DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Stand - Sauter TPE



Producator: Sauter - Germania Capacitate: 500N

Descriere

- The SAUTER test stand TPE has been developed specifically for peel testing. Typically this involves pulling a bonded material layer from a base material (see diagram)
- Safe reliable operation due to the crank
- As a general rule the significant value in this process is the force required to pull away the top layer from bonded material
- The SAUTER TPE has been designed such that the force measuring unit exerting the force simultaneously moves sidewards and upwards. This means that a peel-off movement is produced, avoiding shear forces which could distort the result.
- The test unit moves at an angle of 45° to the horizontal. The force-measurement device is fitted in an exact vertical position
- Suitable for all SAUTER force-measuring devices up to 500 N (not included)
- Travel distance per knob rotation (one stroke): 3,1 mm
- Maximum stripping length: 105 mm
- Overall dimensions WxDxH 420x215x480 mm
- Net weight approx. 22 kg

Testul SAUTER sta TPE a fost dezvoltat special pentru testare coaja. De obicei, acest lucru implică trăgând un strat de material legat dintr-un material de bază (vezi diagrama)

Funcționare sigură fiabilă datorită pârghiei

Ca regulă generală, valoarea semnificativă în acest proces este forța necesară pentru a trage departe stratul superior din material legat

SAUTER TPE a fost proiectat astfel încât unitate de măsură exercitarea forței forța mișcă simultan lateral și în sus. Acest lucru înseamnă că o mișcare detașabilă este produs, evitând forțe de forfecare care ar putea denatura rezultatul.

Unitatea de testare se deplasează la un unghi de 45 ° față de orizontală. Dispozitivul forță de măsurare este montat într-o poziție verticală exactă

De măsurare a forței adecvați pentru toate dispozitivele SAUTER până la 500 N (nu sunt incluse)

date tehnice

Distanta de călătorie pe rotație butonul (un accident vascular cerebral): 3,1 mm

Lungimea maximă de stripare: 105 mm
Dimensiuni de gabarit 420x215x480 mm LxAxÎ
Greutate neta aprox. 22 kg