mm/min.
- Logiciel de série disponible.
- Précision de mouvement : 0,001 mm.
- La prestation de vitesse en fonction de force (N/s)
- Choix de la langue Turque ou Anglaise.

■ EN OPTION

- Différents modèles de mâchoire disponibles.
- Logiciel spécial.
- Connexion ordinateur et imprimieur.
- Equipements supplémentaires pour essais spéciaux.
- Extensomètre.
- Cabines d'essai à chaud à froid.
- Cage de sécurité en métal ou plexiglas.
- Barrière lumineuse.

MODELE	DVT FU DNN	DVT FU DNU	DVT FU D GN	DVT FU D GU	FU20 DNN	FU20 DNU
LONGUEUR DE TRACTION HORS MACHOIRE, mm	1240	1800	1200	2000/3000	1300	1500/1700
DISTANCE ENTRE DEUX COLONNES, mm	520	520	1060	1060	570	570
Largeur x Profondeur x Hauteur cm	107x69x209	110x70x258	163x70x210	163x70x350	122x78x230	122x78x270
POIDS, KG	420	450	350	780	665	685
CHOIX DE CAPACITES, kN.	50, 100				150, 200	
VITESSE MAXIMALE, mm/min.	0.001-500					

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.