

Extrait du cahier des charges fonctionnel de la liaison entre la table 24 et guide transversal 26

Fonctions	Critères – Niveaux - Flexibilité
Positionner les pièces 24 et 26 entre elles	précision du guidage (jeux) : jeux très réduits (travaux de finition)
Permettre un mouvement relatif de translation rectiligne selon la direction $\vec{z}$	course minimale : $c_{\text{mini}} = 90 \text{ mm}$
	vitesse de déplacement maximale : $v_{\text{max}} = 5 \text{ m/min}$
	accélération maximale : $a_{\text{max}} = 1 \text{ m/s}^2$
	frottement : faible
Transmettre et supporter les actions mécaniques	efforts transmissibles : - point d'applications : quelconques - directions : quelconques - sens : quelconques - intensités : fortes
	précision sous charge (rigidité) : importante (travaux de finition)
	durée de vie minimale : 30000 heures
Résister au milieu environnant	pas de copeaux sur les surfaces fonctionnelles
Etre d'un encombrement minimal	encombrement maximal de la table entre positions extrêmes : 575 mm
Etre d'un coût minimal	