

+ 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 \varnothing 20 mm sur une matrice de \varnothing 27 mm par une roue de serrage.

La profondeur à laquelle le revêtement commence à se détacher/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 \varnothing 20 mm maintenue magnétiquement
- Affichage LCD avec plaque zéro, 20.00 à 2 décimales
- Résolution : 0.001 mm, précision \pm 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