

Warmverformungsgerät

Ellmitron-Best.Nr.: 25-700 und 25-7X



Kunststoff-Warmverformungsgerät zum linearen Biegen und Abkanten von thermoplastischen Kunststoffplatten bis 3mm Dicke.

Nach dem Anschluss des Gerätes an ein Netzgerät (12-13,8V/3A, optimal 25-060) erwärmt sich der in der Mitte befindliche Heizdraht. Wird nun eine Kunststoffplatte auf das Gerät gelegt, erwärmt sich der Kunststoff entlang des Heizdrahtes und man kann ihn kurze Zeit später entlang dieser Linie biegen oder abkanten. Die nötige Erwärmungsdauer hängt besonders von der Dicke des Materials ab. Bei Dicken von mehr als 2mm ist es sinnvoll, das Material zu wenden, damit es von beiden Seiten her erwärmt werden kann.

Bitte das Gerät ausschalten, wenn der Biegevorgang beendet ist!

Bitte keine entflammaren Materialien oder Gegenstände auf das Gerät legen!

Bitte das Gerät nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet lassen!

Geeignete Kunststoffe: Polystyrol, Acryl, PVC, ABS, PETG

Maße des Geräts: 400mm X 100mm X 27mm, Maximale Biegelänge 345mm

