

+ TESTEUR HYDRAULIQUE D'ADHÉRENCE PAR ARRACHEMENT

Ce testeur hydraulique par traction/arrachement est équipé d'un tuyau flexible permettant de réaliser les tests d'adhérence sur des zones difficiles d'accès, par ex. l'intérieur ou l'extérieur de canalisations ou de réservoirs.

Un plot en acier inoxydable réutilisable est collé sur la surface de test. Une fois la colle sèche, il suffit de faire tourner la poignée de l'instrument pour exercer la force d'arrachement nécessaire pour décoller le plot de la surface. La valeur de la force appliquée s'affiche sur le cadran analogique, de 0 à 25 MPa / 0-3500 PSI (0-250 bar).

Caractéristiques techniques

- Test hautement répétable
- Affichage sur cadran analogique avec indicateur de la valeur maximale relevée

Livré avec mallette de transport, plots en acier inoxydable, colle, outil électrique de nettoyage des plots

Référence de commande	Désignation
755/X1003	Testeur Hydraulique d'Adhérence HATE complet
755/1/XA001	Plots plats de rechange en acier inoxydable (lot de 10)



Normes

ASTM D4541 – 02
BS EN 24624
ISO 4624

+ MACHINE POUR TESTS D'EMBOUTISSAGE

Un instrument de référence mondiale pour évaluer efficacement l'élasticité et la résistance à l'emboutissage de divers revêtements appliqués sur supports métalliques.

Grâce à son nouveau système ultra fonctionnel de transmission de la force linéaire, il est conçu pour faciliter la réalisation des tests.

Le panneau-test (épaisseur max. 1,25 mm x largeur max. 90 mm x longueur max. 150 mm) revêtu d'une épaisseur minimum de 0,3 mm, est maintenu par un dispositif de serrage et embouti manuellement par un outil de pénétration hémisphérique de Ø 20 mm sur une matrice de Ø 27 mm par une roue de serrage.

La profondeur à laquelle le revêtement commence à se décoller/déchirer est indiquée très précisément sur une échelle de 0 à 20 mm, par incréments de 0,01 mm. Une loupe lumineuse permet un contrôle visuel facile.

Caractéristiques techniques

- Boîte à engrenages de précision qui fournit une force de transmission linéaire pour des résultats reproductibles
- 2 manivelles pour une utilisation facile
- 14 paliers de révolution = 1 mm de déplacement de bille par palier
- Bille d'impact en acier chromé Ø 20 mm maintenue magnétiquement
- Affichage LCD avec plaque zéro, 20.00 à 2 décimales
- Résolution : 0.001 mm, précision ± 0.005 mm
- Dimensions (mm) : 420 x 350 x 500
- Poids : 16 kg
- Alimentation : base : 2 piles alcaline LR20 - D ; loupe : 4 piles alcaline AA



Référence de commande	Désignation
760N	Machine pour Tests d'Emboutissage complète

Normes

EN ISO 1520 / BS 3900 / DIN 53166, 53232 / ISO 1520 / JIS K 5600 5-2, JIS B 7729