

Contest-in-a-Box

Projektumfang

Bitte entwickeln Sie eine Spannvorrichtung, die aus Sicherheits- und Genauigkeitsgründen für die Nachbearbeitung von 3D-gedruckten Teilen eingesetzt werden kann. Die Voraussetzungen sind:

- Die Spannvorrichtung muss aus mindestens drei Teilen bestehen.
- Es muss möglich sein, unterschiedliche 3D-gedruckte Teilen mit einer Breite von bis zu 10 cm einzuspannen.
- Sie muss an einem Tisch befestigt werden können.
- Die Spannvorrichtung selbst soll ebenfalls per 3D-Druck hergestellt werden können. Sie muss also unter Berücksichtigung der Anforderungen und Einschränkungen des 3D-Drucks konstruiert werden, sodass das/die Teil(e), aus dem/denen das Gerät besteht, gedruckt werden kann/können. Wenn Schrauben oder andere Normteile benötigt werden, können diese weggelassen werden.