

Mode d'emploi TPE

BANC D'ESSAI MANUEL DE PELAGE



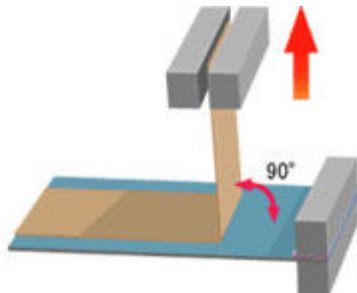
Nous vous félicitons d'avoir acheté un banc d'essai manuel de pelage de la Sté. SAUTER. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir en travaillant avec ce système de mesure de haute qualité et de fonction.

Cet équipement est très robuste et vous servira beaucoup d'ans avec une opération correcte et une maintenance convenable.

Nous sommes volontiers à vous donner toute information ou renseignement désiré. Nous serions très contents de recevoir vos propositions et suggestions concernant ce banc d'essai. Il vous faut seulement appeler notre numéro de service.

Introduction

Ce banc d'essai manuel de pelage a spécialement été désigné pour 90° tests de pelage en combinaison avec les SAUTER mesureurs de force jusqu'à 500N. De manière typique, il y a un stratifié de matériau adhérent, qui est enlevé d'un matériau de base, voir l'illustration ci-dessous :



A ce sujet, la force est déterminante, qui est nécessaire pour peler le matériau adhérent au-dessus.

Le SAUTER TPE est conçu à la façon, que l'ensemble de force enlevant se mouve en même temps non seulement latéral, mais encore vers le haut.

Ainsi, le mouvement enlevant (pelant) est généré et l'influence des forces transversales falsifiés peut être évité.

L'opération manivelle permet un maniement très précis, secure et facile.

Opération

Premièrement, il faut placer le banc d'essai sur un support stable.

Puis il faut sélectionner une pince petite, par exemple le AC 14 (voir illustration à gauche). Il faut la visser au mesureur de force.

Maintenant il faut fixer le mesureur de force avec l'aide de la platine d'adaption au banc d'essai en position verticale.

On prend une pièce du stratifié à enlever et l'attache avec la pince. Il faut assurer que le matériau pour le test de pelage se trouve bien fixé dans la pince et ne peut pas échapper.

Puis, le mesureur de force est mû en direction biais vers le haut, au moyen de l'opération manivelle en sens horaire, parce que le mouvement du banc d'essai est effectué au angle de 45° à l'horizontale.

La force nécessaire peut être lu ensuite à l'écran du mesureur de force (ici le FH).

Données techniques

Levée d'un tour: 3,1 mm par tour (rotation)

Longueur de pelage maximal: 105 mm

Dimensions: L 420 x B 215 x H 480 mm

Poids propre: 22 kg

Maintenance

Pour éviter rouille, il faut nettoyer le banc d'essai après chaque usage avec un tissu mollet.

Il ne faut pas utiliser des détergents agressifs.