

STM-77-20

Système de Translation Mécanique

UTILISATION

Le système de translation mécanique STM-77-20 est conçu pour garantir une approche fiable, précise et répétable des points de test (pointe de test, connecteur, prise d'usure, etc.) sur la périphérie d'une carte électronique.

Il est compatible avec tous types d'interfaces mécaniques. Son intégration précise dans une interface de test permet, lors de la fermeture de la partie supérieure, de transformer la pression verticale exercée sur le STM-77-20 en un déplacement horizontal, assurant ainsi une connexion optimale sur les points de test et connectiques.

Le système convertit un déplacement vertical de 7 mm en un mouvement horizontal de 20 mm, utilisable en pression ou en traction.

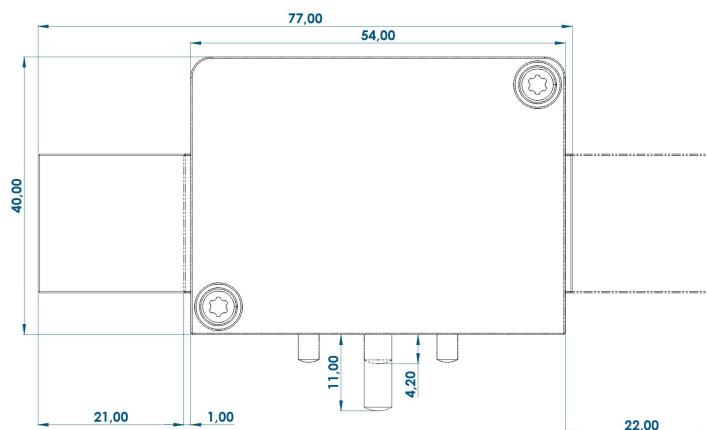
Il est également possible de synchroniser plusieurs STM-77-20 pour des cartes fond de panier comportant un grand nombre de connecteurs.

Accessoires fournis : système de fixation et réglage de course.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

• Dimensions externes	: 77 × 51 × 20 mm
• Course de travail	: 20 mm
• Course de mise en action	: 7 mm
• Force de mise en pression	: 150 N
• Force de rappel	: 1,5 N
• Température d'utilisation	: Ambiante
• Poids	: 0,180 kg



POINTS FORTS

- > Connexion latérale fiable et répétable
- > Design robuste et compact
- > Guidage précis et sans maintenance
- > Montage rapide et peu encombrant
- > Course d'actionnement maîtrisée
- > Mise en contact synchronisée avec les cartes électroniques

